



REFRISWISS

WWW.REFRISWISS.CH

Haier



KLIMATECHNIK
WOHN- UND KLEINGEWERBEBEREICH
KATALOG 2020

Markengeschichte


Heute, im vielfältigen und unkonventionellen Zeitalter des Internets, reichen Produkte und Lösungen in Einheitsgrößen nicht aus, um den Kunden zufrieden zu stellen. Kunden wollen als autonome Individuen behandelt und für das respektiert werden, wer sie sind.

Jeder möchte, dass sein einzigartiger Lebensstil anerkannt wird. Deshalb hört Haier dem Verbraucher genau zu, um ein echtes Verständnis dafür zu bekommen, was in seinem Leben vor sich geht und was ihm auf der Seele liegt.

Jeder von uns verdient es, ein außergewöhnliches Smart-Home-Erlebnis zu leben, das einfach, anspruchsvoll, organisiert oder angenehm sein kann.

Als weltweit führendes Unternehmen wandelt Haier neben der Innovation seiner Produkte und Lösungen auch seine Organisation in eine vernetzte Plattform um. Dabei werden interne und externe Ressourcen schnell und einfach miteinander verbunden. Wir glauben, dass wir nur so die Erwartungen unserer Verbraucher in dieser sich schnell entwickelnden Welt am besten erfüllen können.

Treten Sie dem Haier-Netzwerk bei. Schaffen Sie neue Möglichkeiten.



Haier

Die Daten auf diesem Ausdruck sind rein Indikativ, da sie variieren können, daher wird Käufern empfohlen, die Richtigkeit des Ausdrucks mit dem Lieferanten zu überprüfen, bevor sie die entsprechende Bestellung oder den Kaufbeleg unterzeichnen.

Die Garantie der Inverter-Klimaanlage erlischt, wenn kein thermomagnetischer Schutzschalter der Klasse A installiert ist.

STEUERUNGSSYSTEME	32
SINGLE SPLIT WOHNBEREICH	37
JADE	44
DAWN	46
FLEXIS	48
FLAIR	50
TUNDRA 2.0	52
TRUHENGERÄT	54
DECKENKASSETTE 700	56
DECKENKASSETTE 620	58
DECKENKASSETTE ROUND FLOW	60
UNTERDECKEN-/ TRUHENGERÄT	62
KANALEINBAUGERÄT FLACHES DESIGN	64
KANALEINBAUGERÄT MITTLERE PRESSUNG	66
TOWER (FA)	68
CABINET	70
WOHNBEREICH MULTISPLIT	73
AUSSENGERÄTE	76
DAWN	78
FLEXIS SCHWARZ	79
FLEXIS WEISS	80
FLAIR	81
TUNDRA 2.0	82
TRUHENGERÄT	83
DECKENKASSETTE 700	84
DECKENKASSETTE 620	85
DECKENKASSETTE ROUND FLOW	86
UNTERDECKEN-/ TRUHENGERÄT	87
KANALEINBAUGERÄT FLACHES DESIGN	88
KANALEINBAUGERÄT MITTLERE PRESSUNG	89
KOMPATIBILITÄTSTABELLE	90
KOMBINATIONSTABELLE	92
GEWERBLICH R32	109
DECKENKASSETTE 700	112
DECKENKASSETTE 620	114
DECKENKASSETTE ROUND FLOW	116
DECKENKASSETTE ROUND FLOW (SENSOR)	118
UNTERDECKEN-/ TRUHENGERÄT	120
KANALEINBAUGERÄT FLACHES DESIGN	124
KANALEINBAUGERÄT MITTLERE PRESSUNG	126
KANALEINBAUGERÄT HOHE PRESSUNG	130
MAXISPLIT R32	133
GEWERBLICH R410A	173
DECKENKASSETTE	180
DECKENKASSETTE ROUND FLOW	184
UNTERDECKEN-/ TRUHENGERÄT	190
KANALEINBAUGERÄT MITTLERE PRESSUNG	194
KANALEINBAUGERÄT HOHE PRESSUNG	198
STANDGERÄT	204
SONSTIGE	211
MOBILES KLIMAGERÄT	212
LUFTENTFEUCHTER	214
WÄRMERÜCKGEWINNUNGSANLAGEN	216
LUFTSCHLEIER	217
PREISLISTE	218

Haier globale Position



Haier wurde 1984 gegründet und ist eines der 500 von Fortune gelisteten Unternehmen mit einem weltweiten Umsatz von mehr als 38,7 Milliarden US-Dollar im Jahr 2018.



Haier bleibt im 10. Jahr in Folge (2009–2018) die weltweite Nr.1 Marke im Markt für große Haushaltsgeräte. (Quelle: Euromonitor)



Die amerikanische Zeitschrift Fortune hat Qingdao Haier, ein Tochterunternehmen der Haier Group, kürzlich zu einem der weltweit angesehensten Unternehmen des Jahres 2018 gewählt. Es war das einzige asiatische Unternehmen der Haushaltsgeräteindustrie, das diese Auszeichnung erhielt.



Haier ist die weltweit führende Marke im Markt für vernetzte Klimageräte (einschließlich intelligenter Klimaanlage) mit einem Anteil von 30,9 %, berechnet auf das Einzelhandelsvolumen im Jahr 2019 (Quelle: Euromonitor)

Haier globales Netzwerk

Haier besitzt 14 (F&E) Forschungs- und Entwicklungszentren, 25 Industrieparks, 122 Fabriken, 106 Marketingzentren weltweit und Vertriebsnetze in mehr als 160 Ländern und Regionen.

Haier hat 7 große Haushaltsgerätemarken weltweit: Haier, Casarte, Leader, AQUA, Fisher & Paykel, GE Appliances und Candy.

Jede dieser Marken bietet den verschiedenen Verbrauchergruppen in vielen Regionen und Ländern der Welt die beste Nutzererfahrung.



EUROCOMPOR INTERNATIONAL Seit 10 Jahren die Nr.1 der Welt

BRANDZ 100 beste Marken der Welt

14 F&E-Zentren | 106 Marketing-Zentren | 25 Industrieparks | 122 Werke | 160+ Mehr als 160 Länder oder Regionen

Haier AC Meilensteine



1993

Markteinführung der ersten Wechselrichter-Klimaanlage in China



1996

Markteinführung des gesamten Kleingewerbe-Sortiments in China.



1984

Gründung der Haier Gruppe in Qingdao, China.



1994

Erhalt der ISO 9001-Zertifizierung. Haier beginnt mit dem Export von Klimaanlagen nach Europa



1999

Beginnt mit dem Export von Klimaanlagen in die Vereinigten Staaten.



2014

Einrichtung des neuen F&E-Zentrums für Klimaanlage, das sich auf die Entwicklung intelligenter Lösungen zur Verbesserung der Luftqualität konzentriert



2016

Erwerb von GE Appliances. Haier erreicht in den Vereinigten Staaten einen absoluten Marktanteil der regionalen Beiräte als Haier und GEA.



2019

Haier steht seit drei aufeinanderfolgenden Jahren mit einem Marktanteil von 30,9 % weltweit an erster Stelle bei klimatisierungsbezogenen Produkten. (Quelle: Euromonitor)



2015

Bau einer Fabrik für die Produktion von Klimaanlage auf Basis des IoT (Internet der Dinge), das die automatische Massenproduktion und die Interaktion mit dem Nutzer verbindet



2018

2018 Übernahme von Candy. Markteinführung von PuriCool Klimaanlage.

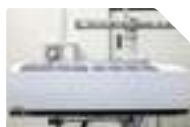
Haier AC F&E-Zentrum



Bewertung
des Komforts



Simulation
von Regen



Leistungs-
prüfung



Sicherheits-
prüfung



Lärm-
messung



Prüfung der
elektromagnetischen
Verträglichkeit



Schnee-
simulation



Simulation
der Sonne



Zuverlässigkeitsprüfung



Feuchtigkeits-
Kontrolltest

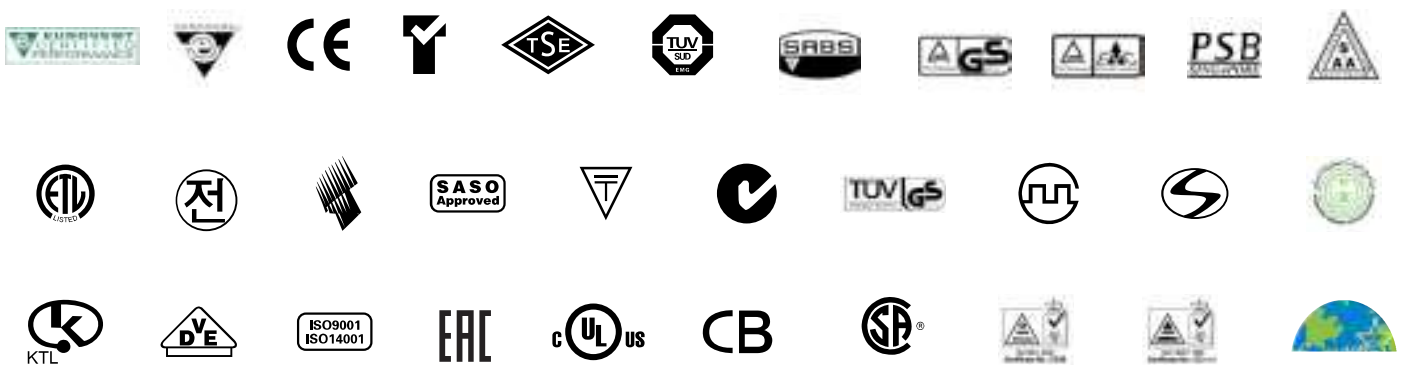


Doppel-85-Test



Falltest

Haier-Zertifizierungen



Haier AC Produktionskapazität

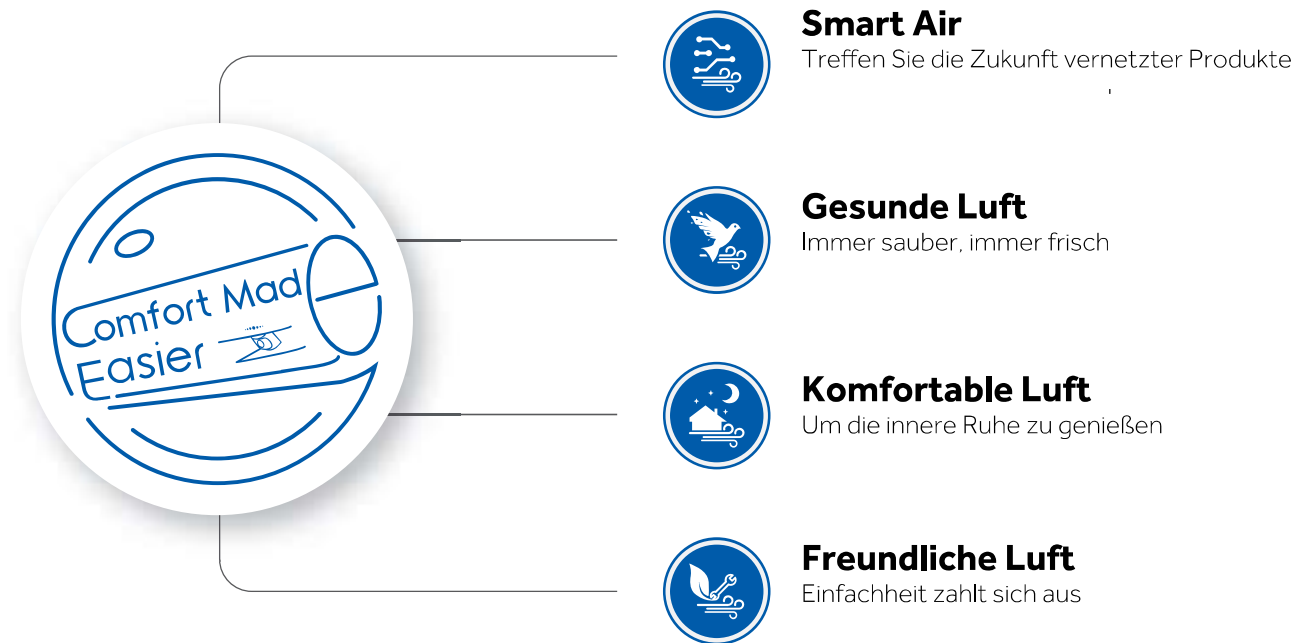
Zur Haier Group gehören 8 Klimaanlagefabriken in China, eine davon ist MHAQ, ein Joint Venture zwischen Haier und Mitsubishi Heavy. Darüber hinaus befinden sich acht weitere Klimaanlagefabriken außerhalb Chinas. Die Gruppe hat eine Gesamtproduktionskapazität von mehr als 27,2 Millionen Anlagen pro Jahr.



Haier AC in Europa

Unser Mehrwert

Haier AC hat es sich zur Aufgabe gemacht, ein weltweit anerkannter Marktführer in der HLK-Industrie (Heizungs-, Lüftungs- und Klimatechnik) zu werden und innovative Technologien, Produkte und Geschäftsmodelle anzubieten.



Präsenz in Europa

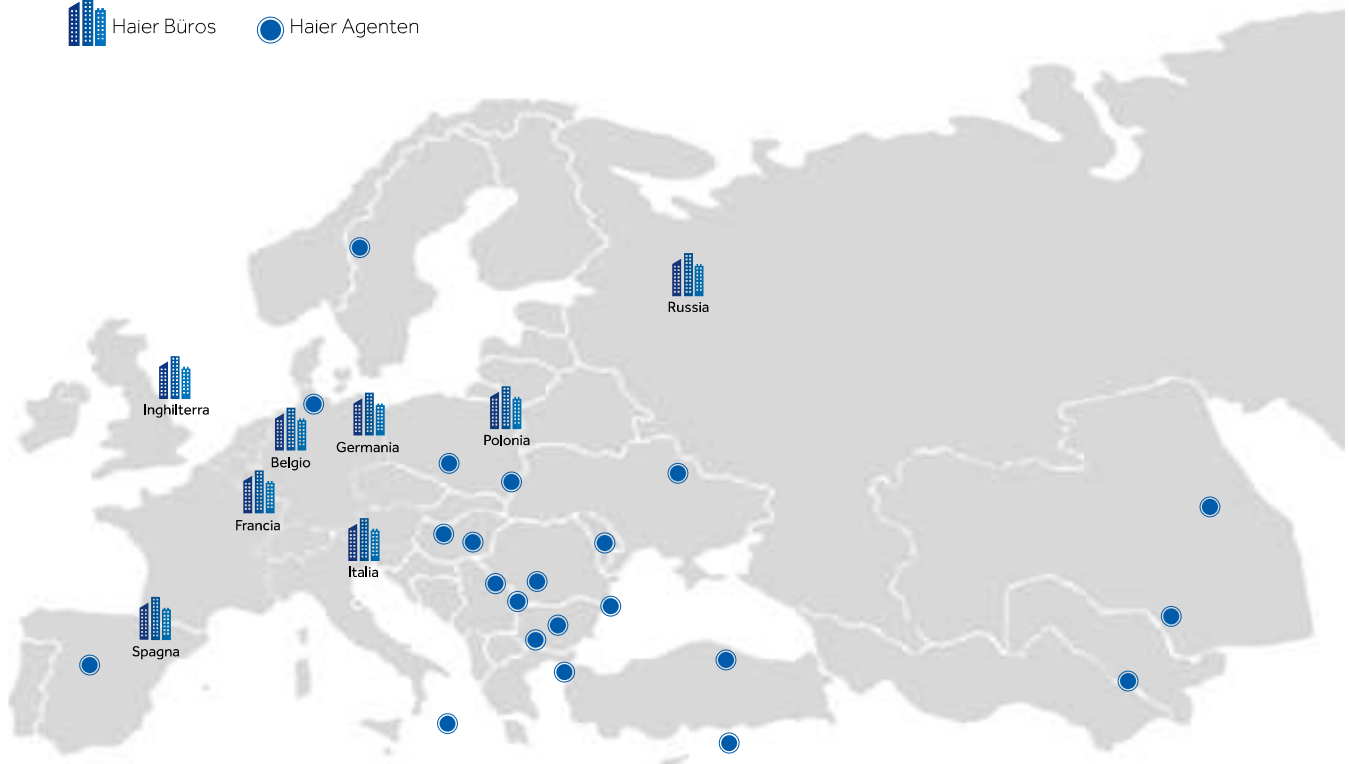
In Europa bietet Haier die besten Klimatisierungslösungen für Einzelhändler, Installateure und Endkunden.



Haier Büros



Haier Agenten



Smart Air



Sprachsteuerung

Wenn Sie die Fernbedienung nutzen, haben Sie nicht immer Ihre Hände frei. Dank der Freisprecheinrichtung von Haier Klimaanlage können Sie das umgehen, wenn Sie diese mit dem WLAN-Netzwerk verbinden und ggf. Produkte von Drittanbietern haben.

Hinweis: Die Sprachsteuerung ist nicht in Deutscher Sprache sondern in Englischer und Italienischer Sprache möglich.

Technologie

Intelligente Lautsprecher



Google-Assistent

Der Google-Assistent ist eine Brücke zwischen Ihnen und Google.
Stellen Sie Ihrem Google-Assistenten einfach eine Frage, um eine Antwort auf Ihre Anfrage zu erhalten.

So beginnen Sie



Um Ihren Wohnraum intelligent zu steuern, ist die „Haier Smart Air 2“ App die beste Wahl, um sich einfacher mit Ihrer Klimaanlage zu verbinden.

Alle Daten von verbundenen Geräten werden streng in Übereinstimmung mit der Datenschutzerklärung der „Haier Connected Device“ aufbewahrt.

Vorteile

Intuitive Freisprecheinrichtung

Hier sind einige Beispiele für die Dinge, die Sie Alexa oder Geneva fragen können, um Ihre intelligente Klimaanlage von Haier zu überprüfen. Hinweis: Die Sprachsteuerung ist nicht in Deutscher Sprache sondern in Englischer und Italienischer Sprache möglich.



Turn the air conditioner on/off.

Is the air conditioner on/off?

Set the temperature to 20 degrees.

What is the temperature set on the air conditioner?

Increase/decrease fan speed

What is the speed of the air conditioner?

Smart Air



WLAN

Stellen Sie sich vor, Sie eilen im Hochsommer nach Hause oder liegen auf dem Sofa, aber Sie können die Fernbedienung nicht finden. Was Sie wollen, ist in der Lage zu sein, Ihre Klimaanlage einfach zu steuern, wo immer Sie sind und jederzeit mit "Haier Smart Air 2" direkt von Ihrem Telefon oder Tablet.

Technologie

USB-Steckmodul

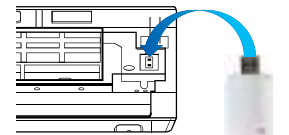
Bei einigen Haier-Klimaanlagenmodellen ist die WLAN-Steuerung optional, so dass Sie das WLAN-Modul manuell installieren müssen. Um das Modul zu installieren, schließen Sie einfach den USB-Stecker an.



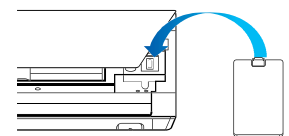
Schalten Sie die Stromversorgung aus und öffnen Sie die Blende.



Entfernen Sie die WLAN-Abdeckung



Verbinden Sie das WLAN-Modul



Schließen Sie die WLAN-Abdeckung, und schließen Sie die Blende.

Vorteile

Benutzerdefinierbare Funktionen

Hier sind einige der Funktionen, die Sie mit der "Haier Smart Air 2" App nach der Installation des WLAN-Moduls nutzen können.

 <p>Wöchentliche Zeitschaltuhr Planen Sie die Temperatur und die Lüftergeschwindigkeit während der Woche ein.</p>	 <p>Schlaffunktion Voreingestellt sind 4 separate Schlafkurven für Personen unterschiedlichen Alters.</p>
 <p>Fehlermeldung Im Falle einer Fehlfunktion wird der Fehlercode in der Anwendung angezeigt.</p>	 <p>Intelligente Erinnerung Sendet regelmäßig Benachrichtigungen an den Benutzer, um ihn an die Reinigung des Filters zu erinnern.</p>
 <p>Gruppensteuerung Steuern Sie mehrere Geräte einfach mit Ihrem Smartphone.</p>	 <p>Praktische Steuerung Steuern Sie die Klimaanlage von überall und jederzeit über das Netzwerk.</p>

Auf der Welt die Nr.1



Smart Air

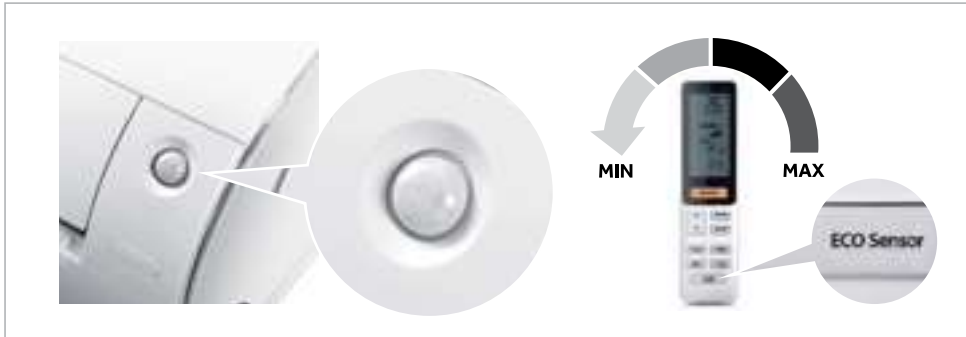


Intelligenter Sensor

Der intelligente Sensor erkennt den Zustand der Luft und die Bewegung der Menschen in Echtzeit und passt automatisch den Betriebsmodus der Klimaanlage an, um die Energieeffizienz zu verbessern und die Benutzererfahrung zu optimieren.

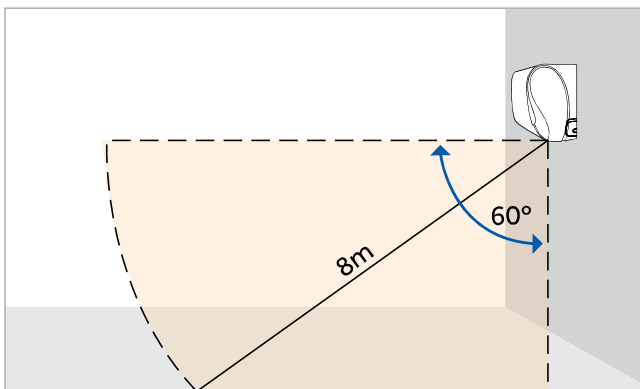
Technologie

Eco-Sensor

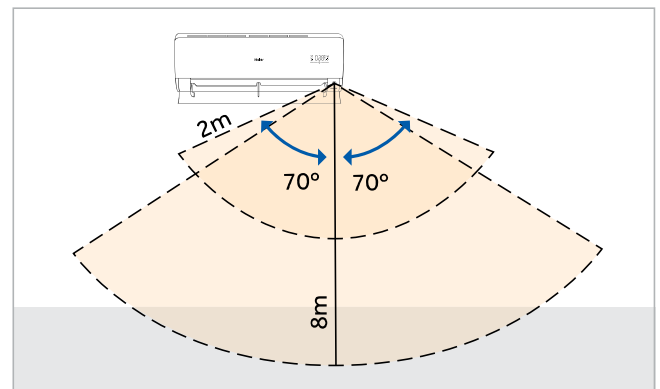


Mit zwei eingebauten Modulen verwendet der Eco-Sensor eine Doppelflächenerkennung mit einem maximalen Winkel von 120 Grad und einem Abstand von 8 m. Der Sensor erkennt automatisch die Anwesenheit von Personen in einem Raum und passt den Luftstrom an, indem er den Modus "Folgen" oder "Vermeiden" nach Ihren spezifischen Bedürfnissen aktiviert.

Ein größerer Erfassungsbereich und die Identifizierung des genauen Standorts der Personen sorgen für die bestmögliche Benutzererfahrung. Der Helligkeitssensor erkennt jede Änderung der Lichtintensität. Wenn es dunkel wird oder das Licht ausgeht, schaltet die Klimaanlage in den "Schlaf"-Modus über.



Vertikaler Erfassungsbereich



Horizontaler Erfassungsbereich

Vorteile



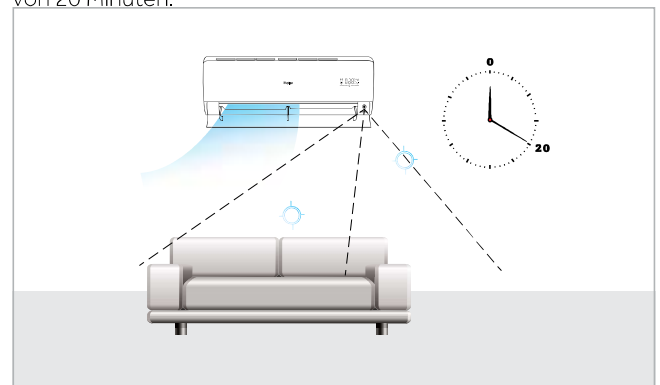
Erhöhter Komfort

Wird eine hohe Körpertemperatur festgestellt, wird der Frischluftstrom auf die Person gerichtet. Wird eine niedrige Körpertemperatur erkannt, wird der Luftstrom umgeleitet.



Energieeinsparung

Der Eco-Sensor erkennt automatisch die Position und Bewegungen von Personen im Raum. Wenn der Raum leer ist, aktiviert die Klimaanlage den Energiesparmodus innerhalb von 20 Minuten.



Gesunde Luft



**Weltmarke Nr.1 für
selbstreinigende Klimaanlage**

* Nach Angaben von Euromonitor vom März 2019 ist Haier mit einem Marktanteil von 40,7 % im Jahr 2018 die weltweit führende Marke im Bereich der selbstreinigenden Klimaanlage.



CleanCool

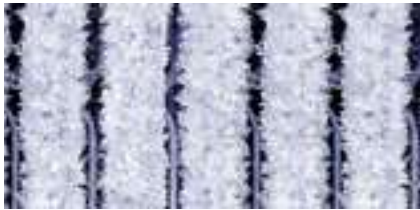
Wenn die CleanCool-Funktion aktiviert wird, friert die Feuchtigkeit in der Luft, die mit dem Verdampfer in Kontakt kommt, ein und bildet eine Frostschrift auf dem Verdampfer, die Staub, Bakterien und andere Schadstoffe einschließt.

In der anschließenden Abtauphase des Verdampfers wird dieses schadstoffhaltige Kondensat direkt in den Abfluss geleitet. Ein sauberer Verdampfer sorgt für saubere Luft.

Technologie

Während des Betriebs sammelt sich Schmutz am Verdampfer an. Wenn der Verdampfer nicht regelmäßig gereinigt wird, reduziert der angesammelte Schmutz den Wärmeaustausch um 15-30% und fördert zudem die Vermehrung von Bakterien und Schimmel.

Kaltexpansionstechnik Express-Waschtechnik



Die Frostschrift, die sich auf dem Verdampfer/Kondensator bildet, erzeugt eine starke Kälteexpansion, die den Schmutz leicht von der Oberfläche entfernt.

Die neue Selbstreinigungstechnologie ist die erste ihrer Art, die die Selbstreinigungsfunktion sowohl des Verdampfers als auch des Kondensators integriert. Es beginnt mit der Reinigung des Verdampfers und schaltet dann auf die Reinigung des Kondensators um, ohne den Kompressor anzuhalten.



Die winkelarmer hydrophile Aluminiumfolie beschleunigt den Wasserabfluss um 20%.

Antibakterielle Technologie



Die Beschichtung enthält Silbernanopartikel, die in der Lage sind, 99% der Bakterien effektiv abzutöten, indem sie die Vermehrung der Bakterien hemmen.



Schnelle Trocknungstechnik

Der Verdampfer wird während der Kondensatorreinigung erhitzt. Wenn der Ventilator bläst, strömt die heiße Luft durch den Wärmetauscher und den Kanal.

Das Wasser wird schnell getrocknet und hemmt so die Verbreitung von Schimmel und Bakterien.

Vorteile



Sauberere Luft

Diese innovative Technologie ermöglicht es Ihnen, Bakterien abzutöten und den Verdampfer sauber zu halten.



Erhöhte Energieeffizienz

Die Klimaanlage arbeitet immer bei maximaler Kühlleistung bei sehr hoher Energieeffizienz.



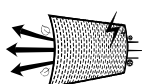
Einsparungen bei den Reinigungskosten

Die Kosten für die regelmäßige manuelle Reinigung durch einen Servicetechniker sind sehr hoch.

TÜV-Zertifizierung



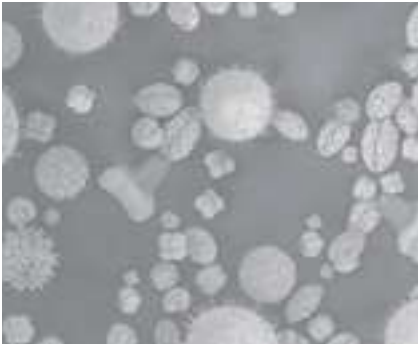
Gesunde Luft



PuriCool

Die PuriCool Klimaanlage verwendet einen innovativen IFD-Filter, um alle Schadstoffe und Allergene in der Luft mit einem Wirkungsgrad von bis zu 99,9% zu eliminieren und gleichzeitig eine komfortable Klimaanlage zu genießen.

Warum wir es brauchen



Die Luftverschmutzung ist an vielen Orten immer häufiger verbreitet. Die lange Exposition gegenüber verschmutzter Luft gefährdet die Gesundheit der Menschen. Wenn Sie atmen, inhalieren Sie Schadstoffe wie PM2,5, die Beschwerden und Lungen- oder Herzkrankungen verursachen können. Neben der Luftverschmutzung leiden viele Menschen auf der ganzen Welt an Allergien und Asthma und reagieren empfindlich auf Pollen, Schimmelsporen, Rauch, Gase und Chemikalien. Sie brauchen saubere Luft, um friedlicher leben zu können.

Technologie

Superfilter IFD



Dieser innovative Filter besteht aus 6818 Lüftungslöchern, verteilt auf eine Gesamtfläche von 8180 cm². Wenn die Luftreinigung aktiviert wird, absorbiert die erzeugte statische Elektrizität Schadstoffe in der Umwelt.

Intelligenter Luftqualitätssensor



Ein hochauflösender Präzisionssensor, der auf dem Ansauggitter installiert ist, erkennt das Vorhandensein von Staub und Allergenen in der Luft und zeigt die Informationen in Echtzeit auf dem Bildschirm an. Wenn die Luftqualität gut ist, wird das grüne Licht eingeschaltet. Wenn sie schlecht ist, wird das rote Alarmlicht eingeschaltet.

Intelligent Reinigung



Normalerweise befindet sich der IFD-Filter an der Vorderseite des Verdampfers. Wenn die im Raum festgestellte Luftqualität schlecht ist und der Reinigungsmodus aktiviert ist, fließt der IFD-Filter nach oben, um den Lufteingang vollständig abzudecken.

Vorteile



Leistungsstarke Luftreinigung

Die Clean Air Delivery Rate (CADR) beträgt 300m³/h bei 18K-Modellen. Sie ermöglicht es der Puricool Klimaanlage, die Luft im gesamten Raum innerhalb von 15 Minuten zu reinigen, was die gleiche Leistung wie ein professioneller Luftreiniger ist.



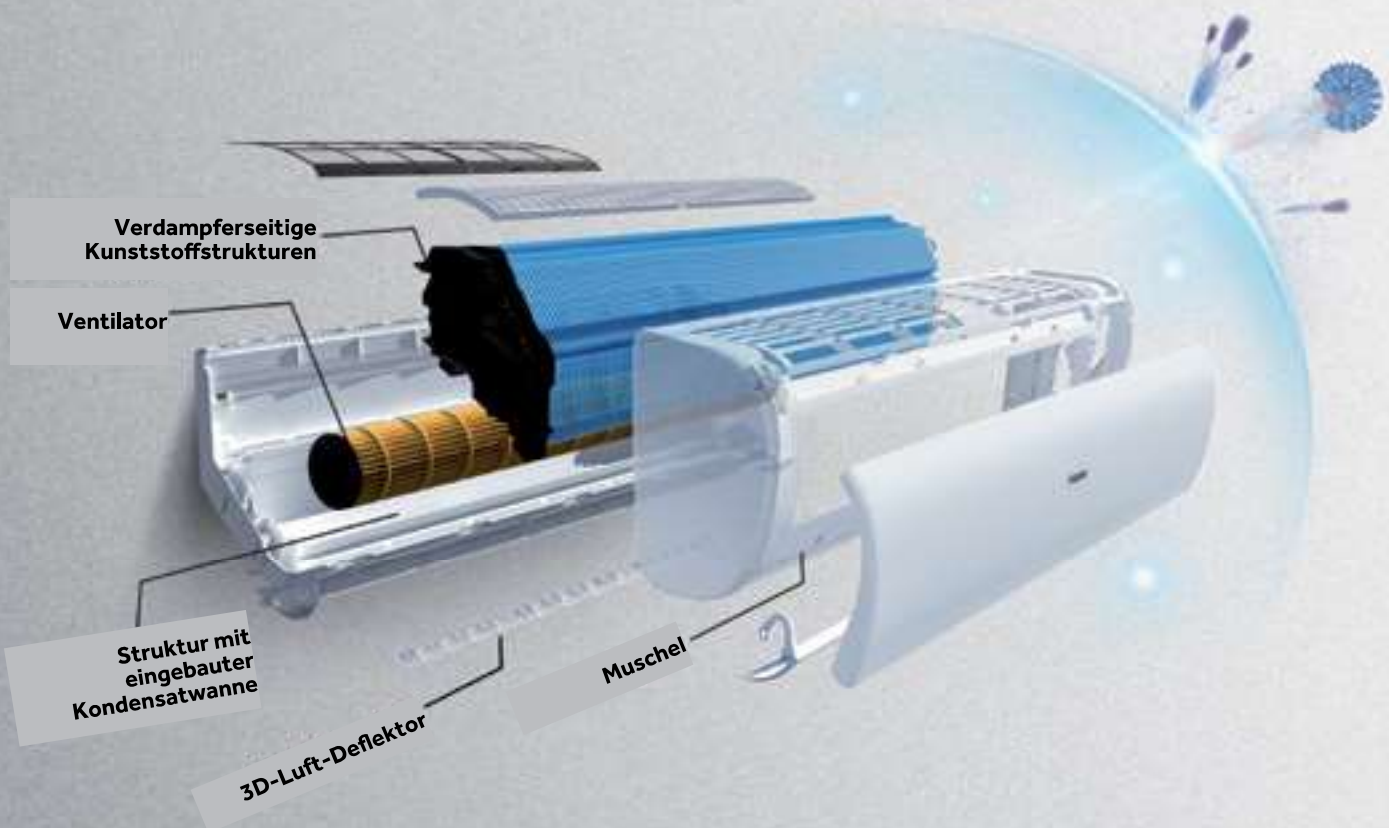
Keine zukünftigen Kosten

IFD ist eine abnehmbare Komponente. Wenn der Filter nach längerem Gebrauch verschmutzt ist, kann er nach dem Waschen wiederverwendet werden, ohne dass man mehr Geld für den Kauf eines neuen Filters ausgeben muss.

TÜV-Zertifizierung



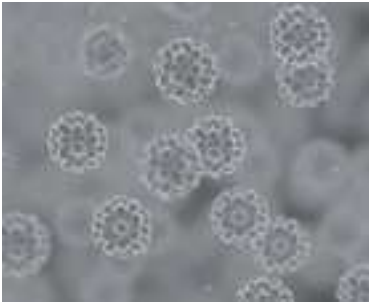
Gesunde Luft



HygieneCool

Schimmelpilze und Bakterien werden in der Luft diffundiert. Obwohl nicht alle Mikroben die Luftqualität beeinträchtigen und Krankheiten verursachen, schaden einige unserer Gesundheit, wenn wir sie nicht gut managen. Klimaanlage mit dem All Clean-System enthalten Silber-Nanopartikel in den Hauptkomponenten, um das Bakterienwachstum zu hemmen.

Warum wir es brauchen



Wenn Sie Ihre Klimaanlage einschalten, beginnt der Lüfter zu blasen und dann setzt sich der Schmutz und die Feuchtigkeit in der Luft mit der Luftzirkulation an den Komponenten fest.

Diese Elemente verursachen die Bildung von Schimmel und Bakterien. Haiers All Clean-System enthält Elemente in allen wichtigen Teilen der

internen Anlage zur Bekämpfung von Schimmel und Bakterien, die einen größeren Schutz vor allen schädlichen Partikeln in der Luft gewährleisten.

Staphylococcus aureus ist die Hauptursache für Hautinfektionen, Atemwegserkrankungen und Lebensmittelvergiftungen.

Escherichia coli kann Gastroenteritis, Harnwegsinfektionen, Hirnhautentzündung bei Neugeborenen usw. verursachen.

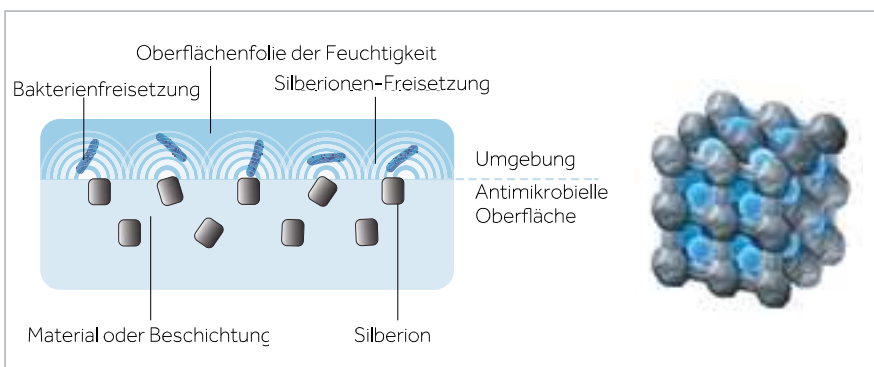
Paecilomyces variotii ist als Infektionserreger anerkannt, der zwischen Tieren und Menschen übertragen wird.

Penicillium funiculosum ist ein gewöhnlicher Umweltschadstoff.

Aspergillus terreus ist ein häufiger Pilz und verursacht Infektionen bei Menschen mit einem schwächeren Immunsystem.

Aspergillus niger ist eine häufige Kontamination in Lebensmitteln.

Technologie



Silber Nanopartikel

Silbernanopartikel setzen kontinuierlich geringe Mengen an Silberionen frei, um den Schutz vor Schimmel und Bakterien zu gewährleisten.

Die Verwendung von Silber-Nanopartikeln in den Komponenten, welche die Luft durchströmt, eliminiert Schimmel und Bakterien bis zu 99,9%.

Vorteile



Gesündere Luft

Schimmelpilze und Bakterien können nicht mehr in den Komponenten wachsen und vermehren, welche die Luft durchströmt, und Silberionen verursachen keine Schäden am menschlichen Körper. Daher ist die Luft, die aus der Klimaanlage kommt, immer gesund.



Einsparungen bei den Reinigungskosten

Es ist notwendig, die Geräte regelmäßig zu reinigen und zu sterilisieren, um die innere Oberfläche sauber zu halten. Das spart Ihnen Geld bei den Kosten für einen Reinigungstechniker.

SGS-Zertifizierung



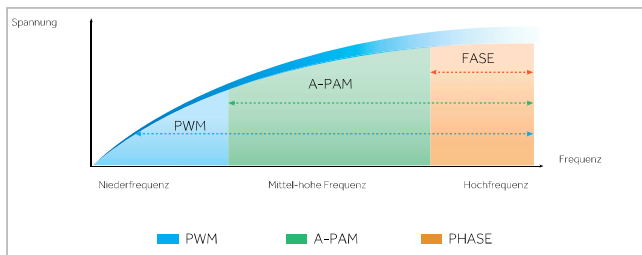
Komfortable Luft



inverter+ Inverter plus

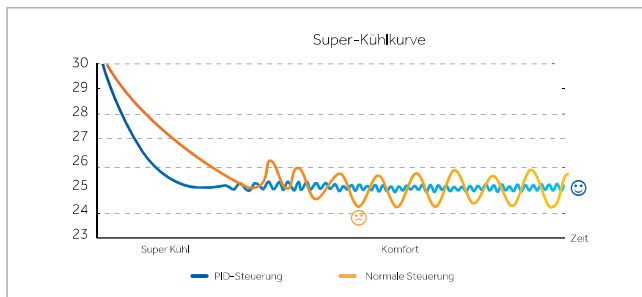
Im Vergleich zur herkömmlichen Wechselrichtertechnologie integriert Haier Inverter Plus die TLFM-, PID- und A-PAM-Wechselrichtersteuerungen, um eine intelligente Steuerung der Klimaanlage zu erreichen und gleichzeitig maximalen Komfort, Zuverlässigkeit und hocheffiziente Leistung zu bieten.

Technologie



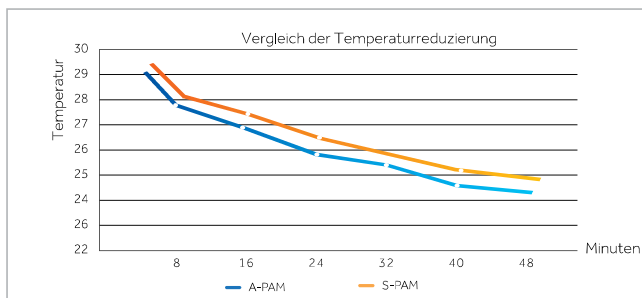
TLFM Wechselrichtersteuerung

Die TLFM-Technologie (Triple Link Frequency Modulation) verwendet 3 verschiedene Spannungssteuerungen, um die Betriebseffizienz in jeder Frequenzstufe optimal zu verwalten.



PID-Wechselrichtersteuerung

Die PID-Regelungstechnik (Proportion Integration Differentiation) optimiert die Betriebsfrequenz vor Erreichen der gewünschten Temperatur und nimmt dann ständig Echtzeiteinstellungen vor, um die Lufttemperatur auf der gewünschten Temperatur zu halten.



A-PAM Wechselrichtersteuerung

Die Wechselrichtersteuerungstechnologie A-PAM (Adoption-Pulse Amplitude Modulation) passt die Spannung des Zwischenkreises automatisch basierend auf der Kompressorlast an und erhöht so den Bereich der Betriebsspannung.

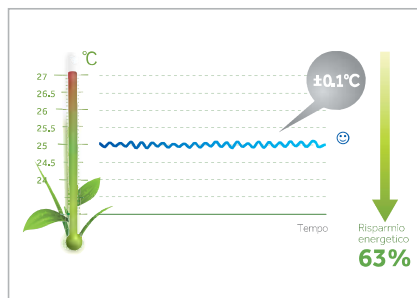
Vorteile

Energieeinsparung



Inverter Plus erreicht eine hohe Betriebseffizienz in allen Frequenzstufen. Die Kühl-/Heizleistung wird schneller erreicht und ist leistungstärker.

Frischer und komfortabler Luftstrom



Wenn die Klimaanlage eingeschaltet ist, erreicht Inverter Plus die gewünschte Temperatur viel schneller als das herkömmliche System und hält sie dank einer präzisen Temperaturregelung bei einer Differenz von $\pm 0,1^\circ\text{C}$.

Zuverlässigkeit



Inverter Plus passt die CC-Spannung an, indem er einen stabilen Betrieb zwischen 120V-264V und eine ideale Spannungsregelung erreicht. Die frische Luft ist in der Lage, trotz der aktuellen Veränderungen auch die entferntesten Punkte des Raumes zu erreichen.

Komfortable Luft

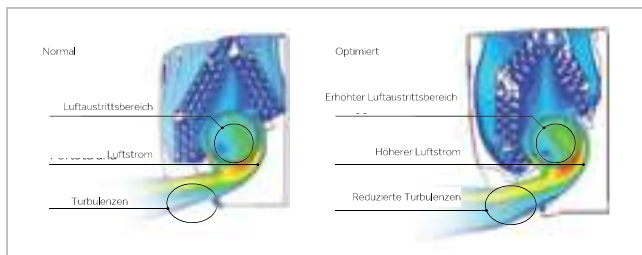


Niedriger Geräuschpegel

Wurden Sie schon einmal durch das ständige Brummen einer Klimaanlage während des Tages oder der Nacht gestört? An heißen Sommernächten oder an einem ruhigen Abend reicht eine leistungsstarke Klimaanlage einfach nicht aus. Für Ihren Seelenfrieden ist auch Ruhe wichtig. Mit einem Geräuschpegel von 15 dB(A) können Sie beides haben.*

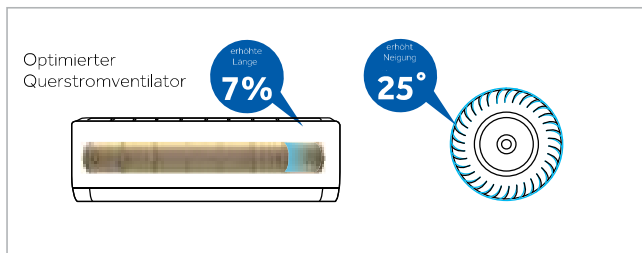
* (Quelle: Daten getestet auf 9000 BTU-Modellen der Jade-Serie)

Technologie



Optimiertes Design der Luftkanäle

Die Oberfläche des Sauggitters wurde um 17% erhöht. Der Raum zwischen dem Verdampfer und der Frontplatte und dem Sauggitter wurde ebenfalls vergrößert. Dadurch wird der Geräuschpegel reduziert.



Optimierter Querstromventilator

Durch die Verbesserung des Neigungswinkels des Ventilators auf 25 Grad erfährt der umgebende Luftstrom eine geringere Abweichung, wodurch das Ventilatorgeräusch minimiert wird.



Elektronisches Steuerungssystem

Die elektronische Steuerung verwendet DC-Wechselrichter A-PAM-Technologie und einen DC-Lüftermotor. Es sorgt für einen hohen statischen Druck und reduziert so das Geräusch, das das Innengerät während des Betriebs erzeugt.

Vorteile

Frischlucht mit geringem Geräuschpegel

Ein Level von nur 15 dB(A) garantiert eine Stille, welche Sie sich nicht einmal vorstellen können.

Es ist so still, dass man nicht einmal merkt, ob das Gerät angeschaltet ist, und es lenkt nicht von dem ab, was man gerade macht.



75
dB(A) 10 Meter vom
Auto entfernt



46
dB(A) Außengerät



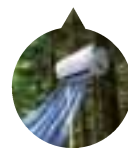
20
dB(A) die Landschaft in
der Nacht



50
dB(A) ein normales
Gespräch



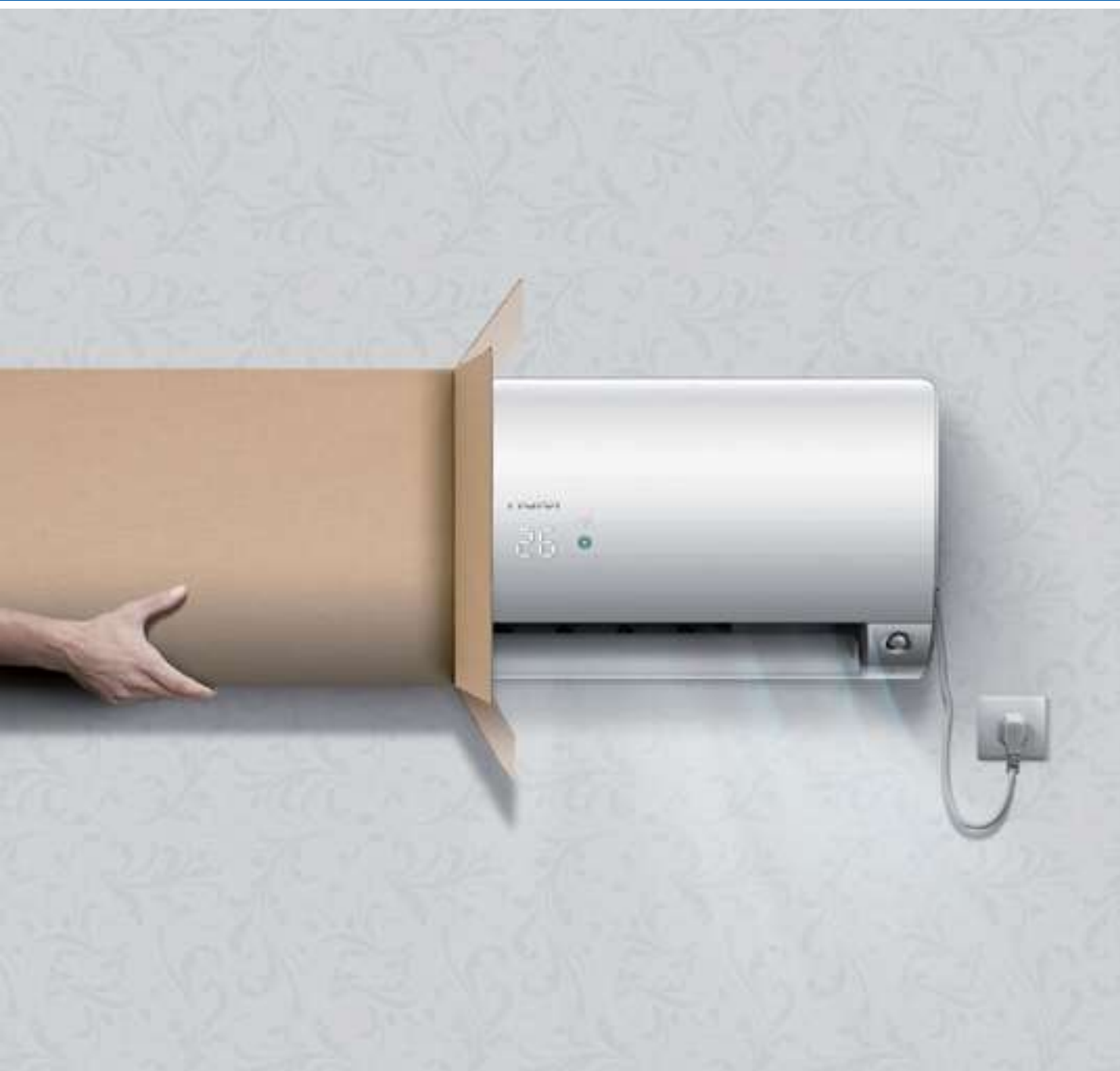
30
dB(A) die Wüste bei
Nacht



15
dB(A) Genießen Sie Stille
mit optimiertem
Luftstrom

(Hinweis: 15 dB(A) bezieht sich auf das Modell 9000 BTU der Jade-Serie.)

Komfortable Luft



Einfachere Installation

Ein vereinfachtes Installationsverfahren ermöglicht es dem Installateur, effektiver zu arbeiten und dies bedeutet, dass er in der Hochsaison viel verdienen kann.

Die Haier Flexis Klimaanlage ist dank der verschiedenen optimierten Komponenten wirklich einfach zu installieren.

Technologie

Angaben zur Positionierung



Installieren Sie die Montageplatte und befestigen Sie die Klimaanlage in der entsprechenden Höhe.

Easy-Clip (größerer Schlauchraum)



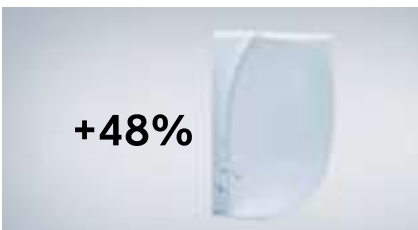
Erleichtert die Installation mit einem größeren Arbeitsbereich.

Leicht zugängliches Bedienfeld



Vereinfachen Sie die Demontage und Wartung, ohne dass das Gehäuse demontiert werden muss.

Mehr Platz für die Rohre



Reduziert die Installationszeit, indem der Betriebsraum vergrößert wird, um den Bereich der Rohrleitungen und elektrischen Anschlüsse leichter zugänglich zu machen.

Leicht zugänglicher Lüftermotor



Vereinfacht die Demontage und Wartung, ohne dass der Verdampfer entfernt werden muss.

Abnehmbare Bodenplatte



Ermöglicht es dem Installateur, Rohre und Kabel ohne die Hilfe eines Schraubendrehers anzuschließen.

Vorteile







Einsparung von
50%
der Installationszeit







Einsparungen von
80%
der Wartungszeit.

Funktionsleitfaden










Intelligent

	WLAN	Laden Sie die „Haier Smart Air 2“ App auf ein Apple- oder Android-Gerät herunter und verbinden Sie das Gerät mit Ihrem WLAN, um Ihr System zu steuern, wo immer Sie sind und jederzeit.
	Sprachsteuerung	Freisprechfunktion für Google Assistent-kompatible Haier Smart Klimaanlage.
	Eco-Pilot-Sensor	Die Klimaanlage erkennt die Intensität des Lichts, die Bewegung der Menschen und das Aktivitätsniveau und passt die Kühlleistung automatisch an, um den Energieverbrauch zu senken.
	Eco-Sensor	Sie erkennt die Luftzustände und die Bewegung von Personen in Echtzeit und verändert die Funktionsweise, um eine höhere Energieeffizienz zu erreichen und den Nutzern ein besseres Erlebnis zu bieten.

Gesund










	CleanCool	Die CleanCool-Technologie friert die Oberfläche des Verdampfers bei Kontakt mit Feuchtigkeit in der Luft ein und eliminiert Staub in der Auftauphase, wodurch die Freisetzung sauberer Luft gewährleistet wird.
	PuriCool	Verwendet einen innovativen IFD-Filter, um alle Luftschadstoffe und Allergene mit einem Wirkungsgrad von bis zu 99,9 % zu eliminieren und gleichzeitig eine komfortable Klimaanlage zu bieten.
	HygieneCool	In den Hauptbestandteilen, die von der Luft durchströmt werden, befinden sich Silbernanopartikel, die das Bakterienwachstum hemmen.
	3M Filter	Die starke elektrostatische Ladung auf der Filteroberfläche entfernt schädliche Mikropartikel, einschließlich Staub, Viren und Bakterien, um eine gesündere Umgebung zu gewährleisten.
	Trocken	Passt die Lüftergeschwindigkeit automatisch an die erkannte Temperatur für mehr oder weniger intensive Entfeuchtung an.
	Präzise Entfeuchtung	Hält die Luftfeuchtigkeit auf dem idealen Niveau und sorgt gleichzeitig für saubere und angenehme Luft.

Komfortabel

	Stille	Ein niedriger Geräuschpegel sorgt für Sicherheit durch die optimierte Konstruktion von Ventilator, Luftkanälen und Motor.
	3D	Die kontinuierliche Bewegung von vertikalen und horizontalen Deflektoren leitet den Luftstrom zu jedem beliebigen Punkt im Raum.
	Intelligente Luft	Diese Funktion richtet die Deflektoren automatisch aus, um die Strömung entsprechend dem eingestellten Modus besser zu verteilen.
	Schlafen	Bietet maximalen Komfort und Energieeinsparung, um sorglos schlafen zu können.
	Strömung +	Die Inneneinheit wurde durch einen speziellen Motor und Lüfter sowie optimierte Luftkanäle verbessert und erreicht so eine Reichweite von bis zu 20 Metern.
	Turbo-Kühlung	Das spezielle Steuerungsprogramm ermöglicht es dem Motor, mit einer höheren Frequenz zu arbeiten und den Benutzern eine kühlere Umgebung in einer viel kürzeren Zeit zu bieten.
	Warmstart	Wenn das Gerät im Heizmodus in Betrieb geht oder vom Kühl- in den Heizmodus wechselt, gibt es keine kalte Luft ab.
	-15°C Heizung	Bietet optimale thermische Leistung während des Winters dank des Rotationskompressors, etc.
	-10°C Kühlung	Arbeitet bei niedriger Raumtemperatur dank des Hochfrequenz-Rotationsverdichters, des optimierten Kühlsystems, des speziellen Abtauprogramms, usw.








Funktionsleitfaden

Komfortabel

	0,5°C Temperaturregelung	Ermöglicht es dem Benutzer, die Temperatur in Schritten von einem halben Grad für einen präziseren Komfort und größere Energieeinsparungen einzustellen.
	Gleichstrommotor	Gewährleistet einen zuverlässigen Betrieb mit größeren Energieeinsparungen und reduziertem Geräuschpegel.
	Stand-by 3 min	Hilft, unerwartete Schäden am Kompressor zu verhindern und so eine längere Lebensdauer zu gewährleisten.
	Automatische Abtauung	Nur aktiviert, wenn nötig, um Energieverschwendung zu reduzieren und sorgt für ein besseres Erlebnis durch die Reduzierung der Auftauzeit.
	5-Gang-Lüfter	Funktioniert mit sehr hohen/hohen/mittleren/niedrigen/sehr niedrigen Geschwindigkeiten, um dem Anwender mehr Auswahl bei der Luftstromregelung zu geben.
	Doppelter Deflektor Horizontal	Bietet einen Luftstrom in mehrere Richtungen, um die Benutzerfreundlichkeit zu verbessern.
	Automatische Vertikale Strömung	Bewegt sich vertikal und arbeitet mit horizontalen Lamellen, um einen Luftstrom in verschiedenen Winkeln zu erhalten.
	6-Gang-AG	Führt Anpassungen basierend auf Umgebungssensorsteuerung und Rohrsensor durch, um die Wärmeaustauschleistung zu optimieren und die Energieeffizienz zu verbessern.
	7-Gang-AG	Führt Anpassungen basierend auf Umgebungssensorsteuerung und Rohrsensor durch, um die Wärmeaustauschleistung zu optimieren und die Energieeffizienz zu verbessern.

Freundlich

	Easy-Clip	Erleichtert die Installation mit einem größeren Arbeitsbereich, der die Montage und Wartung vereinfacht.
	Abnehmbare Bodenplatte	Ermöglicht es dem Installateur, Rohre und Kabel ohne die Hilfe eines Schraubendrehers anzuschließen.
	Selbstdiagnose	Zeigt den Fehlercode auf der LED-Anzeige des Innengerätes an und erleichtert so die Wartungsarbeiten.
	Auto-Neustart	Setzt die Klimaanlage nach einem plötzlichen Stromausfall auf die vorherigen Einstellungen zurück.
	Auto-Modus	Automatische Einstellung der Kühl- oder Heizfunktion der Klimaanlage basierend auf der gewünschten Temperatur und Raumtemperatur.
	Supermatch	100%ige Kombinationsmöglichkeiten von Innen- und Außengeräten, für eine einfachere und effizientere Verkaufsabwicklung.
	Display Led	Zeigt klar und deutlich die Raumtemperatur in Echtzeit oder die gewünschte Temperatur auf dem Panel an.
	Umschlag-Klammern	Schützt sowohl elektrische Klemmen als auch Kugelventile und verbessert so die Ästhetik der Klimaanlage.
	Blaue Lamelle	Fördert den Durchgang von Kondenswasser dank seiner hydrophilen und korrosionsbeständigen Eigenschaften.
	PID	Optimiert die Betriebsfrequenz vor Erreichen der gewünschten Temperatur und nimmt dann ständig Echtzeitanpassungen vor, um die Umgebungslufttemperatur auf der gewünschten Temperatur zu halten.
	1W Stand-by	Reduziert den Stand-by-Verbrauch von 8W auf 1W durch Optimierung des Steuerungsprogramms.
	10°C Start	Es wird aktiviert, wenn die Umgebungstemperatur unter 10 °C sinkt, um Rohre während der Winterzeit, unbewohnte Ferienhäuser, Garagen und Keller zu schützen.

FERNBEDIENUNGEN						WLAN		
● Standard ● Optional								
SERIE	YR-HE 2503310U2	YR-HD01 25033105L	YR-HB01 2503000HL	YR-HBS01 25030001L	YR-HQ 2503000R3	KZW-W001 25033108L	KZW-W002 2503310AL	HIW164DBI* 25033101J
JADE				●	●		●	●
DAWN				●	●		●	●
FLEXIS				●	●		●	●
FLAIR	●	●	●				●	●
TRUHENGERÄT		●	●	●			●	●
DECKEN-KASSETTE 620			●	●		●		●
DECKEN-KASSETTE ROUND FLOW				●		●		●
UNTERDECKEN-/TRUHENGERÄT		●	●			●		●
KANALEINBAU-GERÄT FLACHES DESIGN		● ❖	● ❖			●		●
KANALEINBAU-GERÄT MITTLERE PRESSUNG		● (+ RE-02-Schnittstelle)	● (+ RE-02-Schnittstelle)			●		●
KANALEINBAU-GERÄT HOHE PRESSUNG		● (+ RE-02-Schnittstelle)	● (+ RE-02-Schnittstelle)			●		●
TOWER		●	●		● (FA)	● (FA)		● (FA)

Kompatibel nur mit ZENTRALE STEUEREINRICHTUNG HC-SA164DBT

★ OHNE PANEL erfordert RE-02-Schnittstelle

DAS BLENDE-KIT (OPTIONAL) ENTHÄLT:






Luftzufuhrgitter mit vertikalen und horizontalen Lamellen
ausgestattet motorisierter


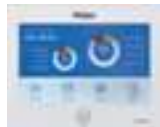

3D-Effekt - Empfänger - Display

Luftansauggitter mit Filter



INNENGERÄT	PANEL (OPTIONAL)	FUNKTIONEN	ARTIKELNUMMER
AD25 - AD35	P1B-890IA/D	Mit Display inklusive Empfänger	2505451A2
AD50 - AD71	P1B-1210IA/D	Mit Display inklusive Empfänger	2505451F2











DRAHTGEBUNDENE STEUERUNGEN					KABELSTECKER
● Standard ● Optional			 UNTERBROCHEN		 Verbindungskabel für Gruppen-Verbindungen
SERIE	HW-BA116ABK 25030104L	YR-E17 25030102L	YR-E16A 25030103L	YR-E16B 25030105L	0010452854
JADE	● (+ WK-B-Schnittstelle)	● (+ WK-B-Schnittstelle)	● (+ WK-B-Schnittstelle)	● (+ WK-B-Schnittstelle)	●
DAWN	● (+ WK-B-Schnittstelle)	● (+ WK-B-Schnittstelle)	● (+ WK-B-Schnittstelle)	● (+ WK-B-Schnittstelle)	●
FLEXIS	● (+ WK-B-Schnittstelle)	● (+ WK-B-Schnittstelle)	● (+ WK-B-Schnittstelle)	● (+ WK-B-Schnittstelle)	●
FLAIR	● (+ WK-B-Schnittstelle)	● (+ WK-B-Schnittstelle)	● (+ WK-B-Schnittstelle)	● (+ WK-B-Schnittstelle)	●
TRUHENGERÄT	●	●	●	●	●
DECKENKASSETTE 620	●	●	●	●	●
DECKENKASSETTE ROUND FLOW		●	●	●	●
UNTERDECKEN-/TRUHENGERÄT BODEN	●	●	●	●	●
KANALEINBAUGERÄT FLACHES DESIGN	●	●	●	●	●
KANALEINBAUGERÄT MITTLERE PRESSUNG	●	●	●	●	●
KANALEINBAUGERÄT HOHE PRESSUNG	●	●	●	●	●
TOWER					

ZENTRALE STEUERUNGEN			
● Standard ● Optional	 Auslaufend		
SERIE	Y CZ-G001 25030133J	HC-SA164DBT 25030134J	Y CZ-A004 25030132J
MULTI 1:2	● erfordert YCJ-A002 für jede IG	● erfordert YCJ-A002 für jede IG	● erfordert YCJ-A002 für jede IG
MULTI 1:3	●	●	●
MULTI 1:4	●	●	●
MULTI 1:5	●	●	●
MONO R32	● erfordert YCJ-A002 für jede IG	● erfordert YCJ-A002 für jede IG	● erfordert YCJ-A002 für jede IG
MONO R410A	● erfordert YCJ-A002 für jede IG	● erfordert YCJ-A002 für jede IG	● erfordert YCJ-A002 für jede IG
MAXISPLIT	●	●	●


 YCJ-A002
 25030163J












**SUPERMATCH: 100% KOMBINATIONEN - 50% LAGERREDUZIERUNG**

Universelle Innengeräte für Single Split- oder Multisplit-Systeme.

AUSSENGERÄT R32 SINGLE SPLIT			1U25S2SM1FA	1U35S2SM1FA	1U42S2SM1FA	1U50S2SJ2FA	1U71S2SG1FA
R32 INNENGERÄT		kW	2,5 kW	3,5 kW	4,2 kW	5,0 kW	7,1 kW
 FLEXIS SCHWARZ	AS25S2SF1FA-MB	2,5	●				
	AS35S2SF1FA-MB	3,5		●			
	AS42S2SF1FA-MB	4,2			●		
	AS50S2SF1FA-MB	5,0				●	
	AS71S2SF1FA-MB	7,1					●
 FLEXIS WEISS	AS25S2SF1FA-MW	2,5	●				
	AS35S2SF1FA-MW	3,5		●			
	AS42S2SF1FA-MW	4,2			●		
	AS50S2SF1FA-MW	5,0				●	
	AS71S2SF1FA-MW	7,1					●
 FLAIR	AS25S2SF2FA-1	2,5	●				
	AS35S2SF2FA-1	3,5		●			
	AS42S2SF2FA-1	4,2			●		
	AS50S2SF2FA-1	5,0				●	
	AS71S2SF2FA-1	7,1					●
 TRUHENGERÄT	AF25S2SD1FA	2,5	●				
	AF35S2SD1FA	3,5		●			
	NEU AF42S2SD1FA	4,2			●		
		5,0					
		7,1					
 DECKENKASSETTE 700 (AUSLAUFEND)		2,5					
	AB35S2SC1FA	3,5		●			
		4,2					
	AB50S2SC1FA	5,0				●	
		7,1					
 DECKENKASSETTE 620		2,5					
	AB35S2SC2FA	3,5		●			
		4,2					
	AB50S2SC2FA	5,0				●	
		7,1					
 DECKENKASSETTE ROUND FLOW		2,5					
		3,5					
		4,2					
		5,0					
	AB71S2SG1FA	7,1					●
 UNTERDECKEN- / TRUHENGERÄT		2,5					
	AC35S2SG1FA	3,5		●			
		4,2					
	AC50S2SG1FA	5,0				●	
	AC71S2SG1FA	7,1					●
 KANALEINBAUGERÄT FLACHES DESIGN		2,5					
	AD35S2SS1FA	3,5		●			
		4,2					
	AD50S2SS1FA	5,0				●	
	AD71S2SS1FA	7,1					●
 KANALEINBAUGERÄT MITTLERE PRESSUNG		2,5					
	AD35S2SM3FA	3,5		●			
		4,2					
	AD50S2SM3FA	5,0				●	
	AD71S2SM3FA	7,1					●

Die angegebene kW/Btu ist für die Klassifizierung der Kühlung. Genaue Werte finden Sie in den technischen Datentabellen der einzelnen Modelle.

Die Daten auf diesem Ausdruck sind rein Indikativ, da sie variieren können, daher wird Käufern empfohlen, die Richtigkeit des Ausdrucks mit dem Lieferanten zu überprüfen, bevor sie die entsprechende Bestellung oder den Kaufbeleg unterzeichnen.

AUSSENGERÄT R32 MULTISPLIT			1:2		1:3		1:4		1:5	
R32 INNENGERÄT			2U40S2SM1FA	2U50S2SM1FA	3U55S2SR2FA	3U70S2SR2FA	4U75S2SR2FA	4U85S2SR2FA	5U90S2SS2FA	5U105S2SS2FA
		kW	4,0 kW	5,0 kW	5,5 kW	7,0 kW	7,5 kW	8,5 kW	9,0 kW	10,5 kW
	AS20S2SD1FA	2,0	●	●	●	●	●	●	●	●
	AS25S2SD1FA	2,5	●	●	●	●	●	●	●	●
	AS35S2SD1FA	3,5	●	●	●	●	●	●	●	●
	AS42S2SD1FA	4,2		●	●	●	●	●	●	●
DAWN	AS50S2SD1FA	5,0			●	●	●	●	●	●
	AS20S2SF1FA-MB	2,0	●	●	●	●	●	●	●	●
	AS25S2SF1FA-MB	2,5	●	●	●	●	●	●	●	●
	AS35S2SF1FA-MB	3,5	●	●	●	●	●	●	●	●
	NEU AS42S2SF1FA-MB	4,2		●	●	●	●	●	●	●
	AS50S2SF1FA-MB	5,0			●	●	●	●	●	●
FLEXIS SCHWARZ	AS71S2SF1FA-MB	7,1				●	●	●	●	●
	AS20S2SF1FA-MW	2,0	●	●	●	●	●	●	●	●
	AS25S2SF1FA-MW	2,5	●	●	●	●	●	●	●	●
	AS35S2SF1FA-MW	3,5	●	●	●	●	●	●	●	●
	NEU AS42S2SF1FA-MW	4,2		●	●	●	●	●	●	●
	AS50S2SF1FA-MW	5,0			●	●	●	●	●	●
FLEXIS WEISS	AS71S2SF1FA-MW	7,1				●	●	●	●	●
	AS20S2SF2FA-1	2,0	●	●	●	●	●	●	●	●
	AS25S2SF2FA-1	2,5	●	●	●	●	●	●	●	●
	AS35S2SF2FA-1	3,5	●	●	●	●	●	●	●	●
	NEU AS42S2SF2FA-1	4,2		●	●	●	●	●	●	●
	AS50S2SF2FA-1	5,0			●	●	●	●	●	●
FLAIR	AS71S2SF2FA-1	7,1				●	●	●	●	●
	AS20TADHRA-1	2,0	●	●	●	●	●	●		
	AS25TADHRA-1	2,5	●	●	●	●	●	●		
	AS35TADHRA-1	3,5	●	●	●	●	●	●		
TUNDRA 2.0										
	AF25S2SD1FA	2,5		●	●	●	●	●	●	●
	AF35S2SD1FA	3,5		●	●	●	●	●	●	●
TRUHENGERRÄT	NEU AF42S2SD1FA	4,2		●	●	●	●	●	●	●
	AB25S2SC1FA	2,5			●	●	●	●	●	●
	AB35S2SC1FA	3,5			●	●	●	●	●	●
	AB50S2SC1FA	5,0			●	●	●	●	●	●
DECKENKASSETTE 700 (AUSLAUFEND)										
NEU 	AB25S2SC2FA	2,5			●	●	●	●	●	●
	AB35S2SC2FA	3,5			●	●	●	●	●	●
	AB50S2SC2FA	5,0			●	●	●	●	●	●
DECKENKASSETTE 620										
	AB71S2SG1FA	7,1				●	●	●	●	●
DECKENKASSETTE ROUND FLOW										
	AC35S2SG1FA	3,5			●	●	●	●	●	●
	AC50S2SG1FA	5,0			●	●	●	●	●	●
	AC71S2SG1FA	7,1				●	●	●	●	●
UNTERDECKEN-/TRUHENGERRÄT										
	AD25S2SS1FA	2,5			●	●	●	●	●	●
	AD35S2SS1FA	3,5			●	●	●	●	●	●
	AD50S2SS1FA	5,0			●	●	●	●	●	●
	AD71S2SS1FA	7,1				●	●	●	●	●
KANALEINBAUGERÄT FLACHES DESIGN										
	AD35S2SM3FA	3,5			●	●	●	●	●	●
	AD50S2SM3FA	5,0			●	●	●	●	●	●
	AD71S2SM3FA	7,1				●	●	●	●	●
KANALEINBAU-GERÄT MITTLERE PRESSUNG										

Die angegebene kW/Btu ist für die Klassifizierung der Kühlung. Genaue Werte finden Sie in den technischen Datentabellen der einzelnen Modelle.

Die Daten auf diesem Ausdruck sind rein Indikativ, da sie variieren können, daher wird Käufern empfohlen, die Richtigkeit des Ausdrucks mit dem Lieferanten zu überprüfen, bevor sie die entsprechende Bestellung oder den Kaufbeleg unterzeichnen.












WOHNBEREICH

Single Split
























FUNKTIONEN			SMART				GESUND					
● Standard ● Optional			WLAN	Stimme Steuerung	Eco-Pilot Sensor	Eco Sensor	Sauber Kühl	PuriCool	HygienCool	3M Filter	Trocken	Präzise Entfeuchtung
SERIE	BTU	kW										
JADE	9	2,5	●	●		●	●	●	●		●	●
	12	3,5	●	●		●	●	●	●		●	●
	18	5,0	●	●		●	●	●	●		●	●
DAWN	7	2,0	●		●		●			●	●	
	9	2,5	●		●		●			●	●	
	12	3,5	●		●		●			●	●	
	15	4,2	●		●		●			●	●	
	18	5,0	●		●		●			●	●	
FLEXIS	7	2,0	●	●		●	●*			●	●	
	9	2,5	●	●		●	●*			●	●	
	12	3,5	●	●		●	●*			●	●	
	15	4,2	●	●		●	●*			●	●	
	18	5,0	●	●		●	●*			●	●	
	24	7,1	●	●		●	●*			●	●	
FLAIR	9	2,5	●				●*			●	●	
	12	3,5	●				●*			●	●	
	15	4,2	●				●*			●	●	
	18	5,0	●				●*			●	●	
	24	7,1	●				●*			●	●	
TUNDRA 2.0	9	2,5	●				●*				●	
	12	3,5	●				●*				●	
	18	5,0	●				●*				●	
	24	7,1	●				●*				●	

* Starten der Self Clean Funktion über Wi-Fi App und/ oder optionaler Steuerung.

FUNKTIONEN			KOMFORTABEL								
<div><div>● Standard</div><div>● Optional</div></div>			Stille	3D	Intelligente Luft	Schlafen	Strömung +	Turbo- Kühlung	Warmstart	-15°C Heizen	-10°C Kühlen
SERIE	BTU	kW									
JADE	9	2,5	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	12	3,5	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	18	5,0	●	●	●	●	●	●	●	●	●
DAWN	7	2,0	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	9	2,5	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	12	3,5	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	15	4,2	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	18	5,0	●	●	●	●	●	●	●	●	●
FLEXIS	7	2,0	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	9	2,5	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	12	3,5	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	15	4,2	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	18	5,0	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	24	7,1	●	●	●	●	●	●	●	●	●
FLAIR	9	2,5	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	12	3,5	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	15	4,2	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	18	5,0	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	24	7,1	●	●	●	●	●	●	●	●	●
TUNDRA 2.0	9	2,5	●		●	●	●	●	●	●	●
	12	3,5	●		●	●	●	●	●	●	●
	18	5,0	●		●	●	●	●	●	●	●
	24	7,1	●		●	●	●	●	●	●	●



FUNKTIONEN			KOMFORTABEL								
● Standard ● Optional			0,5°C Temperaturregelung	Gleichstrommotor	Stand-by 3 Min.	Automatische Abtauung	5-Gang-Lüfter	2 Luftleitlamellen	Automatische Vertikale Strömung	6-Gang-AG	7-Gang-AG
SERIE	BTU	kW									
JADE	9	2,5	●	●	●	●	●		●		●
	12	3,5	●	●	●	●	●		●		●
	18	5,0	●	●	●	●	●		●		●
DAWN	7	2,0	●	●	●	●	●		●	●	
	9	2,5	●	●	●	●	●		●	●	
	12	3,5	●	●	●	●	●		●	●	
	15	4,2	●	●	●	●	●		●	●	
	18	5,0	●	●	●	●	●		●	●	
FLEXIS	7	2,0		●	●	●	●		●	●	
	9	2,5		●	●	●	●		●	●	
	12	3,5		●	●	●	●		●	●	
	15	4,2		●	●	●	●		●	●	
	18	5,0		●	●	●	●	●	●	●	
	24	7,1		●	●	●	●	●	●	●	
FLAIR	9	2,5		●	●	●	●		●	●	
	12	3,5		●	●	●	●		●	●	
	15	4,2		●	●	●	●		●	●	
	18	5,0		●	●	●	●	●	●	●	
	24	7,1		●	●	●	●	●	●	●	
TUNDRA 2.0	9	2,5		●	●	●	●		●	●	
	12	3,5		●	●	●	●		●	●	
	18	5,0		●	●	●	●		●	●	
	24	7,1		●	●	●	●		●	●	

FUNKTIONEN			FREUNDLICH											
<div> <div>● Standard</div> <div>● Optional</div> </div>			Easy-Clip	Abnehmbare Bodenplatte	Selbst-diagnose	Auto-Neu-start	Auto-Modus	Super-match	Display Led	Abdeckungen - Armaturen	Blaue Lamellen	PID	1W Stand-by	10°C Start
SERIE	BTU	kW												
JADE	9	2,5	●		●	●	●		●	●	●	●	●	●
	12	3,5	●		●	●	●		●	●	●	●	●	●
	18	5,0	●		●	●	●		●	●	●	●	●	●
DAWN	7	2,0	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	9	2,5	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	12	3,5	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	15	4,2	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	18	5,0	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
FLEXIS	7	2,0	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	9	2,5	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	12	3,5	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	15	4,2	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	18	5,0	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	24	7,1	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
FLAIR	9	2,5	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	12	3,5	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	15	4,2	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	18	5,0	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	24	7,1	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
TUNDRA 2.0	9	2,5	●		●	●	●		●	●	●	●	●	
	12	3,5	●		●	●	●		●	●	●	●	●	
	18	5,0	●		●	●	●		●	●	●	●	●	
	24	7,1	●		●	●	●		●	●	●	●	●	





SINGLE SPLIT R32

SERIE	2,5 kW	3,5 kW	4,2 kW	5,0 kW	7,1 kW
JADE	 AS25JBHRA-W 2501301Q3	 AS35JBHRA-W 2501302Q3		 AS50JDHRA-W 2501305Q3	
	 1U25JEJFRA 2502301Q3	 1U35JEJFRA 2502302Q3		 1U50REJFRA 2502305Q3	

SINGLE SPLIT R32

SERIE	2,5 kW	3,5 kW	4,2 kW	5,0 kW	7,1 kW
DAWN	 AS25S2SD1FA 2501301S3	 AS35S2SD1FA 2501302S3		 AS50S2SD1FA 2501306S3	
	 1U25S2PJ1FA 2502301S3	 1U35S2PJ1FA 2502302S3		 1U50S2PR1FA 2502306S3	

SINGLE SPLIT R32

SERIE	7,1 kW	3,5 kW	4,2 kW	5,0 kW	7,1 kW
TOWER FA	 AP71UFAHRA 25013A6B2				 1U71REAFRA 25023A6B2
CABINET	 AP71DFCHRA 25013A6C2				 1U71RECFA 25023A6C2

SINGLE SPLIT R32

SERIE	2,5 kW	3,5 kW	4,2 kW	5,0 kW	6,8 kW
TUNDRA 2.0	 AS25TADHRA-1 2501301RA	 AS35TADHRA-1 2501302RA		 AS50TDDHRA-CL 2501305SA	 AS68TEBHRA-CL 2501306SA
	 1U25BEEFRA 2502301RA	 1U35MEEFRA 2502302RA		 1U50MEEFRA 2502305RA	 1U68REEFRA 2502306RA

Die angegebene kW/Btu ist für die Klassifizierung der Kühlung. Genaue Werte finden Sie in den technischen Datentabellen der einzelnen Modelle.

SINGLE SPLIT R32					
SERIE	2,5 kW	3,5 kW	4,2 kW	5,0 kW	7,1 kW
FLEXIS SCHWARZ	 AS25S2SF1FA-MB 2501301W2	 AS35S2SF1FA-MB 2501302W2	 AS42S2SF1FA-MB 2501304W2	 AS50S2SF1FA-MB 2501305W2	 AS71S2SF1FA-MB 2501306W2
FLEXIS WEIß	 AS25S2SF1FA-MW 2501301X2	 AS35S2SF1FA-MW 2501302X2	 AS42S2SF1FA-MW 2501304X2	 AS50S2SF1FA-MW 2501305X2	 AS71S2SF1FA-MW 2501306X2
FLAIR	 AS25S2SF2FA-1 2501301U2	 AS35S2SF2FA-1 2501302U2	 AS42S2SF2FA-1 2501304U2	 AS50S2SF2FA-1 2501305U2	 AS71S2SF2FA-1 2501306U2
TRUHENGERÄT	 AF25S2SD1FA 2501421A2	 AF35S2SD1FA 2501422A2	 AF42S2SD1FA 2501424A2		
DECKEN- KASSETTE 700		 AB35S2SC1FA 2501452D2		 AB50S2SC1FA 2501455D2	
DECKEN- KASSETTEE 620		 AB35S2SC2FA 2501452C2		 AB50S2SC2FA 2501455C2	
DECKEN- KASSETTE ROUND FLOW					 AB71S2SG1FA 2501456A2
UNTERDECKEN-/ TRUHENGERÄT		 AC35S2SG1FA 2501402A2		 AC50S2SG1FA 2501405A2	 AC71S2SG1FA 2501406A2
KANAL- EINBAUGERÄT FLACHES DESIGN		 AD35S2SS1FA 2504652A2		 AD50S2SS1FA 2504655A2	 AD71S2SS1FA 2504656A2
KANAL- EINBAUGERÄT MITTLERE PRESSUNG		 AD35S2SM3FA 2501652B2		 AD50S2SM3FA 2501655B2	 AD71S2SM3FA 2501656B2
AUSSENGERÄT SINGLE SPLIT	 1U25S2SM1FA 2502301T2	 1U35S2SM1FA 2502302T2	 1U42S2SM1FA 2502304T2	 1U50S2SJ2FA 2502305T2	 1U71S2SG1FA 2502306G2

Die angegebene kW/Btu ist für die Klassifizierung der Kühlung. Genaue Werte finden Sie in den technischen Datentabellen der einzelnen Modelle.

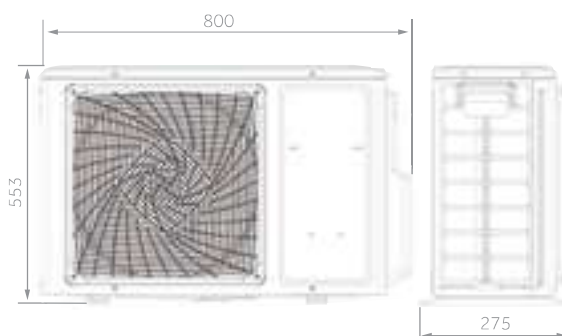
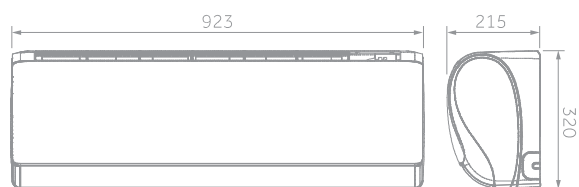
Die Daten auf diesem Ausdruck sind rein Indikativ, da sie variieren können, daher wird Käufern empfohlen, die Richtigkeit des Ausdrucks mit dem Lieferanten zu überprüfen, bevor sie die entsprechende Bestellung oder den Kaufbeleg unterzeichnen.



AS25 - AS35

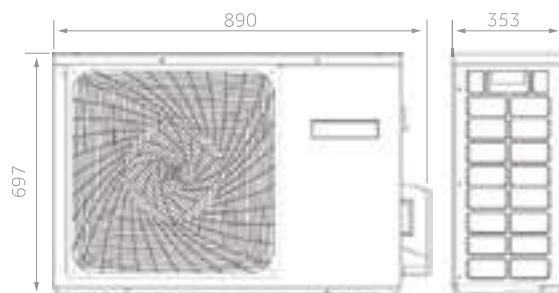
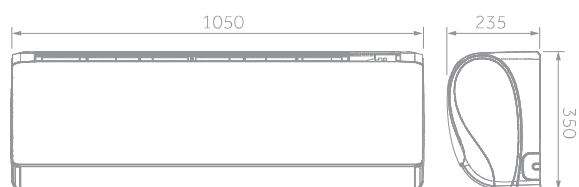


1U25 - 1U35



AS50

1U50



2,5 kW

3,5 kW

5,0 kW

Wohnbereich Single Split JADE

Haier

2,5 kW

3,5 kW

5,0 kW

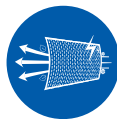
Single Split Wohnbereich



Stille



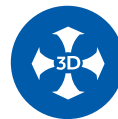
Eco-Sensor



PuriCool



WLAN



3D



Einfache Installation



Standard YR-HQ

- Niedriger Geräuschpegel
- Super IFD Reinigungsfilter
- WLAN-Steuerung zur Fernsteuerung der Klimaanlage
- 3D-Luftstrom: kontinuierliche Bewegung von horizontalen und vertikalen Deflektoren
- Einfache Installation

INNENGERÄT		Modell	AS25JBHRA-W	AS35JBHRA-W	AS50JDHRA-W
		Artikelnummer	2501301Q3	2501302Q3	2501305Q3
AUßENGERÄT		Modell	1U25JEJFRA	1U35JEJFRA	1U50REJFRA
		Artikelnummer	2502301Q3	2502302Q3	2502305Q3
Leistungsdaten					
Ausgangsleistung - Kühlen	Nennwert (Min-Max)	kW	2,6 (1,0 - 4,0)	3,5 (1,0 - 4,0)	5,2 (1,4 - 6,0)
Ausgangsleistung - Heizen	Nennwert (Min-Max)	kW	3,2 (1,1 - 5,4)	4,2 (1,3 - 5,8)	6,0 (1,4 - 6,9)
Leistungsaufnahme - Kühlen	Nennwert (Min-Max)	kW	0,57 (0,3 - 1,3)	0,79 (0,37 - 1,3)	1,4 (0,50 - 2,25)
Leistungsaufnahme - Heizen	Nennwert (Min-Max)	kW	0,66 (0,3 - 1,7)	0,89 (0,5 - 1,7)	1,5 (0,5 - 3,0)
Energieklasse	EER	w/w	4,5	4,4	3,68
	COP	w/w	4,8	4,7	4,0
Kühlen Pdesign	35 °C	kW	2,6	3,5	5,2
Heizen Pdesign	(-10 °C)	kW	2,6	2,65	4,6
Energieklasse	SEER		8,75 (A+++)	8,75 (A+++)	7,50 (A++)
	SCOP		5,1 (A+++)	5,1 (A+++)	4,6 (A++)
Jährlicher Energieverbrauch - Kühlen		kWh/y	104	140	243
Jährlicher Energieverbrauch - Heizen		kWh/y	714	727	1400
Innengerät					
Spannungsversorgung		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Behandeltes Luftvolumen	H	m³/h	550	600	900
Entfeuchtung		L/h	1,2	1,6	2,0
Hohe Schallleistung - Kühlen		dB	56	57	57
Hohe Schallleistung - Heizen		dB	56	57	57
Schalldruck - Kühlen		dB(A)	36/32/29/15	37/33/30/16	41/37/33/28
Schalldruck - Heizen		dB(A)	36/32/29/15	37/33/30/16	41/37/33/28
Nettoabmessungen	BxTxH	mm	923x215x320	923x215x320	1050x235x350
Nettogewicht		kg	12	12	14,9
Außengerät					
Spannungsversorgung		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Schallleistung	H	dB	61	62	64
Schalldruck	H	dB(A)	48	49	53
Stromaufnahme	Max	A	7,5	7,5	13
Nettoabmessungen	BxTxH	mm	800x275x553	800x275x553	890x353x697
Nettogewicht		kg	29,8	29,8	45,5
Hydraulikdaten					
Kältemittel			R32	R32	R32
Flüssigkeitsleitung	Ø	mm	6,35	6,35	6,35
Sauggasleitung	Ø	mm	9,52	9,52	12,7
Standardrohrlänge ohne Kältemittelfüllung		m	7	7	7
Maximale Rohrlänge		m	15	15	25
Maximale IG - AG-Erhöhung		m	10	10	15
Kältemittelfüllung in der Fabrik		kg	0,74	0,74	1,20
Betriebsgrenzen - Kühlen	Min-Max	°C	21-35°C (Eingang) / -10-43°C (Ausgang)		
Betriebsgrenzen - Heizen	Min-Max	°C	10-27°C (Eingang) / -15-24°C (Ausgang)		



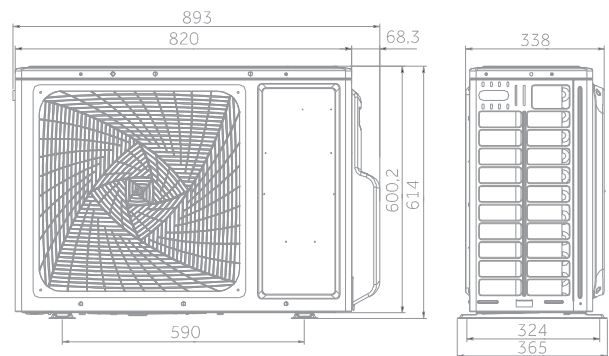
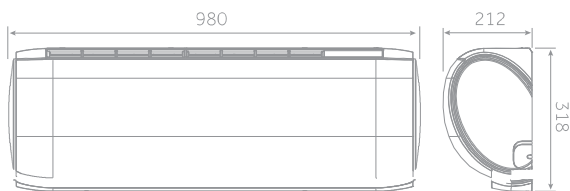
AUTOMATISIERTE BLENDE
 Offen: H 370 x D 263 (mm)
 Geschlossen: H 318 x D 212 (mm)

AUSLAUFEND



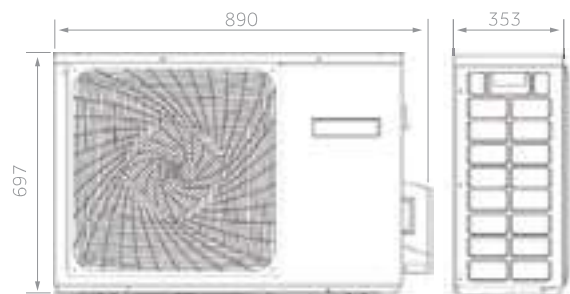
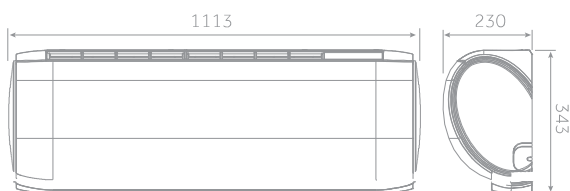
AS25 - AS35

1U25 - 1U35



AS50

1U50



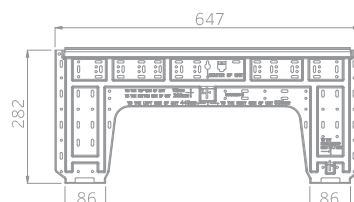
MONTAGEABMESSUNGEN



2,5 kW

3,5 kW

5,0 kW



Wohnbereich Single Split DAWN

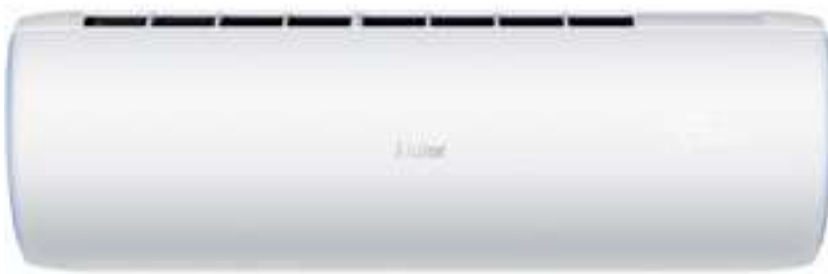
Haier

2,5 kW

3,5 kW

5,0 kW

Single Split Wohnbereich



Stille



Eco-Sensor



WLAN



3D



Einfache Installation

AUSLAUFEND



Standard YR-HQ

- Niedriger Geräuschpegel
- Erkennt Luftbedingungen und Personenbewegungen in Echtzeit
- WLAN-Steuerung zur Fernsteuerung der Klimaanlage
- 3D-Luftstrom: kontinuierliche Bewegung von horizontalen und vertikalen Deflektoren
- Einfache Installation

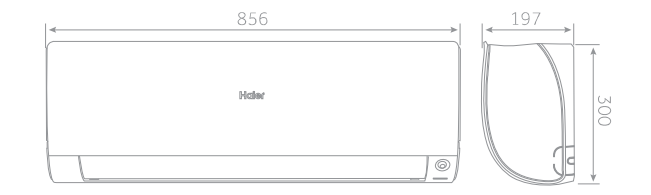
INNENGERÄT		Modell	AS25S2SD1FA	AS35S2SD1FA	AS50S2SD1FA
		Artikelnummer	2501301S3	2501302S3	2501306S3
AUßENGERÄT		Modell	1U25S2PJ1FA	1U35S2PJ1FA	1U50S2PR1FA
		Artikelnummer	2502301S3	2502302S3	2502306S3
Leistungsdaten					
Ausgangsleistung - Kühlen	Nennwert (Min-Max)	kW	2,6 (1,0 - 3,5)	3,5 (1,2 - 4,3)	5,0 (1,3 - 5,5)
Ausgangsleistung - Heizen	Nennwert (Min-Max)	kW	3,2 (1,1 - 5,4)	4,2 (1,3 - 5,8)	5,8 (1,7 - 7,0)
Leistungsabgabe - Heizen -7°C	Nennwert (Min-Max)	kW	2,35	2,95	4,07
Leistungsaufnahme - Kühlen	Nennwert (Min-Max)	kW	0,65 (0,3 - 1,2)	0,87 (0,37 - 1,3)	1,47 (0,42 - 1,7)
Leistungsaufnahme - Heizen	Nennwert (Min-Max)	kW	0,80 (0,48 - 1,6)	1,05 (0,55 - 1,8)	1,55 (0,63 - 2,6)
Energieklasse	EER	w/w	4,0	4,0	3,4
	COP	w/w	4,0	4,0	3,75
Kühlen Pdesign	35 °C	kW	2,6	3,5	5
Heizen Pdesign	(-10 °C)	kW	2,6	3,2	4,6
Energieklasse	SEER		8,5 (A+++)	8,5 (A+++)	7,4 (A++)
	SCOP		5,1 (A+++)	4,6 (A++)	4,6 (A++)
Jährlicher Energieverbrauch - Kühlen		kWh/y	107	144	236
Jährlicher Energieverbrauch - Heizen		kWh/y	716	973	1400
Innengerät					
Spannungsversorgung		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Behandeltes Luftvolumen	H	m³/h	650	700	900
Entfeuchtung		L/h	1,2	1,6	2
Hohe Schallleistung - Kühlen		dB	54	56	57
Hohe Schallleistung - Heizen		dB	54	56	57
Schalldruck - Kühlen		dB(A)	34/29/25/15	35/30/26/16	41/37/33/28
Schalldruck - Heizen		dB(A)	34/29/25/15	35/30/26/16	41/37/33/28
Nettoabmessungen	BxTxH	mm	980x212x318	980x212x318	1113x230x343
Nettogewicht		kg	11,8	11,8	15,5
Außengerät					
Spannungsversorgung		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Schallleistung	H	dB	61	62	63
Schalldruck	H	dB(A)	45	46	48
Stromaufnahme	Max	A	7,1	8	13
Nettoabmessungen	BxTxH	mm	820x338x614	820x338x614	890x353x697
Nettogewicht		kg	37,4	37,4	45,5
Hydraulikdaten					
Kältemittel			R32	R32	R32
Flüssigkeitsleitung	Ø	mm	6,35	6,35	6,35
Sauggasleitung	Ø	mm	9,52	9,52	12,7
Standardrohrlänge ohne Kältemittelfüllung		m	7	7	7
Maximale Rohrlänge		m	15	15	15
Maximale IG - AG-Erhöhung		m	10	10	10
Kältemittelfüllung in der Fabrik		kg	0,90	0,90	1,2
Betriebsgrenzen - Kühlen	Min-Max	°C	21-35°C (Eingang) / -10-43°C (Ausgang)		
Betriebsgrenzen - Heizen	Min-Max	°C	10-27°C (Eingang) / -15-24°C (Ausgang)		



MATTES DESIGN



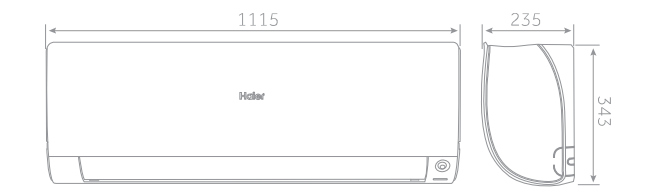
AS25 - AS35 - AS42



AS50



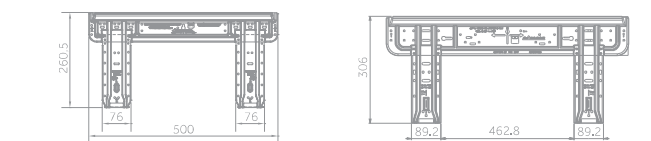
AS71



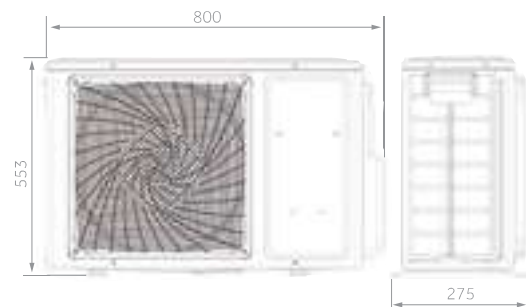
MONTAGEABMESSUNGEN

AS25-AS35-AS42-AS50

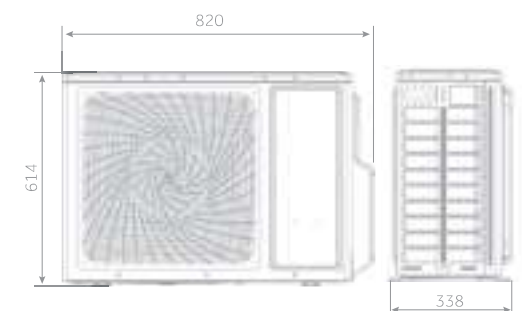
AS71



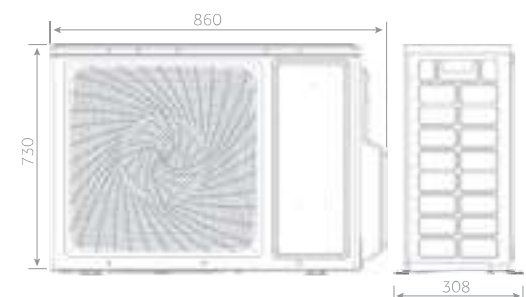
1U25 - 1U35 - 1U42



1U50



1U71 (AUSSTEHENDE BESTÄTIGUNG)



2,5 kW - 3,5 kW - 4,2 kW

5,0 kW

7,1 kW

Wohnbereich Single Split FLEXIS

Haier

Single Split Wohnbereich

2,5 kW

3,5 kW

4,2 kW

5,0 kW

7,1 kW



Stille



Eco-Sensor



WLAN



3D



Einfache Installation



Standard YR-HQ

- Niedriger Geräuschpegel
- Dualer-Bewegungssensor
- WLAN-Steuerung zur Fernsteuerung der Klimaanlage
- 3D-Luftstrom: kontinuierliche Bewegung von horizontalen und vertikalen Deflektoren
- Einfache Installation

INNENGERÄT Schwarz		Modell Schwarz	AS25S2SF1FA-MB	AS35S2SF1FA-MB	AS42S2SF1FA-MB	AS50S2SF1FA-MB	AS71S2SF1FA-MB*
		Artikelnummer	2501301W2	2501302W2	2501304W2	2501305W2	2501306W2
INNENGERÄT Weiß		Modell Weiß	AS25S2SF1FA-MW	AS35S2SF1FA-MW	AS42S2SF1FA-MW	AS50S2SF1FA-MW	AS71S2SF1FA-MW*
		Artikelnummer	2501301X2	2501302X2	2501304X2	2501305X2	2501306X2
AUßENGERÄT		Modell	1U25S2SM1FA	1U35S2SM1FA	1U42S2SM1FA	1U50S2SJ2FA	1U71S2SG1FA
		Artikelnummer	2502301T2	2502302T2	2502304T2	2502305T2	2502306G2
Leistungsdaten							
Ausgangsleistung - Kühlen	Nennwert (Min-Max)	kW	2,6 (0,8 - 3,2)	3,5 (1,0 - 4,0)	4,2 (1,2 - 4,8)	5,2 (1,4 - 6,0)	7,0 (2,2 - 7,5)
Ausgangsleistung - Heizen	Nennwert (Min-Max)	kW	3,2 (0,8 - 4,2)	4,2 (1,0 - 5,2)	4,4 (1,3 - 5,8)	6,0 (1,4 - 6,9)	8,0 (2,4 - 8,5)
Leistungsabgabe - Heizen -7°C	Nennwert (Min-Max)	kW	2,12	2,47	3,18	4,07	4,95
Leistungsaufnahme - Kühlen	Nennwert (Min-Max)	kW	0,65 (0,2 - 1,5)	0,88 (0,3 - 1,5)	1,23 (0,4 - 1,7)	1,4 (0,5 - 2,0)	2,17 (0,7 - 2,5)
Leistungsaufnahme - Heizen	Nennwert (Min-Max)	kW	0,8 (0,3 - 1,6)	1,1 (0,5 - 1,6)	1,18 (0,52 - 2,2)	1,5 (0,52 - 2,35)	2,16 (0,7 - 2,9)
Energieklasse	EER	w/w	4,0	4,0	3,41	3,68	3,23
	COP	w/w	4,0	3,81	3,74	4,0	3,71
Kühlen Pdesign	35 °C	kW	2,6	3,5	4,2	5,2	7,0
Heizen Pdesign	(-10 °C)	kW	2,4	2,8	3,6	4,6	5,6
Energieklasse	SEER		8,5 (A+++)	8,5 (A+++)	7,0 (A++)	7,2 (A++)	7,1 (A++)
	SCOP		4,6 (A++)	4,6 (A++)	4,0 (A+)	4,6 (A++)	4,0 (A+)
Jährlicher Energieverbrauch - Kühlen		kWh/y	107	144	210	253	345
Jährlicher Energieverbrauch - Heizen		kWh/y	731	854	1260	1401	1959
Innengerät							
Spannungsversorgung		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Behandeltes Luftvolumen	H	m³/h	600	650	750	900	1100
Entfeuchtung		L/h	1,2	1,6	1,8	2,0	2,8
Hohe Schallleistung - Kühlen		dB	53	55	58	57	60
Hohe Schallleistung - Heizen		dB	53	55	58	57	60
Schalldruck - Kühlen		dB(A)	38/32/25/16	39/33/26/17	42/36/30/23	45/41/37/28	47/43/37/33
Schalldruck - Heizen		dB(A)	38/32/25/19	39/33/26/20	42/36/30/23	45/41/37/28	47/43/37/33
Nettoabmessungen	BxTxH	mm	856x197x300	856x197x300	856x197x300	999x225x323	1115x235x343
Nettogewicht		kg	9,5	9,5	9,5	12	15,2
Außengerät							
Spannungsversorgung		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Schallleistung	H	dB	59	61	63	63	70
Schalldruck	H	dB(A)	47	48	50	51	57
Stromaufnahme	Max	A	7,2	7,2	9,8	10,9	13
Nettoabmessungen	BxTxH	mm	800x275x553	800x275x553	800x275x553	820x338x614	860x308x730
Nettogewicht		kg	29	31,5	31,5	37,8	49
Hydraulikdaten							
Kältemittel			R32	R32	R32	R32	R32
Flüssigkeitsleitung	Ø	mm	6,35	6,35	6,35	6,35	9,52
Sauggasleitung	Ø	mm	9,52	9,52	9,52	12,7	15,88
Standardrohrlänge ohne Kältemittelfüllung		m	7	7	7	7	7
Maximale Rohrlänge		m	15	15	15	25	25
Maximale IG - AG-Erhöhung		m	10	10	10	15	15
Kältemittelfüllung in der Fabrik		kg	0,65	0,94	0,94	0,95	1,3
Betriebsgrenzen - Kühlen	Min-Max	°C	21-35°C (Eingang) / -10-43°C (Ausgang)				
Betriebsgrenzen - Heizen	Min-Max	°C	10-27°C (Eingang) / -15-24°C (Ausgang)				

DATEN AUSSTEHENDE BESTÄTIGUNG

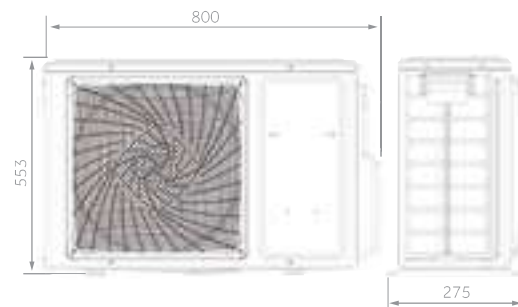
Die Daten auf diesem Ausdruck sind rein Indikativ, da sie variieren können, daher wird Käufern empfohlen, die Richtigkeit des Ausdrucks mit dem Lieferanten zu überprüfen, bevor sie die entsprechende Bestellung oder den Kaufbeleg unterzeichnen.



AS25 - AS35 - AS42



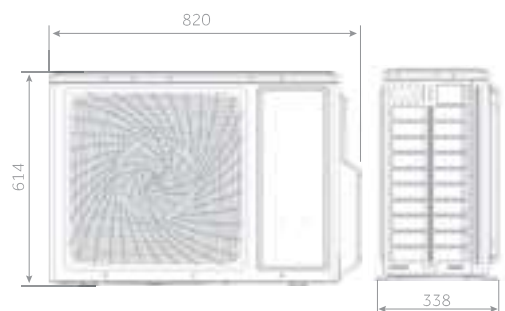
1U25 - 1U35 - 1U42



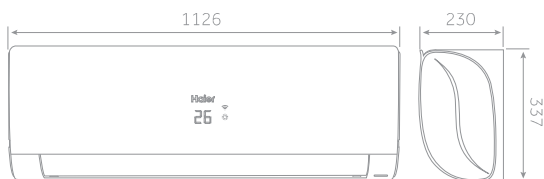
AS50



1U50

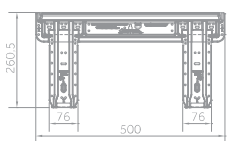


AS71

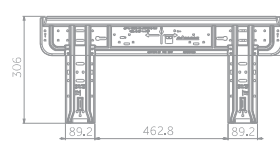


MONTAGEABMESSUNGEN

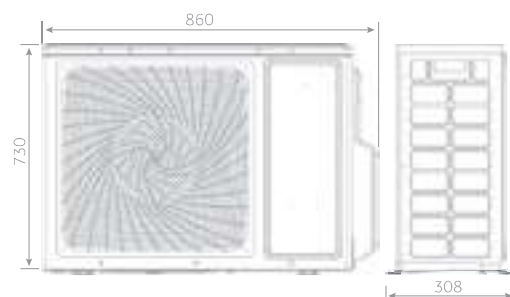
AS25-AS35-AS42-AS50



AS71



1U71 (AUSSTEHENDE BESTÄTIGUNG)



2,5 kW - 3,5 kW - 4,2 kW

5,0 kW

7,1 kW

Wohnbereich Single Split FLAIR

Haier

Single Split Wohnbereich

2,5 kW

3,5 kW

4,2 kW

5,0 kW

7,1 kW



Stille



3D



Optionales WLAN



Einfache Installation



Standard YR-HE

- Niedriger Geräuschpegel
- 3D-Luftstrom: kontinuierliche Bewegung von horizontalen und vertikalen Deflektoren
- WLAN-Steuerung (OPTIONAL) zur Fernsteuerung der Klimaanlage
- Einfache Installation

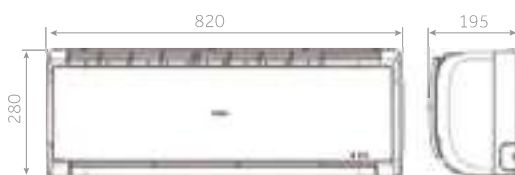
INNENGERÄT			Modell	AS25S2SF2FA-1	AS35S2SF2FA-1	AS42S2SF2FA-1	AS50S2SF2FA-1	AS71S2SF2FA-1
			Artikelnummer	2501301U2	2501302U2	2501304U2	2501305U2	2501306U2
AUßENGERÄT			Modell	1U25S2SM1FA	1U35S2SM1FA	1U42S2SM1FA	1U50S2SJ2FA	1U71S2SG1FA*
			Artikelnummer	2502301T2	2502302T2	2502304T2	2502305T2	2502306G2
Leistungsdaten								
Ausgangsleistung - Kühlen	Nennwert (Min-Max)	kW		2,6 (0,8 - 3,2)	3,5 (1,0 - 4,0)	4,2 (1,2 - 4,8)	5,2 (1,4 - 7,0)	7,0 (2,2 - 7,5)
Ausgangsleistung - Heizen	Nennwert (Min-Max)	kW		3,2 (0,8 - 4,2)	4,2 (1,0 - 5,2)	4,4 (1,3 - 5,8)	6,0 (1,4 - 6,9)	8,0 (2,4 - 8,5)
Leistungsabgabe - Heizen -7°C	Nennwert (Min-Max)	kW		2,12	2,47	3,18	4,07	4,95
Leistungsaufnahme - Kühlen	Nennwert (Min-Max)	kW		0,6 (0,2 - 1,5)	0,88 (0,3 - 1,5)	1,23 (0,4 - 1,7)	1,4 (0,5 - 2,0)	2,17 (0,7 - 2,5)
Leistungsaufnahme - Heizen	Nennwert (Min-Max)	kW		0,8 (0,3 - 1,6)	1,1 (0,5 - 1,6)	1,18 (0,52 - 2,2)	1,5 (0,52 - 2,35)	2,16 (0,7 - 2,9)
Energieklasse	EER	w/w		4,0	4,0	3,41	3,68	3,23
	COP	w/w		4,0	3,81	3,74	4,6	3,71
Kühlen Pdesign	35 °C	kW		2,6	3,5	4,2	5,2	7,0
Heizen Pdesign	(-10 °C)	kW		2,4	2,8	3,6	3,6	5,6
Energieklasse	SEER			8,5 (A+++)	8,5 (A+++)	7,0 (A++)	7,2 (A++)	7,1 (A++)
	SCOP			4,6 (A++)	4,6 (A++)	4,0 (A+)	4,6 (A++)	4,0 (A+)
Jährlicher Energieverbrauch - Kühlen		kWh/y		107	144	210	253	345
Jährlicher Energieverbrauch - Heizen		kWh/y		731	854	1260	1401	1959
Innengerät								
Spannungsversorgung		Ph/V/Hz		1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Behandeltes Luftvolumen	H	m³/h		600	650	750	900	1100
Entfeuchtung		L/h		1,2	1,6	1,8	2	2,8
Hohe Schallleistung - Kühlen		dB		53	55	58	57	60
Hohe Schallleistung - Heizen		dB		53	55	58	57	60
Schalldruck - Kühlen		dB(A)		38/32/25/16	39/33/26/20	42/36/30/23	45/41/37/28	47/43/37/30
Schalldruck - Heizen		dB(A)		38/32/25/19	39/33/26/20	42/36/30/23	45/41/37/28	47/43/37/30
Nettoabmessungen	BxTxH	mm		870x196x301	870x196x301	870x196x301	1009x223x327	1126x230x337
Nettogewicht		kg		9,5	9,5	9,5	12,0	15,2
Außengerät								
Spannungsversorgung		Ph/V/Hz		1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Schallleistung	H	dB		59	61	63	63	70
Schalldruck	H	dB(A)		47	48	50	51	57
Stromaufnahme	Max	A		7,2	7,2	9,8	10,9	13
Nettoabmessungen	BxTxH	mm		800x275x553	800x275x553	800x275x553	820x338x614	860x308x730
Nettogewicht		kg		29	31,5	31,5	37,8	49
Hydraulikdaten								
Kältemittel				R32	R32	R32	R32	R32
Flüssigkeitsleitung	Ø	mm		6,35	6,35	6,35	6,35	9,52
Sauggasleitung	Ø	mm		9,52	9,52	9,52	12,7	15,88
Standardrohrlänge ohne Kältemittelfüllung		m		7	7	7	7	7
Maximale Rohrlänge		m		15	15	15	25	25
Maximale IG - AG-Erhöhung		m		10	10	10	15	15
Kältemittelfüllung in der Fabrik		kg		0,65	0,94	0,94	0,95	1,3
Betriebsgrenzen - Kühlen	Min-Max	°C		21-35°C (Eingang) / -10-43°C (Ausgang)				
Betriebsgrenzen - Heizen	Min-Max	°C		10-27°C (Eingang) / -15-24°C (Ausgang)				

DATEN AUSSTEHENDE BESTÄTIGUNG

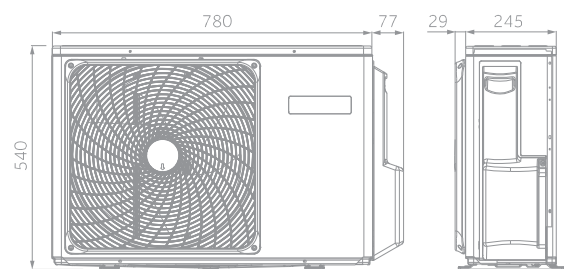
Die Daten auf diesem Ausdruck sind rein Indikativ, da sie variieren können, daher wird Käufern empfohlen, die Richtigkeit des Ausdrucks mit dem Lieferanten zu überprüfen, bevor sie die entsprechende Bestellung oder den Kaufbeleg unterzeichnen.



AS25 - AS35



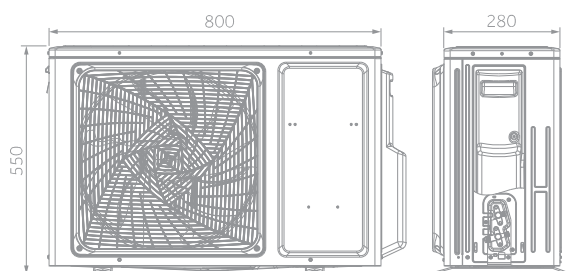
1U25



AS50



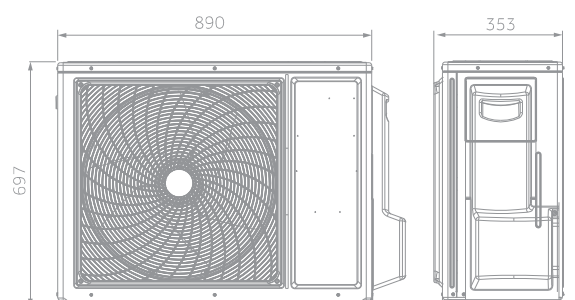
1U35 - 1U50



AS68



1U68



2,5 kW - 3,5 kW

5,0 kW

6,8 kW

Wohnbereich Single Split TUNDRA 2.0

Haier

Single Split Wohnbereich

2,5 kW

3,5 kW

5,0 kW

6,8 kW



Stille



Intelligente Luft



Optionales WLAN



Einfache Installation



Standard YR-HE

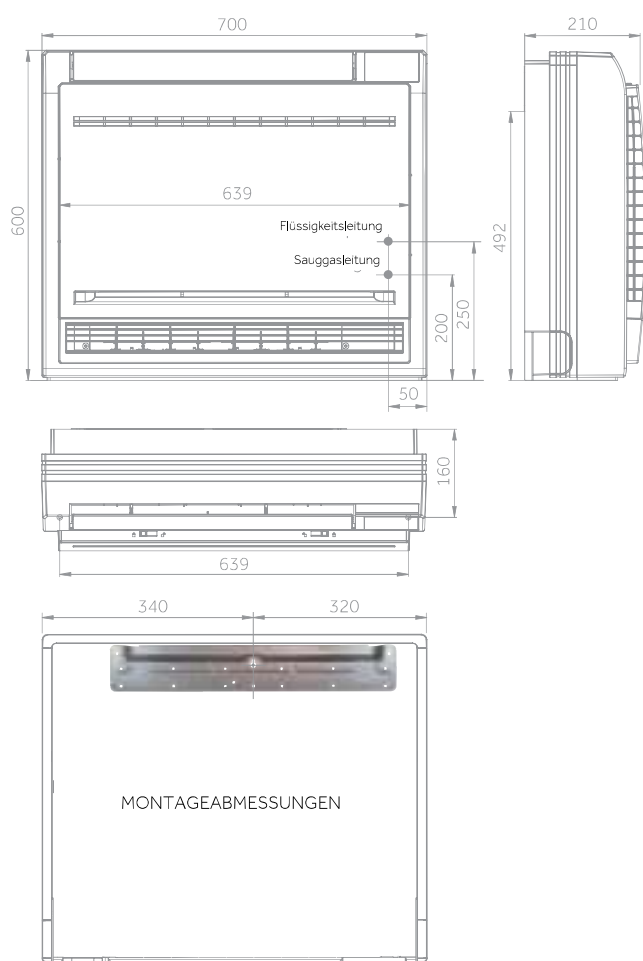
- Niedriger Geräuschpegel
- Intelligente Luft: Richtet die Deflektoren automatisch aus, um die Strömung entsprechend dem eingestellten Modus besser zu verteilen
- WLAN-Steuerung (OPTIONAL) zur Fernsteuerung der Klimaanlage
- Einfache Installation

INNENGERÄT		Modell	AS25TADHRA-1	AS35TADHRA-1	AS50TDDHRA-CL	AS68TEBHRA-CL
		Artikelnummer	2501301RA	2501302RA	2501305SA	2501306SA
AUßENGERÄT		Modell	1U25BEEFRA	1U35MEEFRA	1U50MEEFRA	1U68REEFRA
		Artikelnummer	2502301RA	2502302RA	2502305RA	2502306RA
Leistungsdaten						
Ausgangsleistung - Kühlen	Nennwert (Min-Max)	kW	2,6 (0,8 - 3,4)	3,5 (1,0 - 4,0)	5,0 (1,3 - 5,8)	7,0 (2,2 - 8,5)
Ausgangsleistung - Heizen	Nennwert (Min-Max)	kW	2,9 (1,0 - 3,8)	3,7 (1,1 - 4,6)	5,2 (1,4 - 6,0)	8,1 (2,4 - 10,0)
Leistungsaufnahme - Kühlen	Nennwert (Min-Max)	kW	0,8 (0,3 - 1,2)	1,1 (0,3 - 1,6)	1,4 (0,4 - 2,0)	2,16 (0,7 - 2,9)
Leistungsaufnahme - Heizen	Nennwert (Min-Max)	kW	0,78 (0,3 - 1,5)	1,0 (0,4 - 1,6)	1,4 (0,5 - 2,5)	2,18 (0,7 - 2,9)
Energieklasse	EER	w/w	3,23	3,23	3,41	3,23
	COP	w/w	3,71	3,71	3,71	3,71
Kühlen Pdesign	35 °C	kW	2,6	3,6	5,0	7,0
Heizen Pdesign	(-10 °C)	kW	2,4	3,2	4,6	5,6
Energieklasse	SEER		6,2 (A++)	6,4 (A++)	6,1 (A++)	7,1 (A++)
	SCOP		4,1 (A+)	4,1 (A+)	4,0 (A+)	4,0 (A+)
Jährlicher Energieverbrauch - Kühlen		kWh/y	147	186	287	350
Jährlicher Energieverbrauch - Heizen		kWh/y	839	1123	1610	1963
Innengerät						
Spannungsversorgung		Ph/V/Hz	1/230/50	1/230/50	1/230/50	1/230/50
Behandeltes Luftvolumen	H / M / N	m³/h	500	550	1000	1200
Entfeuchtung		l/h	1,2	1,6	2	2,8
Hohe Schallleistung - Kühlen		dB	54	56	57	60
Hohe Schallleistung - Heizen		dB	54	56	58	61
Schalldruck - Kühlen		dB(A)	38/33/28/20	39/34/39/22	44/40/35/29	47/43/37/30
Schalldruck - Heizen		dB(A)	38/33/29/21	39/34/30/22	45/41/36/29	48/44/38/31
Nettoabmessungen	BxTxH	mm	820x195x280	820x195x280	1008x225x318	1125x240x335
Nettogewicht		kg	8,8	8,8	11,6	14
Außengerät						
Spannungsversorgung		Ph/V/Hz	1/230/50	1/230/50	1/230/50	1/230/50
Schallleistung	H	dB	62/63	62/63	65/66	65/66
Schalldruck	H	dB(A)	49/50	50/51	53/54	52/53
Stromaufnahme		A	5,2	6,7	11,3	
Nettoabmessungen	BxTxH	mm	780x245x540	800x280x550	800x280x550	890x353x697
Nettogewicht		kg	27	27	32,5	51
Hydraulikdaten						
Kältemittel			R32	R32	R32	R32
Flüssigkeitsleitung	Ø	mm	6,35	6,35	6,35	6,35
Sauggasleitung	Ø	mm	9,52	9,52	12,7	12,7
Standardrohrlänge ohne Kältemittelfüllung	m		7	7	10	10
Maximale Rohrlänge	m		15	15	25	25
Maximale IG - AG-Erhöhung	m		10	10	15	15
Kältemittelfüllung in der Fabrik	kg		0,50	0,62	0,90	1,20
Betriebsgrenzen - Kühlen	Min-Max	°C	16-35°C (Eingang) / -10-43°C (Ausgang)			
Betriebsgrenzen - Heizen	Min-Max	°C	10-27°C (Eingang) / -15-24°C (Ausgang)			

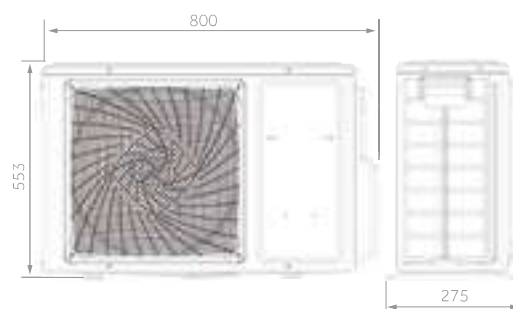


MATTES DESIGN

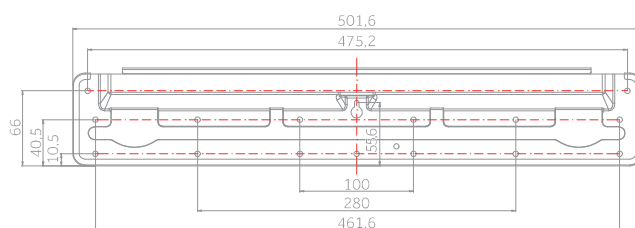
AF25 - AF35 - AF42



1U25 - 1U35 - 1U42



MONTAGEABMESSUNGEN



2,5 kW

3,5 kW

4,2 kW

Wohnbereich Single Split TRUHENGGERÄT

Haier

2,5 kW

3,5 kW

4,2 kW

Single Split Wohnbereich



Stille



Doppelte Durchströmung



Kompaktes Design



Schlafen



Optionales WLAN



Standard YR-HBS01

- Niedriger Geräuschpegel
- Doppelter Luftstrom
- Kompaktes Design
- Schlaffunktion für mehr Nachtkomfort
- WLAN-Steuerung (OPTIONAL) zur Fernsteuerung der Klimaanlage

INNENGERÄT		Modell	AF25S2SD1FA	AF35S2SD1FA	AF42S2SD1FA
		Artikelnummer	2501421A2	2501422A2	2501424A2
AUßENGERÄT		Modell	1U25S2SM1FA	1U35S2SM1FA	1U42S2SM1FA
		Artikelnummer	2502301T2	2502302T2	2502304T2
Leistungsdaten					
Ausgangsleistung - Kühlen	Nennwert (Min-Max)	kW	2,5 (0,8 - 3,2)	3,4 (1,0 - 4,0)	4,2 (1,4 - 4,5)
Ausgangsleistung - Heizen	Nennwert (Min-Max)	kW	2,8 (0,8 - 3,8)	3,5 (1,0 - 4,5)	4,7 (1,4 - 5,0)
Leistungsabgabe - Heizen -7°C	Nennwert (Min-Max)	kW	2,1	2,3	
Leistungsaufnahme - Kühlen	Nennwert (Min-Max)	kW	0,65 (0,2 - 1,3)	0,92 (0,3 - 1,5)	1,30 (0,5 - 1,6)
Leistungsaufnahme - Heizen	Nennwert (Min-Max)	kW	0,95 (0,3 - 1,6)	1,05 (0,5 - 1,6)	1,50 (0,6 - 1,9)
Energieklasse	EER	w/w	3,8	3,6	3,23
	COP	w/w	3,23	3,46	3,11
Kühlen Pdesign	35 °C	kW	2,5	3,4	4,2
Heizen Pdesign	(-10 °C)	kW	2,4	2,9	3,5
Energieklasse	SEER		8,0 (A++)	7,5 (A++)	7,0 (A++)
	SCOP		4,2 (A+)	4,2 (A+)	4,0 (A+)
Jährlicher Energieverbrauch - Kühlen		kWh/y	115	150	258
Jährlicher Energieverbrauch - Heizen		kWh/y	798	962	1244
Innengerät					
Spannungsversorgung		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Behandeltes Luftvolumen	H / M / N	m³/h	450/400/350/300/250	500/450/400/350/300	580/530/480/430/380
Entfeuchtung		L/h	1,2	1,6	1,8
Hohe Schallleistung - Kühlen		dB	52	55	58
Hohe Schallleistung - Heizen		dB	52	55	58
Schalldruck - Kühlen		dB(A)	40/32/25/20	42/34/26/21	46/37/33/28
Schalldruck - Heizen		dB(A)	40/32/25/20	42/34/26/21	46/37/33/28
Nettoabmessungen	BxTxH	mm	700x210x600	700x210x600	700x210x600
Nettogewicht		kg	16,5	16,5	16,5
Außengerät					
Spannungsversorgung		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Schallleistung	H	dB	59	61	61
Schalldruck	H	dB(A)	47	48	48
Stromaufnahme	Max	A	7,2	7,2	9,8
Nettoabmessungen	BxTxH	mm	800x275x553	800x275x553	800x275x553
Nettogewicht		kg	29	31,5	31,5
Hydraulikdaten					
Kältemittel			R32	R32	R32
Flüssigkeitsleitung	Ø	mm	6,35	6,35	6,35
Sauggasleitung	Ø	mm	9,52	9,52	9,52
Standardrohrlänge ohne Kältemittelfüllung		m	7	7	7
Maximale Rohrlänge		m	15	15	15
Maximale IG - AG-Erhöhung		m	10	10	10
Kältemittelfüllung in der Fabrik		kg	0,65	0,94	0,94
Betriebsgrenzen - Kühlen	Min-Max	°C	21-35°C (Eingang) / -10-43°C (Ausgang)		
Betriebsgrenzen - Heizen	Min-Max	°C	10-27°C (Eingang) / -15-24°C (Ausgang)		

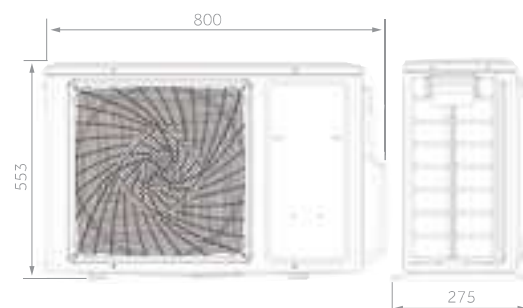
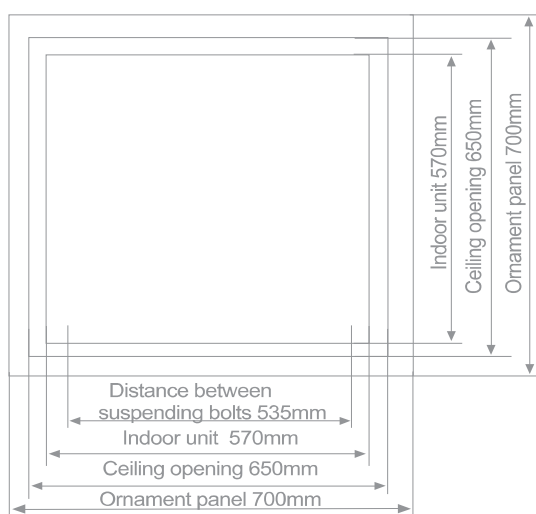


AUSLAUFEND

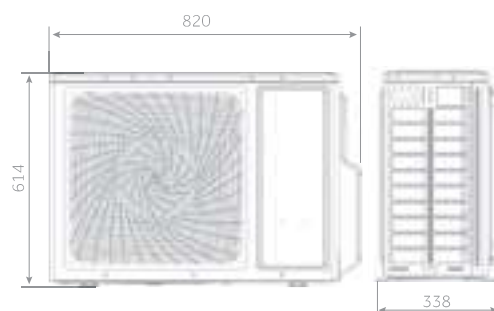


AB35 - AB50

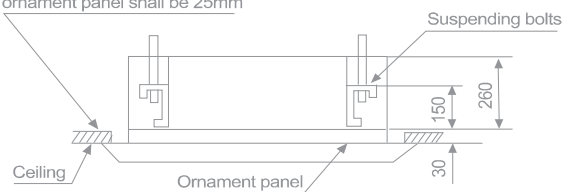
1U35



1U50



Overlap between ceiling and ornament panel shall be 25mm



3,5 kW

5,0 kW

Wohnbereich Single Split DECKENKASSETTE 700

Haier

3,5 kW

5,0 kW

OPTIONALE
STEUERUNG



Stille



4-Wege-Strömung



Optionales WLAN



Frische Luft



Ein/Aus-Karte

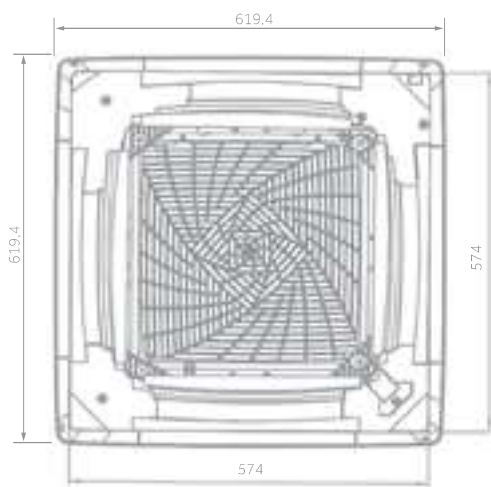
AUSLAUFEND

- Niedriger Geräuschpegel
- WLAN-Steuerung (OPTIONAL) zur Fernsteuerung der Klimaanlage
- Lufteinlass "Fresh Air" Prädisposition zum Einbringen von Frischluft in die Umgebung (Frischlufteinlass bis max. 20% des Nennluftdurchsatzes der Anlage. Mehr als 20 % der thermischen Kühlleistung der Klimaanlage wird sanktioniert.)
- Ein/Aus-Karte

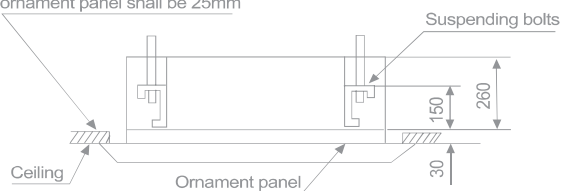
INNENGERÄT		Modell	AB35S2SC1FA	AB50S2SC1FA
		Artikelnummer	2501452D2	2501455D2
AUßENGERÄT		Modell	1U35S2SM1FA	1U50S2SJ2FA
		Artikelnummer	2502302T2	2502305T2
Leistungsdaten				
Ausgangsleistung - Kühlen	Nennwert (Min-Max)	kW	3,5 (0,9 - 4,5)	5,0 (1,8 - 5,8)
Ausgangsleistung - Heizen	Nennwert (Min-Max)	kW	4,0 (1,0 - 4,8)	5,5 (2,0 - 6,5)
Leistungsabgabe - Heizen -7°C	Nennwert (Min-Max)	kW		
Leistungsaufnahme - Kühlen	Nennwert (Min-Max)	kW	1,06 (0,28 - 1,8)	1,53 (0,55 - 2,0)
Leistungsaufnahme - Heizen	Nennwert (Min-Max)	kW	0,99 (0,28 - 1,8)	1,52 (0,60 - 2,0)
Energieklasse	EER	w/w	3,31	3,26
	COP	w/w	3,71	3,42
Kühlen Pdesign	35 °C	kW	3,5	5,0
Heizen Pdesign	(-10 °C)	kW	3,0	4,0
Energieklasse	SEER		6,1 (A++)	6,1 (A++)
	SCOP		3,8 (A)	3,8 (A)
Jährlicher Energieverbrauch - Kühlen		kWh/y	222	363
Jährlicher Energieverbrauch - Heizen		kWh/y	1427	1932
Innengerät				
Spannungsversorgung		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50
Behandeltes Luftvolumen	H / M / N	m³/h	620/520/450	700/620/500
Entfeuchtung		L/h	1,0	2,2
Hohe Schallleistung - Kühlen		dB	52	55
Hohe Schallleistung - Heizen		dB	52	55
Schalldruck - Kühlen		dB(A)	36/33/30	42/37/35
Schalldruck - Heizen		dB(A)		
Nettoabmessungen	BxTxH	mm	570x570x260	570x570x260
Nettogewicht		kg	18,5	19
Panel				
Modell			PB-700KB	PB-700KB
Nettoabmessungen	BxTxH	mm	700x700x60	700x700x60
Nettogewicht		kg	2,8	2,8
Außengerät				
Spannungsversorgung		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50
Schallleistung	H	dB	61	63
Schalldruck	H	dB(A)	48	51
Stromaufnahme	Max	A	7,2	10,9
Nettoabmessungen	BxTxH	mm	800x275x553	820x338x614
Nettogewicht		kg	31,5	37,8
Hydraulikdaten				
Kältemittel			R32	R32
Flüssigkeitsleitung	Ø	mm	6,35	6,35
Sauggasleitung	Ø	mm	9,52	12,7
Standardrohrlänge ohne Kältemittelfüllung		m	5	5
Maximale Rohrlänge		m	15	25
Maximale IG - AG-Erhöhung		m	10	15
Kältemittelfüllung in der Fabrik		kg	0,94	0,95
Betriebsgrenzen - Kühlen	Min-Max	°C	21-35°C (Eingang) / -10-43°C (Ausgang)	21-35°C (Eingang) / -10-43°C (Ausgang)
Betriebsgrenzen - Heizen	Min-Max	°C	10-27°C (Eingang) / -15-24°C (Ausgang)	10-27°C (Eingang) / -15-24°C (Ausgang)



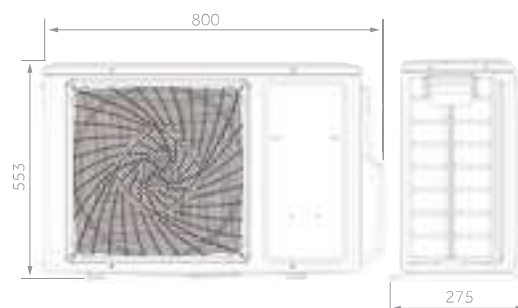
AB35 - AB50



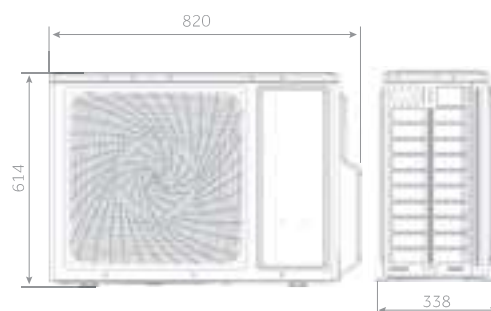
Overlap between ceiling and ornament panel shall be 25mm



1U35



1U50



3,5 kW

5,0 kW

Wohnbereich Single Split DECKENKASSETTE 620

Haier

3,5 kW

5,0 kW

OPTIONALE
STEUERUNG



Stille



4 Wege unabhängig



Optionales WLAN



Frische Luft



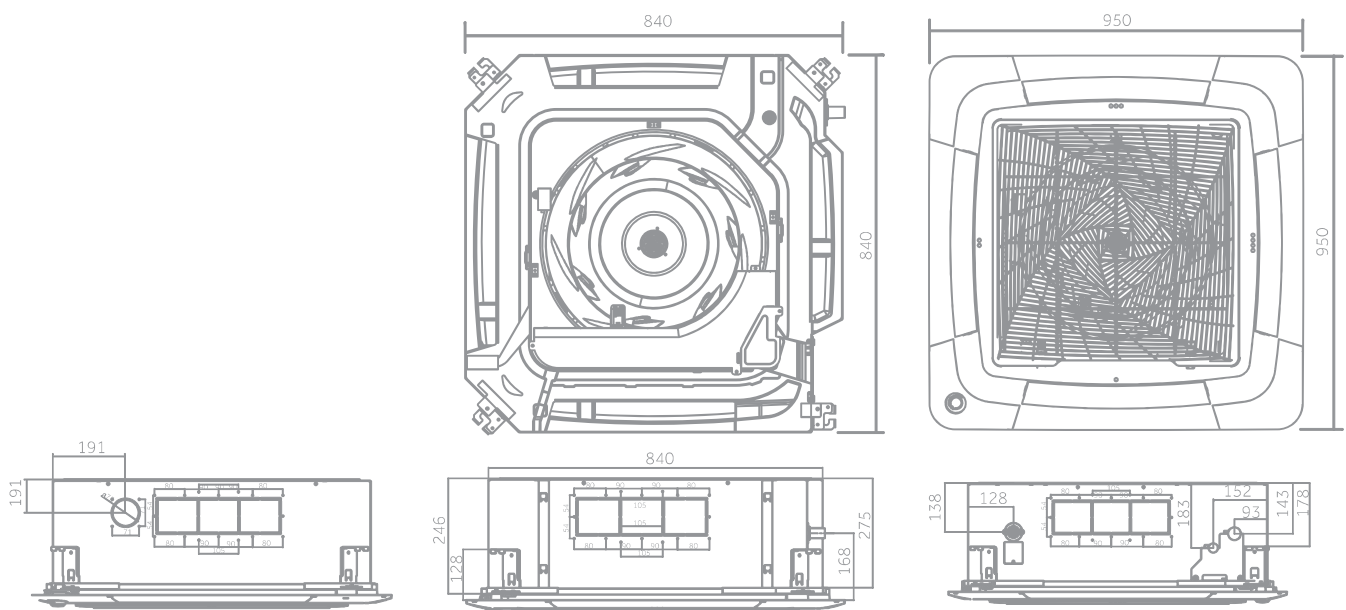
Ein/Aus-Karte

- Niedriger Geräuschpegel
- WLAN-Steuerung (OPTIONAL) zur Fernsteuerung der Klimaanlage
- Lufteinlass "Fresh Air" Prädisposition zum Einbringen von Frischluft in die Umgebung (Frischlufteinlass bis max. 20% des Nennluftdurchsatzes der Anlage. Mehr als 20 % der thermischen Kühlleistung der Klimaanlage wird sanktioniert.)
- Ein/Aus-Karte

INNENGERÄT		Modell	AB35S2SC2FA	AB50S2SC2FA
		Artikelnummer	2501452C2	2501455C2
AUßENGERÄT		Modell	1U35S2SM1FA	1U50S2SJ2FA
		Artikelnummer	2502302T2	2502305T2
Leistungsdaten				
Ausgangsleistung - Kühlen	Nennwert (Min-Max)	kW	3,5 (0,9 - 4,5)	5,0 (1,8 - 5,8)
Ausgangsleistung - Heizen	Nennwert (Min-Max)	kW	4,0 (1,0 - 4,8)	5,5 (2,0 - 6,5)
Leistungsabgabe - Heizen -7°C	Nennwert (Min-Max)	kW		
Leistungsaufnahme - Kühlen	Nennwert (Min-Max)	kW	1,06 (0,28 - 1,8)	1,53 (0,55 - 2,0)
Leistungsaufnahme - Heizen	Nennwert (Min-Max)	kW	0,99 (0,28 - 1,8)	1,52 (0,60 - 2,0)
Energieklasse	EER	w/w	3,31	3,26
	COP	w/w	3,71	3,42
Kühlen Pdesign	35 °C	kW	3,5	5,0
Heizen Pdesign	(-10 °C)	kW	3,0	4,0
Energieklasse	SEER		6,1 (A++)	6,1 (A++)
	SCOP		3,8 (A)	3,8 (A)
Jährlicher Energieverbrauch - Kühlen		kWh/y	222	363
Jährlicher Energieverbrauch - Heizen		kWh/y	1427	1932
Innengerät				
Spannungsversorgung		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50
Behandeltes Luftvolumen	H / M / N	m³/h	620/520/450	700/620/500
Entfeuchtung		L/h	1,0	2,2
Hohe Schallleistung - Kühlen		dB	52	55
Hohe Schallleistung - Heizen		dB	52	55
Schalldruck - Kühlen		dB(A)	36/33/30/27	42/37/35/32
Schalldruck - Heizen		dB(A)	36/33/30/27	42/37/35/32
Nettoabmessungen	BxTxH	mm	570x570x260	570x570x260
Nettogewicht		kg	18,5	19
Panel		Modell	PB-620KB	PB-620KB
Nettoabmessungen	BxTxH	mm	620x620x60	620x620x60
Nettogewicht		kg	2,8	2,8
Außengerät				
Spannungsversorgung		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50
Schallleistung	H	dB	61	63
Schalldruck	H	dB(A)	48	51
Stromaufnahme	Max	A	7,2	10,9
Nettoabmessungen	BxTxH	mm	800x275x553	820x338x614
Nettogewicht		kg	31,5	37,8
Hydraulikdaten				
Kältemittel			R32	R32
Flüssigkeitsleitung	Ø	mm	6,35	6,35
Sauggasleitung	Ø	mm	9,52	12,7
Standardrohrlänge ohne Kältemittelfüllung		m	5	5
Maximale Rohrlänge		m	15	25
Maximale IG - AG-Erhöhung		m	10	15
Kältemittelfüllung in der Fabrik		kg	0,94	0,95
Betriebsgrenzen - Kühlen	Min-Max	°C	21-35°C (Eingang) / -10-43°C (Ausgang)	21-35°C (Eingang) / -10-43°C (Ausgang)
Betriebsgrenzen - Heizen	Min-Max	°C	10-27°C (Eingang) / -15-24°C (Ausgang)	10-27°C (Eingang) / -15-24°C (Ausgang)



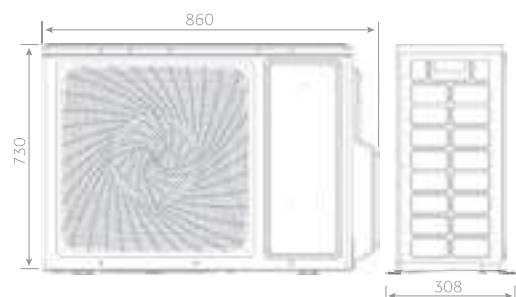
AB71



1U71



7,1 kW



Wohnbereich Single Split DECKENKASSETTE ROUND FLOW

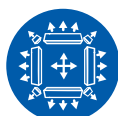
Haier

7,1 kW

OPTIONALE
STEUERUNG



Stille



8 Wege (4 unab-
hängig)



Optionales WLAN



Frische Luft



Sensor

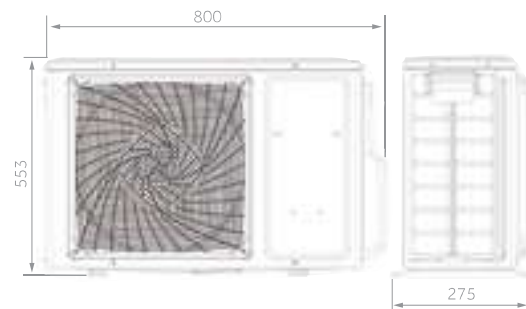
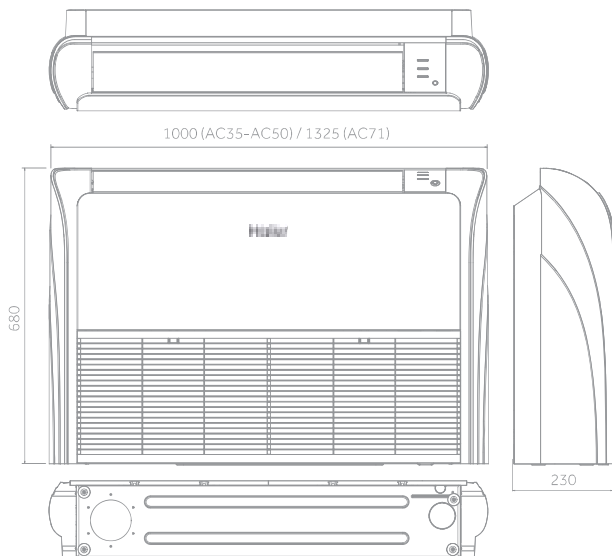
- Niedriger Geräuschpegel
- WLAN-Steuerung (OPTIONAL) zur Fernsteuerung der Klimaanlage
- Lufteinlass "Fresh Air" Prädisposition zum Einbringen von Frischluft in die Umgebung (Frischlufteinlass bis max. 20% des Nennluftdurchsatzes der Anlage. Mehr als 20 % der thermischen Kühlleistung der Klimaanlage wird sanktioniert.)
- Sensor (OPTIONAL) erkennt die Luftbedingungen und die Bewegung von Personen in Echtzeit

INNENGERÄT		Modell	AB71S2SG1FA	AB71S2SG1FA
		Artikelnummer	2501456A2(kein Sensorpanel)	2501456B2 (Sensorpanel)
AUßENGERÄT		Modell	1U71S2SG1FA	1U71S2SG1FA
		Artikelnummer	2502306G2	2502306G2
Leistungsdaten				
Ausgangsleistung - Kühlen	Nennwert (Min-Max)	kW	7,1 (2,0 - 7,3)	7,1 (2,0 - 7,3)
Ausgangsleistung - Heizen	Nennwert (Min-Max)	kW	8,0 (2,5 - 8,0)	8,0 (2,5 - 8,0)
Leistungsabgabe - Heizen -7°C	Nennwert (Min-Max)	kW		
Leistungsaufnahme - Kühlen	Nennwert (Min-Max)	kW	2,20 (0,5 - 2,6)	2,20 (0,5 - 2,6)
Leistungsaufnahme - Heizen	Nennwert (Min-Max)	kW	1,91 (0,5 - 2,6)	1,91 (0,5 - 2,6)
Energieklasse	EER	w/w	3,23	3,23
	COP	w/w	3,72	3,72
Kühlen Pdesign	35 °C	kW	7,1	7,1
Heizen Pdesign	(-10 °C)	kW	5	5
Energieklasse	SEER		6,1 (A++)	6,1 (A++)
	SCOP		3,8 (A)	3,8 (A)
Jährlicher Energieverbrauch - Kühlen		kWh/y	435	435
Jährlicher Energieverbrauch - Heizen		kWh/y	2044	2044
Innengerät				
Spannungsversorgung		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50
Behandeltes Luftvolumen	H / M / N	m³/h	1260/1070/820/680	1260/1070/820/680
Entfeuchtung		L/h	2,5	2,5
Hohe Schallleistung - Kühlen		dB	55	55
Hohe Schallleistung - Heizen		dB	55	55
Schalldruck - Kühlen		dB(A)	36/33/29/26	36/33/29/26
Schalldruck - Heizen		dB(A)	36/33/29/26	36/33/29/26
Nettoabmessungen	BxTxH	mm	840x840x204	840x840x204
Nettogewicht		kg	27	27
Panel				
Modell			PB-950KB	PB-950MB Sensor
Nettoabmessungen	BxTxH	mm	950x950x50	950x950x50
Nettogewicht		kg	6,5	6,5
Außengerät				
Spannungsversorgung		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50
Schallleistung	H	dB	70	70
Schalldruck	H	dB(A)	57	57
Stromaufnahme	Max	A	13,1	13,1
Nettoabmessungen	BxTxH	mm	860x308x730	860x308x730
Nettogewicht		kg	49	49
Hydraulikdaten				
Kältemittel			R32	R32
Flüssigkeitsleitung	Ø	mm	9,52	9,52
Sauggasleitung	Ø	mm	15,88	15,88
Standardrohrlänge ohne Kältemittelfüllung		m	10	10
Maximale Rohrlänge		m	50	50
Maximale IG - AG-Erhöhung		m	30	30
Kältemittelfüllung in der Fabrik		kg	1,3	1,3
Betriebsgrenzen - Kühlen	Min-Max	°C	21-35°C (Eingang) / -10-46°C (Ausgang)	21-35°C (Eingang) / -10-46°C (Ausgang)
Betriebsgrenzen - Heizen	Min-Max	°C	10-27°C (Eingang) / -15-24°C (Ausgang)	10-27°C (Eingang) / -15-24°C (Ausgang)

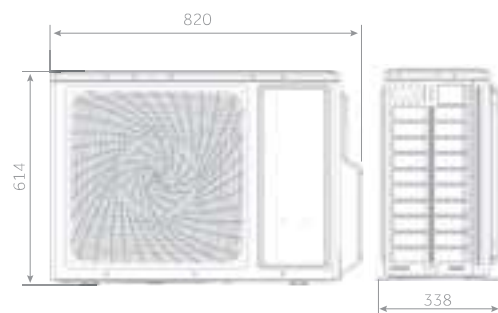


AC35 - AC50 - AC71

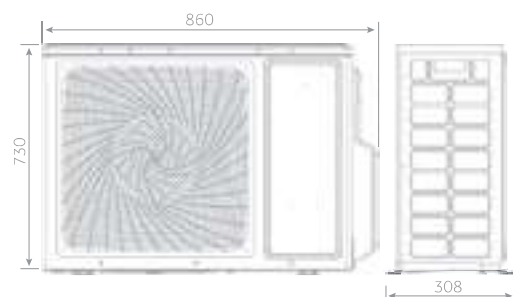
1U35



1U50



1U71



3,5 kW

5,0 kW

7,1 kW

Wohnbereich Single Split UNTERDECKEN-/ TRUHENGGERÄT

Haier

3,5 kW

5,0 kW

7,1 kW

OPTIONALE
STEUERUNG



Stille



Strömung +



5-Gang



Frische Luft



Ein/Aus-Karte

- Niedriger Geräuschpegel
- Durchströmung +: Interne Deflektoren werden in zwei Gruppen mit unabhängigen Motoren (unabhängiger Rechts-Links-Luftstrom) unterteilt
- 5 Lüftergeschwindigkeiten: Turbo, hoch, mittel, niedrig, super niedrig (nur mit YR-HB oder Kabelfernbedienung)
- Lufteinlass "Fresh Air" Prädisposition zum Einbringen von Frischluft in die Umgebung (Frischlufteinlass bis max. 20% des Nennluftdurchsatzes der Anlage. Mehr als 20 % der thermischen Kühlleistung der Klimaanlage wird sanktioniert.)

(≥AC71) DECKE		(≥AC71) BODEN	
m (kg)	Sup. (m2)	m (kg)	Sup. (m2)
1,225	0,95	1,225	12,9
1,4	1,25	1,4	16,8
1,6	1,63	1,6	22,0
1,8	2,07	1,8	27,8
2,0	2,55	2,0	34,3
2,2	3,09	2,2	41,5
2,4	3,68	2,4	49,4
2,6	4,31	2,6	58,0
2,8	5,00	2,8	67,3
3,0	5,74	3,0	77,2

INNENGERÄT	Modell	AC35S2SG1FA	AC50S2SG1FA	AC71S2SG1FA *
	Artikelnummer	2501402A2	2501405A2	2501406A2
AUßENGERÄT	Modell	1U35S2SM1FA	1U50S2SJ2FA	1U71S2SG1FA *
	Artikelnummer	2502302T2	2502305T2	2502306G2

Leistungsdaten					
Ausgangsleistung - Kühlen	Nennwert (Min-Max)	kW	3,5 (1,0 - 4,3)	5,0 (1,4 - 5,7)	7,1 (2,0 - 7,3)
Ausgangsleistung - Heizen	Nennwert (Min-Max)	kW	4,0 (1,0 - 5,3)	5,8 (1,4 - 6,0)	7,5 (2,5 - 8,0)
Leistungsabgabe - Heizen, -7°C	Nennwert (Min-Max)	kW			
Leistungsaufnahme - Kühlen	Nennwert (Min-Max)	kW	0,88 (0,3 - 1,5)	1,45 (0,5 - 2,0)	2,30 (0,5 - 3,0)
Leistungsaufnahme - Heizen	Nennwert (Min-Max)	kW	1,1 (0,5 - 1,6)	1,6 (0,52 - 2,35)	2,13 (0,5 - 3,0)
Energieklasse	EER	w/w	3,81	3,48	3,23
	COP	w/w	3,73	3,73	3,71
Kühlen Pdesign	35 °C	kW	3,4	5,2	7,1
Heizen Pdesign	(-10 °C)	kW	3	4,4	5
Energieklasse	SEER		8,5 (A+++)	7,31 (A++)	6,1 (A++)
	SCOP		4,47 (A+)	4,1 (A+)	3,8 (A)
Jährlicher Energieverbrauch - Kühlen		kWh/y	176	276	425
Jährlicher Energieverbrauch - Heizen		kWh/y	892	1566	2044

Innengerät					
Spannungsversorgung		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60
Behandeltes Luftvolumen	H / M / N	m³/h	750/620/500/400	880/750/650/500	1250/1128/930/840
Entfeuchtung		L/h	1,6	1,8	2,5
Hohe Schallleistung - Kühlen		dB	53	57	62
Hohe Schallleistung - Heizen		dB	53	57	62
Schalldruck - Kühlen		dB(A)	39/36/33	44/41/38	41/38/36/33
Schalldruck - Heizen		dB(A)	39/36/33	44/41/38	41/38/36/33
Nettoabmessungen	BxTxH	mm	1000x230x680	1000x230x680	1325x230x680
Nettogewicht		kg	26	26	33

Außengerät					
Spannungsversorgung		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60
Schallleistung	H	dB	61	63	70
Schalldruck	H	dB(A)	48	51	57
Stromaufnahme	Max	A	7,2	10,9	13,1
Nettoabmessungen	BxTxH	mm	800x275x553	820x338x614	860x308x730
Nettogewicht		kg	31,5	37,8	49

Hydraulikdaten					
Kältemittel			R32	R32	R32
Flüssigkeitsleitung	Ø	mm	6,35	6,35	9,52
Sauggasleitung	Ø	mm	9,52	12,7	15,88
Standardrohrlänge ohne Kältemittelfüllung		m	7	7	10
Maximale Rohrlänge		m	15	25	50
Maximale IG - AG-Erhöhung		m	10	15	30
Kältemittelfüllung in der Fabrik		kg	0,94	0,95	1,3
Betriebsgrenzen - Kühlen	Min-Max	°C	21-35°C (Eingang) / -10-43°C (Ausgang)		21-35°C (Eingang) / -10-46°C (Ausgang)
Betriebsgrenzen - Heizen	Min-Max	°C	10-27°C (Eingang) / -15-24°C (Ausgang)		

DATEN AUSSTEHENDE BESTÄTIGUNG

Die Daten auf diesem Ausdruck sind rein Indikativ, da sie variieren können, daher wird Käufern empfohlen, die Richtigkeit des Ausdrucks mit dem Lieferanten zu überprüfen, bevor sie die entsprechende Bestellung oder den Kaufbeleg unterzeichnen.



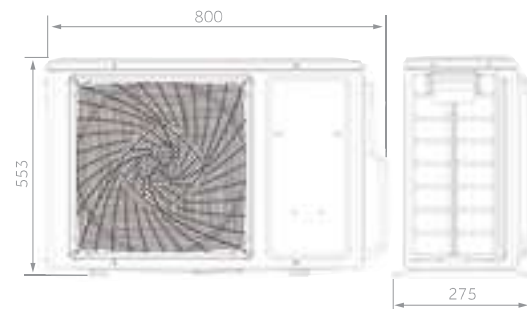
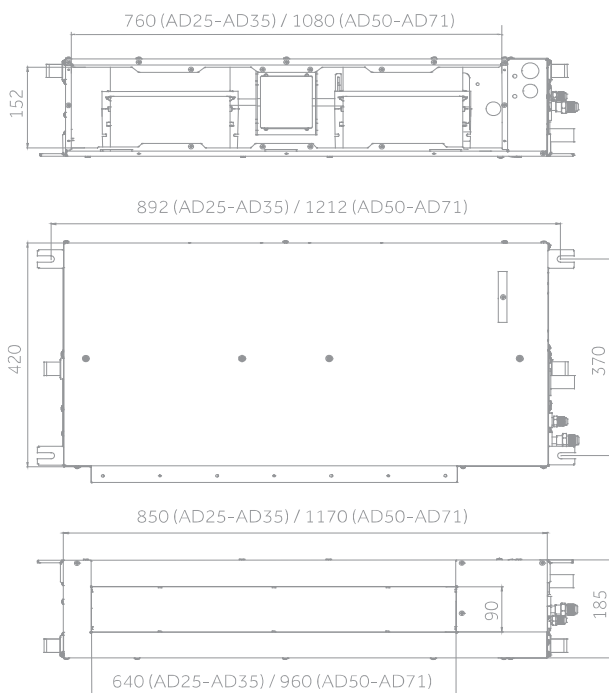
DAS BLENDEN-KIT (OPTIONAL) ENTHÄLT:
Luftzufuhrgitter mit vertikalen und horizontalen Lamellen
ausgestattet
motorisierter 3D-Effekt - Empfänger - Display

Luftansauggitter mit Filter

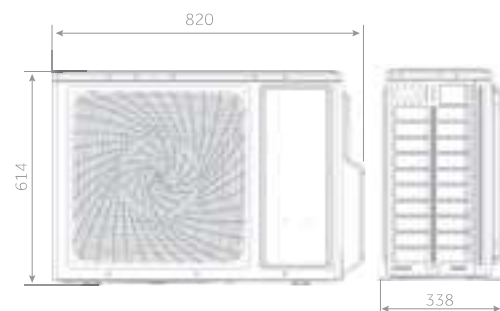
AD35 - AD50 - AD71



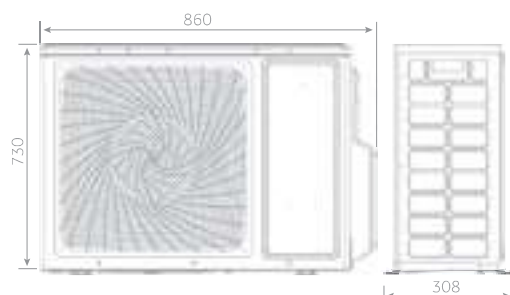
1U35



1U50



1U71



3,5 kW

5,0 kW

7,1 kW

Wohnbereich Single Split KANALEINBAUGERÄT FLACHES DESIGN

Haier

3,5 kW

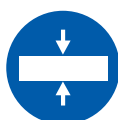
5,0 kW

7,1 kW

OPTIONALE
STEUERUNG



Stille



Kompaktes Design



3D



Kondensat-Ablauf-
pumpe



Flexibel
Installation

- Niedriger Geräuschpegel
- Kompaktes Design
- Panel-Kit (OPTIONAL): Luftausblas- und Ansauggitter
- Kondensat-Ablaufpumpe
- Flexibilität bei der Installation

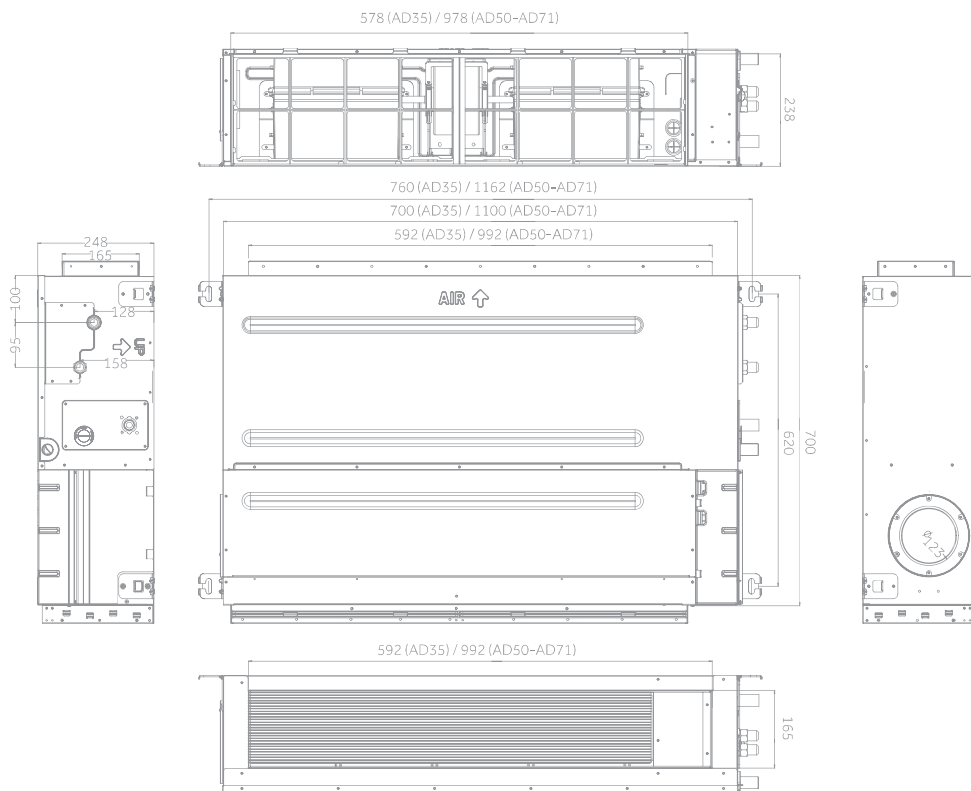
INNENGERÄT		Modell	AD35S2SS1FA	AD50S2SS1FA	AD71S2SS1FA *
		Artikelnummer	2504652A2	2504655A2	2504656A2
AUßENGERÄT		Modell	1U35S2SM1FA	1U50S2SJ2FA	1U71S2SG1FA *
		Artikelnummer	2502302T2	2502305T2	2502306G2
Leistungsdaten					
Ausgangsleistung - Kühlen	Nennwert (Min-Max)	kW	3,50 (0,9 - 4,5)	5,0 (1,8 - 6,0)	7,1 (2,0 - 7,6)
Ausgangsleistung - Heizen	Nennwert (Min-Max)	kW	4,0 (1,0 - 4,8)	5,5 (2,0 - 6,2)	7,5 (3,0 - 8,3)
Leistungsabgabe - Heizen, -7°C	Nennwert (Min-Max)	kW			
Leistungsaufnahme - Kühlen	Nennwert (Min-Max)	kW	1,03 (0,28 - 1,8)	1,53 (0,55 - 2,1)	2,19 (0,6 - 2,9)
Leistungsaufnahme - Heizen	Nennwert (Min-Max)	kW	1,07 (0,28 - 1,8)	1,47 (0,6 - 2,1)	2,01 (0,6 - 2,9)
Energieklasse	EER	w/w	3,30	3,26	3,24
	COP	w/w	3,73	3,73	3,73
Kühlen Pdesign	35 °C	kW	3,5	5	7,1
Heizen Pdesign	(-10 °C)	kW	3	4,3	5,6
Energieklasse	SEER		6,1 (A++)	6,1 (A++)	5,6 (A+)
	SCOP		3,8 (A)	3,8 (A)	3,8 (A)
Jährlicher Energieverbrauch - Kühlen		kWh/y	241	315	446
Jährlicher Energieverbrauch - Heizen		kWh/y	1427	1961	2089
Innengerät					
Spannungsversorgung		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60
Behandeltes Luftvolumen	H / M / N	m³/h	600/480/420	900/750/600	1000/850/750
Entfeuchtung		L/h	1,0	1,9	2,5
Statischer Druck		Pa	0/10/20/30	0/10/20/30	0/10/20/30
Hohe Schalleistung - Kühlen		dB	53	54	57
Hohe Schalleistung - Heizen		dB			
Schalldruck - Kühlen		dB(A)	33/28/25	36/34/32	38/35/33
Schalldruck - Heizen		dB(A)			
Nettoabmessungen	BxTxH	mm	850x420x185	1170x420x185	1170x420x185
Nettogewicht		kg	16	22	24
Außengerät					
Spannungsversorgung		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50/60
Schalleistung	H	dB	61	63	70
Schalldruck	H	dB(A)	48	51	57
Stromaufnahme	Max	A	7,2	10,9	13,1
Nettoabmessungen	BxTxH	mm	800x275x553	820x338x614	860x308x730
Nettogewicht		kg	31,5	37,8	49
Hydraulikdaten					
Kältemittel			R32	R32	R32
Flüssigkeitsleitung	Ø	mm	6,35	6,35	9,52
Sauggasleitung	Ø	mm	9,52	12,7	15,88
Standardrohrlänge ohne Kältemittelfüllung	m		5	5	10
Maximale Rohrlänge	m		15	25	50
Maximale IG - AG-Erhöhung	m		10	15	30
Kältemittelfüllung in der Fabrik		kg	0,94	0,95	1,30
Betriebsgrenzen - Kühlen	Min-Max	°C	21-35°C (Eingang) / -10-43°C (Ausgang)		21-35°C (Eingang) / -10-46°C (Ausgang)
Betriebsgrenzen - Heizen	Min-Max	°C	10-27°C (Eingang) / -15-24°C (Ausgang)		

DATEN AUSSTEHENDE BESTÄTIGUNG

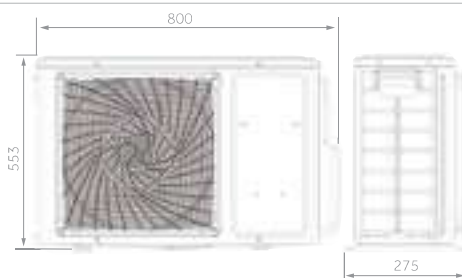
Die Daten auf diesem Ausdruck sind rein Indikativ, da sie variieren können, daher wird Käufern empfohlen, die Richtigkeit des Ausdrucks mit dem Lieferanten zu überprüfen, bevor sie die entsprechende Bestellung oder den Kaufbeleg unterzeichnen.



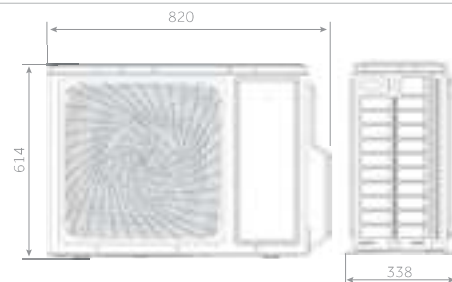
AD35 - AD50 - AD71



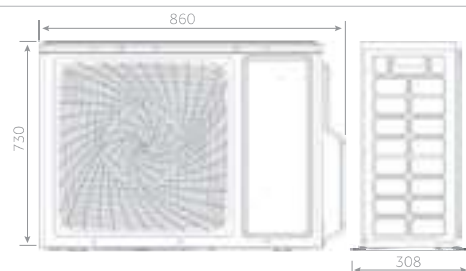
1U35



1U50



1U71



3,5 kW

5,0 kW

7,1 kW

Wohnbereich Single Split KANALEINBAUGERÄT MITTLERE PRESSUNG

Haier

3,5 kW

5,0 kW

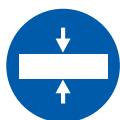
7,1 kW

OPTIONALE
STEUERUNG

Single Split Wohnbereich



Stille



Kompaktes Design



Frische Luft



Kondensat-Ablauf-
pumpe



Flexible Installation

- Niedriger Geräuschpegel
- Kompaktes Design
- Lufteinlass "Fresh Air" Prädisposition zum Einbringen von Frischluft in die Umgebung (Frischlufteinlass bis max. 20% des Nennluftdurchsatzes der Anlage. Mehr als 20 % der thermischen Kühlleistung der Klimaanlage wird sanktioniert.)
- Kondensat-Ablaufpumpe

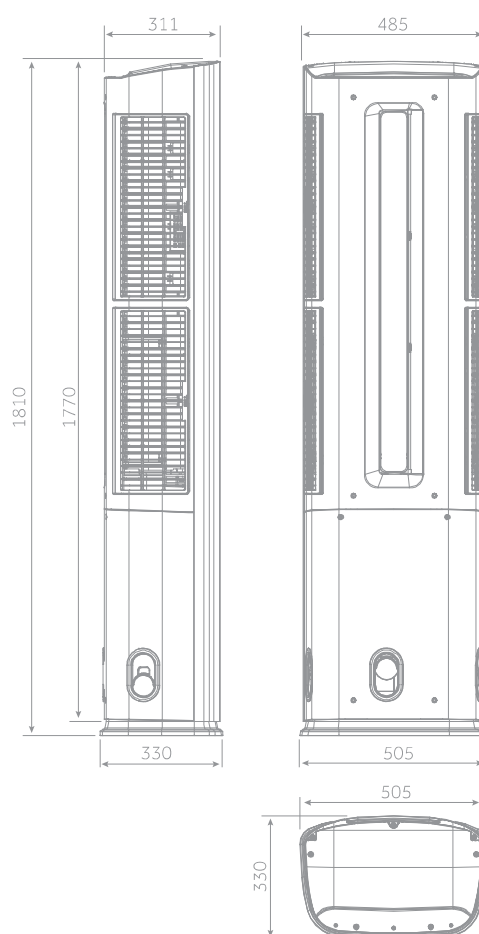
INNENGERÄT		Modell	AD35S2SM3FA	AD50S2SM3FA	AD71S2SM3FA *
		Artikelnummer	2501652B2	2501655B2	2501656B2
AUßENGERÄT		Modell	1U35S2SM1FA	1U50S2SJ2FA	1U71S2SG1FA *
		Artikelnummer	2502302T2	2502305T2	2502306G2
Leistungsdaten					
Ausgangsleistung - Kühlen	Nennwert (Min-Max)	kW	3,5 (0,9 - 4,5)	5,0 (1,8 - 6,0)	7,1 (2,0 - 8,2)
Ausgangsleistung - Heizen	Nennwert (Min-Max)	kW	4,0 (1,0 - 4,8)	6,0 (2,0 - 6,2)	7,5 (2,5 - 8,5)
Leistungsabgabe - Heizen: -7°C	Nennwert (Min-Max)	kW			
Leistungsaufnahme - Kühlen	Nennwert (Min-Max)	kW	1,08 (0,28 - 1,8)	1,55 (0,55 - 2,0)	2,19 (0,6 - 3,0)
Leistungsaufnahme - Heizen	Nennwert (Min-Max)	kW	1,08 (0,28 - 1,8)	1,48 (0,60 - 2,0)	2,02 (0,6 - 3,0)
Energieklasse	EER	w/w	3,23	3,23	3,23
	COP	w/w	3,71	3,71	3,71
Kühlen Pdesign	35 °C	kW	3,5	5	7,1
Heizen Pdesign	(-10 °C)	kW	2,7	4,5	5,8
Energieklasse	SEER		6,10 (A++)	6,10 (A++)	6,10 (A++)
	SCOP		3,8 (A)	3,8 (A)	3,8 (A)
Jährlicher Energieverbrauch - Kühlen		kWh/y	215	291	415
Jährlicher Energieverbrauch - Heizen		kWh/y	1020	1782	2013
Innengerät					
Spannungsversorgung		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60
Behandeltes Luftvolumen	H / M / N	m³/h	840/720/600/450	1020/900/780/550	1440/1260/1100/900
Entfeuchtung		L/h	1,2	1,8	2,5
Statischer Druck		Pa	25 (Standard) 37/50/70/90/100/110/120/130/150	25 (Standard) 37/50/70/90/100/110/120/130/150	25 (Standard) 37/50/70/90/100/110/120/130/150
Hohe Schallleistung - Kühlen		dB	55	56	58
Hohe Schallleistung - Heizen		dB			
Schalldruck - Kühlen		dB(A)	41/35/28/26	43/37/30/28	47/43/37/30
Schalldruck - Heizen		dB(A)			
Nettoabmessungen	BxTxH	mm	700x700x248	1100x700x248	1100x700x248
Nettogewicht		kg	26	32	32
Außengerät					
Spannungsversorgung		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60
Schallleistung	H	dB	61	63	70
Schalldruck	H	dB(A)	48	51	57
Stromaufnahme	Max	A	7,2	10,9	13,1
Nettoabmessungen	BxTxH	mm	800x275x553	820x338x614	860x308x730
Nettogewicht		kg	31,5	37,8	49
Hydraulikdaten					
Kältemittel			R32	R32	R32
Flüssigkeitsleitung	Ø	mm	6,35	6,35	9,52
Sauggasleitung	Ø	mm	9,52	12,7	15,88
Standardrohrlänge ohne Kältemittelfüllung		m	5	5	10
Maximale Rohrlänge		m	15	25	50
Maximale IG - AG-Erhöhung		m	10	15	30
Kältemittelfüllung in der Fabrik		kg	0,94	0,95	1,3
Betriebsgrenzen - Kühlen	Min-Max	°C	21-35°C (Eingang) / -10-43°C (Ausgang)		
Betriebsgrenzen - Heizen	Min-Max	°C	10-27°C (Eingang) / -15-24°C (Ausgang)		

DATEN AUSSTEHENDE BESTÄTIGUNG

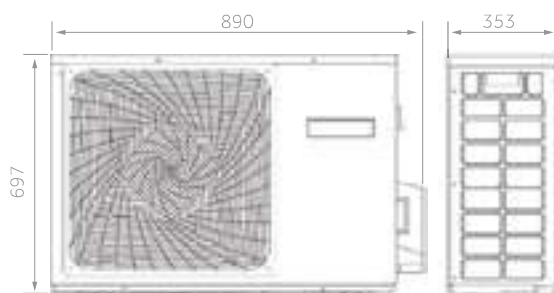
Die Daten auf diesem Ausdruck sind rein Indikativ, da sie variieren können, daher wird Käufern empfohlen, die Richtigkeit des Ausdrucks mit dem Lieferanten zu überprüfen, bevor sie die entsprechende Bestellung oder den Kaufbeleg unterzeichnen.



AP71



1U71



7,1 kW

Wohnbereich Single Split TOWER (FA)

Haier

7,1 kW



Standard YR-HQ



Stille



CleanCool



WLAN



BNT-Technologie



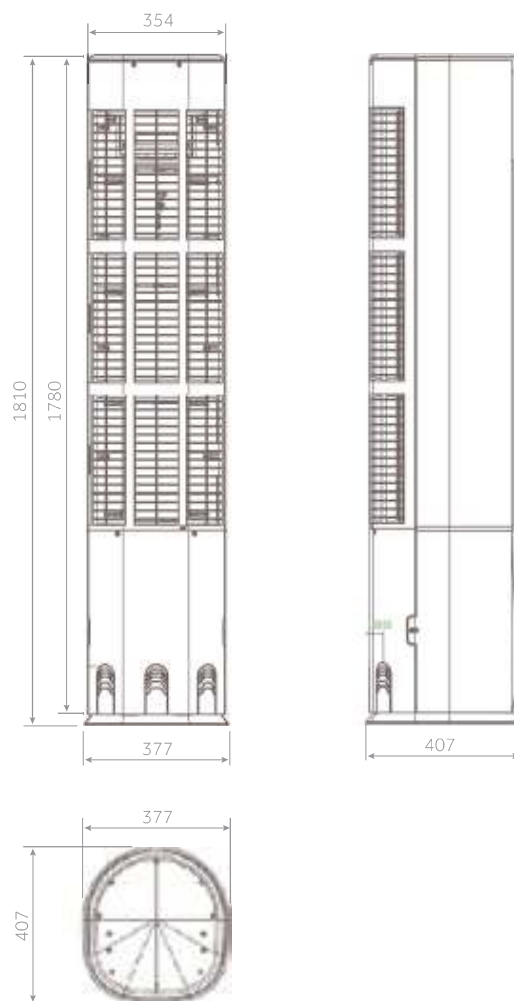
IFD-Technologie

- Niedriger Geräuschpegel
- CleanCool sorgt für die Reinigung des Verdampfers
- WLAN-Steuerung zur Fernsteuerung der Klimaanlage
- BNT-Technologie für eine ausgeglichene Temperatur
- IFD-Reinigung

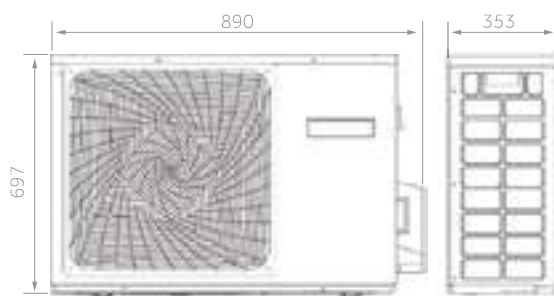
INNENGERÄT		Modell	AP71UFAHRA
		Artikelnummer	25013A6B2
AUßENGERÄT		Modell	1U71REAFRA
		Artikelnummer	25023A6B2
Leistungsdaten			
Ausgangsleistung - Kühlen	Nennwert (Min-Max)	kW	7,2 (0,9 - 8,9)
Ausgangsleistung - Heizen	Nennwert (Min-Max)	kW	8,0 (0,9 - 10,5)
Leistungsabgabe - Heizen, -10°C	Nennwert (Min-Max)	kW	5,5
Leistungsaufnahme - Kühlen	Nennwert (Min-Max)	kW	2,23 (0,12 - 2,8)
Leistungsaufnahme - Heizen	Nennwert (Min-Max)	kW	2,43 (0,19 - 2,8)
Energieklasse	EER	w/w	3,23
	COP	w/w	3,71
Kühlen Pdesign	35 °C	kW	7,2
Heizen Pdesign	(-10 °C)	kW	5,5
Energieklasse	SEER		7,0 (A++)
	SCOP		4,0 (A+)
Jährlicher Energieverbrauch - Kühlen		kWh/y	360
Jährlicher Energieverbrauch - Heizen		kWh/y	1925
Innengerät			
Spannungsversorgung		Ph/V/Hz	1/220-240/50
Behandeltes Luftvolumen	H	m³/h	1200
Entfeuchtung		L/h	4,25
Hohe Schallleistung - Kühlen		dB	62
Hohe Schallleistung - Heizen		dB	63
Schalldruck - Kühlen		dB(A)	42/37/33/22
Schalldruck - Heizen		dB(A)	42/37/33/22
Nettoabmessungen	BxTxH	mm	505x1810x330
Nettogewicht		kg	47
Außengerät			
Spannungsversorgung		Ph/V/Hz	1/220-240/50
Schallleistung	H	dB	69
Schalldruck	H	dB(A)	56
Stromaufnahme	Max	A	14,5
Nettoabmessungen	BxTxH	mm	890x697x353
Nettogewicht		kg	47
Hydraulikdaten			
Kältemittel			R32
Flüssigkeitsleitung	Ø	mm	6,35
Sauggasleitung	Ø	mm	12,7
Standardrohrlänge ohne Kältemittelfüllung		m	10
Maximale Rohrlänge		m	20
Maximale IG - AG-Erhöhung		m	10
Kältemittelfüllung in der Fabrik		kg	1,6
Betriebsgrenzen - Kühlen	Min-Max	°C	21-35°C (Eingang) / -10-43°C (Ausgang)
Betriebsgrenzen - Heizen	Min-Max	°C	10-27°C (Eingang) / -15-24°C (Ausgang)



AP71



1U71



7,1kW



Standard YR-HQ

WEISS
POLIERT



Stille



WLAN



3D



Schlafen

- Niedriger Geräuschpegel
- WLAN-Steuerung zur Fernsteuerung der Klimaanlage
- 3D-Luftstrom: kontinuierliche Bewegung von horizontalen und vertikalen Deflektoren
- Schlaffunktion für mehr Nachtkomfort

INNENGERÄT		Modell	AP71DFCHRA
		Artikelnummer	25013A6C2
AUßENGERÄT		Modell	1U71RECFRA
		Artikelnummer	25023A6C2
Leistungsdaten			
Ausgangsleistung - Kühlen	Nennwert (Min-Max)	kW	7,2 (0,9 - 8,9)
Ausgangsleistung - Heizen	Nennwert (Min-Max)	kW	8,0 (0,9 - 10,5)
Leistungsabgabe - Heizen, -10°C	Nennwert (Min-Max)	kW	5,5
Leistungsaufnahme - Kühlen	Nennwert (Min-Max)	kW	2,23 (0,12 - 2,8)
Leistungsaufnahme - Heizen	Nennwert (Min-Max)	kW	2,15 (0,19 - 2,8)
Energieklasse	EER	w/w	3,23
	COP	w/w	3,71
Kühlen Pdesign	35 °C	kW	7,2
Heizen Pdesign	(-10 °C)	kW	5,5
Energieklasse	SEER		7,0 (A++)
	SCOP		4,2 (A+)
Jährlicher Energieverbrauch - Kühlen		kWh/y	360
Jährlicher Energieverbrauch - Heizen		kWh/y	1925
Innengerät			
Spannungsversorgung		Ph/V/Hz	1/220-240/50
Behandeltes Luftvolumen	H	m³/h	1200
Entfeuchtung		L/h	4,25
Hohe Schallleistung - Kühlen		dB	62
Hohe Schallleistung - Heizen		dB	63
Schalldruck - Kühlen		dB(A)	45/42/34/26
Schalldruck - Heizen		dB(A)	45/42/34/26
Nettoabmessungen	BxTxH	mm	407x1810x377
Nettogewicht		kg	34
Außengerät			
Spannungsversorgung		Ph/V/Hz	1/220-240/50
Schallleistung	H	dB	69
Schalldruck	H	dB(A)	56
Stromaufnahme	Max	A	14,3
Nettoabmessungen	BxTxH	mm	890x697x353
Nettogewicht		kg	47
Hydraulikdaten			
Kältemittel			R32
Flüssigkeitsleitung	Ø	mm	6,35
Sauggasleitung	Ø	mm	12,7
Standardrohrlänge ohne Kältemittelfüllung		m	10
Maximale Rohrlänge		m	20
Maximale IG - AG-Erhöhung		m	10
Kältemittelfüllung in der Fabrik		kg	1,6
Betriebsgrenzen - Kühlen	Min-Max	°C	21-35°C (Eingang) / -10-43°C (Ausgang)
Betriebsgrenzen - Heizen	Min-Max	°C	10-27°C (Eingang) / -15-24°C (Ausgang)


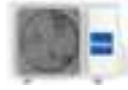








WOHNBEREICH Multisplit

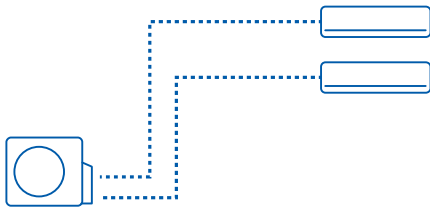
INNENGERÄTE MULTISPLIT R32

SERIE	2,0 kW	2,5 kW	3,5 kW	4,2 kW	5,0 kW	7,1 kW
DAWN (AUSLAUFEND)	 AS20S2SD1FA 2501300S3	 AS25S2SD1FA 2501301S3	 AS35S2SD1FA 2501302S3	 AS42S2SD1FA 2501305S3	 AS50S2SD1FA 2501306S3	
FLEXIS SCHWARZ	 AS20S2SF1FA-MB 2501300W2	 AS25S2SF1FA-MB 2501301W2	 AS35S2SF1FA-MB 2501302W2	 AS42S2SF1FA-MB 2501304W2	 AS50S2SF1FA-MB 2501305W2	 AS71S2SF1FA-MB 2501306W2
FLEXIS WEISS	 AS20S2SF1FA-MW 2501300X2	 AS25S2SF1FA-MW 2501301X2	 AS35S2SF1FA-MW 2501302X2	 AS42S2SF1FA-MW 2501304X2	 AS50S2SF1FA-MW 2501305X2	 AS71S2SF1FA-MW 2501306X2
FLAIR	 AS20S2SF2FA-1 2501300U2	 AS25S2SF2FA-1 2501301U2	 AS35S2SF2FA-1 2501302U2	 AS42S2SF2FA-1 2501304U2	 AS50S2SF2FA-1 2501305U2	 AS71S2SF2FA-1 2501306U2
TUNDRA 2.0	 AS20TADHRA-1 2501300RA	 AS25TADHRA-1 2501301RA	 AS35TADHRA-1 2501302RA			
TRUHENGERÄT		 AF25S2SD1FA 2501421A2	 AF35S2SD1FA 2501422A2	 AF42S2SD1FA 2501424A2		
DECKEN-KASSETTE 700 (AUSLAUFEND)		 AB25S2SC1FA 2501451D2	 AB35S2SC1FA 2501452D2		 AB50S2SC1FA 2501455D2	
NEU DECKEN-KASSETTE 620		 AB25S2SC2FA 2501451C2	 AB35S2SC2FA 2501452C2		 AB50S2SC2FA 2501455C2	
DECKEN-KASSETTE ROUND FLOW						 AB71S2SG1FA 2501456A2
UNTER-DECKEN-/TRUHENG-GERÄT			 AC35S2SG1FA 2501402A2		 AC50S2SG1FA 2501405A2	 AC71S2SG1FA 2501406A2
KANALEINBAU-GERÄT FLACHES DESIGN		 AD25S2SS1FA 2504651A2	 AD35S2SS1FA 2504652A2	 AD42S2SS1FA 2504655A2	 AD50S2SS1FA 2504655A2	 AD71S2SS1FA 2504656A2
KANALEINBAU-GERÄT MITTLERE PRESSUNG			 AD35S2SM3FA 2501652B2		 AD50S2SM3FA 2501655B2	 AD71S2SM3FA 2501656B2

Die angegebene kW/Btu ist für die Klassifizierung der Kühlung. Genaue Werte finden Sie in den technischen Datentabellen der einzelnen Modelle.

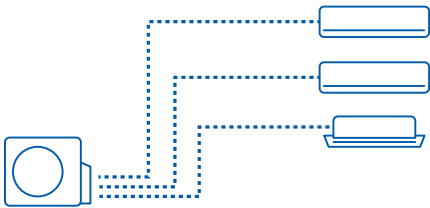
AUSSENGERÄTE MULTISPLIT R32							
NEU 4,0 kW	NEU 5,0 kW	5,5 kW	7,0 kW	7,5 kW	8,5 kW	NEU 9,0 kW	10,5 kW
1:2		1:3		1:4		1:5	
							
2U40S2SM1FA 2502323B2	2U50S2SM1FA 2502325B2	3U55S2SR2FA 2502325H2	3U70S2SR2FA 2502325L2	4U75S2SR2FA 2502326C2	4U85S2SR2FA 2502327C2	5U90S2SS2FA 2502327H2	5U105S2SS2FA 2502328B2

KOMPATIBLE EINHEITEN 1:2



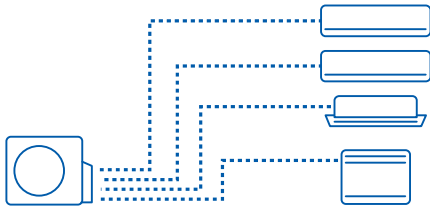
Wand

KOMPATIBLE EINHEITEN 1:3



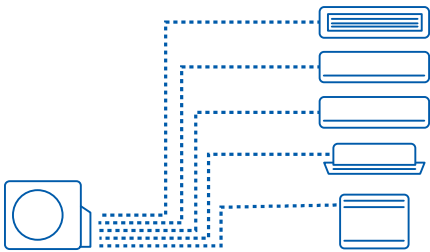
Wand - Deckenkassetten – Unterdecken/Truhe -
Truhe - Kanaleinbaugerät

KOMPATIBLE EINHEITEN 1:4



Wand - Deckenkassetten – Unterdecken/Truhe -
Truhe - Kanaleinbaugerät

KOMPATIBLE EINHEITEN 1:5

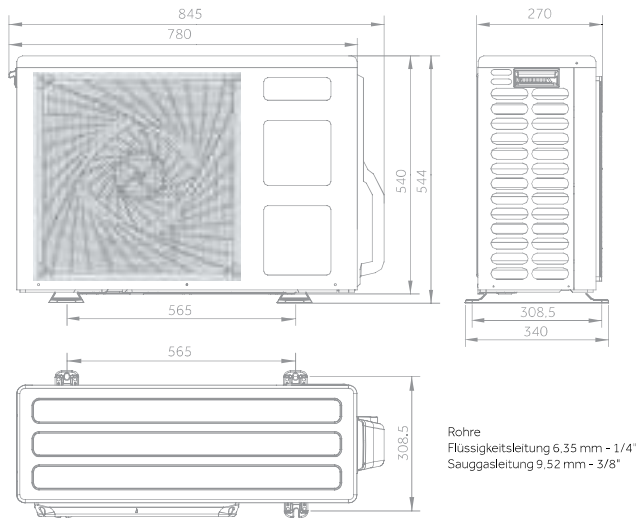


Wand - Deckenkassetten – Unterdecken/Truhe -
Truhe - Kanaleinbaugerät

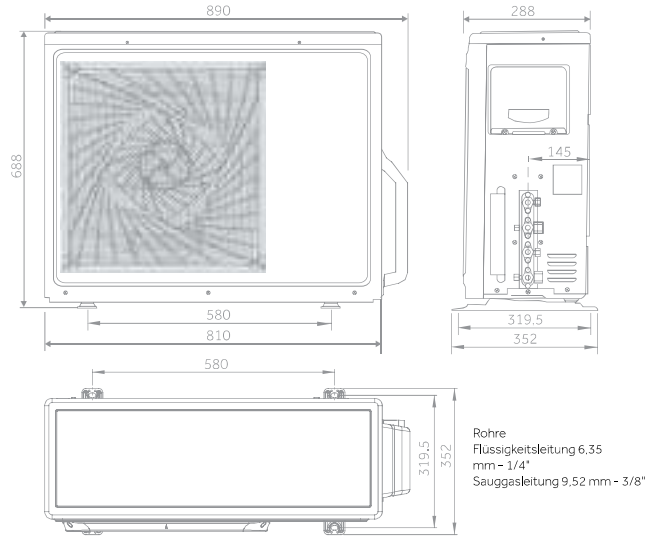
Die angegebene kW/Btu ist für die Klassifizierung der Kühlung. Genaue Werte finden Sie in den technischen Datentabellen der einzelnen Modelle.

Die Daten auf diesem Ausdruck sind rein Indikativ, da sie variieren können, daher wird Käufern empfohlen, die Richtigkeit des Ausdrucks mit dem Lieferanten zu überprüfen, bevor sie die entsprechende Bestellung oder den Kaufbeleg unterzeichnen.

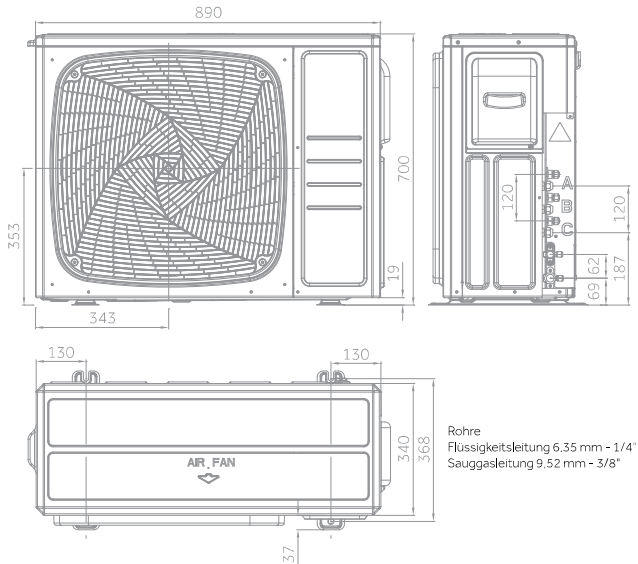
2U40S2SM1FA (2 Kupplungen)



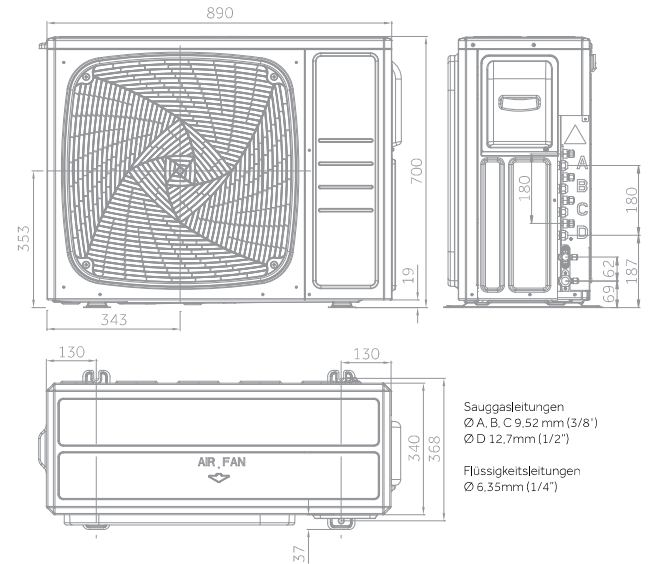
2U50S2SM1FA (2 Kupplungen)



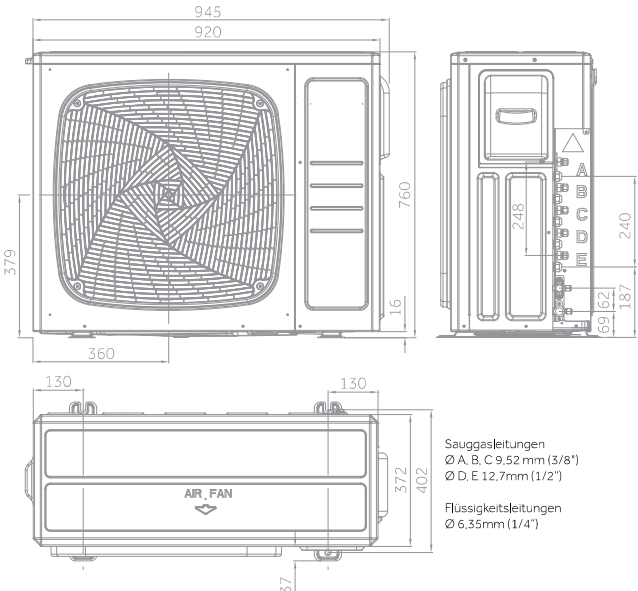
3U55S2SR2FA - 3U70S2SR2FA (3 Kupplungen)



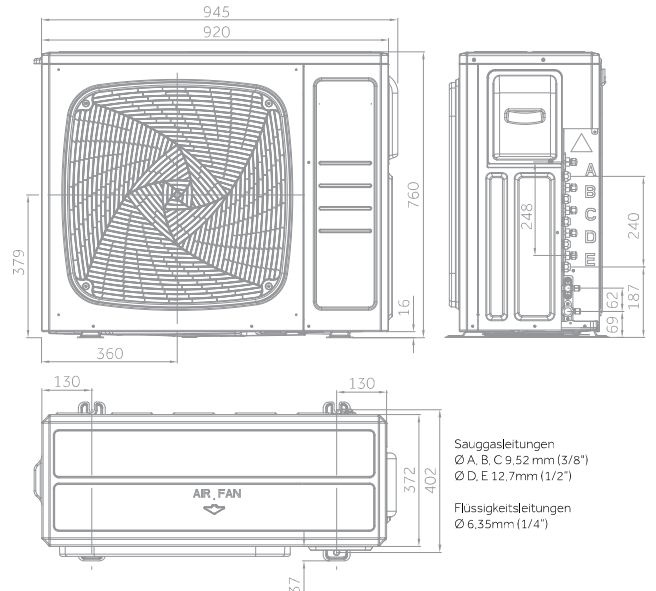
4U75S2SR2FA - 4U85S2SR2FA (4 Kupplungen)



5U90S2SS2FA (5 Kupplungen)



5U105S2SS2FA (5 Kupplungen)



Wohnbereich Multisplit AUSSENGERÄTE

Haier



1:2 2U40S2SM1FA
2U50S2SM1FA



1:3 3U55S2SR2FA
3U70S2SR2FA



1:4 4U75S2SR2FA
4U85S2SR2FA



1:5 5U90S2SS2FA
5U105S2SS2FA

4,0 kW

5,0 kW

5,5 kW

7,0 kW

7,5 kW

8,5 kW

9,0 kW

10,5 kW

Multi Split Wohnbereich

AUßENGERÄT	Modell		2U40S2S-M1FA	2U50S2S-M1FA	3U55S2SR2FA	3U70S2SR2FA	4U75S2SR2FA	4U85S2SR2FA	5U90S2SS2FA	5U105S2SS2FA
	Artikelnummer		2502323B2	2502325B2	2502325H2	2502325L2	2502326C2	2502327C2	2502327H2	2502328B2
	Max. IG		2		3		4		5	
Leistungsdaten										
Ausgangsleistung - Kühlen	Nennwert (Min-Max)	kW	4,0 (1,1 - 4,8)	5,0 (1,3 - 6,0)	5,5 (2,1 - 7,3)	7,0 (2,4 - 8,4)	7,5 (2,4 - 8,7)	8,5 (3,2 - 9,5)	9,0 (3,2 - 11,5)	10,0 (1,5 - 11,5)
Ausgangsleistung - Heizen	Nennwert (Min-Max)	kW	4,4 (1,8 - 5,2)	5,7 (1,8 - 6,6)	6,8 (1,7 - 8,3)	7,6 (2,9-10,6)	8,6 (3,1 - 10,7)	9,6 (4,4 - 10,7)	10,4 (4,4 - 12,0)	10,5 (4,4 - 12,0)
Leistungsaufnahme - Kühlen	Nennwert (Min-Max)	kW	1,0 (0,3 - 1,65)	1,5 (0,3 - 2,4)	1,38	1,66	1,7	2,23	2,85	2,76
Leistungsaufnahme - Heizen	Nennwert (Min-Max)	kW	1,0 (0,38 - 2,25)	1,4 (0,5 - 2,8)	1,55	1,86	1,8	2,23	2,75	2,73
Energieklasse	EER		4,0	3,45	4,0	3,81	3,8	3,21	3,23	2,88
Energieklasse	COP		4,1	3,70	4,4	4,1	4,0	4,0	3,73	3,7
Kühlen Pdesign	Kapazität (35°)	kW	4,0	5,0	5,5	7,0	7,5	8,5	9,0	10
Heizen Pdesign	Kapazität (-10°)	kW	3,3	4,7	4,7	6,0	6,3	7,0	7,2	8,0
Energieklasse - Kühlen	SEER		6,2 (A++)	6,5 (A++)	7,5 (A++)	7,5 (A++)	7,0 (A++)	7,0 (A++)	7,0 (A++)	7,0 (A++)
Energieklasse - Heizen	SCOP		4,0 (A+)	4,0 (A+)	4,0 (A+)	4,2 (A+)	4,0 (A+)	4,0 (A+)	4,0 (A+)	4,0 (A+)
Jährlicher Energieverbrauch - Kühlen		kWh/y	226	269	258	332	379	456	550	537
Jährlicher Energieverbrauch - Heizen		kWh/y	1155	1645	1679	2012	2179	2503	2889	2889
Außengerät										
Spannungsversorgung		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Behandeltes Luftvolumen	H	m³/h	2200	2400	3000	3000	4000	4000	4200	4200
Schallleistung - Kühlen		dB	62	63	64	66	68	68	71	71
Schalldruck - Kühlen		dB(A)	52	53	51	53	55	55	55	55
Nettoabmessungen	BxTxH	mm	800x275x553	800x275x553	890x340x700	890x340x700	890x340x700	890x340x700	920x760x372	920x760x372
Nettogewicht		kg	34	36	51	54	61	61	66	66
Hydraulikdaten										
Kältemittel			R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
Flüssigkeitsleitung	Ø	mm	2x6,35	2x6,35	3x6,35	3x6,35	4x6,35	4x6,35	5x6,35	5x6,35
Sauggasleitung	Ø	mm	2x9,52	2x9,52	3x9,52	3x9,52	3x9,52 + 1x12,7	3x9,52 + 1x12,7	3x9,52 + 2x12,7	3x9,52 + 2x12,7
Maximale Gesamtröhlänge		m	30	30	50	60	70	70	80	80
Maximale Einzelleitung AG-IG Röhlänge		m	20	20	25	25	25	25	25	25
Standardröhlänge ohne Kältemittelfüllung		m	20	20	30	30	40	40	40	40
Maximale IG - AG-Erhöhung		m	15	15	15	15	15	15	15	15
Max. IG - IG-Höhe		m	15	15	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
Kältemittelfüllung in der Fabrik	R32	kg	1,0	1,4	1,6	1,6	2,2	2,2	2,4	2,4
Äquivalente Tonnen CO ₂		tCO ₂ EQ	0,67	0,81	1,08	1,08	1,48	1,48	1,62	1,62
Zusätzliche Kältemittelfüllung	R32	g/m	20	20	20	20	20	20	20	20
Betriebsgrenzen - Kühlen	Min-Max	°C	-10-43°C	-10-43°C	-10-46°C	-10-46°C	-10-46°C	-10-46°C	-10-46°C	-10-46°C
Betriebsgrenzen - Heizen	Min-Max	°C	-15-24°C	-15-24°C	-15-24°C	-15-24°C	-15-24°C	-15-24°C	-15-24°C	-15-24°C

DATEN AUSSTEHENDE BESTÄTIGUNG

Die Daten auf diesem Ausdruck sind rein Indikativ, da sie variieren können, daher wird Käufern empfohlen, die Richtigkeit des Ausdrucks mit dem Lieferanten zu überprüfen, bevor sie die entsprechende Bestellung oder den Kaufbeleg unterzeichnen.

2,0 kW

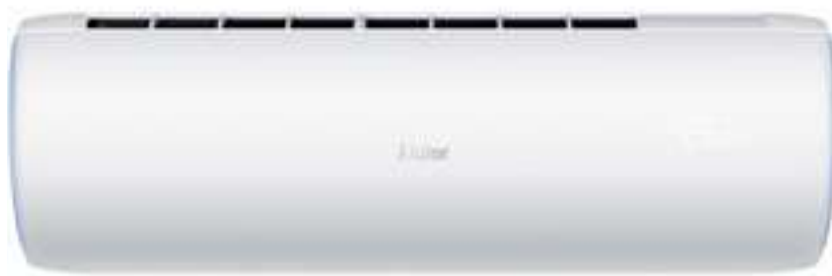
2,5 kW

3,5 kW

4,2 kW

5,0 kW

7,1 kW



Standard YR-HQ

AUSLAUFEND



Stille



Sensor



WLAN



3D

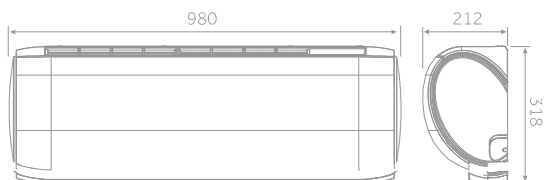


Einfache Installation

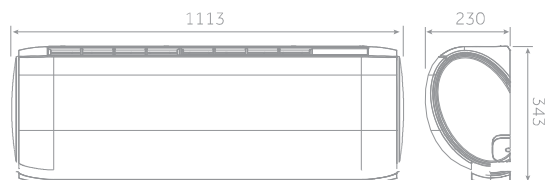
- Niedriger Geräuschpegel
- Erkennt Luftbedingungen und Personenbewegungen in Echtzeit
- WLAN-Steuerung zur Fernsteuerung der Klimaanlage
- 3D-Luftstrom: kontinuierliche Bewegung von horizontalen und vertikalen Deflektoren
- Einfache Installation

INNENGERÄT	Modell		AS20S2SD1FA	AS25S2SD1FA	AS35S2SD1FA	AS42S2SD1FA	AS50S2SD1FA
	Artikelnummer		2501300S3	2501301S3	2501302S3	2501305S3	2501306S3
Leistungsdaten							
Ausgangsleistung - Kühlen	Nennwert (Min-Max)	kW	2,0	2,6	3,5	4,2	5
Ausgangsleistung - Heizen	Nennwert (Min-Max)	kW	2,6	3,2	4,2	5,0	5,8
Spannungsversorgung		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Behandeltes Luftvolumen	H	m³/h	650	650	700	700	900
Innengerät							
Schallleistung - Kühlen		dB	54	54	56	58	57
Schalldruck - Kühlen		dB(A)	34/29/25/15	34/29/25/15	35/30/26/16	37/35/30/16	41/37/33/28
Nettoabmessungen	BxTxH	mm	980x212x318	980x212x318	980x212x318	980x212x318	1113x230x343
Nettogewicht		kg	11,8	11,8	11,8	11,8	15,5
Hydraulikdaten							
Flüssigkeitsleitung	Ø	mm	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35
Sauggasleitung	Ø	mm	9,52	9,52	9,52	9,52	12,7
Steuerung							
Standard	Fernbedienung		YR-HQ	YR-HQ	YR-HQ	YR-HQ	YR-HQ

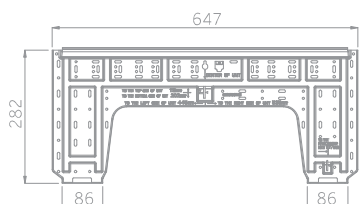
AS20 - AS25 - AS35 - AS42



AS50



MONTAGEABMESSUNGEN



Wohnbereich Multisplit FLEXIS schwarz

Haier



2,0 kW

2,5 kW

3,5 kW

4,2 kW

5,0 kW

7,1 kW



Stille



Eco-Sensor



WLAN



3D



Einfache Installation



Standard YR-HQ

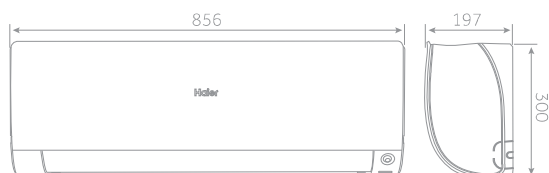
Multi Split Wohnbereich

- Niedriger Geräuschpegel
- Dualer-Bewegungssensor
- WLAN-Steuerung zur Fernsteuerung der Klimaanlage
- 3D-Luftstrom: kontinuierliche Bewegung von horizontalen und vertikalen Deflektoren
- Einfache Installation

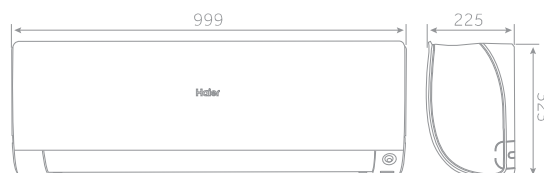
INNENGERÄT Schwarz	Modell Schwarz		AS20S2SF1FA-MB	AS25S2SF1FA-MB	AS35S2SF1FA-MB	AS42S2SF1FA-MB	AS50S2SF1FA-MB	AS71S2SF1FA-MB*
	Artikelnummer		2501300W2	2501301W2	2501302W2	2501304W2	2501305W2	2501306W2
Leistungsdaten								
Ausgangsleistung - Kühlen	Nennwert (Min-Max)	kW	2,0	2,6 (0,8 - 3,2)	3,5 (1,0 - 4,0)	4,2 (1,2 - 8,0)	5,2 (1,4 - 7,0)	7,0 (2,2 - 7,5)
Ausgangsleistung - Heizen	Nennwert (Min-Max)	kW	2,5	3,2 (0,8 - 4,2)	4,2 (1,0 - 5,2)	4,4 (1,3 - 5,8)	6,0 (1,4 - 6,9)	8,0 (2,4 - 8,5)
Spannungsversorgung		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Behandeltes Luftvolumen	H	m³/h	600	600	650	750	900	1100
Innengerät								
Schalleistung - Kühlen		dB	53	53	55	58	57	60
Schalldruck - Kühlen		dB(A)	38/32/25/16	38/32/25/16	39/33/26/17	42/36/30/23	41/37/33/28	47/43/37/30
Nettoabmessungen	BxTxH	mm	856x197x300	856x197x300	856x197x300	856x197x300	999x225x323	115x235x343
Nettogewicht		kg	9,5	9,5	9,5	9,5	12	15,2
Hydraulikdaten								
Flüssigkeitsleitung	Ø	mm	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35	9,52
Sauggasleitung	Ø	mm	9,52	9,52	9,52	9,52	12,7	15,88
Steuerung								
Standard	Fernbedienung		YR-HQ	YR-HQ	YR-HQ	YR-HQ	YR-HQ	YR-HQ

DATEN AUSSTEHENDE BESTÄTIGUNG

AS20 - AS25 - AS35 - AS42



AS50



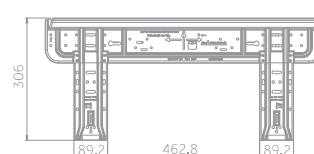
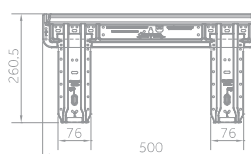
AS71



MONTAGEABMESSUNGEN

AS20-AS25-AS35-AS42-AS50

AS71



2,0 kW

2,5 kW

3,5 kW

4,2 kW

5,0 kW

7,1 kW



Standard YR-HQ



Stille



Eco-Sensor



WLAN



3D



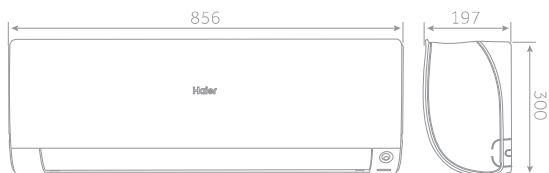
Einfache Installation

- Niedriger Geräuschpegel
- Dualer-Bewegungssensor
- WLAN-Steuerung zur Fernsteuerung der Klimaanlage
- 3D-Luftstrom: kontinuierliche Bewegung von horizontalen und vertikalen Deflektoren
- Einfache Installation

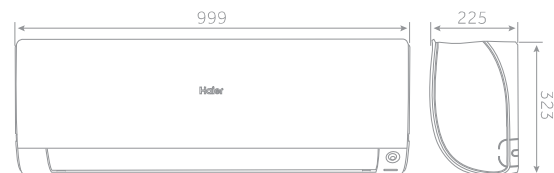
INNENGERÄT Weiß	Modell Weiß		AS20S2SF1FA-MW	AS25S2SF1FA-MW	AS35S2SF1FA-MW	AS42S2SF1FA-MW	AS50S2SF1FA-MW	AS71S2SF1FA-MW*
	Artikelnummer		2501300X2	2501301X2	2501302X2	2501304X2	2501305X2	2501306X2
Leistungsdaten								
Ausgangsleistung - Kühlen	Nennwert (Min-Max)	kW	2,0	2,6 (0,8 - 3,2)	3,5 (1,0 - 4,0)	4,2 (1,2 - 8,0)	5,2 (1,4 - 7,0)	7,0 (2,2 - 7,5)
Ausgangsleistung - Heizen	Nennwert (Min-Max)	kW	2,5	3,2 (0,8 - 4,2)	4,2 (1,0 - 5,2)	4,4 (1,3 - 5,8)	6,0 (1,4 - 6,9)	8,0 (2,4 - 8,5)
Spannungsversorgung		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Behandeltes Luftvolumen	H	m³/h	600	600	650	750	900	1100
Innengerät								
Schalleistung - Kühlen		dB	53	53	55	58	57	60
Schalldruck - Kühlen		dB(A)	38/32/25/16	38/32/25/16	39/33/26/17	42/36/30/23	41/37/33/28	47/43/37/30
Nettoabmessungen	BxTxH	mm	856x197x300	856x197x300	856x197x300	856x197x300	999x225x323	115x235x343
Nettogewicht		kg	9,5	9,5	9,5	9,5	12	15,2
Hydraulikdaten								
Flüssigkeitsleitung	Ø	mm	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35	9,52
Sauggasleitung	Ø	mm	9,52	9,52	9,52	9,52	12,7	15,88
Steuerung								
Standard	Fernbedienung		YR-HQ	YR-HQ	YR-HQ	YR-HQ	YR-HQ	YR-HQ

DATEN AUSSTEHENDE BESTÄTIGUNG

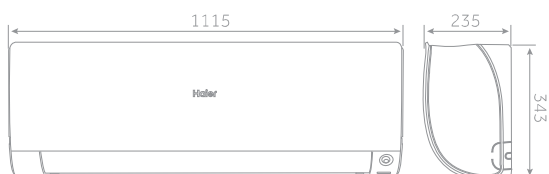
AS20 - AS25 - AS35 - AS42



AS50



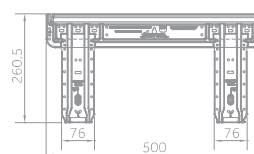
AS71



MONTAGEABMESSUNGEN

AS20-AS25-AS35-AS42-AS50

AS71



Wohnbereich Multisplit FLAIR

Haier



2,0 kW

2,5 kW

3,5 kW

4,2 kW

5,0 kW

7,1 kW



Stille



3D



WLAN Optional



Einfache Installation



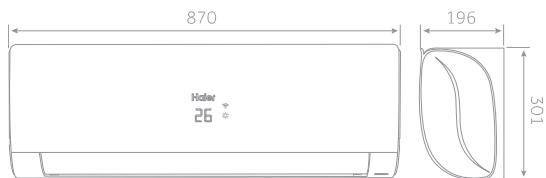
Standard YR-HQ

Multi Split Wohnbereich

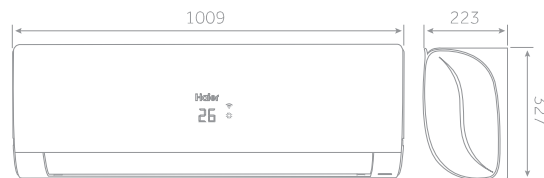
- Niedriger Geräuschpegel
- 3D-Luftstrom: kontinuierliche Bewegung von horizontalen und vertikalen Deflektoren
- WLAN-Steuerung (OPTIONAL) zur Fernsteuerung der Klimaanlage
- Einfache Installation

INNENGERÄT	Modell		AS20S2SF2FA-1	AS25S2SF2FA-1	AS35S2SF2FA-1	AS42S2SF2FA-1	AS50S2SF2FA-1	AS71S2SF2FA-1
	Artikelnummer		2501300U2	2501301U2	2501302U2	2501304U2	2501305U2	2501306U2
Leistungsdaten								
Ausgangsleistung - Kühlen	Nennwert (Min-Max)	kW	2,0	2,6 (0,8 - 3,2)	3,5 (1,0 - 4,0)	4,2 (1,2 - 4,8)	5,2 (1,4 - 6,0)	7,0 (2,2 - 7,5)
Ausgangsleistung - Heizen	Nennwert (Min-Max)	kW	2,5	3,2 (0,8 - 4,2)	4,2 (1,0 - 5,2)	4,4 (1,3 - 5,8)	6,0 (1,4 - 6,9)	8,0 (2,4 - 8,5)
Spannungsversorgung		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Behandeltes Luftvolumen	H	m³/h	600	600	650	750	900	1100
Innengerät								
Schallleistung - Kühlen		dB	53	53	55	58	57	60
Schalldruck - Kühlen		dB(A)	38/32/25/16	38/32/25/16	39/33/26/20	42/36/30/23	45/41/37/28	47/43/37/30
Nettoabmessungen	BxTxH	mm	870x196x301	870x196x301	870x196x301	870x196x301	1009x223x327	1126x230x337
Nettogewicht		kg	9,5	9,5	9,5	9,5	12,0	15,2
Hydraulikdaten								
Flüssigkeitsleitung	Ø	mm	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35	9,52
Sauggasleitung	Ø	mm	9,52	9,52	9,52	9,52	12,7	15,88
Steuerung								
Standard	Fernbedienung		YR-HE	YR-HE	YR-HE	YR-HE	YR-HE	YR-HE

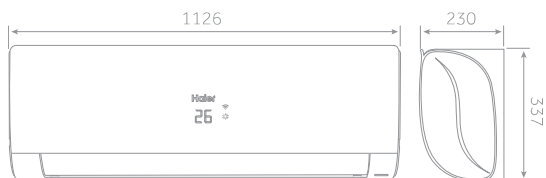
AS20 - AS25 - AS35 - AS42



AS50



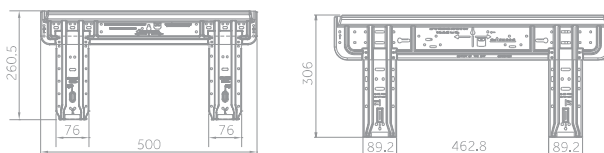
AS71



MONTAGEABMESSUNGEN

AS20-AS25-AS35-AS42-AS50

AS71



2,0 kW

2,5 kW

3,5 kW



Standard YR-HE



Stille



Intelligente Luft



WLAN Optional



Einfache Installation

- Niedriger Geräuschpegel
- Intelligente Luft: Richtet die Deflektoren automatisch aus, um die Strömung entsprechend dem eingestellten Modus besser zu verteilen
- WLAN-Steuerung (OPTIONAL) zur Fernsteuerung der Klimaanlage
- Einfache Installation

INNENGERÄT	Modell		AS20TADHRA-1	AS25TADHRA-1	AS35TADHRA-1
	Artikelnummer		2501300RA	2501301RA	2501302RA
Leistungsdaten					
Ausgangsleistung - Kühlen	Nennwert (Min-Max)	kW	2,0	2,6 (0,8 - 3,4)	3,6 (1,0 - 4,0)
Ausgangsleistung - Heizen	Nennwert (Min-Max)	kW	2,3	2,9 (1,0 - 3,8)	3,7 (1,1 - 4,6)
Spannungsversorgung		Ph/V/Hz	1/230/50	1/230/50	1/230/50
Behandeltes Luftvolumen	H	m³/h	500	500	550
Innengerät					
Schallleistung - Kühlen		dB	54	54	56
Schalldruck - Kühlen		dB(A)	38/33/28/20	38/33/28/20	39/34/39/22
Nettoabmessungen	BxTxH	mm	820x195x280	820x195x280	820x195x280
Nettogewicht		kg	8,8	8,8	8,8
Hydraulikdaten					
Flüssigkeitsleitung	Ø	mm	6,35	6,35	6,35
Sauggasleitung	Ø	mm	9,52	9,52	9,52
Steuerung					
Standard	Fernbedienung		YR-HE	YR-HE	YR-HE

NB: WARNUNG TUNDRA 2.0 Geräte sind nur kompatibel mit AG 1:2 - 1:3 - 1:4

AS20 - AS25 - AS35



Wohnbereich Multisplit-TRUHENGERÄT

Haier

2,5 kW

3,5 kW

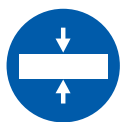
4,2 kW



Stille



Doppelter Durchströmung



Kompaktes Design



Schlafen



WLAN Optional

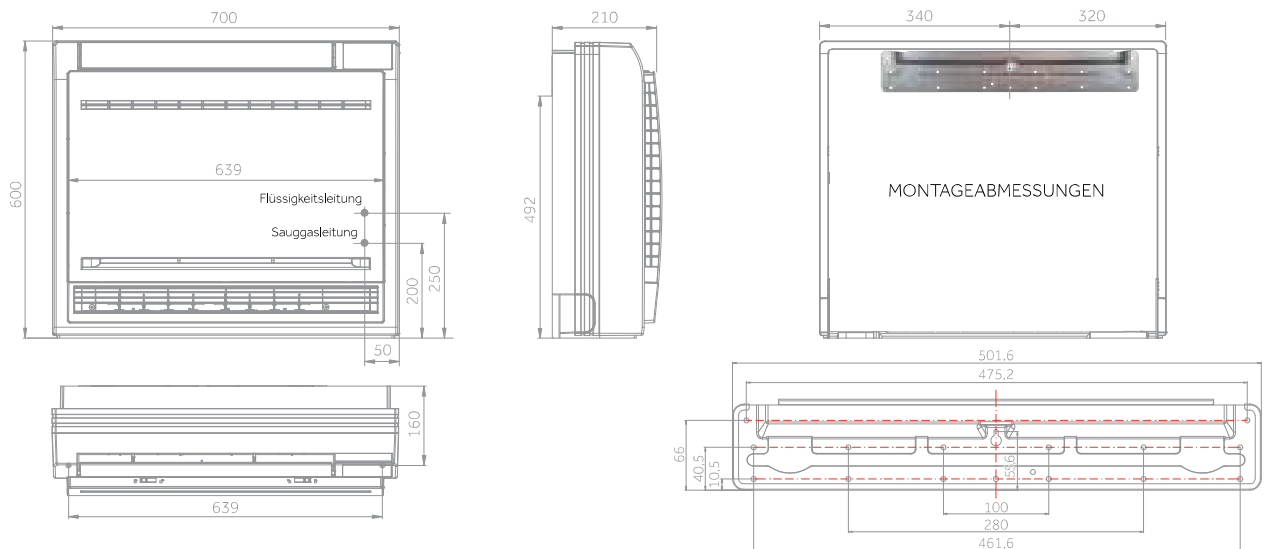


Standard YR-HBS01

- Niedriger Geräuschpegel
- Doppelter Luftstrom
- Kompaktes Design
- Schlaffunktion für mehr Nachtkomfort
- WLAN-Steuerung (OPTIONAL) zur Fernsteuerung der Klimaanlage

INNENGERÄT	Modell		AF25S2SD1FA	AF35S2SD1FA	AF42S2SD1FA
	Artikelnummer		2501421A2	2501422A2	2501424A2
Leistungsdaten					
Ausgangsleistung - Kühlen	Nennwert (Min-Max)	kW	2,5	3,4	4,2
Ausgangsleistung - Heizen	Nennwert (Min-Max)	kW	2,8	3,5	4,7
Spannungsversorgung		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Behandeltes Luftvolumen	H	m³/h	450	500	580
Innengerät					
Schalleistung - Kühlen		dB	55	56	58
Schalldruck - Kühlen		dB(A)	40/32/25/20	42/34/26/21	46/37/33/28
Nettoabmessungen	BxTxH	mm	700x210x600	700x210x600	700x210x600
Nettogewicht		kg	16,5	16,5	16,5
Hydraulikdaten					
Flüssigkeitsleitung	Ø	mm	6,35	6,35	6,35
Sauggasleitung	Ø	mm	9,52	9,52	9,52
Steuerung					
Standard	Fernbedienung		YR-HBS01	YR-HBS01	YR-HBS01

AF25 - AF35 - AF42



2,5 kW

3,5 kW

5,0 kW

OPTIONALE
STEUERUNG



AUSLAUFEND



Stille



4-Wege-Strömung



WLAN Optional



Frische Luft

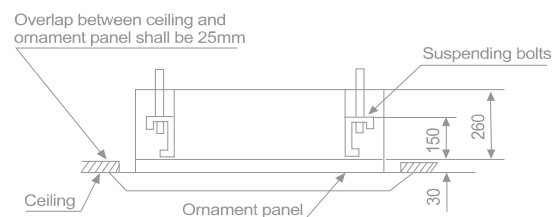
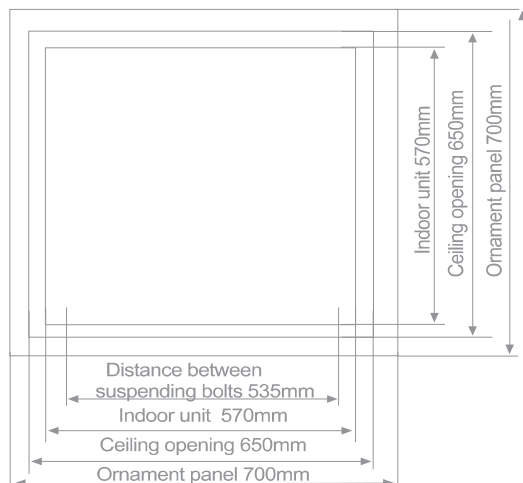


Ein/Aus-Karte

- Niedriger Geräuschpegel
- WLAN-Steuerung (OPTIONAL) zur Fernsteuerung der Klimaanlage
- Lufteinlass "Fresh Air" Prädisposition zum Einbringen von Frischluft in die Umgebung (Frischlufteinlass bis max. 20% des Nennluftdurchsatzes der Anlage. Mehr als 20 % der thermischen Kühlleistung der Klimaanlage wird sanktioniert.)
- Ein/Aus-Karte

INNENGERÄT	Modell		AB25S2SC1FA	AB35S2SC1FA	AB50S2SC1FA
	Artikelnummer		2501451D2	2501452D2	2501455D2
Leistungsdaten					
Ausgangsleistung - Kühlen	Nennwert (Min-Max)	kW	2,6	3,5	5
Ausgangsleistung - Heizen	Nennwert (Min-Max)	kW	3,2	4	5,5
Spannungsversorgung		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Behandeltes Luftvolumen	H / M / N	m³/h	510/450/390/330	620/520/420/350	700/600/500/400
Innengerät					
Schallleistung - Kühlen		dB	50	52	57
Schalldruck - Kühlen		dB(A)	31/28/25/23	35/32/30/28	42/37/35/31
Nettoabmessungen	BxTxH	mm	570x570x260	570x570x260	570x570x260
Nettogewicht		kg	17	18,5	18,5
Hydraulikdaten					
Flüssigkeitsleitung	Ø	mm	6,35	6,35	6,35
Sauggasleitung	Ø	mm	9,52	9,52	12,7
Steuerung					
Standard	/		/	/	/
Panel					
Modell			PB-700KB	PB-700KB	PB-700KB
Nettoabmessungen	BxTxH	mm	700x700x60	700x700x60	700x700x60
Nettogewicht		kg	2,8	2,8	2,8

AB25 - AB35 - AB50



Wohnbereich Multisplit DECKENKASSETTE 620

Haier

2,5 kW

3,5 kW

5,0 kW

OPTIONALE
STEUERUNG



Stille



4 Wege unabhängig



WLAN Optional



Frische Luft

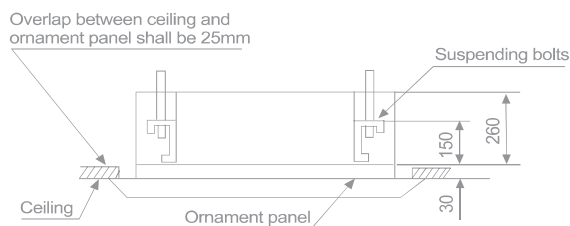
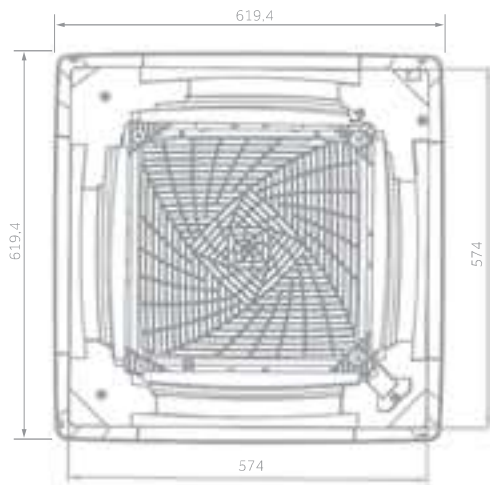


Ein/Aus-Karte

- Niedriger Geräuschpegel
- WLAN-Steuerung (OPTIONAL) zur Fernsteuerung der Klimaanlage
- Lufteinlass "Fresh Air" Prädisposition zum Einbringen von Frischluft in die Umgebung (Frischlufteinlass bis max. 20% des Nennluftdurchsatzes der Anlage. Mehr als 20 % der thermischen Kühlleistung der Klimaanlage wird sanktioniert.)
- Ein/Aus-Karte

INNENGERÄT	Modell		AB25S2SC2FA	AB35S2SC2FA	AB50S2SC2FA
	Artikelnummer		2501451C2	2501452C2	2501455C2
Leistungsdaten					
Ausgangsleistung - Kühlen	Nennwert (Min-Max)	kW	2,6	3,5	5
Ausgangsleistung - Heizen	Nennwert (Min-Max)	kW	3,2	4	5,5
Spannungsversorgung		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Behandeltes Luftvolumen	H / M / N	m³/h	510/450/390/330	620/520/420/350	700/600/500/400
Innengerät					
Schalleistung - Kühlen		dB	50	52	57
Schalldruck - Kühlen		dB(A)	31/28/25/23	35/32/30/28	42/37/35/31
Nettoabmessungen	BxTxH	mm	570x570x260	570x570x260	570x570x260
Nettogewicht		kg	17	18,5	18,5
Hydraulikdaten					
Flüssigkeitsleitung	Ø	mm	6,35	6,35	6,35
Sauggasleitung	Ø	mm	9,52	9,52	12,7
Steuerung					
Standard	/		/	/	/
Panel					
Modell			PB-620KB	PB-620KB	PB-620KB
Nettoabmessungen	BxTxH	mm	620x620x60	620x620x60	620x620x60
Nettogewicht		kg	2,8	2,8	2,8

AB25 - AB35 - AB50



7,1 kW

OPTIONALE STEUERUNG



Stille



8 Wege (4 unab-
hängig)



WLAN Optional



FrISChe Luft

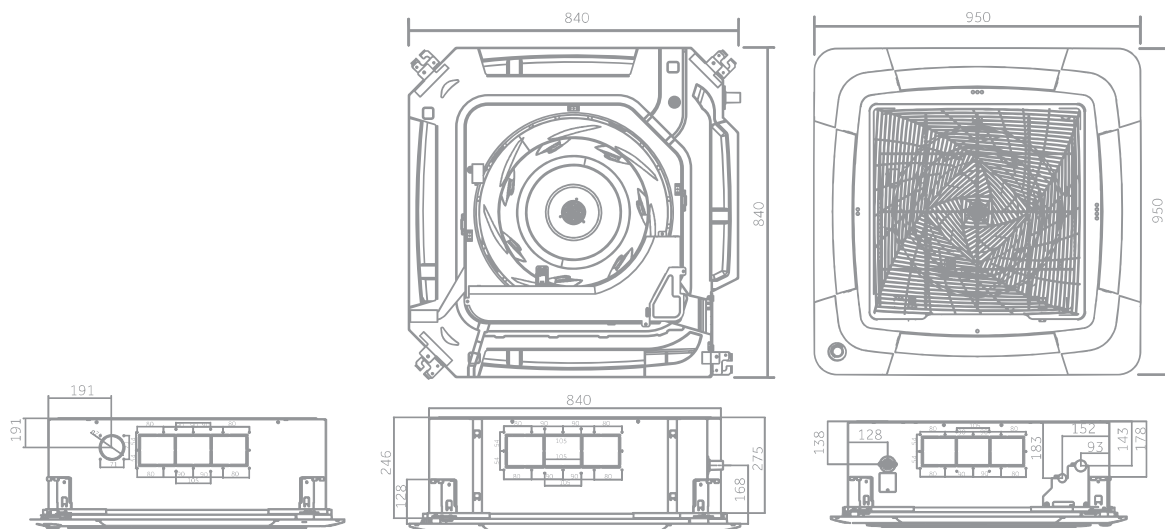


Sensor

- Niedriger Geräuschpegel
- 8 Wege Luftstrom
- WLAN-Steuerung (OPTIONAL) zur Fernsteuerung der Klimaanlage
- Lufteinlass "Fresh Air" Prädisposition zum Einbringen von Frischluft in die Umgebung (Frischlufteinlass bis max. 20% des Nennluftdurchsatzes der Anlage. Mehr als 20 % der thermischen Kühlleistung der Klimaanlage wird sanktioniert.)
- Sensor (OPTIONAL) erkennt die Luftbedingungen und die Bewegung von Personen in Echtzeit

INNENGERÄT	Modell		AB71S2SG1FA	AB71S2SG1FA
	Artikelnummer		2501456A2(kein Sensorpanel)	2501456B2 (Sensorpanel)
Leistungsdaten				
Ausgangsleistung - Kühlen	Nennwert (Min-Max)	kW	7,1	7,1
Ausgangsleistung - Heizen	Nennwert (Min-Max)	kW	8,0	8,0
Spannungsversorgung		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50
Behandeltes Luftvolumen	H / M / N	m³/h	1260/1070/820/680	1260/1070/820/680
Innengerät				
Schallleistung - Kühlen		dB	55	55
Schalldruck - Kühlen		dB(A)	36/33/29/26	36/33/29/26
Nettoabmessungen	BxTxH	mm	840x840x204	840x840x204
Nettogewicht		kg	27	27
Hydraulikdaten				
Flüssigkeitsleitung	Ø	mm	9,52	9,52
Sauggasleitung	Ø	mm	15,88	15,88
Steuerung				
Standard	/		/	/
Panel				
Modell	Standard		PB-950KB	
Modell	Optional			PB-950MB
Nettoabmessungen	BxTxH	mm	950x950x50	950x950x50
Nettogewicht		kg	6,5	6,5

AB71



Wohnbereich Multisplit UNTERDECKEN-/TRUHENGERÄT

Haier

3,5 kW

5,0 kW

7,1 kW

OPTIONALE
STEUERUNG



Stille



Strömung +



5-Gang



Frische Luft

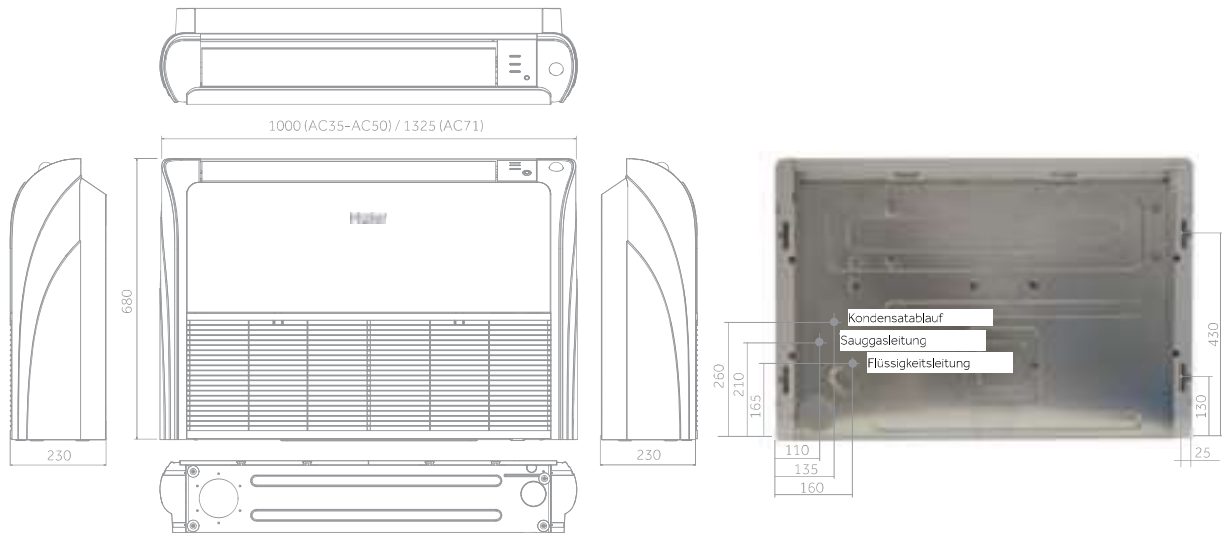


Ein/Aus-Karte

- Niedriger Geräuschpegel
- Durchströmung +: Interne Deflektoren werden in zwei Gruppen mit unabhängigen Motoren (unabhängiger Rechts-Links-Luftstrom) unterteilt
- 5 Lüftergeschwindigkeiten: Turbo, hoch, mittel, niedrig, super niedrig (nur mit YR-HB oder Kabelfernbedienung)
- Lufteinlass "Fresh Air" Prädisposition zum Einbringen von Frischluft in die Umgebung (Frischlufteinlass bis max. 20% des Nennluftdurchsatzes der Anlage. Mehr als 20 % der thermischen Kühlleistung der Klimaanlage wird sanktioniert.)

INNENGERÄT	Modell		AC35S2SG1FA	AC50S2SG1FA	AC71S2SG1FA
	Artikelnummer		2501402A2	2501405A2	2501406A2
Leistungsdaten					
Ausgangsleistung - Kühlen	Nennwert (Min-Max)	kW	3,5	5,0	7,1
Ausgangsleistung - Heizen	Nennwert (Min-Max)	kW	4,0	5,8	8,0
Spannungsversorgung		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Behandeltes Luftvolumen	H / M / N	m³/h	750/620/500/400	880/750/650/500	1250/1128/930/840
Innengerät					
Schallleistung - Kühlen		dB	53	57	62
Schalldruck - Kühlen		dB(A)	39/36/33	44/41/38	41/38/36/33
Nettoabmessungen	BxTxH	mm	1000x230x680	1000x230x680	1325x230x680
Nettogewicht		kg	26	26	26
Hydraulikdaten					
Flüssigkeitsleitung	Ø	mm	6,35	6,35	9,52
Sauggasleitung	Ø	mm	9,52	12,7	15,88
Steuerung					
Standard	/		/	/	/

AC35 - AC50 - AC71



2,5 kW

3,5 kW

5,0 kW

7,1 kW

OPTIONALE
STEUERUNG



Stille



Kompaktes Design



3D



Kondensat-Abfluss-
pumpe

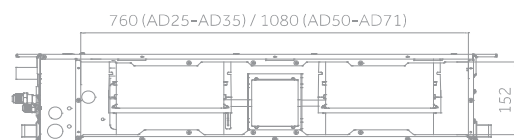
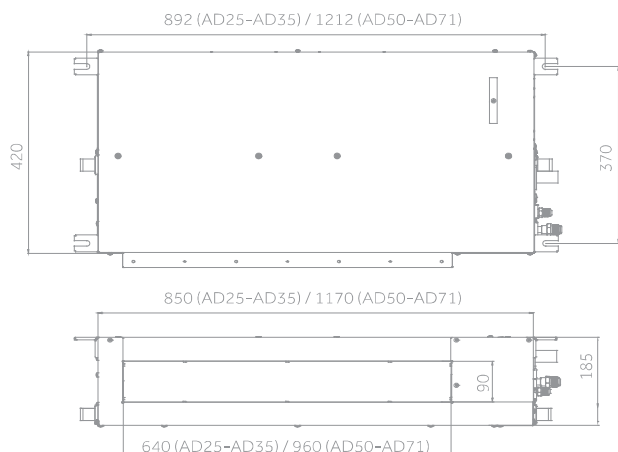


Flexible Installation

- Niedriger Geräuschpegel
- Kompaktes Design
- Panel-Kit (OPTIONAL): Luftausblas- und Ansauggitter
- Kondensat-Abflusspumpe
- Flexibilität bei der Installation

INNENGERÄT	Modell		AD25S2SS1FA	AD35S2SS1FA	AD50S2SS1FA	AD71S2SS1FA
	Artikelnummer		2504651A2	2504652A2	2504655A2	2504656A2
Leistungsdaten						
Ausgangsleistung - Kühlen	Nennwert (Min-Max)	kW	2,5	3,5	5,0	7,1
Ausgangsleistung - Heizen	Nennwert (Min-Max)	kW	3,0	4,0	5,5	7,1
Spannungsversorgung		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Behandeltes Luftvolumen	H / M / N	m³/h	530/460/390/330	600/480/420/350	900/750/600	1000/850/750
Statischer Druck		Pa	0/10/20/30	0/10/20/30	0/10/20/30	0/10/20/30
Innengerät						
Schallleistung - Kühlen		dB	50	53	54	57
Schalldruck - Kühlen		dB(A)	29/28/25	33/28/25	36/34/32	38/35/33
Nettoabmessungen	BxTxH	mm	850x420x185	850x420x185	1170x420x185	1170x420x185
Nettogewicht		kg	16	16	22	24
Hydraulikdaten						
Flüssigkeitsleitung	Ø	mm	6,35	6,35	6,35	9,52
Sauggasleitung	Ø	mm	9,52	9,52	12,7	15,88
Steuerung						
Standard	/		/	/	/	/
Panel						
Modell			P1B-890IA/D	P1B-890IA/D	P1B-1210IA/D	P1B-1210IA/D
Nettoabmessungen	BxTxH	mm	890x190x100 (Ausblasgitter)	890x190x100 (Ausblasgitter)	1210x190x100 (Ausblasgitter)	1210x190x100 (Ausblasgitter)
			928x220x335 (Ansauggitter)	928x220x335 (Ansauggitter)	1258x220x335 (Ansauggitter)	1258x220x335 (Ansauggitter)
Nettogewicht		kg	4	4	5	5

AD25 - AD35 - AD50 - AD71



Wohnbereich Multisplit

KANALEINBAUGERÄT MITTLERE PRESSUNG

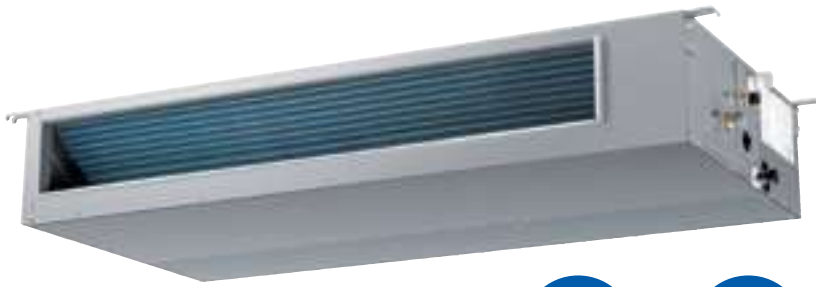
Haier

3,5 kW

5,0 kW

7,1 kW

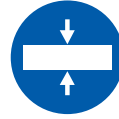
OPTIONALE
STEUERUNG



- Niedriger Geräuschpegel
- Kompaktes Design
- „Frischluft“ ermöglicht die Umgebungsluft zu ändern
- Kondensat-Ablaufpumpe
- Einfache Installation



Stille



Kompaktes Design



Frische Luft



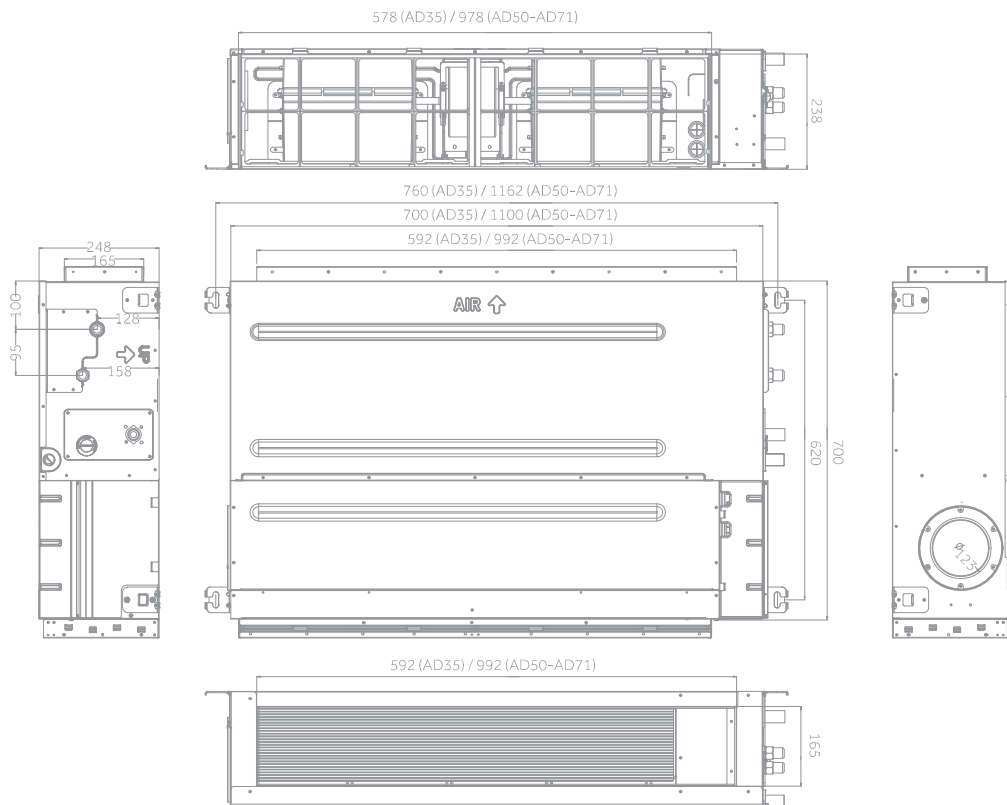
Kondensat-
Ablaufpumpe



Flexible Installation

INNENGERÄT	Modell		AD35S2SM3FA	AD50S2SM3FA	AD71S2SM3FA
	Artikelnummer		2501652B2	2501655B2	2501656B2
Leistungsdaten					
Ausgangsleistung - Kühlen	Nennwert (Min-Max)	kW	3,5	5,0	7,1
Ausgangsleistung - Heizen	Nennwert (Min-Max)	kW	4,0	6,0	8,0
Spannungsversorgung		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Behandeltes Luftvolumen	H / M / N	m³/h	840/720/600/450	1080/900/780/660	1440/1140/900/800
Statischer Druck		Pa	25 (Standard) / 37/50/70/90/100/110/120/130/150	25 (Standard) / 37/50/70/90/100/110/120/130/150	25/37 (Standard) / 50/70/90/100/110/120/130/150
Innengerät					
Schallleistung - Kühlen		dB	55	57	58
Schalldruck - Kühlen		dB(A)	35/32/29/26	37/34/30/29	39/36/33/30
Nettoabmessungen	BxTxH	mm	700x700x248	1100x700x248	1100x700x248
Nettogewicht		kg	26	32	32
Hydraulikdaten					
Flüssigkeitsleitung	Ø	mm	6,35	6,35	9,52
Sauggasleitung	Ø	mm	9,52	12,7	15,88
Steuerung					
Standard	/		/	/	/

AD35 - AD50 - AD71



N. IG	IG A	IG B	IG C	IG D	IG E	Gesamt IG kW	Multisplit Außengeräte							Gesamt Kombinationen	
							2U40S2SM1FA	2U50S2SM1FA	3U55S2SR2FA	3U70S2SR2FA	4U75S2SR2FA	4U85S2SR2FA	5U90S2SS2FA		5U105S2SS2FA
2	2	2	0	0	0	4	✓●	✓●	✓	✓	✓				7
	2	2,5	0	0	0	4,5	✓●	✓●	✓●	✓	✓				9
	2	3,5	0	0	0	5,5	✓●	✓●	✓●	✓●	✓		✓		9
	2	4,2	0	0	0	6,2		✓●	✓●	✓	✓●		✓	✓	7
	2	5	0	0	0	7			✓●	✓●	✓		✓	✓	7
	2	7,1	0	0	0	9,1					✓●		✓	✓	4
	2,5	2,5	0	0	0	5	✓●	✓●	✓●	✓	✓●		✓	✓	9
	2,5	3,5	0	0	0	6	✓●	✓●	✓●	✓	✓		✓	✓	9
	2,5	4,2	0	0	0	6,7		✓●	✓●	✓	✓●		✓	✓	7
	2,5	5	0	0	0	7,5			✓●	✓	✓●		✓	✓	7
	2,5	7,1	0	0	0	9,6				✓●	✓●		✓	✓	4
	3,5	3,5	0	0	0	7		✓●	✓●	✓●	✓●		✓	✓	8
	3,5	4,2	0	0	0	7,7		✓●		✓●	✓●		✓	✓	6
	3,5	5	0	0	0	8,5			✓●	✓	✓●		✓	✓	6
	3,5	7,1	0	0	0	10,6				✓●	✓●		✓	✓	4
	4,2	4,2	0	0	0	8,4		✓●		✓●	✓●		✓	✓	6
	4,2	5	0	0	0	9,2				✓●	✓●		✓	✓	4
	4,2	7,1	0	0	0	11,3				✓●	✓●		✓	✓	4
	5	5	0	0	0	10				✓●	✓●		✓	✓	4
	5	7,1	0	0	0	12,1				✓●	✓●		✓	✓	4
	7,1	7,1	0	0	0	14,2					✓●		✓	✓	2
3	2	2	2	0	0	6			✓●	✓●	✓●	✓●	✓	✓	6
	2	2	2,5	0	0	6,5			✓●	✓●	✓●	✓●	✓	✓	6
	2	2	3,5	0	0	7,5			✓●	✓●	✓●	✓●	✓	✓	6
	2	2	4,2	0	0	8,2				✓●	✓●	✓●	✓	✓	5
	2	2	5	0	0	9				✓●	✓●	✓●	✓	✓	5
	2	2	7,1	0	0	11,1				✓●	✓●	✓●	✓	✓	4
	2	2,5	2,5	0	0	7			✓●	✓●	✓●	✓●	✓	✓	6
	2	2,5	3,5	0	0	8			✓●	✓●	✓●	✓●	✓	✓	6
	2	2,5	4,2	0	0	8,7				✓●	✓●	✓●	✓	✓	5
	2	2,5	5	0	0	9,5				✓●	✓●	✓●	✓	✓	5
	2	2,5	7,1	0	0	11,6				✓●	✓●	✓●	✓	✓	4
	2	3,5	3,5	0	0	9				✓●	✓●	✓●	✓	✓	5
	2	3,5	4,2	0	0	9,7				✓●	✓●	✓●	✓	✓	5
	2	3,5	5	0	0	10,5				✓●	✓●	✓●	✓	✓	4
	2	3,5	7,1	0	0	12,6				✓●	✓●	✓●	✓	✓	4
	2	4,2	4,2	0	0	10,4				✓●	✓●	✓●	✓	✓	4
	2	4,2	5	0	0	11,2				✓●	✓●	✓●	✓	✓	4
	2	4,2	7,1	0	0	13,3				✓●	✓●	✓●	✓	✓	4
	2	5	5	0	0	12						✓	✓	✓	2
	2	5	7,1	0	0	14,1							✓	✓	1
	2,5	2,5	2,5	0	0	7,5			✓●	✓●	✓●	✓●	✓	✓	6
	2,5	2,5	3,5	0	0	8,5			✓●	✓●	✓●	✓●	✓	✓	6
	2,5	2,5	4,2	0	0	9,2				✓●	✓●	✓●	✓	✓	5
	2,5	2,5	5	0	0	10				✓●	✓●	✓●	✓	✓	4
	2,5	2,5	7,1	0	0	12,1				✓●	✓●	✓●	✓	✓	4
	2,5	3,5	3,5	0	0	9,5				✓●	✓●	✓●	✓	✓	5
	2,5	3,5	4,2	0	0	10,2				✓●	✓●	✓●	✓	✓	4
	2,5	3,5	5	0	0	11				✓●	✓●	✓●	✓	✓	4
	2,5	3,5	7,1	0	0	13,1				✓●	✓●	✓●	✓	✓	4
	2,5	4,2	4,2	0	0	10,9				✓●	✓●	✓●	✓	✓	4
	2,5	4,2	5	0	0	11,7				✓●	✓●	✓●	✓	✓	4
	2,5	4,2	7,1	0	0	13,8						✓	✓	✓	2
	2,5	5	5	0	0	12,5						✓	✓	✓	2
	2,5	5	7,1	0	0	14,6							✓	✓	1
	3,5	3,5	3,5	0	0	10,5					✓●	✓●	✓	✓	4
	3,5	3,5	4,2	0	0	11,2					✓●	✓●	✓	✓	4
	3,5	3,5	5	0	0	12					✓●	✓●	✓	✓	4
	3,5	3,5	7,1	0	0	14,1					✓●	✓●		✓	2
	3,5	4,2	4,2	0	0	11,9					✓●	✓●	✓	✓	3
	3,5	4,2	5	0	0	12,7					✓●	✓●	✓	✓	3
	3,5	5	5	0	0	13,5					✓●	✓●	✓	✓	3
	4,2	4,2	4,2	0	0	12,6					✓●	✓●	✓	✓	3
	4,2	4,2	5	0	0	13,4					✓●	✓●	✓	✓	3
	4,2	5	5	0	0	14,2								✓	1
	5	5	5	0	0	15								✓	1

Hinweistext



ZULÄSSIGE KOMBINATION



ÖKOBONUS

GLEICHZEITIG IN BETRIEB

OKAY

WARNUNG - DIE LEISTUNG DER INNENGERÄTE IST HÖHER ALS DIE LEISTUNG DER AUSSENGERÄTE

N. IG	IG					Gesamt IG kW	Multisplit Außengeräte								Gesamt Kombinationen
	A	B	C	D	E		2U40S2SM1FA	2U50S2SM1FA	3U55S2SR2FA	3U70S2SR2FA	4U75S2SR2FA	4U85S2SR2FA	5U90S2SS2FA	5U105S2SS2FA	
4	2	2	2	2	0	8					✓●	✓●	✓	✓	4
	2	2	2	2,5	0	8,5					✓●	✓●	✓	✓	4
	2	2	2	3,5	0	9,5					✓●	✓●	✓	✓	4
	2	2	2	4,2	0	10,2					✓●	✓●	✓	✓	4
	2	2	2	5	0	11					✓●	✓●	✓	✓	4
	2	2	2	7,1	0	13,1					✓●	✓●	✓	✓	4
	2	2	2,5	2,5	0	9					✓●	✓●	✓	✓	4
	2	2	2,5	3,5	0	10					✓●	✓●	✓	✓	4
	2	2	2,5	4,2	0	10,7					✓●	✓●	✓	✓	4
	2	2	2,5	5	0	11,5					✓●	✓●	✓	✓	4
	2	2	2,5	7,1	0	13,6					✓●	✓●	✓	✓	4
	2	2	3,5	3,5	0	11					✓●	✓●	✓	✓	4
	2	2	3,5	4,2	0	11,7					✓●	✓●	✓	✓	4
	2	2	3,5	5	0	12,5					✓●	✓●	✓	✓	4
	2	2	3,5	7,1	0	14,6					✓●	✓●	✓	✓	4
	2	2	4,2	4,2	0	12,4					✓●	✓●	✓	✓	4
	2	2	4,2	5	0	13,2					✓●	✓●	✓	✓	4
	2	2	5	5	0	14							✓	✓	2
	2	2,5	2,5	2,5	0	9,5					✓●	✓●	✓	✓	4
	2	2,5	2,5	3,5	0	10,5					✓●	✓●	✓	✓	4
	2	2,5	2,5	4,2	0	11,2					✓●	✓●	✓	✓	4
	2	2,5	2,5	5	0	12					✓●	✓●	✓	✓	4
	2	2,5	2,5	7,1	0	14,1							✓	✓	1
	2	2,5	3,5	3,5	0	11,5					✓●	✓●	✓	✓	4
	2	2,5	3,5	4,2	0	12,2					✓●	✓●	✓	✓	4
	2	2,5	3,5	5	0	13					✓●	✓●	✓	✓	4
	2	2,5	4,2	4,2	0	12,9					✓●	✓●	✓	✓	4
	2	2,5	4,2	5	0	13,7					✓●	✓●	✓	✓	4
	2	2,5	5	5	0	14,5							✓	✓	1
	2	3,5	3,5	3,5	0	12,5					✓●	✓●	✓	✓	4
	2	3,5	3,5	4,2	0	13,2					✓●	✓●	✓	✓	4
	2	3,5	3,5	5	0	14							✓	✓	2
	2	3,5	4,2	4,2	0	13,9							✓	✓	2
	2	3,5	4,2	5	0	14,7							✓	✓	1
	2	4,2	4,2	4,2	0	14,6							✓	✓	2
	2,5	2,5	2,5	2,5	0	10					✓●	✓●	✓	✓	4
	2,5	2,5	2,5	3,5	0	11					✓●	✓●	✓	✓	4
	2,5	2,5	2,5	4,2	0	11,7					✓●	✓●	✓	✓	4
	2,5	2,5	2,5	5	0	12,5						✓●	✓●	✓	3
	2,5	2,5	2,5	7,1	0	14,6							✓	✓	1
	2,5	2,5	3,5	3,5	0	12					✓●	✓●	✓	✓	4
	2,5	2,5	3,5	4,2	0	12,7						✓●	✓●	✓	3
	2,5	2,5	3,5	5	0	13,5						✓●	✓●	✓	3
	2,5	2,5	4,2	4,2	0	13,4						✓●	✓●	✓	3
	2,5	2,5	4,2	5	0	14,2							✓	✓	1
	2,5	2,5	5	5	0	15							✓	✓	1
	2,5	3,5	3,5	3,5	0	13						✓●	✓●	✓	3
	2,5	3,5	3,5	4,2	0	13,7						✓●	✓●	✓	3
	2,5	3,5	3,5	5	0	14,5							✓	✓	1
	2,5	3,5	4,2	4,2	0	14,4							✓	✓	1
	3,5	3,5	3,5	3,5	0	14						✓●	✓●	✓	3
	3,5	3,5	3,5	4,2	0	14,7							✓	✓	1
5	2	2	2	2	2	10							✓●	✓	2
	2	2	2	2	2,5	10,5							✓●	✓	2
	2	2	2	2	3,5	11,5							✓●	✓	2
	2	2	2	2	4,2	12,2							✓●	✓	2
	2	2	2	2	5	13							✓●	✓	2
	2	2	2	2,5	2,5	11							✓●	✓	2
	2	2	2	2,5	3,5	12							✓●	✓	2
	2	2	2	2,5	4,2	12,7							✓●	✓	2
	2	2	2	2,5	5	13,5							✓●	✓	2
	2	2	2	3,5	3,5	13							✓●	✓	2
	2	2	2	3,5	4,2	13,7							✓●	✓	2
	2	2	2	3,5	5	14,5								✓	1
	2	2	2	4,2	4,2	14,4							✓	✓	1
	2	2	2,5	2,5	2,5	11,5							✓●	✓	2
	2	2	2,5	2,5	3,5	12,5							✓●	✓	2
	2	2	2,5	2,5	4,2	13,2							✓●	✓	2
	2	2	2,5	2,5	5	14							✓●	✓	2
	2	2	2,5	3,5	3,5	13,5							✓●	✓	2
	2	2	2,5	3,5	4,2	14,2								✓	1
	2	2	2,5	3,5	5	15								✓	1
	2	2	2,5	4,2	4,2	14,9								✓	1
	2	2	3,5	3,5	3,5	14,5								✓	1
	2	2,5	2,5	2,5	2,5	12							✓●	✓	2
	2	2,5	2,5	2,5	3,5	13							✓●	✓	2
	2	2,5	2,5	2,5	4,2	13,7							✓●	✓	2
	2	2,5	2,5	2,5	5	14,5								✓	1
	2	2,5	2,5	3,5	3,5	14								✓	1
	2	2,5	2,5	3,5	4,2	14,7								✓	1
	2	2,5	3,5	3,5	3,5	15								✓	1
	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	12,5							✓●	✓	2
	2,5	2,5	2,5	2,5	3,5	13,5							✓●	✓	2
	2,5	2,5	2,5	2,5	4,2	14,2								✓	1
	2,5	2,5	2,5	2,5	5	15								✓	1
	2,5	2,5	2,5	2,5	3,5	14,5								✓	1

Hinweistext

✓	ZULÄSSIGE KOMBINATION
●	ÖKOBONUS
GLEICHZEITIG IN BETRIEB	
OKAY	
WARNUNG - DIE LEISTUNG DER INNENGERÄTE IST HÖHER ALS DIE LEISTUNG DER AUSSENGERÄTE	

2U40S2SM1FA (Werte in der Tabelle beziehen sich auf FLEXIS und FLAIR Serie)

KÜHLUNG																
Kombinationen			Ausgangsleistung (kW)		Ausgangsleistung der Anlage (kW)			Leistungsaufnahme (kW)			Stromaufnahme (A)			EER	SEER	Energie-klasse
IG	A	B	A	B	Min.	Nom	Max	Min.	Nom	Max	Min.	Nom	Max			
2	2,0	2,0	1,90	1,90	1,10	3,80	4,60	0,29	0,94	1,60	1,2	4,3	7,2	4,04	6,20	A++
	2,0	2,5	1,75	2,05	1,10	3,80	4,60	0,30	0,94	1,61	1,3	4,3	7,3	4,04	6,20	A++
	2,0	3,5	1,55	2,35	1,10	3,90	4,70	0,30	0,97	1,63	1,3	4,5	7,4	4,03	6,20	A++
	2,5	2,5	2,00	2,00	1,10	4,00	4,70	0,30	0,99	1,63	1,3	4,5	7,4	4,04	6,20	A++
	2,5	3,5	1,90	2,10	1,10	4,00	4,80	0,30	0,99	1,65	1,3	4,5	7,5	4,04	6,20	A++

HEIZUNG																
Kombinationen			Ausgangsleistung (kW)		Ausgangsleistung der Anlage (kW)			Leistungsaufnahme (kW)			Stromaufnahme (A)			COP	SCOP	Energie-klasse
IG	A	B	A	B	Min.	Nom	Max	Min.	Nom	Max	Min.	Nom	Max			
2	20	20	2,10	2,10	1,80	4,20	4,80	0,38	1,03	2,20	1,7	4,9	9,8	4,09	4,00	A+
	20	25	1,90	2,30	1,80	4,20	4,90	0,38	1,03	2,22	1,7	4,9	9,9	4,09	4,00	A+
	20	35	1,80	2,60	1,80	4,40	5,00	0,38	1,08	2,22	1,7	5,1	9,9	4,08	4,00	A+
	25	25	2,20	2,20	1,80	4,40	5,00	0,38	1,08	2,23	1,7	5,2	10,0	4,09	4,00	A+
	25	35	2,00	2,40	1,80	4,40	5,20	0,38	1,07	2,25	1,7	5,3	10,1	4,10	4,00	A+

2U50S2SM1FA (Werte in der Tabelle beziehen sich auf FLEXIS und FLAIR Serie)

KÜHLUNG																
Kombinationen			Ausgangsleistung (kW)		Ausgangsleistung der Anlage (kW)			Leistungsaufnahme (kW)			Stromaufnahme (A)			EER	SEER	Energie-klasse
IG	A	B	A	B	Min.	Nom	Max	Min.	Nom	Max	Min.	Nom	Max			
2	2,0	2,0	2,45	2,45	1,30	4,90	5,60	0,33	1,35	2,36	1,6	6,0	10,6	3,63	6,50	A++
	2,0	2,5	2,20	2,70	1,30	4,90	5,60	0,33	1,36	2,37	1,6	6,1	10,6	3,60	6,50	A++
	2,0	3,5	2,00	3,00	1,30	5,00	5,80	0,35	1,43	2,51	1,7	6,3	11,3	3,50	6,50	A++
	2,0	4,2	1,90	3,10	1,30	5,00	5,80	0,35	1,43	2,51	1,7	6,3	11,3	3,50	6,50	A++
	2,5	2,5	2,50	2,50	1,30	5,00	5,80	0,35	1,43	2,51	1,6	6,3	11,3	3,50	6,50	A++
	2,5	3,5	2,20	2,80	1,30	5,00	5,80	0,35	1,39	2,52	1,6	6,2	11,3	3,60	6,50	A++
	2,5	4,2	2,10	2,90	1,30	5,00	6,00	0,35	1,43	2,55	1,6	6,3	11,4	3,50	6,50	A++
	3,5	3,5	2,50	2,50	1,30	5,00	6,00	0,35	1,43	2,55	1,6	6,3	11,5	3,50	6,50	A++
	3,5	4,2	2,40	2,70	1,30	5,10	6,10	0,35	1,46	2,57	1,6	6,5	11,5	3,50	6,50	A++
	4,2	4,2	2,60	2,60	1,30	5,20	6,20	0,35	1,49	2,60	1,6	6,7	11,7	3,50	6,50	A++

HEIZUNG																
Kombinationen			Ausgangsleistung (kW)		Ausgangsleistung der Anlage (kW)			Leistungsaufnahme (kW)			Stromaufnahme (A)			COP	SCOP	Energie-klasse
IG	A	B	A	B	Min.	Nom	Max	Min.	Nom	Max	Min.	Nom	Max			
2	2,0	2,0	2,50	2,50	1,50	5,00	6,30	0,49	1,35	2,71	2,2	6,7	12,1	3,71	4,00	A+
	2,0	2,5	2,40	2,60	1,50	5,00	6,30	0,49	1,35	2,72	2,2	6,8	12,2	3,71	4,00	A+
	2,0	3,5	2,50	2,70	1,60	5,20	6,40	0,52	1,40	2,73	2,3	7,0	12,2	3,71	4,00	A+
	2,0	4,2	2,40	2,80	1,60	5,20	6,50	0,52	1,40	2,76	2,3	6,9	12,4	3,71	4,00	A+
	2,5	2,5	2,60	2,60	1,60	5,20	6,50	0,52	1,40	2,76	2,3	6,9	12,4	3,71	4,00	A+
	2,5	3,5	2,50	2,70	1,70	5,20	6,60	0,53	1,40	2,77	2,4	6,9	12,4	3,71	4,00	A+
	2,5	4,2	2,40	2,80	1,80	5,20	6,60	0,55	1,40	2,80	2,5	6,8	12,5	3,71	4,00	A+
	3,5	3,5	2,60	2,60	1,80	5,20	6,60	0,55	1,40	2,80	2,5	6,8	12,6	3,71	4,00	A+
	3,5	4,2	2,50	2,80	1,80	5,30	6,70	0,55	1,43	2,82	2,5	6,8	12,6	3,71	4,00	A+
	4,2	4,2	2,70	2,70	1,80	5,40	6,80	0,55	1,46	2,85	2,5	6,8	12,8	3,71	4,00	A+

3U55S2SR2FA (Die Werte in der Tabelle beziehen sich auf die FLEXIS-Serie)

KÜHLUNG																		
Kombinationen				Ausgangsleistung (kW)			Ausgangsleistung der Anlage (kW)			Leistungsaufnahme (kW)			Stromaufnahme (A)			EER	SEER	Energie-klasse
IG	A	B	C	A	B	C	Min.	Nom	Max	Min.	Nom	Max	Min.	Nom	Max			
2	2,0	2,0	—	2,00	2,00	—	1,60	4,00	5,60	0,55	1,18	2,50	2,44	5,24	11,09	3,39	6,60	A++
	2,0	2,5	—	2,00	2,60	—	1,80	4,60	6,70	0,55	1,32	2,50	2,44	5,86	11,09	3,48	6,70	A++
	2,0	3,5	—	1,96	3,54	—	2,10	5,50	7,00	0,55	1,55	2,50	2,44	6,88	11,09	3,55	6,80	A++
	2,0	4,2	—	1,72	3,78	—	2,10	5,50	7,00	0,55	1,54	2,50	2,44	6,83	11,09	3,57	6,80	A++
	2,0	5,0	—	1,53	3,97	—	2,10	5,50	7,00	0,55	1,54	2,50	2,44	6,83	11,09	3,57	6,80	A++
	2,5	2,5	—	2,60	2,60	—	2,00	5,20	7,00	0,55	1,49	2,50	2,44	6,61	11,09	3,49	6,80	A++
	2,5	3,5	—	2,18	3,02	—	2,10	5,20	7,00	0,55	1,53	2,50	2,44	6,79	11,09	3,40	6,30	A++
	2,5	4,2	—	2,04	3,46	—	2,10	5,50	7,00	0,55	1,52	2,50	2,44	6,74	11,09	3,62	6,80	A++
	2,5	5,0	—	1,83	3,67	—	2,10	5,50	7,00	0,55	1,50	2,50	2,44	6,65	11,09	3,67	6,80	A++
3	3,5	3,5	—	2,75	2,75	—	2,10	5,50	7,00	0,55	1,50	2,50	2,44	6,65	11,09	3,67	6,80	A++
	2,0	2,0	2,0	1,83	1,83	1,83	2,10	5,50	7,00	0,55	1,45	2,50	2,44	6,43	11,09	3,79	7,20	A++
	2,0	2,0	2,5	1,67	1,67	2,17	2,10	5,50	7,00	0,55	1,45	2,50	2,44	6,43	11,09	3,79	7,20	A++
	2,0	2,0	3,5	1,45	1,45	2,61	2,10	5,50	7,00	0,55	1,43	2,50	2,44	6,34	11,09	3,85	7,30	A++
	2,0	2,5	2,5	1,53	1,99	1,99	2,10	5,50	7,00	0,55	1,43	2,50	2,44	6,34	11,09	3,85	7,40	A++
	2,0	2,5	3,5	1,34	1,74	2,41	2,10	5,50	7,00	0,55	1,42	2,50	2,44	6,30	11,09	3,87	7,40	A++
	2,5	2,5	2,5	1,83	1,83	1,83	2,10	5,50	7,00	0,55	1,37	2,50	2,44	6,08	11,09	4,01	7,50	A++
	2,5	2,5	3,5	1,63	1,63	2,25	2,10	5,50	7,00	0,55	1,37	2,50	2,44	6,08	11,09	4,01	7,50	A++

HEIZUNG																		
Kombinationen				Ausgangsleistung (kW)			Ausgangsleistung der Anlage (kW)			Leistungsaufnahme (kW)			Stromaufnahme (A)			COP	SCOP	Energie-klasse
IG	A	B	C	A	B	C	Min.	Nom	Max	Min.	Nom	Max	Min.	Nom	Max			
2	2,0	2,0	—	2,30	2,30	—	1,20	4,60	7,60	0,55	1,25	2,10	2,44	5,55	9,32	3,68	3,70	A
	2,0	2,5	—	2,30	3,60	—	1,20	5,90	7,60	0,55	1,54	2,10	2,44	6,83	9,32	3,83	3,75	A
	2,0	3,5	—	2,30	4,50	—	1,20	6,80	7,60	0,55	1,72	2,10	2,44	7,63	9,32	3,95	3,75	A
	2,0	4,2	—	2,03	4,77	—	1,70	6,80	7,60	0,55	1,70	2,10	2,44	7,54	9,32	4,00	3,75	A
	2,0	5,0	—	1,88	4,92	—	1,70	6,80	7,60	0,55	1,70	2,10	2,44	7,54	9,32	4,00	3,75	A
	2,5	2,5	—	3,40	3,40	—	1,70	6,80	7,60	0,55	1,68	2,20	2,44	7,45	9,76	4,05	3,80	A
	2,5	3,5	—	2,89	3,61	—	1,70	6,50	7,60	0,55	1,68	2,20	2,44	7,45	9,76	3,87	3,80	A
	2,5	4,2	—	2,72	4,08	—	1,70	6,80	7,60	0,55	1,66	2,20	2,44	7,36	9,76	4,10	3,80	A
	2,5	5,0	—	2,55	4,25	—	1,70	6,80	7,60	0,55	1,66	2,20	2,44	7,36	9,76	4,10	3,85	A
	3,5	3,5	—	3,40	3,40	—	1,70	6,80	7,60	0,55	1,66	2,20	2,44	7,36	9,76	4,10	3,85	A
	2,0	2,0	2,0	2,27	2,27	2,27	1,70	6,80	7,60	0,55	1,64	2,20	2,44	7,28	9,76	4,15	3,90	A
3	2,0	2,0	2,5	1,91	1,91	2,99	1,70	6,80	7,60	0,55	1,63	2,20	2,44	7,23	9,76	4,17	3,90	A
	2,0	2,0	3,5	1,72	1,72	3,36	1,70	6,80	7,60	0,55	1,63	2,20	2,44	7,23	9,76	4,17	3,90	A
	2,0	2,5	2,5	1,65	2,58	2,58	1,70	6,80	7,60	0,55	1,62	2,20	2,44	7,19	9,76	4,20	3,95	A
	2,0	2,5	3,5	1,50	2,35	2,94	1,70	6,80	7,60	0,55	1,62	2,20	2,44	7,19	9,76	4,20	3,95	A
	2,5	2,5	2,5	2,27	2,27	2,27	1,70	6,80	7,60	0,55	1,55	2,20	2,44	6,88	9,76	4,39	4,00	A+
	2,5	2,5	3,5	2,09	2,09	2,62	1,70	6,80	7,60	0,55	1,55	2,20	2,44	6,88	9,76	4,39	4,00	A+

3U70S2SR2FA (Die Werte in der Tabelle beziehen sich auf die FLEXIS-Serie)

KÜHLUNG																		
Kombinationen				Ausgangsleistung (kW)			Ausgangsleistung der Anlage (kW)			Leistungsaufnahme (kW)			Stromaufnahme (A)			EER	SEER	Energieklasse
IG	A	B	C	A	B	C	Min.	Nom	Max	Min.	Nom	Max	Min.	Nom	Max			
2	2,0	2,0	—	2,00	2,00	—	1,80	4,00	5,60	0,55	1,21	2,60	2,44	5,37	11,5	3,31	6,60	A++
	2,0	2,5	—	2,00	2,60	—	1,80	4,60	6,70	0,55	1,35	2,64	2,44	5,99	11,7	3,41	6,60	A++
	2,0	3,5	—	2,00	3,60	—	1,80	5,60	7,50	0,55	1,65	2,95	2,44	7,32	13,1	3,39	6,60	A++
	2,0	4,2	—	2,00	4,40	—	1,80	6,40	7,60	0,55	1,89	3,00	2,44	8,39	13,3	3,39	6,70	A++
	2,0	5,0	—	1,94	5,06	—	2,40	7,00	7,60	0,55	2,02	3,00	2,44	8,96	13,3	3,47	6,70	A++
	2,5	2,5	—	2,60	2,60	—	2,00	5,20	7,40	0,55	1,52	2,68	2,44	6,74	11,9	3,42	6,70	A++
	2,5	3,5	—	2,60	3,60	—	2,00	6,20	7,60	0,55	1,79	2,99	2,44	7,94	13,3	3,46	6,70	A++
	2,5	4,2	—	2,60	4,40	—	2,40	7,00	7,60	0,55	2,02	3,00	2,44	8,96	13,3	3,47	6,70	A++
	2,5	5,0	—	2,33	4,67	—	2,40	7,00	7,60	0,55	2,00	3,00	2,44	8,87	13,3	3,50	6,70	A++
	3,5	3,5	—	3,40	3,40	—	2,40	6,80	7,60	0,55	2,00	3,20	2,44	8,87	14,2	3,40	6,20	A++
	3,5	4,2	—	3,15	3,85	—	2,40	7,00	7,60	0,55	1,82	3,20	2,44	8,07	14,2	3,85	6,80	A++
	3,5	5,0	—	2,86	4,14	—	2,40	7,00	7,60	0,55	1,82	3,20	2,44	8,07	14,2	3,85	6,80	A++
3	4,2	4,2	—	3,50	3,50	—	2,40	7,00	7,60	0,55	1,82	3,20	2,44	8,07	14,2	3,85	6,80	A++
	2,0	2,0	2,0	2,00	2,00	2,00	2,40	6,00	7,60	0,55	1,75	2,70	2,44	7,76	12,0	3,43	7,20	A++
	2,0	2,0	2,5	2,00	2,00	2,60	2,40	6,60	7,60	0,55	1,75	2,70	2,44	7,76	12,0	3,77	7,20	A++
	2,0	2,0	3,5	1,84	1,84	3,32	2,40	7,00	7,60	0,55	1,80	2,70	2,44	7,99	12,0	3,89	7,20	A++
	2,0	2,0	4,2	1,67	1,67	3,67	2,40	7,00	7,60	0,55	1,80	2,70	2,44	7,99	12,0	3,89	7,20	A++
	2,0	2,0	5,0	1,52	1,52	3,96	2,40	7,00	7,60	0,55	1,80	2,70	2,44	7,99	12,0	3,89	7,20	A++
	2,0	2,5	2,5	1,94	2,53	2,53	2,40	7,00	7,60	0,55	1,80	2,70	2,44	7,99	12,0	3,89	7,30	A++
	2,0	2,5	3,5	1,71	2,22	3,07	2,40	7,00	7,60	0,55	1,80	2,70	2,44	7,99	12,0	3,89	7,30	A++
	2,0	2,5	4,2	1,56	2,02	3,42	2,40	7,00	7,60	0,55	1,80	2,70	2,44	7,99	12,0	3,89	7,30	A++
	2,0	2,5	5,0	1,43	1,86	3,71	2,40	7,00	7,60	0,55	1,82	2,70	2,44	8,07	12,0	3,85	7,30	A++
	2,0	3,5	3,5	1,52	2,74	2,74	2,40	7,00	7,60	0,55	1,82	2,70	2,44	8,07	12,0	3,85	7,40	A++
	2,0	3,5	4,2	1,40	2,52	3,08	2,40	7,00	7,60	0,55	1,80	2,70	2,44	7,99	12,0	3,89	7,40	A++
	2,5	2,5	2,5	2,33	2,33	2,33	2,40	7,00	7,60	0,55	1,76	2,70	2,44	7,81	12,0	3,98	7,50	A++
	2,5	2,5	3,5	2,07	2,07	2,86	2,40	7,00	7,60	0,55	1,78	2,70	2,44	7,90	12,0	3,93	7,50	A++
	2,5	2,5	4,2	1,90	1,90	3,21	2,40	7,00	7,60	0,55	1,78	2,70	2,44	7,90	12,0	3,93	7,50	A++
	2,5	3,5	3,5	1,86	2,57	2,57	2,40	7,00	7,60	0,55	1,78	2,70	2,44	7,90	12,0	3,93	7,50	A++

Multi Split Wohnbereich

HEIZUNG																		
Kombinationen				Ausgangsleistung (kW)			Ausgangsleistung der Anlage (kW)			Leistungsaufnahme (kW)			Stromaufnahme (A)			COP	SCOP	Energieklasse
IG	A	B	C	A	B	C	Min.	Nom	Max	Min.	Nom	Max	Min.	Nom	Max			
2	2,0	2,0	—	2,30	2,30	—	2,60	4,60	8,00	0,55	1,25	2,00	2,44	5,55	8,87	3,68	3,80	A
	2,0	2,5	—	2,30	3,60	—	2,70	5,90	8,50	0,55	1,60	2,00	2,44	7,10	8,87	3,69	3,80	A
	2,0	3,5	—	2,30	4,50	—	2,70	6,80	8,50	0,55	1,82	2,10	2,44	8,07	9,32	3,74	3,80	A
	2,0	4,2	—	2,27	5,33	—	2,90	7,60	8,50	0,55	2,06	2,10	2,44	9,14	9,32	3,69	3,90	A
	2,0	5,0	—	2,11	5,49	—	2,90	7,60	8,50	0,55	2,05	2,10	2,44	9,09	9,32	3,71	3,90	A
	2,5	2,5	—	3,60	3,60	—	2,90	7,20	8,50	0,55	1,93	2,10	2,44	8,56	9,32	3,73	3,90	A
	2,5	3,5	—	3,38	4,22	—	2,90	7,60	8,50	0,55	2,05	2,10	2,44	9,09	9,32	3,71	3,90	A
	2,5	4,2	—	3,04	4,56	—	2,90	7,60	8,50	0,55	2,06	2,10	2,44	9,14	9,32	3,69	3,95	A
	2,5	5,0	—	2,85	4,75	—	2,90	7,60	8,50	0,55	2,05	2,10	2,44	9,09	9,32	3,71	3,95	A
	3,5	3,5	—	3,75	3,75	—	2,90	7,50	8,50	0,55	1,93	2,20	2,44	8,54	9,76	3,90	3,80	A
	3,5	4,2	—	3,45	4,15	—	2,90	7,60	8,50	0,55	2,02	2,20	2,44	8,96	9,76	3,76	4,00	A+
	3,5	5,0	—	3,26	4,34	—	2,90	7,60	8,50	0,55	2,00	2,20	2,44	8,87	9,76	3,80	4,00	A+
3	4,2	4,2	—	3,80	3,80	—	2,90	7,60	8,50	0,55	2,00	2,20	2,44	8,87	9,76	3,80	4,00	A+
	2,0	2,0	2,0	2,30	2,30	2,30	2,90	6,90	8,50	0,55	1,85	2,30	2,44	8,21	10,20	3,73	4,05	A+
	2,0	2,0	2,5	2,13	2,13	3,34	2,90	7,60	8,50	0,55	1,98	2,30	2,44	8,78	10,20	3,84	4,05	A+
	2,0	2,0	3,5	1,92	1,92	3,76	2,90	7,60	8,50	0,55	1,96	2,30	2,44	8,70	10,20	3,88	4,05	A+
	2,0	2,0	4,2	1,75	1,75	4,10	2,90	7,60	8,50	0,55	1,95	2,30	2,44	8,65	10,20	3,90	4,05	A+
	2,0	2,0	5,0	1,65	1,65	4,30	2,90	7,60	8,50	0,55	1,95	2,30	2,44	8,65	10,20	3,90	4,05	A+
	2,0	2,5	2,5	1,84	2,88	2,88	2,90	7,60	8,50	0,55	1,90	2,30	2,44	8,43	10,20	4,00	4,08	A+
	2,0	2,5	3,5	1,68	2,63	3,29	2,90	7,60	8,50	0,55	1,85	2,30	2,44	8,21	10,20	4,11	4,08	A+
	2,0	2,5	4,2	1,55	2,42	3,63	2,90	7,60	8,50	0,55	1,85	2,30	2,44	8,21	10,20	4,11	4,08	A+
	2,0	2,5	5,0	1,47	2,30	3,83	2,90	7,60	8,50	0,55	1,86	2,30	2,44	8,25	10,20	4,09	4,08	A+
	2,0	3,5	3,5	1,55	3,03	3,03	2,90	7,60	8,50	0,55	1,88	2,30	2,44	8,34	10,20	4,04	4,10	A+
	2,0	3,5	4,2	1,43	2,80	3,36	2,90	7,60	8,50	0,55	1,85	2,30	2,44	8,21	10,20	4,11	4,10	A+
	2,5	2,5	2,5	2,53	2,53	2,53	2,90	7,60	8,50	0,55	1,81	2,30	2,44	8,03	10,20	4,20	4,20	A+
	2,5	2,5	3,5	2,34	2,34	2,92	2,90	7,60	8,50	0,55	1,84	2,30	2,44	8,16	10,20	4,13	4,20	A+
	2,5	2,5	4,2	2,17	2,17	3,26	2,90	7,60	8,50	0,55	1,84	2,30	2,44	8,16	10,20	4,13	4,20	A+
	2,5	3,5	3,5	2,17	2,71	2,71	2,90	7,60	8,50	0,55	1,84	2,30	2,44	8,16	10,20	4,13	4,20	A+

4U75S2SR2FA (Die Werte in der Tabelle beziehen sich auf die FLEXIS-Serie)

KÜHLUNG																					
Kombinationen					Ausgangsleistung (kW)				Ausgangsleistung der			Leistungsaufnahme (kW)			Stromaufnahme (A)			EER	SEER	Ener- gie- klasse	
									Anlage												
IG	A	B	C	A	B	C	Min.	Nom	Max	Min.	Nom	Max	Min.	Nom	Max	Min.	Nom				
2	2,0	2,0	—	—	2,00	2,00	—	—	2,00	4,00	5,60	0,55	1,30	3,00	2,44	5,77	13,31	3,08	6,20	A++	
	2,0	2,5	—	—	2,00	2,60	—	—	2,00	4,60	6,70	0,55	1,50	3,00	2,44	6,65	13,31	3,07	6,20	A++	
	2,0	3,5	—	—	2,00	3,60	—	—	2,00	5,60	8,10	0,55	1,80	3,00	2,44	7,99	13,31	3,11	6,20	A++	
	2,0	4,2	—	—	2,00	4,40	—	—	2,00	6,40	7,80	0,55	1,95	3,00	2,44	8,65	13,31	3,28	6,20	A++	
	2,0	5,0	—	—	2,00	5,20	—	—	2,00	7,20	8,70	0,55	2,20	3,00	2,44	9,76	13,31	3,27	6,20	A++	
	2,0	7,1	—	—	1,76	5,74	—	—	2,00	7,50	8,70	0,55	2,24	3,10	2,44	9,94	13,75	3,35	6,20	A++	
	2,5	2,5	—	—	2,60	2,60	—	—	2,00	5,20	7,80	0,55	1,70	3,10	2,44	7,54	13,75	3,06	6,20	A++	
	2,5	3,5	—	—	2,60	3,60	—	—	2,00	6,20	8,70	0,55	2,00	3,10	2,44	8,87	13,75	3,10	6,20	A++	
	2,5	4,2	—	—	2,60	4,40	—	—	2,00	7,00	8,70	0,55	2,10	3,10	2,44	9,32	13,75	3,33	6,20	A++	
	2,5	5,0	—	—	2,50	5,00	—	—	2,00	7,50	8,70	0,55	2,24	3,10	2,44	9,94	13,75	3,35	6,20	A++	
	2,5	7,1	—	—	2,14	5,36	—	—	2,00	7,50	8,70	0,55	2,24	3,10	2,44	9,94	13,75	3,35	6,20	A++	
	3,5	3,5	—	—	3,60	3,60	—	—	2,00	7,20	8,70	0,55	2,20	3,10	2,44	9,76	13,75	3,27	6,20	A++	
	3,5	4,2	—	—	3,38	4,12	—	—	2,00	7,50	8,70	0,55	2,26	3,20	2,44	10,03	14,20	3,32	6,20	A++	
	3,5	5,0	—	—	2,95	4,25	—	—	2,00	7,20	8,70	0,55	2,24	3,20	2,44	9,94	14,20	3,21	6,20	A++	
	3,5	7,1	—	—	2,67	4,83	—	—	2,00	7,50	8,70	0,55	2,25	3,20	2,44	9,98	14,20	3,33	6,20	A++	
	4,2	4,2	—	—	3,75	3,75	—	—	2,00	7,50	8,70	0,55	2,25	3,20	2,44	9,98	14,20	3,33	6,20	A++	
	4,2	5,0	—	—	3,44	4,06	—	—	2,00	7,50	8,70	0,55	2,25	3,20	2,44	9,98	14,20	3,33	6,20	A++	
	4,2	7,1	—	—	3,03	4,47	—	—	2,00	7,50	8,70	0,55	2,25	3,30	2,44	9,98	14,64	3,33	6,20	A++	
	5,0	5,0	—	—	3,75	3,75	—	—	2,00	7,50	8,70	0,55	2,18	3,30	2,44	9,67	14,64	3,44	6,20	A++	
	5,0	7,1	—	—	3,33	4,17	—	—	2,00	7,50	8,70	0,55	2,18	3,30	2,44	9,67	14,64	3,44	6,20	A++	
3	2,0	2,0	2,0	—	2,00	2,00	2,00	—	2,40	6,00	8,70	0,55	1,80	3,40	2,44	7,99	15,08	3,33	6,70	A++	
	2,0	2,0	2,5	—	2,00	2,00	2,60	—	2,40	6,60	8,70	0,55	1,95	3,40	2,44	8,65	15,08	3,38	6,70	A++	
	2,0	2,0	3,5	—	1,97	1,97	3,55	—	2,40	7,50	8,70	0,55	2,20	3,40	2,44	9,76	15,08	3,41	6,70	A++	
	2,0	2,0	4,2	—	1,79	1,79	3,93	—	2,40	7,50	8,70	0,55	2,20	3,40	2,44	9,76	15,08	3,41	6,70	A++	
	2,0	2,0	5,0	—	1,63	1,63	4,24	—	2,40	7,50	8,70	0,55	2,20	3,40	2,44	9,76	15,08	3,41	6,70	A++	
	2,0	2,0	7,1	—	1,43	1,43	4,64	—	2,40	7,50	8,70	0,55	2,15	3,40	2,44	9,54	15,08	3,49	6,70	A++	
	2,0	2,5	2,5	—	2,00	2,60	2,60	—	2,40	7,20	8,70	0,55	2,15	3,40	2,44	9,54	15,08	3,35	6,70	A++	
	2,0	2,5	3,5	—	1,83	2,38	3,29	—	2,40	7,50	8,70	0,55	2,15	3,40	2,44	9,54	15,08	3,49	6,70	A++	
	2,0	2,5	4,2	—	1,67	2,17	3,67	—	2,40	7,50	8,70	0,55	2,15	3,40	2,44	9,54	15,08	3,49	6,70	A++	
	2,0	2,5	5,0	—	1,53	1,99	3,98	—	2,40	7,50	8,70	0,55	2,15	3,40	2,44	9,54	15,08	3,49	6,70	A++	
	2,0	2,5	7,1	—	1,35	1,76	4,39	—	2,40	7,50	8,70	0,55	2,15	3,40	2,44	9,54	15,08	3,49	6,70	A++	
	2,0	3,5	3,5	—	1,63	2,93	2,93	—	2,40	7,50	8,70	0,55	2,15	3,40	2,44	9,54	15,08	3,49	6,70	A++	
	2,0	3,5	4,2	—	1,50	2,70	3,30	—	2,40	7,50	8,70	0,55	2,15	3,40	2,44	9,54	15,08	3,49	6,70	A++	
	2,0	3,5	5,0	—	1,39	2,50	3,61	—	2,40	7,50	8,70	0,55	2,15	3,40	2,44	9,54	15,08	3,49	6,70	A++	
	2,0	3,5	7,1	—	1,24	2,23	4,03	—	2,40	7,50	8,70	0,55	2,15	3,40	2,44	9,54	15,08	3,49	6,70	A++	
	2,0	4,2	4,2	—	1,39	3,06	3,06	—	2,40	7,50	8,70	0,55	2,15	3,40	2,44	9,54	15,08	3,49	6,70	A++	
	2,0	4,2	5,0	—	1,29	2,84	3,36	—	2,40	7,50	8,70	0,55	2,15	3,40	2,44	9,54	15,08	3,49	6,70	A++	
	2,0	4,2	7,1	—	1,16	2,56	3,78	—	2,40	7,50	8,70	0,55	2,15	3,40	2,44	9,54	15,08	3,49	6,70	A++	
	2,5	2,5	2,5	—	2,50	2,50	2,50	—	2,40	7,50	8,70	0,55	2,15	3,40	2,44	9,54	15,08	3,49	6,72	A++	
	2,5	2,5	3,5	—	2,22	2,22	3,07	—	2,40	7,50	8,70	0,55	2,15	3,40	2,44	9,54	15,08	3,49	6,72	A++	
	2,5	2,5	4,2	—	2,03	2,03	3,44	—	2,40	7,50	8,70	0,55	2,15	3,40	2,44	9,54	15,08	3,49	6,74	A++	
	2,5	2,5	5,0	—	1,88	1,88	3,75	—	2,40	7,50	8,70	0,55	2,15	3,40	2,44	9,54	15,08	3,49	6,74	A++	
	2,5	2,5	7,1	—	1,67	1,67	4,17	—	2,40	7,50	8,70	0,55	2,15	3,40	2,44	9,54	15,08	3,49	6,70	A++	
	2,5	3,5	3,5	—	1,99	2,76	2,76	—	2,40	7,50	8,70	0,55	2,08	3,40	2,44	9,23	15,08	3,61	6,73	A++	
	2,5	3,5	4,2	—	1,84	2,55	3,11	—	2,40	7,50	8,70	0,55	2,08	3,40	2,44	9,23	15,08	3,61	6,70	A++	
	2,5	3,5	5,0	—	1,71	2,37	3,42	—	2,40	7,50	8,70	0,55	2,08	3,40	2,44	9,23	15,08	3,61	6,70	A++	
	2,5	3,5	7,1	—	1,54	2,13	3,84	—	2,40	7,50	8,70	0,55	2,08	3,40	2,44	9,23	15,08	3,61	6,70	A++	
	2,5	4,2	4,2	—	1,71	2,89	2,89	—	2,40	7,50	8,70	0,55	2,08	3,40	2,44	9,23	15,08	3,61	6,70	A++	
	2,5	4,2	5,0	—	1,60	2,70	3,20	—	2,40	7,50	8,70	0,55	2,08	3,40	2,44	9,23	15,08	3,61	6,70	A++	
	3,5	3,5	3,5	—	2,50	2,50	2,50	—	2,40	7,50	8,70	0,55	2,08	3,40	2,44	9,23	15,08	3,61	6,75	A++	
	3,5	3,5	4,2	—	2,33	2,33	2,84	—	2,40	7,50	8,70	0,55	2,08	3,40	2,44	9,23	15,08	3,61	6,70	A++	
	3,5	3,5	5,0	—	2,18	2,18	3,15	—	2,40	7,50	8,70	0,55	2,08	3,40	2,44	9,23	15,08	3,61	6,70	A++	
4	2,0	2,0	2,0	2,0	1,88	1,88	1,88	1,88	2,40	7,50	8,70	0,55	2,12	3,40	2,44	9,41	15,08	3,54	6,80	A++	
	2,0	2,0	2,0	2,5	1,74	1,74	1,74	2,27	2,40	7,50	8,70	0,55	2,12	3,40	2,44	9,41	15,08	3,54	6,80	A++	
	2,0	2,0	2,0	3,5	1,56	1,56	1,56	2,81	2,40	7,50	8,70	0,55	2,12	3,40	2,44	9,41	15,08	3,54	6,80	A++	
	2,0	2,0	2,0	4,2	1,44	1,44	1,44	3,17	2,40	7,50	8,70	0,55	2,12	3,40	2,44	9,41	15,08	3,54	6,80	A++	
	2,0	2,0	2,0	5,0	1,34	1,34	1,34	3,48	2,40	7,50	8,70	0,55	2,02	3,40	2,44	8,96	15,08	3,71	6,80	A++	
	2,0	2,0	2,0	7,1	1,20	1,20	1,20	3,90	2,40	7,50	8,70	0,55	2,02	3,40	2,44	8,96	15,08	3,71	6,70	A++	
	2,0	2,0	2,5	2,5	1,63	1,63	2,12	2,12	2,40	7,50	8,70	0,55	2,02	3,40	2,44	8,96	15,08	3,71	6,80	A++	
	2,0	2,0	2,5	3,5</																	

Wohnbereich Multisplit KOMBINATIONSTABELLE

4U75S2SR2FA (Die Werte in der Tabelle beziehen sich auf die FLEXIS-Serie)

HEIZUNG																					
Kombinationen					Ausgangsleistung (kW)				Ausgangsleistung der Anlage (kW)			Leistungsaufnahme (kW)			Stromaufnahme (A)			COP	SCOP	Ener- gie- klasse	
IG	A	B	C	A	B	C	Min.	Nom	Max	Min.	Nom	Max	Min.	Nom	Max	Min.	Nom				
2	2,0	2,0	—	—	2,30	2,30	—	—	2,80	4,60	8,00	0,55	1,25	2,90	2,44	5,55	12,87	3,68	3,75	A	
	2,0	2,5	—	—	2,30	3,60	—	—	2,80	5,90	9,00	0,55	1,59	2,90	2,44	7,05	12,87	3,71	3,75	A	
	2,0	3,5	—	—	2,30	4,50	—	—	2,80	6,80	10,00	0,55	1,83	2,90	2,44	8,12	12,87	3,72	3,75	A	
	2,0	4,2	—	—	2,30	5,40	—	—	3,10	7,70	10,00	0,55	2,05	2,90	2,44	9,09	12,87	3,76	3,80	A	
	2,0	5,0	—	—	2,30	6,00	—	—	3,10	8,30	10,00	0,55	2,22	2,90	2,44	9,85	12,87	3,74	3,80	A	
	2,0	7,1	—	—	2,13	6,47	—	—	3,10	8,60	10,00	0,55	2,30	2,90	2,44	10,20	12,87	3,74	3,85	A	
	2,5	2,5	—	—	3,60	3,60	—	—	3,10	7,20	10,00	0,55	1,94	2,90	2,44	8,61	12,87	3,71	3,85	A	
	2,5	3,5	—	—	3,60	4,50	—	—	3,10	8,10	10,00	0,55	2,12	2,90	2,44	9,41	12,87	3,82	3,83	A	
	2,5	4,2	—	—	3,44	5,16	—	—	3,10	8,60	10,00	0,55	2,25	2,90	2,44	9,98	12,87	3,82	3,87	A	
	2,5	5,0	—	—	3,23	5,38	—	—	3,10	8,60	10,00	0,55	2,22	2,90	2,44	9,85	12,87	3,87	3,85	A	
	2,5	7,1	—	—	2,92	5,68	—	—	3,10	8,60	10,00	0,55	2,22	2,90	2,44	9,85	12,87	3,87	3,84	A	
	3,5	3,5	—	—	4,30	4,30	—	—	3,10	8,60	10,00	0,55	2,22	2,90	2,44	9,85	12,87	3,87	3,86	A	
	3,5	4,2	—	—	3,91	4,69	—	—	3,10	8,60	10,00	0,55	2,22	3,00	2,44	9,85	13,31	3,87	3,82	A	
	3,5	5,0	—	—	3,51	4,69	—	—	3,10	8,20	10,00	0,55	2,10	3,00	2,44	9,32	13,31	3,90	3,80	A	
	3,5	7,1	—	—	3,37	5,23	—	—	3,10	8,60	10,00	0,55	2,20	3,00	2,44	9,76	13,31	3,91	3,84	A	
	4,2	4,2	—	—	4,30	4,30	—	—	3,10	8,60	10,00	0,55	2,20	3,10	2,44	9,76	13,75	3,91	3,86	A	
	4,2	5,0	—	—	4,07	4,53	—	—	3,10	8,60	10,00	0,55	2,19	3,10	2,44	9,72	13,75	3,93	3,83	A	
	4,2	7,1	—	—	3,75	4,85	—	—	3,10	8,60	10,00	0,55	2,19	3,10	2,44	9,72	13,75	3,93	3,86	A	
	5,0	5,0	—	—	4,30	4,30	—	—	3,10	8,60	10,00	0,55	2,19	3,10	2,44	9,72	13,75	3,93	3,86	A	
	5,0	7,1	—	—	3,97	4,63	—	—	3,10	8,60	10,00	0,55	2,19	3,10	2,44	9,72	13,75	3,93	3,87	A	
3	2,0	2,0	2,0	—	2,30	2,30	2,30	—	3,10	6,90	9,50	0,55	1,85	3,10	2,44	8,21	13,75	3,73	3,80	A	
	2,0	2,0	2,5	—	2,30	2,30	3,60	—	3,10	8,20	10,00	0,55	2,16	3,10	2,44	9,58	13,75	3,80	3,80	A	
	2,0	2,0	3,5	—	2,17	2,17	4,25	—	3,10	8,60	10,00	0,55	2,26	3,10	2,44	10,03	13,75	3,81	3,80	A	
	2,0	2,0	4,2	—	1,98	1,98	4,64	—	3,10	8,60	10,00	0,55	2,25	3,10	2,44	9,98	13,75	3,82	3,80	A	
	2,0	2,0	5,0	—	1,87	1,87	4,87	—	3,10	8,60	10,00	0,55	2,25	3,10	2,44	9,98	13,75	3,82	3,80	A	
	2,0	2,0	7,1	—	1,71	1,71	5,19	—	3,10	8,60	10,00	0,55	2,25	3,10	2,44	9,98	13,75	3,82	3,80	A	
	2,0	2,5	2,5	—	2,08	3,26	3,26	—	3,10	8,60	10,00	0,55	2,25	3,10	2,44	9,98	13,75	3,82	3,80	A	
	2,0	2,5	3,5	—	1,90	2,98	3,72	—	3,10	8,60	10,00	0,55	2,25	3,10	2,44	9,98	13,75	3,82	3,80	A	
	2,0	2,5	4,2	—	1,75	2,74	4,11	—	3,10	8,60	10,00	0,55	2,25	3,10	2,44	9,98	13,75	3,82	3,80	A	
	2,0	2,5	5,0	—	1,66	2,60	4,34	—	3,10	8,60	10,00	0,55	2,25	3,10	2,44	9,98	13,75	3,82	3,82	A	
	2,0	2,5	7,1	—	1,53	2,40	4,67	—	3,10	8,60	10,00	0,55	2,25	3,10	2,44	9,98	13,75	3,82	3,82	A	
	2,0	3,5	3,5	—	1,75	3,42	3,42	—	3,10	8,60	10,00	0,55	2,23	3,10	2,44	9,89	13,75	3,86	3,82	A	
	2,0	3,5	4,2	—	1,62	3,17	3,81	—	3,10	8,60	10,00	0,55	2,23	3,10	2,44	9,89	13,75	3,86	3,82	A	
	2,0	3,5	5,0	—	1,55	3,02	4,03	—	3,10	8,60	10,00	0,55	2,23	3,10	2,44	9,89	13,75	3,86	3,82	A	
	2,0	3,5	7,1	—	1,43	2,80	4,36	—	3,10	8,60	10,00	0,55	2,23	3,10	2,44	9,89	13,75	3,86	3,82	A	
	2,0	4,2	4,2	—	1,51	3,55	3,55	—	3,10	8,60	10,00	0,55	2,23	3,10	2,44	9,89	13,75	3,86	3,82	A	
	2,0	4,2	5,0	—	1,44	3,39	3,77	—	3,10	8,60	10,00	0,55	2,23	3,10	2,44	9,89	13,75	3,86	3,82	A	
	2,0	4,2	7,1	—	1,35	3,16	4,10	—	3,10	8,60	10,00	0,55	2,23	3,10	2,44	9,89	13,75	3,86	3,87	A	
	2,5	2,5	2,5	—	2,87	2,87	2,87	—	3,10	8,60	10,00	0,55	2,23	3,10	2,44	9,89	13,75	3,86	3,87	A	
	2,5	2,5	3,5	—	2,65	2,65	3,31	—	3,10	8,60	10,00	0,55	2,23	3,10	2,44	9,89	13,75	3,86	3,87	A	
	2,5	2,5	4,2	—	2,46	2,46	3,69	—	3,10	8,60	10,00	0,55	2,23	3,10	2,44	9,89	13,75	3,86	3,87	A	
	2,5	2,5	5,0	—	2,35	2,35	3,91	—	3,10	8,60	10,00	0,55	2,23	3,10	2,44	9,89	13,75	3,86	3,87	A	
	2,5	2,5	7,1	—	2,18	2,18	4,24	—	3,10	8,60	10,00	0,55	2,23	3,10	2,44	9,89	13,75	3,86	3,90	A	
	2,5	3,5	3,5	—	2,46	3,07	3,07	—	3,10	8,60	10,00	0,55	2,19	3,10	2,44	9,72	13,75	3,93	3,85	A	
	2,5	3,5	4,2	—	2,29	2,87	3,44	—	3,10	8,60	10,00	0,55	2,19	3,10	2,44	9,72	13,75	3,93	3,85	A	
	2,5	3,5	5,0	—	2,20	2,74	3,66	—	3,10	8,60	10,00	0,55	2,19	3,10	2,44	9,72	13,75	3,93	3,85	A	
	2,5	3,5	7,1	—	2,05	2,56	3,99	—	3,10	8,60	10,00	0,55	2,18	3,10	2,44	9,67	13,75	3,94	3,85	A	
	2,5	4,2	4,2	—	2,15	3,23	3,23	—	3,10	8,60	10,00	0,55	2,18	3,10	2,44	9,67	13,75	3,94	3,85	A	
	2,5	4,2	5,0	—	2,06	3,10	3,44	—	3,10	8,60	10,00	0,55	2,18	3,10	2,44	9,67	13,75	3,94	3,85	A	
	3,5	3,5	3,5	—	2,87	2,87	2,87	—	3,10	8,60	10,00	0,55	2,18	3,10	2,44	9,67	13,75	3,94	3,90	A	
	3,5	3,5	4,2	—	2,69	2,69	3,23	—	3,10	8,60	10,00	0,55	2,18	3,10	2,44	9,67	13,75	3,94	3,90	A	
	3,5	3,5	5,0	—	2,58	2,58	3,44	—	3,10	8,60	10,00	0,55	2,18	3,10	2,44	9,67	13,75	3,94	3,90	A	
2,0	2,0	2,0	2,0	2,15	2,15	2,15	2,15	3,10	8,60	10,00	0,55	2,25	3,10	2,44	9,98	13,75	3,82	3,85	A		
2,0	2,0	2,0	2,5	1,88	1,88	1,88	2,95	3,10	8,60	10,00	0,55	2,22	3,10	2,44	9,85	13,75	3,87	3,85	A		
2,0	2,0	2,0	3,5	1,74	1,74	1,74	3,39	3,10	8,60	10,00	0,55	2,22	3,10	2,44	9,85	13,75	3,87	3,85	A		
2,0	2,0	2,0	4,2	1,61	1,61	1,61	3,78	3,10	8,60	10,00	0,55	2,19	3,10	2,44	9,72	13,75	3,93	3,85	A		
2,0	2,0	2,0	5,0	1,53	1,53	1,53	4,00	3,10	8,60	10,00	0,55	2,19	3,10	2,44	9,72	13,75	3,93	3,85	A		
2,0	2,0	2,0	7,1	1,42	1,42	1,42	4,33	3,10	8,60	10,00	0,55	2,19	3,10	2,44	9,72	13,75	3,93	3,85	A		
2,0	2,0	2,5	2,5	1,68	1,68	2,62	2,62	3,10	8,60	10,00	0,55	2,19	3,10	2,44	9,72	13,75	3,93	3,85	A		
2,0	2,0	2,5	3,5	1,56	1,56	2,44	3,05	3,10	8,60	10,00	0,55	2,19	3,10	2							

4U85S2SR2FA (Die Werte in der Tabelle beziehen sich auf die FLEXIS-Serie)

KÜHLUNG																				
Kombinationen					Ausgangsleistung (kW)				Ausgangsleistung der Anlage (kW)			Leistungsaufnahme (kW)			Stromaufnahme (A)			EER	SEER	Energie-klasse
IG	A	B	C	D	A	B	C	D	Min.	Nom	Max	Min.	Nom	Max	Min.	Nom	Max			
2	7,1	—	—	—	6,50	—	—	—	1,50	6,50	7,40	0,55	2,00	3,00	2,44	8,87	13,31	3,25	6,20	A++
	2,0	2,0	—	—	2,00	2,00	—	—	2,50	4,00	5,60	0,55	1,30	3,20	2,44	5,77	14,20	3,08	6,20	A++
	2,0	2,5	—	—	2,00	2,60	—	—	2,50	4,60	6,70	0,55	1,50	3,20	2,44	6,65	14,20	3,07	6,20	A++
	2,0	3,5	—	—	2,00	3,60	—	—	2,50	5,60	8,10	0,55	1,80	3,20	2,44	7,99	14,20	3,11	6,20	A++
	2,0	4,2	—	—	2,00	4,40	—	—	2,50	6,40	7,80	0,55	2,05	3,20	2,44	9,09	14,20	3,12	6,20	A++
	2,0	5,0	—	—	2,00	5,20	—	—	2,50	7,20	9,30	0,55	2,28	3,20	2,44	10,12	14,20	3,16	6,20	A++
	2,0	7,1	—	—	2,00	6,50	—	—	2,50	8,50	9,30	0,55	2,65	3,30	2,44	11,76	14,64	3,21	6,20	A++
	2,5	2,5	—	—	2,60	2,60	—	—	2,50	5,20	7,80	0,55	1,60	3,30	2,44	7,10	14,64	3,25	6,20	A++
	2,5	3,5	—	—	2,60	3,60	—	—	2,50	6,20	9,10	0,55	1,98	3,30	2,44	8,78	14,64	3,13	6,20	A++
	2,5	4,2	—	—	2,60	4,40	—	—	2,50	7,00	9,30	0,55	2,20	3,30	2,44	9,76	14,64	3,18	6,20	A++
	2,5	5,0	—	—	2,60	5,20	—	—	2,50	7,80	9,30	0,55	2,35	3,30	2,44	10,43	14,64	3,32	6,20	A++
	2,5	7,1	—	—	2,43	6,07	—	—	2,50	8,50	9,30	0,55	2,60	3,30	2,44	11,54	14,64	3,27	6,20	A++
	3,5	3,5	—	—	3,60	3,60	—	—	2,50	7,20	9,30	0,55	2,20	3,30	2,44	9,76	14,64	3,27	6,20	A++
	3,5	4,2	—	—	3,60	4,40	—	—	2,50	8,00	9,30	0,55	2,42	3,30	2,44	10,74	14,64	3,31	6,20	A++
	3,5	5,0	—	—	3,31	4,79	—	—	2,50	8,10	9,50	0,55	2,52	3,30	2,44	11,18	14,64	3,21	6,20	A++
	3,5	7,1	—	—	3,03	5,47	—	—	2,50	8,50	9,50	0,55	2,59	3,30	2,44	11,49	14,64	3,28	6,20	A++
	4,2	4,2	—	—	4,25	4,25	—	—	2,50	8,50	9,50	0,55	2,59	3,30	2,44	11,49	14,64	3,28	6,20	A++
	4,2	5,0	—	—	3,90	4,60	—	—	2,50	8,50	9,50	0,55	2,59	3,30	2,44	11,49	14,64	3,28	6,20	A++
	4,2	7,1	—	—	3,43	5,07	—	—	2,50	8,50	9,50	0,55	2,58	3,30	2,44	11,45	14,64	3,29	6,20	A++
	5,0	5,0	—	—	4,25	4,25	—	—	2,50	8,50	9,50	0,55	2,56	3,30	2,44	11,36	14,64	3,32	6,20	A++
	5,0	7,1	—	—	3,78	4,72	—	—	2,50	8,50	9,50	0,55	2,55	3,30	2,44	11,31	14,64	3,33	6,20	A++
	7,1	7,1	—	—	4,25	4,25	—	—	2,50	8,50	9,50	0,55	2,55	3,30	2,44	11,31	14,64	3,33	6,20	A++
	2,0	2,0	2,0	—	2,00	2,00	2,00	—	3,00	6,00	9,50	0,55	1,85	3,50	2,44	8,21	15,53	3,24	6,70	A++
	2,0	2,0	2,5	—	2,00	2,00	2,60	—	3,00	6,60	9,50	0,55	2,00	3,50	2,44	8,87	15,53	3,30	6,70	A++
	2,0	2,0	3,5	—	2,00	2,00	3,60	—	3,00	7,60	9,50	0,55	2,30	3,50	2,44	10,20	15,53	3,30	6,70	A++
	2,0	2,0	4,2	—	2,00	2,00	4,40	—	3,20	8,40	9,50	0,55	2,56	3,50	2,44	11,36	15,53	3,28	6,70	A++
	2,0	2,0	5,0	—	1,85	1,85	4,80	—	3,20	8,50	9,50	0,55	2,57	3,50	2,44	11,40	15,53	3,31	6,70	A++
	2,0	2,0	7,1	—	1,62	1,62	5,26	—	3,20	8,50	9,50	0,55	2,57	3,50	2,44	11,40	15,53	3,31	6,70	A++
	2,0	2,5	2,5	—	2,00	2,60	2,60	—	3,20	7,20	9,50	0,55	2,20	3,50	2,44	9,76	15,53	3,27	6,70	A++
	2,0	2,5	3,5	—	2,00	2,60	3,60	—	3,20	8,20	9,50	0,55	2,50	3,50	2,44	11,09	15,53	3,28	6,70	A++
	2,0	2,5	4,2	—	1,89	2,46	4,16	—	3,20	8,50	9,50	0,55	2,56	3,50	2,44	11,36	15,53	3,32	6,70	A++
	2,0	2,5	5,0	—	1,73	2,26	4,51	—	3,20	8,50	9,50	0,55	2,56	3,50	2,44	11,36	15,53	3,32	6,70	A++
2,0	2,5	7,1	—	1,53	1,99	4,98	—	3,20	8,50	9,50	0,55	2,56	3,50	2,44	11,36	15,53	3,32	6,70	A++	
2,0	3,5	3,5	—	1,85	3,33	3,33	—	3,20	8,50	9,50	0,55	2,56	3,50	2,44	11,36	15,53	3,32	6,70	A++	
2,0	3,5	4,2	—	1,70	3,06	3,74	—	3,20	8,50	9,50	0,55	2,56	3,50	2,44	11,36	15,53	3,32	6,70	A++	
2,0	3,5	5,0	—	1,57	2,83	4,09	—	3,20	8,50	9,50	0,55	2,56	3,50	2,44	11,36	15,53	3,32	6,70	A++	
2,0	3,5	7,1	—	1,40	2,53	4,57	—	3,20	8,50	9,50	0,55	2,56	3,50	2,44	11,36	15,53	3,32	6,70	A++	
2,0	4,2	4,2	—	1,57	3,46	3,46	—	3,20	8,50	9,50	0,55	2,56	3,50	2,44	11,36	15,53	3,32	6,70	A++	
2,0	4,2	5,0	—	1,47	3,22	3,81	—	3,20	8,50	9,50	0,55	2,56	3,50	2,44	11,36	15,53	3,32	6,70	A++	
2,0	4,2	7,1	—	1,32	2,90	4,28	—	3,20	8,50	9,50	0,55	2,56	3,50	2,44	11,36	15,53	3,32	6,70	A++	
2,5	2,5	2,5	—	2,60	2,60	2,60	—	3,20	7,80	9,50	0,55	2,35	3,50	2,44	10,43	15,53	3,32	6,72	A++	
2,5	2,5	3,5	—	2,51	2,51	3,48	—	3,20	8,50	9,50	0,55	2,55	3,50	2,44	11,31	15,53	3,33	6,72	A++	
2,5	2,5	4,2	—	2,30	2,30	3,90	—	3,20	8,50	9,50	0,55	2,55	3,50	2,44	11,31	15,53	3,33	6,74	A++	
2,5	2,5	5,0	—	2,12	2,12	4,25	—	3,20	8,50	9,50	0,55	2,55	3,50	2,44	11,31	15,53	3,33	6,74	A++	
2,5	2,5	7,1	—	1,89	1,89	4,72	—	3,20	8,50	9,50	0,55	2,55	3,50	2,44	11,31	15,53	3,33	6,70	A++	
2,5	3,5	3,5	—	2,26	3,12	3,12	—	3,20	8,50	9,50	0,55	2,55	3,50	2,44	11,31	15,53	3,33	6,73	A++	
2,5	3,5	4,2	—	2,08	2,89	3,53	—	3,20	8,50	9,50	0,55	2,55	3,50	2,44	11,31	15,53	3,33	6,70	A++	
2,5	3,5	5,0	—	1,94	2,68	3,88	—	3,20	8,50	9,50	0,55	2,55	3,50	2,44	11,31	15,53	3,33	6,70	A++	
2,5	3,5	7,1	—	1,74	2,41	4,35	—	3,20	8,50	9,50	0,55	2,55	3,50	2,44	11,31	15,53	3,33	6,70	A++	
2,5	4,2	4,2	—	1,94	3,28	3,28	—	3,20	8,50	9,50	0,55	2,55	3,50	2,44	11,31	15,53	3,33	6,70	A++	
2,5	4,2	5,0	—	1,81	3,07	3,62	—	3,20	8,50	9,50	0,55	2,55	3,50	2,44	11,31	15,53	3,33	6,70	A++	
3,5	3,5	3,5	—	2,83	2,83	2,83	—	3,20	8,50	9,50	0,55	2,53	3,50	2,44	11,22	15,53	3,36	6,75	A++	
3,5	3,5	4,2	—	2,64	2,64	3,22	—	3,20	8,50	9,50	0,55	2,53	3,50	2,44	11,22	15,53	3,36	6,70	A++	
3,5	3,5	5,0	—	2,47	2,47	3,56	—	3,20	8,50	9,50	0,55	2,53	3,50	2,44	11,22	15,53	3,36	6,70	A++	
3,5	3,5	7,1	—	2,23	2,23	4,03	—	3,20	8,50	9,50	0,55	2,53	3,50	2,44	11,22	15,53	3,36	6,70	A++	
3,5	4,2	4,2	—	2,47	3,02	3,02	—	3,20	8,50	9,50	0,55	2,53	3,50	2,44	11,22	15,53	3,36	6,75	A++	
3,5	4,2	5,0	—	2,32	2,83	3,35	—	3,20	8,50	9,50	0,55	2,53	3,50	2,44	11,22	15,53	3,36	6,75	A++	
3,5	5,0	5,0	—	2,19	3,16	3,16	—	3,20	8,50	9,50	0,55	2,53	3,50	2,44	11,22	15,53	3,36	6,75	A++	
4,2	4,2	4,2	—	2,83	2,83	2,83	—	3,20	8,50	9,50	0,55	2,53	3,50	2,44	11,22	15,53	3,36	6,75	A++	
4,2	4,2	5,0	—	2,67	2,67	3,16	—	3,20	8,50	9,50	0,55									

Wohnbereich Multisplit KOMBINATIONSTABELLE

4U85S2SR2FA (Die Werte in der Tabelle beziehen sich auf die FLEXIS-Serie)

HEIZUNG																					
Kombinationen				Ausgangsleistung (kW)				Ausgangsleistung der Anlage (kW)			Leistungsaufnahme (kW)			Stromaufnahme (A)			COP	SCOP	Ener- gie- klasse		
IG	A	B	C	D	A	B	C	D	Min.	Nom	Max	Min.	Nom	Max	Min.	Nom	Max				
2	2,0	2,0	—	—	2,30	2,30	—	—	2,80	4,60	8,00	0,55	1,25	3,30	2,44	5,55	14,64	3,68	3,75	A	
	2,0	2,5	—	—	2,30	3,60	—	—	3,00	5,90	10,00	0,55	1,59	3,30	2,44	7,05	14,64	3,71	3,75	A	
	2,0	3,5	—	—	2,30	4,50	—	—	3,20	6,80	10,00	0,55	1,83	3,30	2,44	8,12	14,64	3,72	3,75	A	
	2,0	4,2	—	—	2,30	5,40	—	—	3,40	7,70	10,00	0,55	2,05	3,30	2,44	9,09	14,64	3,76	3,80	A	
	2,0	5,0	—	—	2,30	6,00	—	—	3,80	8,30	10,50	0,55	2,22	3,30	2,44	9,85	14,64	3,74	3,80	A	
	2,0	7,1	—	—	2,30	7,00	—	—	4,00	9,30	10,50	0,55	2,50	3,30	2,44	11,09	14,64	3,72	3,85	A	
	2,5	2,5	—	—	3,60	3,60	—	—	3,40	7,20	10,50	0,55	1,94	3,30	2,44	8,61	14,64	3,71	3,85	A	
	2,5	3,5	—	—	3,60	4,50	—	—	3,80	8,10	10,50	0,55	2,10	3,30	2,44	9,32	14,64	3,86	3,83	A	
	2,5	4,2	—	—	3,60	5,40	—	—	4,00	9,00	10,50	0,55	2,30	3,30	2,44	10,20	14,64	3,91	3,87	A	
	2,5	5,0	—	—	3,60	6,00	—	—	4,40	9,60	10,50	0,55	2,50	3,30	2,44	11,09	14,64	3,84	3,85	A	
	2,5	7,1	—	—	3,26	6,34	—	—	4,40	9,60	10,50	0,55	2,55	3,30	2,44	11,31	14,64	3,76	3,84	A	
	3,5	3,5	—	—	4,50	4,50	—	—	4,00	9,00	10,50	0,55	2,35	3,30	2,44	10,43	14,64	3,83	3,86	A	
	3,5	4,2	—	—	4,36	5,24	—	—	4,40	9,60	10,50	0,55	2,50	3,30	2,44	11,09	14,64	3,84	3,82	A	
	3,5	5,0	—	—	3,86	5,14	—	—	4,40	9,00	10,50	0,55	2,37	3,30	2,44	10,51	14,64	3,80	3,80	A	
	3,5	7,1	—	—	3,76	5,84	—	—	4,40	9,60	10,50	0,55	2,50	3,30	2,44	11,09	14,64	3,84	3,84	A	
	4,2	4,2	—	—	4,80	4,80	—	—	4,40	9,60	10,50	0,55	2,49	3,30	2,44	11,05	14,64	3,86	3,86	A	
	4,2	5,0	—	—	4,55	5,05	—	—	4,40	9,60	10,50	0,55	2,49	3,30	2,44	11,05	14,64	3,86	3,83	A	
	4,2	7,1	—	—	4,18	5,42	—	—	4,40	9,60	10,50	0,55	2,48	3,30	2,44	11,00	14,64	3,87	3,86	A	
	5,0	5,0	—	—	4,80	4,80	—	—	4,40	9,60	10,50	0,55	2,46	3,30	2,44	10,91	14,64	3,90	3,86	A	
	5,0	7,1	—	—	4,43	5,17	—	—	4,40	9,60	10,50	0,55	2,48	3,30	2,44	11,00	14,64	3,87	3,87	A	
7,1	7,1	—	—	4,80	4,80	—	—	4,40	9,60	10,50	0,55	2,50	3,30	2,44	11,09	14,64	3,84	3,85	A		
3	2,0	2,0	2,0	—	2,30	2,30	2,30	—	3,80	6,90	10,50	0,55	1,85	3,40	2,44	8,21	15,08	3,73	3,80	A	
	2,0	2,0	2,5	—	2,30	2,30	3,60	—	4,00	8,20	10,50	0,55	2,16	3,40	2,44	9,58	15,08	3,80	3,80	A	
	2,0	2,0	3,5	—	2,30	2,30	4,50	—	4,20	9,10	10,50	0,55	2,39	3,40	2,44	10,60	15,08	3,81	3,80	A	
	2,0	2,0	4,2	—	2,21	2,21	5,18	—	4,40	9,60	10,50	0,55	2,48	3,40	2,44	11,00	15,08	3,87	3,80	A	
	2,0	2,0	5,0	—	2,08	2,08	5,43	—	4,40	9,60	10,50	0,55	2,48	3,40	2,44	11,00	15,08	3,87	3,80	A	
	2,0	2,0	7,1	—	1,90	1,90	5,79	—	4,40	9,60	10,50	0,55	2,50	3,40	2,44	11,09	15,08	3,84	3,80	A	
	2,0	2,5	2,5	—	2,32	3,64	3,64	—	4,40	9,60	10,50	0,55	2,54	3,40	2,44	11,27	15,08	3,78	3,80	A	
	2,0	2,5	3,5	—	2,12	3,32	4,15	—	4,40	9,60	10,50	0,55	2,48	3,40	2,44	11,00	15,08	3,87	3,80	A	
	2,0	2,5	4,2	—	1,95	3,06	4,59	—	4,40	9,60	10,50	0,55	2,48	3,40	2,44	11,00	15,08	3,87	3,80	A	
	2,0	2,5	5,0	—	1,86	2,90	4,84	—	4,40	9,60	10,50	0,55	2,47	3,40	2,44	10,96	15,08	3,89	3,82	A	
	2,0	2,5	7,1	—	1,71	2,68	5,21	—	4,40	9,60	10,50	0,55	2,50	3,40	2,44	11,09	15,08	3,84	3,82	A	
	2,0	3,5	3,5	—	1,95	3,82	3,82	—	4,40	9,60	10,50	0,55	2,52	3,40	2,44	11,18	15,08	3,81	3,82	A	
	2,0	3,5	4,2	—	1,81	3,54	4,25	—	4,40	9,60	10,50	0,55	2,46	3,40	2,44	10,91	15,08	3,90	3,82	A	
	2,0	3,5	5,0	—	1,73	3,38	4,50	—	4,40	9,60	10,50	0,55	2,46	3,40	2,44	10,91	15,08	3,90	3,82	A	
	2,0	3,5	7,1	—	1,60	3,13	4,87	—	4,40	9,60	10,50	0,55	2,46	3,40	2,44	10,91	15,08	3,90	3,82	A	
	2,0	4,2	4,2	—	1,69	3,96	3,96	—	4,40	9,60	10,50	0,55	2,46	3,40	2,44	10,91	15,08	3,90	3,82	A	
	2,0	4,2	5,0	—	1,61	3,78	4,20	—	4,40	9,60	10,50	0,55	2,46	3,40	2,44	10,91	15,08	3,90	3,82	A	
	2,0	4,2	7,1	—	1,50	3,53	4,57	—	4,40	9,60	10,50	0,55	2,46	3,40	2,44	10,91	15,08	3,90	3,87	A	
	2,5	2,5	2,5	—	3,20	3,20	3,20	—	4,40	9,60	10,50	0,55	2,45	3,40	2,44	10,87	15,08	3,92	3,87	A	
	2,5	2,5	3,5	—	2,95	2,95	3,69	—	4,40	9,60	10,50	0,55	2,45	3,40	2,44	10,87	15,08	3,92	3,87	A	
	2,5	2,5	4,2	—	2,74	2,74	4,11	—	4,40	9,60	10,50	0,55	2,45	3,40	2,44	10,87	15,08	3,92	3,87	A	
	2,5	2,5	5,0	—	2,62	2,62	4,36	—	4,40	9,60	10,50	0,55	2,45	3,40	2,44	10,87	15,08	3,92	3,87	A	
	2,5	2,5	7,1	—	2,43	2,43	4,73	—	4,40	9,60	10,50	0,55	2,45	3,40	2,44	10,87	15,08	3,92	3,90	A	
	2,5	3,5	3,5	—	2,74	3,43	3,43	—	4,40	9,60	10,50	0,55	2,45	3,40	2,44	10,87	15,08	3,92	3,85	A	
	2,5	3,5	4,2	—	2,56	3,20	3,84	—	4,40	9,60	10,50	0,55	2,45	3,40	2,44	10,87	15,08	3,92	3,85	A	
	2,5	3,5	5,0	—	2,45	3,06	4,09	—	4,40	9,60	10,50	0,55	2,45	3,40	2,44	10,87	15,08	3,92	3,85	A	
	2,5	3,5	7,1	—	2,29	2,86	4,45	—	4,40	9,60	10,50	0,55	2,45	3,40	2,44	10,87	15,08	3,92	3,85	A	
	2,5	4,2	4,2	—	2,40	3,60	3,60	—	4,40	9,60	10,50	0,55	2,45	3,40	2,44	10,87	15,08	3,92	3,85	A	
	2,5	4,2	5,0	—	2,30	3,46	3,84	—	4,40	9,60	10,50	0,55	2,45	3,40	2,44	10,87	15,08	3,92	3,85	A	
	3,5	3,5	3,5	—	3,20	3,20	3,20	—	4,40	9,60	10,50	0,55	2,45	3,40	2,44	10,87	15,08	3,92	3,90	A	
	3,5	3,5	4,2	—	3,00	3,00	3,60	—	4,40	9,60	10,50	0,55	2,45	3,40	2,44	10,87	15,08	3,92	3,90	A	
	3,5	3,5	5,0	—	2,88	2,88	3,84	—	4,40	9,60	10,50	0,55	2,43	3,40	2,44	10,78	15,08	3,95	3,90	A	
	3,5	3,5	7,1	—	2,70	2,70	4,20	—	4,40	9,60	10,50	0,55	2,43	3,40	2,44	10,78	15,08	3,95	3,85	A	
	3,5	4,2	4,2	—	2,82	3,39	3,39	—	4,40	9,60	10,50	0,55	2,43	3,40	2,44	10,78	15,08	3,95	3,90	A	
	3,5	4,2	5,0	—	2,72	3,26	3,62	—	4,40	9,60	10,50	0,55	2,43	3,40	2,44	10,78	15,08	3,95	3,90	A	
	3,5	5,0	5,0	—	2,62	3,49	3,49	—	4,40	9,60	10,50	0,55	2,43	3,40	2,44	10,78	15,08	3,95	3,90	A	
	4,2	4,2	4,2	—	3,20	3,20	3,20	—	4,40	9,60	10,50	0,55	2,43	3,40	2,44	10,78	15,08	3,95	3,90	A	
	4,2	4,2	5,0	—	3,09	3,09	3,43	—	4,40	9,60	10,50	0,55	2,43	3,40	2,44	10,78	15,08	3,95	3,90	A	
	4	2,0	2,0	2,0	2,0	2,30	2,30	2,30	2,30	4,20	9,20	10,50	0,55								

SU90S2SS2FA (Die Werte in der Tabelle beziehen sich auf die FLEXIS-Serie)

KÜHLUNG																						
Kombinationen						Ausgangsleistung (kW)					Ausgangsleistung der Anlage (kW)			Leistungsaufnahme (kW)			Stromaufnahme (A)			EER	SEER	Energie-klasse
IG	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	Min.	Nom	Max	Min.	Nom	Max	Min.	Nom	Max			
2	2,0	2,0	—	—	—	2,00	2,00	—	—	—	2,50	4,00	5,60	0,55	1,50	3,60	2,44	6,65	15,97	—	—	—
	2,0	2,5	—	—	—	2,00	2,60	—	—	—	2,50	4,60	6,70	0,55	1,67	3,60	2,44	7,41	15,97	2,75	6,20	A++
	2,0	3,5	—	—	—	2,00	3,60	—	—	—	2,50	5,60	8,10	0,55	2,03	3,60	2,44	9,01	15,97	2,76	6,20	A++
	2,0	4,2	—	—	—	2,00	4,40	—	—	—	2,50	6,40	7,80	0,55	2,30	3,60	2,44	10,20	15,97	2,78	6,20	A++
	2,0	5,0	—	—	—	2,00	5,20	—	—	—	2,50	7,20	9,30	0,55	2,58	3,60	2,44	11,45	15,97	2,79	6,20	A++
	2,0	7,1	—	—	—	2,00	6,50	—	—	—	2,50	8,50	9,30	0,55	2,95	3,60	2,44	13,09	15,97	2,88	6,20	A++
	2,5	2,5	—	—	—	2,60	2,60	—	—	—	2,50	5,20	7,80	0,55	1,89	3,60	2,44	8,39	15,97	2,75	6,20	A++
	2,5	3,5	—	—	—	2,60	3,60	—	—	—	2,50	6,20	9,10	0,55	2,23	3,60	2,44	9,89	15,97	2,78	6,20	A++
	2,5	4,2	—	—	—	2,60	4,40	—	—	—	2,50	7,00	9,30	0,55	2,51	3,60	2,44	11,14	15,97	2,79	6,20	A++
	2,5	5,0	—	—	—	2,60	5,20	—	—	—	2,50	7,80	9,30	0,55	2,79	3,60	2,44	12,38	15,97	2,80	6,20	A++
	2,5	7,1	—	—	—	2,57	6,43	—	—	—	2,50	9,00	9,30	0,55	2,99	3,60	2,44	13,27	15,97	3,01	6,20	A++
	3,5	3,5	—	—	—	3,60	3,60	—	—	—	2,50	7,20	9,30	0,55	2,41	3,60	2,44	10,69	15,97	2,99	6,20	A++
	3,5	4,2	—	—	—	3,60	4,40	—	—	—	2,50	8,00	9,30	0,55	2,68	3,60	2,44	11,89	15,97	2,99	6,20	A++
	3,5	5,0	—	—	—	3,60	5,20	—	—	—	2,50	8,80	10,00	0,55	2,91	3,60	2,44	12,91	15,97	3,02	6,20	A++
	3,5	7,1	—	—	—	3,21	5,79	—	—	—	2,50	9,00	11,00	0,55	3,02	3,60	2,44	13,40	15,97	2,98	6,20	A++
	4,2	4,2	—	—	—	4,40	4,40	—	—	—	2,50	8,80	10,00	0,55	2,83	3,60	2,44	12,56	15,97	3,11	6,20	A++
	4,2	5,0	—	—	—	4,13	4,88	—	—	—	2,50	9,00	10,50	0,55	2,89	3,60	2,44	12,82	15,97	3,11	6,20	A++
	4,2	7,1	—	—	—	3,63	5,37	—	—	—	2,50	9,00	11,00	0,55	2,96	3,60	2,44	13,13	15,97	3,04	6,20	A++
	5,0	5,0	—	—	—	4,50	4,50	—	—	—	2,50	9,00	11,00	0,55	3,01	3,60	2,44	13,35	15,97	2,99	6,20	A++
	5,0	7,1	—	—	—	4,00	5,00	—	—	—	2,50	9,00	11,00	0,55	3,15	3,60	2,44	13,98	15,97	2,86	6,20	A++
3	2,0	2,0	2,0	—	—	2,00	2,00	2,00	—	—	3,00	6,00	9,50	0,55	2,05	3,80	2,44	9,09	16,86	2,93	6,70	A++
	2,0	2,0	2,5	—	—	2,00	2,00	2,60	—	—	3,00	6,60	9,50	0,55	2,21	3,80	2,44	9,80	16,86	2,99	6,70	A++
	2,0	2,0	3,5	—	—	2,00	2,00	3,60	—	—	3,00	7,60	9,50	0,55	2,38	3,80	2,44	10,56	16,86	3,19	6,70	A++
	2,0	2,0	4,2	—	—	2,00	2,00	4,40	—	—	3,20	8,40	9,50	0,55	2,67	3,80	2,44	11,85	16,86	3,15	6,70	A++
	2,0	2,0	5,0	—	—	1,96	1,96	5,09	—	—	3,20	9,00	10,00	0,55	2,84	3,80	2,44	12,60	16,86	3,17	6,70	A++
	2,0	2,0	7,1	—	—	1,71	1,71	5,57	—	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,98	4,10	2,44	13,22	18,19	3,02	6,70	A++
	2,0	2,5	2,5	—	—	2,00	2,60	2,60	—	—	3,20	7,20	9,50	0,55	2,33	3,80	2,44	10,34	16,86	3,09	6,70	A++
	2,0	2,5	3,5	—	—	2,00	2,60	3,60	—	—	3,20	8,20	9,50	0,55	2,57	3,80	2,44	11,40	16,86	3,19	6,70	A++
	2,0	2,5	4,2	—	—	2,00	2,60	4,40	—	—	3,20	9,00	10,00	0,55	2,82	3,80	2,44	12,51	16,86	3,19	6,70	A++
	2,0	2,5	5,0	—	—	1,84	2,39	4,78	—	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,88	3,80	2,44	12,78	16,86	3,13	6,70	A++
	2,0	2,5	7,1	—	—	1,62	2,11	5,27	—	—	3,20	9,00	11,00	0,55	3,03	4,10	2,44	13,44	18,19	2,97	6,70	A++
	2,0	3,5	3,5	—	—	1,96	3,52	3,52	—	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,86	3,80	2,44	12,69	16,86	3,15	6,70	A++
	2,0	3,5	4,2	—	—	1,80	3,24	3,96	—	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,93	4,10	2,44	13,00	18,19	3,07	6,70	A++
	2,0	3,5	5,0	—	—	1,67	3,00	4,33	—	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,99	4,10	2,44	13,27	18,19	3,01	6,70	A++
	2,0	3,5	7,1	—	—	1,49	2,68	4,83	—	—	3,20	9,00	11,00	0,55	3,00	4,10	2,44	13,31	18,19	3,00	6,70	A++
	2,0	4,2	4,2	—	—	1,67	3,67	3,67	—	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,97	4,10	2,44	13,18	18,19	3,03	6,70	A++
	2,0	4,2	5,0	—	—	1,55	3,41	4,03	—	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,97	4,10	2,44	13,18	18,19	3,03	6,70	A++
	2,0	4,2	7,1	—	—	1,40	3,07	4,53	—	—	3,20	9,00	11,00	0,55	3,00	4,10	2,44	13,31	18,19	3,00	6,70	A++
	2,0	5,0	5,0	—	—	1,45	3,77	3,77	—	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,98	4,10	2,44	13,22	18,19	3,02	6,70	A++
	2,5	2,5	2,5	—	—	2,60	2,60	2,60	—	—	3,20	7,80	9,50	0,55	2,56	3,80	2,44	11,36	16,86	3,05	6,72	A++
	2,5	2,5	3,5	—	—	2,60	2,60	3,60	—	—	3,20	8,80	10,00	0,55	2,75	3,80	2,44	12,20	16,86	3,20	6,72	A++
	2,5	2,5	4,2	—	—	2,44	2,44	4,13	—	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,87	3,80	2,44	12,73	16,86	3,14	6,74	A++
	2,5	2,5	5,0	—	—	2,25	2,25	4,50	—	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,97	4,10	2,44	13,18	18,19	3,03	6,74	A++
	2,5	2,5	7,1	—	—	2,00	2,00	5,00	—	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,97	4,10	2,44	13,18	18,19	3,03	6,70	A++
	2,5	3,5	3,5	—	—	2,39	3,31	3,31	—	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,92	3,80	2,44	12,95	16,86	3,08	6,73	A++
	2,5	3,5	4,2	—	—	2,21	3,06	3,74	—	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,97	4,10	2,44	13,18	18,19	3,03	6,70	A++
	2,5	3,5	5,0	—	—	2,05	2,84	4,11	—	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,97	4,10	2,44	13,18	18,19	3,03	6,70	A++
	2,5	3,5	7,1	—	—	1,84	2,55	4,61	—	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,97	4,10	2,44	13,18	18,19	3,03	6,70	A++
	2,5	4,2	4,2	—	—	2,05	3,47	3,47	—	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,97	4,10	2,44	13,18	18,19	3,03	6,70	A++
	2,5	4,2	5,0	—	—	1,92	3,25	3,84	—	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,97	4,10	2,44	13,18	18,19	3,03	6,70	A++
	2,5	4,2	7,1	—	—	1,73	2,93	4,33	—	—	3,20	9,00	11,00	0,55	3,00	4,10	2,44	13,31	18,19	3,00	6,70	A++
	2,5	5,0	5,0	—	—	1,80	3,60	3,60	—	—	3,20	9,00	11,00	0,55	3,00	4,10	2,44	13,31	18,19	3,00	6,70	A++
	3,5	3,5	3,5	—	—	3,00	3,00	3,00	—	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,96	4,10	2,44	13,13	18,19	3,04	6,75	A++
	3,5	3,5	4,2	—	—	2,79	2,79	3,41	—	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,95	4,10	2,44	13,09	18,19	3,05	6,70	A++
	3,5	3,5	5,0	—	—	2,61	2,61	3,77	—	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,96	4,10	2,44	13,13	18,19	3,04	6,70	A++
	3,5	4,2	4,2	—	—	2,61	3,19	3,19	—	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,96	4,10	2,44	13,13	18,19	3,04	6,75	A++
	3,5	4,2	5,0	—	—	2,45	3,00	3,55	—	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,94	4,10	2,44	13,04	18,19	3,06	6,75	

Wohnbereich Multisplit KOMBINATIONSTABELLE

5U90S2SS2FA (Die Werte in der Tabelle beziehen sich auf die FLEXIS-Serie)

KÜHLUNG																						
Kombinationen						Ausgangsleistung (kW)					Ausgangsleistung der Anlage (kW)			Leistungsaufnahme (kW)			Stromaufnahme (A)			EER	SEER	Ener- gie- klasse
IG	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	Min.	Nom	Max	Min.	Nom	Max	Min.	Nom	Max			
4	2,0	2,0	2,0	2,0	—	2.00	2.00	2.00	2.00	—	3,20	8,00	11,00	0,55	2,66	4,00	2,44	11,80	17,75	3,01	6,80	A++
	2,0	2,0	2,0	2,5	—	2.00	2.00	2.00	2.60	—	3,20	8,60	11,00	0,55	2,78	4,00	2,44	12,33	17,75	3,09	6,80	A++
	2,0	2,0	2,0	3,5	—	1.88	1.88	1.88	3.38	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,86	4,00	2,44	12,69	17,75	3,15	6,80	A++
	2,0	2,0	2,0	4,2	—	1.73	1.73	1.73	3.81	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,92	4,10	2,44	12,95	18,19	3,08	6,80	A++
	2,0	2,0	2,0	5,0	—	1.61	1.61	1.61	4.18	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,91	4,10	2,44	12,91	18,19	3,09	6,80	A++
	2,0	2,0	2,0	7,1	—	1.44	1.44	1.44	4.68	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,91	4,10	2,44	12,91	18,19	3,09	6,70	A++
	2,0	2,0	2,5	2,5	—	1.96	1.96	2.54	2.54	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,83	4,00	2,44	12,56	17,75	3,18	6,80	A++
	2,0	2,0	2,5	3,5	—	1.76	1.76	2.29	3.18	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,91	4,10	2,44	12,91	18,19	3,09	6,80	A++
	2,0	2,0	2,5	4,2	—	1.64	1.64	2.13	3.60	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,91	4,10	2,44	12,91	18,19	3,09	6,80	A++
	2,0	2,0	2,5	5,0	—	1.53	1.53	1.98	3.97	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,91	4,10	2,44	12,91	18,19	3,09	6,80	A++
	2,0	2,0	2,5	7,1	—	1.37	1.37	1.79	4.47	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,92	4,10	2,44	12,95	18,19	3,08	6,70	A++
	2,0	2,0	3,5	3,5	—	1.61	1.61	2.89	2.89	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,91	4,10	2,44	12,91	18,19	3,09	6,80	A++
	2,0	2,0	3,5	4,2	—	1.50	1.50	2.70	3.30	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,92	4,10	2,44	12,95	18,19	3,08	6,70	A++
	2,0	2,0	3,5	5,0	—	1.41	1.41	2.53	3.66	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,91	4,10	2,44	12,91	18,19	3,09	6,70	A++
	2,0	2,0	4,2	4,2	—	1.41	1.41	3.09	3.09	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,92	4,10	2,44	12,95	18,19	3,08	6,90	A++
	2,0	2,0	4,2	5,0	—	1.32	1.32	2.91	3.44	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,92	4,10	2,44	12,95	18,19	3,08	6,90	A++
	2,0	2,0	5,0	5,0	—	1.25	1.25	3.25	3.25	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,92	4,10	2,44	12,95	18,19	3,08	6,90	A++
	2,0	2,5	2,5	2,5	—	1.84	2.39	2.39	2.39	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,85	4,00	2,44	12,64	17,75	3,16	6,90	A++
	2,0	2,5	2,5	3,5	—	1.67	2.17	2.17	3.00	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,90	4,10	2,44	12,87	18,19	3,10	6,90	A++
	2,0	2,5	2,5	4,2	—	1.55	2.02	2.02	3.41	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,91	4,10	2,44	12,91	18,19	3,09	6,90	A++
	2,0	2,5	2,5	5,0	—	1.45	1.89	1.89	3.77	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,90	4,10	2,44	12,87	18,19	3,10	6,90	A++
	2,0	2,5	3,5	3,5	—	1.53	1.98	2.75	2.75	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,84	4,10	2,44	12,60	18,19	3,17	6,90	A++
	2,0	2,5	3,5	4,2	—	1.43	1.86	2.57	3.14	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,87	4,10	2,44	12,73	18,19	3,14	6,90	A++
	2,0	2,5	3,5	5,0	—	1.34	1.75	2.42	3.49	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,86	4,10	2,44	12,69	18,19	3,15	6,90	A++
	2,0	2,5	4,2	4,2	—	1.34	1.75	2.96	2.96	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,85	4,10	2,44	12,64	18,19	3,16	6,90	A++
	2,0	2,5	4,2	5,0	—	1.27	1.65	2.79	3.30	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,90	4,10	2,44	12,87	18,19	3,10	6,90	A++
	2,0	3,5	3,5	3,5	—	1.41	2.53	2.53	2.53	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,87	4,10	2,44	12,73	18,19	3,14	6,90	A++
	2,0	3,5	3,5	4,2	—	1.32	2.38	2.38	2.91	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,89	4,10	2,44	12,82	18,19	3,11	6,90	A++
	2,0	3,5	3,5	5,0	—	1.25	2.25	2.25	3.25	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,93	4,10	2,44	13,00	18,19	3,07	6,90	A++
	2,0	3,5	4,2	4,2	—	1.25	2.25	2.75	2.75	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,91	4,10	2,44	12,91	18,19	3,09	6,90	A++
	2,0	4,2	4,2	4,2	—	1.18	2.61	2.61	2.61	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,92	4,10	2,44	12,95	18,19	3,08	6,90	A++
2,5	2,5	2,5	2,5	—	2.25	2.25	2.25	2.25	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,87	4,10	2,44	12,73	18,19	3,14	6,90	A++	
2,5	2,5	2,5	3,5	—	2.05	2.05	2.05	2.84	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,81	4,10	2,44	12,47	18,19	3,20	6,90	A++	
2,5	2,5	2,5	4,2	—	1.92	1.92	1.92	3.25	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,76	4,10	2,44	12,24	18,19	3,26	6,90	A++	
2,5	2,5	2,5	5,0	—	1.80	1.80	1.80	3.60	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,78	4,10	2,44	12,33	18,19	3,24	6,90	A++	
2,5	2,5	3,5	3,5	—	1.89	1.89	2.61	2.61	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,81	4,10	2,44	12,47	18,19	3,20	6,90	A++	
2,5	2,5	3,5	4,2	—	1.77	1.77	2.45	3.00	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,80	4,10	2,44	12,42	18,19	3,21	7,00	A++	
2,5	2,5	3,5	5,0	—	1.67	1.67	2.31	3.34	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,79	4,10	2,44	12,38	18,19	3,23	7,00	A++	
2,5	2,5	4,2	4,2	—	1.67	1.67	2.83	2.83	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,79	4,10	2,44	12,38	18,19	3,23	7,00	A++	
2,5	3,5	3,5	3,5	—	1.75	2.42	2.42	2.42	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,79	4,10	2,44	12,38	18,19	3,23	7,00	A++	
2,5	3,5	3,5	4,2	—	1.65	2.28	2.28	2.79	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,79	4,10	2,44	12,38	18,19	3,23	7,00	A++	
3,5	3,5	3,5	3,5	—	2.25	2.25	2.25	2.25	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,79	4,10	2,44	12,38	18,19	3,23	7,00	A++	
5	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	3,20	9,00	11,00	0,55	2,79	4,10	2,44	12,38	18,19	3,23	7,00	A++
	2,0	2,0	2,0	2,0	2,5	1.70	1.70	1.70	1.70	2,21	3,20	9,00	11,00	0,55	2,79	4,10	2,44	12,38	18,19	3,23	7,00	A++
	2,0	2,0	2,0	2,0	3,5	1.55	1.55	1.55	1.55	2,79	3,20	9,00	11,00	0,55	2,79	4,10	2,44	12,38	18,19	3,23	7,00	A++
	2,0	2,0	2,0	2,0	4,2	1.45	1.45	1.45	1.45	3,19	3,20	9,00	11,00	0,55	2,79	4,10	2,44	12,38	18,19	3,23	7,00	A++
	2,0	2,0	2,0	2,0	5,0	1.36	1.36	1.36	1.36	3,55	3,20	9,00	11,00	0,55	2,79	4,10	2,44	12,38	18,19	3,23	7,00	A++
	2,0	2,0	2,0	2,5	2,5	1.61	1.61	1.61	2,09	2,09	3,20	9,00	11,00	0,55	2,79	4,10	2,44	12,38	18,19	3,23	7,00	A++
	2,0	2,0	2,0	2,5	3,5	1.48	1.48	1.48	1,92	2,66	3,20	9,00	11,00	0,55	2,79	4,10	2,44	12,38	18,19	3,23	7,00	A++
	2,0	2,0	2,0	2,5	4,2	1.38	1.38	1.38	1.80	3,05	3,20	9,00	11,00	0,55	2,79	4,10	2,44	12,38	18,19	3,23	7,00	A++
	2,0	2,0	2,0	2,5	5,0	1.30	1.30	1.30	1.70	3,39	3,20	9,00	11,00	0,55	2,79	4,10	2,44	12,38	18,19	3,23	7,00	A++
	2,0	2,0	2,0	3,5	3,5	1.36	1.36	1.36	2,45	2,45	3,20	9,00	11,00	0,55	2,79	4,10	2,44	12,38	18,19	3,23	7,00	A++
	2,0	2,0	2,0	3,5	4,2	1.29	1.29	1.29	2,31	2,83	3,20	9,00	11,00	0,55	2,79	4,10	2,44	12,38	18,19	3,23	7,00	A++
	2,0	2,0	2,5	2,5	2,5	1.53	1.53	1.98	1.98	1.98	3,20	9,00	11,00	0,55	2,79	4,10	2,44	12,38</				

5U90S2SS2FA (Die Werte in der Tabelle beziehen sich auf die FLEXIS-Serie)

HEIZUNG																						
Kombinationen						Ausgangsleistung (kW)					Ausgangsleistung der Anlage (kW)			Leistungsaufnahme (kW)			Stromaufnahme (A)			COP	SCOP	Energie-klasse
IG	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	Min.	Nom	Max	Min.	Nom	Max	Min.	Nom	Max			
2	2,0	2,0	—	—	—	2,30	2,30	—	—	—	2,80	4,60	8,00	0,55	1,30	3,30	2,44	5,77	14,64	3,54	3,75	A
	2,0	2,5	—	—	—	2,30	3,60	—	—	—	3,00	5,90	10,00	0,55	1,66	3,30	2,44	7,36	14,64	3,55	3,75	A
	2,0	3,5	—	—	—	2,30	4,50	—	—	—	3,20	6,80	10,00	0,55	1,90	3,30	2,44	8,43	14,64	3,58	3,75	A
	2,0	4,2	—	—	—	2,30	5,40	—	—	—	3,40	7,70	10,00	0,55	2,15	3,30	2,44	9,54	14,64	3,58	3,80	A
	2,0	5,0	—	—	—	2,30	6,00	—	—	—	3,80	8,30	11,50	0,55	2,29	3,30	2,44	10,16	14,64	3,62	3,80	A
	2,0	7,1	—	—	—	2,30	7,00	—	—	—	4,00	9,30	11,50	0,55	2,55	3,30	2,44	11,31	14,64	3,65	3,85	A
	2,5	2,5	—	—	—	3,60	3,60	—	—	—	3,40	7,20	10,50	0,55	2,02	3,30	2,44	8,96	14,64	3,56	3,85	A
	2,5	3,5	—	—	—	3,60	4,50	—	—	—	3,80	8,10	10,50	0,55	2,26	3,30	2,44	10,03	14,64	3,58	3,83	A
	2,5	4,2	—	—	—	3,60	5,40	—	—	—	4,00	9,00	10,50	0,55	2,50	3,30	2,44	11,09	14,64	3,60	3,87	A
	2,5	5,0	—	—	—	3,60	6,00	—	—	—	4,40	9,60	10,50	0,55	2,64	3,30	2,44	11,71	14,64	3,64	3,85	A
	2,5	7,1	—	—	—	3,53	6,87	—	—	—	4,40	10,40	11,00	0,55	2,85	3,30	2,44	12,64	14,64	3,65	3,84	A
	3,5	3,5	—	—	—	4,50	4,50	—	—	—	4,00	9,00	10,50	0,55	2,50	3,30	2,44	11,09	14,64	3,60	3,86	A
	3,5	4,2	—	—	—	4,50	5,40	—	—	—	4,40	9,90	10,50	0,55	2,74	3,30	2,44	12,16	14,64	3,61	3,82	A
	3,5	5,0	—	—	—	4,46	5,94	—	—	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,88	3,30	2,44	12,78	14,64	3,61	3,80	A
	3,5	7,1	—	—	—	4,07	6,33	—	—	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,88	3,30	2,44	12,78	14,64	3,61	3,84	A
	4,2	4,2	—	—	—	5,20	5,20	—	—	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,88	3,30	2,44	12,78	14,64	3,61	3,86	A
	4,2	5,0	—	—	—	4,93	5,47	—	—	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,88	3,30	2,44	12,78	14,64	3,61	3,83	A
	4,2	7,1	—	—	—	4,53	5,87	—	—	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,88	3,30	2,44	12,78	14,64	3,61	3,86	A
	5,0	5,0	—	—	—	5,20	5,20	—	—	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,91	3,30	2,44	12,91	14,64	3,57	3,80	A
	5,0	7,1	—	—	—	4,80	5,60	—	—	—	4,40	9,50	11,50	0,55	3,03	3,30	2,44	13,44	14,64	3,14	3,87	A
3	2,0	2,0	2,0	—	—	2,30	2,30	2,30	—	—	3,80	6,90	11,50	0,55	1,93	3,40	2,44	8,56	15,08	3,58	3,80	A
	2,0	2,0	2,5	—	—	2,30	2,30	3,60	—	—	4,00	8,20	11,50	0,55	2,28	3,40	2,44	10,12	15,08	3,60	3,80	A
	2,0	2,0	3,5	—	—	2,30	2,30	4,50	—	—	4,20	9,10	11,50	0,55	2,50	3,40	2,44	11,09	15,08	3,64	3,80	A
	2,0	2,0	4,2	—	—	2,30	2,30	5,40	—	—	4,40	10,00	11,50	0,55	2,73	3,40	2,44	12,11	15,08	3,66	3,80	A
	2,0	2,0	5,0	—	—	2,26	2,26	5,89	—	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,88	3,40	2,44	12,78	15,08	3,61	3,80	A
	2,0	2,0	7,1	—	—	2,06	2,06	6,28	—	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,88	3,40	2,44	12,78	15,08	3,61	3,80	A
	2,0	2,5	2,5	—	—	2,30	3,60	3,60	—	—	4,40	9,50	11,50	0,55	2,63	3,40	2,44	11,67	15,08	3,61	3,80	A
	2,0	2,5	3,5	—	—	2,30	3,60	4,50	—	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,88	3,40	2,44	12,78	15,08	3,61	3,80	A
	2,0	2,5	4,2	—	—	2,12	3,31	4,97	—	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,88	3,40	2,44	12,78	15,08	3,61	3,80	A
	2,0	2,5	5,0	—	—	2,01	3,15	5,24	—	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,88	3,40	2,44	12,78	15,08	3,61	3,82	A
	2,0	2,5	7,1	—	—	1,85	2,90	5,64	—	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,88	3,40	2,44	12,78	15,08	3,61	3,82	A
	2,0	3,5	3,5	—	—	2,12	4,14	4,14	—	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,88	3,40	2,44	12,78	15,08	3,61	3,82	A
	2,0	3,5	4,2	—	—	1,96	3,84	4,60	—	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,88	3,40	2,44	12,78	15,08	3,61	3,82	A
	2,0	3,5	5,0	—	—	1,87	3,66	4,88	—	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,88	3,40	2,44	12,78	15,08	3,61	3,82	A
	2,0	3,5	7,1	—	—	1,73	3,39	5,28	—	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,86	3,40	2,44	12,69	15,08	3,64	3,82	A
	2,0	4,2	4,2	—	—	1,83	4,29	4,29	—	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,86	3,40	2,44	12,69	15,08	3,64	3,82	A
	2,0	4,2	5,0	—	—	1,75	4,10	4,55	—	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,86	3,40	2,44	12,69	15,08	3,64	3,82	A
	2,0	4,2	7,1	—	—	1,63	3,82	4,95	—	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,86	3,40	2,44	12,69	15,08	3,64	3,87	A
	2,0	5,0	5,0	—	—	1,67	4,36	4,36	—	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,86	3,40	2,44	12,69	15,08	3,64	3,87	A
	2,5	2,5	2,5	—	—	3,47	3,47	3,47	—	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,85	3,40	2,44	12,64	15,08	3,65	3,87	A
	2,5	2,5	3,5	—	—	3,20	3,20	4,00	—	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,85	3,40	2,44	12,64	15,08	3,65	3,87	A
	2,5	2,5	4,2	—	—	2,97	2,97	4,46	—	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,85	3,40	2,44	12,64	15,08	3,65	3,87	A
	2,5	2,5	5,0	—	—	2,84	2,84	4,73	—	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,85	3,40	2,44	12,64	15,08	3,65	3,87	A
	2,5	2,5	7,1	—	—	2,64	2,64	5,13	—	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,85	3,40	2,44	12,64	15,08	3,65	3,90	A
	2,5	3,5	3,5	—	—	2,97	3,71	3,71	—	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,85	3,40	2,44	12,64	15,08	3,65	3,85	A
	2,5	3,5	4,2	—	—	2,77	3,47	4,16	—	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,85	3,40	2,44	12,64	15,08	3,65	3,85	A
	2,5	3,5	5,0	—	—	2,66	3,32	4,43	—	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,85	3,40	2,44	12,64	15,08	3,65	3,85	A
	2,5	3,5	7,1	—	—	2,48	3,10	4,82	—	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,85	3,40	2,44	12,64	15,08	3,65	3,85	A
	2,5	4,2	4,2	—	—	2,60	3,90	3,90	—	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,85	3,40	2,44	12,64	15,08	3,65	3,85	A
	2,5	4,2	5,0	—	—	2,50	3,74	4,16	—	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,85	3,40	2,44	12,64	15,08	3,65	3,85	A
	2,5	4,2	7,1	—	—	2,34	3,51	4,55	—	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,85	3,40	2,44	12,64	15,08	3,65	3,85	A
	2,5	5,0	5,0	—	—	2,40	4,00	4,00	—	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,85	3,40	2,44	12,64	15,08	3,65	3,85	A
	3,5	3,5	3,5	—	—	3,47	3,47	3,47	—	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,85	3,40	2,44	12,64	15,08	3,65	3,90	A
	3,5	3,5	4,2	—	—	3,25	3,25	3,90	—	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,85	3,40	2,44	12,64	15,08	3,65	3,90	A
	3,5	3,5	5,0	—	—	3,12	3,12	4,16	—	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,83	3,40	2,44	12,56	15,08	3,67	3,90	A
	3,5	4,2	4,2	—	—	3,06	3,67	3,67	—	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,83	3,40	2,44	12,56	15,08	3,67	3,90	A
	3,5	4,2	5,0	—	—	2,94	3,53	3,92	—	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,83	3,40	2,44	12,56	15,08	3,		

Wohnbereich Multisplit KOMBINATIONSTABELLE

5U90S2SS2FA (Die Werte in der Tabelle beziehen sich auf die FLEXIS-Serie)

HEIZUNG																						
Kombinationen						Ausgangsleistung (kW)					Ausgangsleistung der Anlage (kW)			Leistungsaufnahme (kW)			Stromaufnahme (A)			COP	SCOP	Energie-klasse
IG	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	Min.	Nom	Max	Min.	Nom	Max	Min.	Nom	Max			
4	2,0	2,0	2,0	2,0	—	2.30	2.30	2.30	2.30	—	4,20	9,20	11,50	0,55	2,55	3,40	2,44	11,31	15,08	3,61	3,85	A
	2,0	2,0	2,0	2,5	—	2.28	2.28	2.28	3.57	—	4,20	10,40	11,50	0,55	2,84	3,40	2,44	12,60	15,08	3,66	3,85	A
	2,0	2,0	2,0	3,5	—	2.10	2.10	2.10	4.11	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,84	3,40	2,44	12,60	15,08	3,66	3,85	A
	2,0	2,0	2,0	4,2	—	1.94	1.94	1.94	4.57	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,84	3,40	2,44	12,60	15,08	3,66	3,85	A
	2,0	2,0	2,0	5,0	—	1.85	1.85	1.85	4.84	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,84	3,40	2,44	12,60	15,08	3,66	3,85	A
	2,0	2,0	2,0	7,1	—	1.72	1.72	1.72	5.24	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,84	3,40	2,44	12,60	15,08	3,66	3,85	A
	2,0	2,0	2,5	2,5	—	2.03	2.03	3.17	3.17	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,84	3,40	2,44	12,60	15,08	3,66	3,85	A
	2,0	2,0	2,5	3,5	—	1.88	1.88	2.95	3.69	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,83	3,40	2,44	12,56	15,08	3,67	3,85	A
	2,0	2,0	2,5	4,2	—	1.76	1.76	2.75	4.13	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,83	3,40	2,44	12,56	15,08	3,67	3,90	A
	2,0	2,0	2,5	5,0	—	1.68	1.68	2.64	4.39	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,83	3,40	2,44	12,56	15,08	3,67	3,90	A
	2,0	2,0	2,5	7,1	—	1.57	1.57	2.46	4.79	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,83	3,40	2,44	12,56	15,08	3,67	3,90	A
	2,0	2,0	3,5	3,5	—	1.76	1.76	3.44	3.44	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,83	3,40	2,44	12,56	15,08	3,67	3,90	A
	2,0	2,0	3,5	4,2	—	1.65	1.65	3.23	3.87	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,83	3,40	2,44	12,56	15,08	3,67	3,90	A
	2,0	2,0	3,5	5,0	—	1.58	1.58	3.10	4.13	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,81	3,40	2,44	12,47	15,08	3,70	3,90	A
	2,0	2,0	4,2	4,2	—	1.55	1.55	3.65	3.65	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,81	3,40	2,44	12,47	15,08	3,70	3,90	A
	2,0	2,0	4,2	5,0	—	1.50	1.50	3.51	3.90	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,81	3,40	2,44	12,47	15,08	3,70	3,90	A
	2,0	2,0	5,0	5,0	—	1.44	1.44	3.76	3.76	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,81	3,40	2,44	12,47	15,08	3,70	3,90	A
	2,0	2,5	2,5	2,5	—	1.83	2.86	2.86	2.86	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,81	3,40	2,44	12,47	15,08	3,70	3,90	A
	2,0	2,5	2,5	3,5	—	1.71	2.67	2.67	3.34	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,81	3,40	2,44	12,47	15,08	3,70	3,90	A
	2,0	2,5	2,5	4,2	—	1.61	2.51	2.51	3.77	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,81	3,40	2,44	12,47	15,08	3,70	3,95	A
	2,0	2,5	2,5	5,0	—	1.54	2.42	2.42	4.03	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,83	3,40	2,44	12,56	15,08	3,67	3,95	A
	2,0	2,5	3,5	3,5	—	1.61	2.51	3.14	3.14	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,80	3,40	2,44	12,42	15,08	3,71	3,95	A
	2,0	2,5	3,5	4,2	—	1.51	2.37	2.96	3.55	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,81	3,40	2,44	12,47	15,08	3,70	3,95	A
	2,0	2,5	3,5	5,0	—	1.46	2.28	2.85	3.80	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,83	3,40	2,44	12,56	15,08	3,67	3,95	A
	2,0	2,5	4,2	4,2	—	1.43	2.24	3.36	3.36	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,81	3,40	2,44	12,47	15,08	3,70	3,95	A
	2,0	2,5	4,2	5,0	—	1.38	2.16	3.25	3.61	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,82	3,40	2,44	12,51	15,08	3,69	3,95	A
	2,0	3,5	3,5	3,5	—	1.51	2.96	2.96	2.96	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,80	3,40	2,44	12,42	15,08	3,71	3,95	A
	2,0	3,5	3,5	4,2	—	1.43	2.80	2.80	3.36	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,80	3,40	2,44	12,42	15,08	3,71	4,00	A+
	2,0	3,5	3,5	5,0	—	1.38	2.71	2.71	3.61	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,83	3,40	2,44	12,56	15,08	3,67	4,00	A+
	2,0	3,5	4,2	4,2	—	1.36	2.66	3.19	3.19	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,82	3,40	2,44	12,51	15,08	3,69	4,00	A+
	2,0	4,2	4,2	4,2	—	1.29	3.04	3.04	3.04	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,81	3,40	2,44	12,47	15,08	3,70	4,00	A+
	2,5	2,5	2,5	2,5	—	2.60	2.60	2.60	2.60	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,76	3,40	2,44	12,24	15,08	3,77	4,00	A+
	2,5	2,5	2,5	3,5	—	2.45	2.45	2.45	3.06	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,80	3,40	2,44	12,42	15,08	3,71	4,00	A+
	2,5	2,5	2,5	4,2	—	2.31	2.31	2.31	3.47	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,80	3,40	2,44	12,42	15,08	3,71	4,00	A+
	2,5	2,5	2,5	5,0	—	2.23	2.23	2.23	3.71	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,81	3,40	2,44	12,47	15,08	3,70	4,00	A+
	2,5	2,5	3,5	3,5	—	2.31	2.31	2.89	2.89	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,79	3,40	2,44	12,38	15,08	3,73	4,00	A+
	2,5	2,5	3,5	4,2	—	2.19	2.19	2.74	3.28	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,79	3,40	2,44	12,38	15,08	3,73	4,00	A+
	2,5	2,5	3,5	5,0	—	2.12	2.12	2.64	3.53	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,79	3,40	2,44	12,38	15,08	3,73	4,00	A+
	2,5	2,5	4,2	4,2	—	2.08	2.08	3.12	3.12	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,79	3,40	2,44	12,38	15,08	3,73	4,00	A+
	2,5	3,5	3,5	3,5	—	2.19	2.74	2.74	2.74	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,79	3,40	2,44	12,38	15,08	3,73	4,00	A+
	2,5	3,5	3,5	4,2	—	2.08	2.60	2.60	3.12	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,79	3,40	2,44	12,38	15,08	3,73	4,00	A+
	3,5	3,5	3,5	3,5	—	2.60	2.60	2.60	2.60	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,79	3,40	2,44	12,38	15,08	3,73	4,00	A+
5	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2.08	2.08	2.08	2.08	2.08	4.20	10,40	11,50	0,55	2,79	3,40	2,44	12,38	15,08	3,73	4,00	A+
	2,0	2,0	2,0	2,0	2,5	1.87	1.87	1.87	1.87	2.93	4.20	10,40	11,50	0,55	2,79	3,40	2,44	12,38	15,08	3,73	4,00	A+
	2,0	2,0	2,0	2,0	3,5	1.75	1.75	1.75	1.75	3.42	4.20	10,40	11,50	0,55	2,79	3,40	2,44	12,38	15,08	3,73	4,00	A+
	2,0	2,0	2,0	2,0	4,2	1.64	1.64	1.64	1.64	3.85	4.20	10,40	11,50	0,55	2,79	3,40	2,44	12,38	15,08	3,73	4,00	A+
	2,0	2,0	2,0	2,0	5,0	1.57	1.57	1.57	1.57	4.11	4.20	10,40	11,50	0,55	2,79	3,40	2,44	12,38	15,08	3,73	4,00	A+
	2,0	2,0	2,0	2,5	2,5	1.70	1.70	1.70	2.66	2.66	4.20	10,40	11,50	0,55	2,79	3,40	2,44	12,38	15,08	3,73	4,00	A+
	2,0	2,0	2,0	2,5	3,5	1.59	1.59	1.59	2.50	3.12	4.20	10,40	11,50	0,55	2,79	3,40	2,44	12,38	15,08	3,73	4,00	A+
	2,0	2,0	2,0	2,5	4,2	1.50	1.50	1.50	2.35	3.53	4.20	10,40	11,50	0,55	2,79	3,40	2,44	12,38	15,08	3,73	4,00	A+
	2,0	2,0	2,0	2,5	5,0	1.45	1.45	1.45	2.27	3.78	4.20	10,40	11,50	0,55	2,79	3,40	2,44	12,38	15,08	3,73	4,00	A+
	2,0	2,0	2,0	3,5	3,5	1.50	1.50	1.50	2.94	2.94	4.40	10,40	11,50	0,55	2,79	3,40	2,44	12,38	15,08	3,73	4,00	A+
	2,0	2,0	2,0	3,5	4,2	1.42	1.42	1.42	2.79	3.34	4.40	10,40	11,50	0,55	2,79	3,40	2,44	12,38	15,08	3,73	4,00	A+
	2,0	2,0	2,5	2,5	2,5	1.55	1.55	2.43	2.43	2.43	4.40	10,40	11,50	0,55	2,79	3,40	2,44	12,38	15,08	3,73	4,00	

5U105S2SS2FA (Die Werte in der Tabelle beziehen sich auf die FLEXIS-Serie)

KÜHLUNG																						
Kombinationen					Ausgangsleistung (kW)					Ausgangsleistung der			Leistungsaufnahme			Stromaufnahme (A)			EER	SEER	Energie- klasse	
										Anlage (kW)			kW									
IG	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	Min.	Nom	Max	Min.	Nom	Max	Min.	Nom	Max			
2	2,0	2,0	—	—	—	2,00	2,00	—	—	—	2,50	4,00	5,60	0,55	1,50	3,60	2,44	6,65	15,97	2,67	6,20	A++
	2,0	2,5	—	—	—	2,00	2,60	—	—	—	2,50	4,60	6,70	0,55	1,67	3,60	2,44	7,41	15,97	2,75	6,20	A++
	2,0	3,5	—	—	—	2,00	3,60	—	—	—	2,50	5,60	8,10	0,55	2,03	3,60	2,44	9,01	15,97	2,76	6,20	A++
	2,0	4,2	—	—	—	2,00	4,40	—	—	—	2,50	6,40	7,80	0,55	2,30	3,60	2,44	10,20	15,97	2,78	6,20	A++
	2,0	5,0	—	—	—	2,00	5,20	—	—	—	2,50	7,20	9,30	0,55	2,58	3,60	2,44	11,45	15,97	2,79	6,20	A++
	2,0	7,1	—	—	—	2,00	6,50	—	—	—	2,50	8,50	9,30	0,55	3,02	3,60	2,44	13,40	15,97	2,81	6,20	A++
	2,5	2,5	—	—	—	2,60	2,60	—	—	—	2,50	5,20	7,80	0,55	1,90	3,60	2,44	8,43	15,97	2,74	6,20	A++
	2,5	3,5	—	—	—	2,60	3,60	—	—	—	2,50	6,20	9,10	0,55	2,24	3,60	2,44	9,94	15,97	2,77	6,20	A++
	2,5	4,2	—	—	—	2,60	4,40	—	—	—	2,50	7,00	9,30	0,55	2,52	3,60	2,44	11,18	15,97	2,78	6,20	A++
	2,5	5,0	—	—	—	2,60	5,20	—	—	—	2,50	7,80	9,30	0,55	2,79	3,60	2,44	12,38	15,97	2,80	6,20	A++
	2,5	7,1	—	—	—	2,60	6,50	—	—	—	2,50	9,10	9,30	0,55	3,17	3,60	2,44	14,06	15,97	2,87	6,20	A++
	3,5	3,5	—	—	—	3,60	3,60	—	—	—	2,50	7,20	9,30	0,55	2,58	3,60	2,44	11,45	15,97	2,79	6,20	A++
	3,5	4,2	—	—	—	3,60	4,40	—	—	—	2,50	8,00	9,30	0,55	2,85	3,60	2,44	12,64	15,97	2,81	6,20	A++
	3,5	5,0	—	—	—	3,60	5,20	—	—	—	2,50	8,80	10,00	0,55	3,10	3,60	2,44	13,75	15,97	2,84	6,20	A++
	3,5	7,1	—	—	—	3,56	6,44	—	—	—	2,50	10,00	11,00	0,55	3,48	3,60	2,44	15,44	15,97	2,87	6,20	A++
	4,2	4,2	—	—	—	4,40	4,40	—	—	—	2,50	8,80	10,00	0,55	3,09	3,60	2,44	13,71	15,97	2,85	6,20	A++
	4,2	5,0	—	—	—	4,40	5,20	—	—	—	2,50	9,60	10,50	0,55	3,38	3,60	2,44	15,00	15,97	2,84	6,20	A++
	4,2	7,1	—	—	—	4,04	5,96	—	—	—	2,50	10,00	11,00	0,55	3,47	3,60	2,44	15,39	15,97	2,88	6,20	A++
	5,0	5,0	—	—	—	5,00	5,00	—	—	—	2,50	10,00	11,00	0,55	3,50	3,60	2,44	15,53	15,97	2,86	6,20	A++
	5,0	7,1	—	—	—	4,44	5,56	—	—	—	2,50	10,00	11,00	0,55	3,50	3,60	2,44	15,53	15,97	2,86	6,20	A++
	7,1	7,1	—	—	—	5,00	5,00	—	—	—	2,50	10,00	11,00	0,55	3,45	3,60	2,44	15,31	15,97	2,90	6,20	A++
3	2,0	2,0	2,0	—	—	2,00	2,00	2,00	—	—	3,00	6,00	9,50	0,55	2,20	3,80	2,44	9,76	16,86	2,73	6,70	A++
	2,0	2,0	2,5	—	—	2,00	2,00	2,60	—	—	3,00	6,60	9,50	0,55	2,40	3,80	2,44	10,65	16,86	2,75	6,70	A++
	2,0	2,0	3,5	—	—	2,00	2,00	3,60	—	—	3,00	7,60	9,50	0,55	2,75	3,80	2,44	12,20	16,86	2,76	6,70	A++
	2,0	2,0	4,2	—	—	2,00	2,00	4,40	—	—	3,20	8,40	9,50	0,55	3,00	3,80	2,44	13,31	16,86	2,80	6,70	A++
	2,0	2,0	5,0	—	—	2,00	2,00	5,20	—	—	3,20	9,20	10,00	0,55	3,20	3,80	2,44	14,20	16,86	2,88	6,70	A++
	2,0	2,0	7,1	—	—	1,90	1,90	6,19	—	—	3,20	10,00	11,00	0,55	3,45	4,10	2,44	15,31	18,19	2,90	6,70	A++
	2,0	2,5	2,5	—	—	2,00	2,60	2,60	—	—	3,20	7,20	9,50	0,55	2,60	3,80	2,44	11,54	16,86	2,77	6,70	A++
	2,0	2,5	3,5	—	—	2,00	2,60	3,60	—	—	3,20	8,20	9,50	0,55	2,93	3,80	2,44	13,00	16,86	2,80	6,70	A++
	2,0	2,5	4,2	—	—	2,00	2,60	4,40	—	—	3,20	9,00	10,00	0,55	3,20	3,80	2,44	14,20	16,86	2,81	6,70	A++
	2,0	2,5	5,0	—	—	2,00	2,60	5,20	—	—	3,20	9,80	11,00	0,55	3,44	3,80	2,44	15,26	16,86	2,85	6,70	A++
	2,0	2,5	7,1	—	—	1,80	2,34	5,86	—	—	3,20	10,00	11,00	0,55	3,50	4,10	2,44	15,53	18,19	2,86	6,70	A++
	2,0	3,5	3,5	—	—	2,00	3,60	3,60	—	—	3,20	9,20	11,00	0,55	3,38	3,80	2,44	15,00	16,86	2,72	6,70	A++
	2,0	3,5	4,2	—	—	2,00	3,60	4,40	—	—	3,20	10,00	11,00	0,55	3,50	4,10	2,44	15,53	18,19	2,86	6,70	A++
	2,0	3,5	5,0	—	—	1,85	3,33	4,81	—	—	3,20	10,00	11,00	0,55	3,50	4,10	2,44	15,53	18,19	2,86	6,70	A++
	2,0	3,5	7,1	—	—	1,65	2,98	5,37	—	—	3,20	10,00	11,00	0,55	3,50	4,10	2,44	15,53	18,19	2,86	6,70	A++
	2,0	4,2	4,2	—	—	1,85	4,07	4,07	—	—	3,20	10,00	11,00	0,55	3,50	4,10	2,44	15,53	18,19	2,86	6,70	A++
	2,0	4,2	5,0	—	—	1,72	3,79	4,48	—	—	3,20	10,00	11,00	0,55	3,50	4,10	2,44	15,53	18,19	2,86	6,70	A++
	2,0	4,2	7,1	—	—	1,55	3,41	5,04	—	—	3,20	10,00	11,00	0,55	3,50	4,10	2,44	15,53	18,19	2,86	6,70	A++
	2,0	5,0	5,0	—	—	1,61	4,19	4,19	—	—	3,20	10,00	11,00	0,55	3,50	4,10	2,44	15,53	18,19	2,86	6,70	A++
	2,0	5,0	7,1	—	—	1,46	3,80	4,74	—	—	3,20	10,00	11,00	0,55	3,50	4,10	2,44	15,53	18,19	2,86	6,70	A++
	2,5	2,5	2,5	—	—	2,60	2,60	2,60	—	—	3,20	7,80	9,50	0,55	2,78	3,80	2,44	12,33	16,86	2,81	6,72	A++
	2,5	2,5	3,5	—	—	2,60	2,60	3,60	—	—	3,20	8,80	10,00	0,55	3,14	3,80	2,44	13,93	16,86	2,80	6,72	A++
	2,5	2,5	4,2	—	—	2,60	2,60	4,40	—	—	3,20	9,60	11,00	0,55	3,40	3,80	2,44	15,08	16,86	2,82	6,74	A++
	2,5	2,5	5,0	—	—	2,50	2,50	5,00	—	—	3,20	10,00	11,00	0,55	3,50	4,10	2,44	15,53	18,19	2,86	6,74	A++
	2,5	2,5	7,1	—	—	2,22	2,22	5,56	—	—	3,20	10,00	11,00	0,55	3,50	4,10	2,44	15,53	18,19	2,86	6,70	A++
	2,5	3,5	3,5	—	—	2,60	3,60	3,60	—	—	3,20	9,80	11,00	0,55	3,45	3,80	2,44	15,31	16,86	2,84	6,73	A++
	2,5	3,5	4,2	—	—	2,45	3,40	4,15	—	—	3,20	10,00	11,00	0,55	3,50	4,10	2,44	15,53	18,19	2,86	6,70	A++
	2,5	3,5	5,0	—	—	2,28	3,16	4,56	—	—	3,20	10,00	11,00	0,55	3,50	4,10	2,44	15,53	18,19	2,86	6,70	A++
	2,5	3,5	7,1	—	—	2,05	2,83	5,12	—	—	3,20	10,00	11,00	0,55	3,50	4,10	2,44	15,53	18,19	2,86	6,70	A++
	2,5	4,2	4,2	—	—	2,28	3,86	3,86	—	—	3,20	10,00	11,00	0,55	3,50	4,10	2,44	15,53	18,19	2,86	6,70	A++
	2,5	4,2	5,0	—	—	2,13	3,61	4,26	—	—	3,20	10,00	11,00	0,55	3,50	4,10	2,44	15,53	18,19	2,86	6,70	A++
	2,5	4,2	7,1	—	—	1,93	3,26	4,81	—	—	3,20	10,00	11,00	0,55	3,50	4,10	2,44	15,53	18,19	2,86	6,70	A++
	2,5	5,0	5,0	—	—	2,00	4,00	4,00	—	—	3,20	10,00	11,00	0,55	3,50	4,10	2,44	15,53	18,19	2,86	6,70	A++
	2,5	5,0	7,1	—	—	1,82	3,64	4,55	—	—	3,20	10,00	11,00	0,55	3,50	4,10	2,44	15,53	18,19	2,86	6,70	A++
	3,5	3,5	3,5	—	—	3,33	3,33	3,33	—	—	3,20	10,00	11,00	0,55	3,50	4,10	2,44	15,53	18,19	2,86	6,75	A++
	3,5	3,5	4,2	—	—	3,10	3,10	3,79	—	—	3,20	10,00	11,00	0,55	3,50	4,10	2,44	15,53	18,19	2,86	6,70	A++

Wohnbereich Multisplit KOMBINATIONSTABELLE

5U105S2SS2FA (Die Werte in der Tabelle beziehen sich auf die FLEXIS-Serie)

KÜHLUNG																						
Kombinationen					Ausgangsleistung (kW)					Ausgangsleistung der Anlage (kW)			Leistungsaufnahme (kW)			Stromaufnahme (A)			EER	SEER	Ener- gie- klasse	
IG	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	Min.	Nom	Max	Min.	Nom	Max	Min.	Nom	Max			
4	2,0	2,0	2,0	2,0	—	2,00	2,00	2,00	2,00	—	3,20	8,00	11,00	0,55	2,80	4,00	2,44	12,42	17,75	2,86	6,80	A++
	2,0	2,0	2,0	2,5	—	2,00	2,00	2,00	2,60	—	3,20	8,60	11,00	0,55	3,00	4,00	2,44	13,31	17,75	2,87	6,80	A++
	2,0	2,0	2,0	3,5	—	2,00	2,00	2,00	3,60	—	3,20	9,60	11,00	0,55	3,30	4,00	2,44	14,64	17,75	2,91	6,80	A++
	2,0	2,0	2,0	4,2	—	1,92	1,92	1,92	4,23	—	3,20	10,00	11,00	0,55	3,40	4,10	2,44	15,08	18,19	2,94	6,80	A++
	2,0	2,0	2,0	5,0	—	1,79	1,79	1,79	4,64	—	3,20	10,00	11,00	0,55	3,40	4,10	2,44	15,08	18,19	2,94	6,80	A++
	2,0	2,0	2,0	7,1	—	1,60	1,60	1,60	5,20	—	3,20	10,00	11,00	0,55	3,40	4,10	2,44	15,08	18,19	2,94	6,70	A++
	2,0	2,0	2,5	2,5	—	2,00	2,00	2,60	2,60	—	3,20	9,20	11,00	0,55	3,20	4,00	2,44	14,20	17,75	2,88	6,80	A++
	2,0	2,0	2,5	3,5	—	1,96	1,96	2,55	3,53	—	3,20	10,00	11,00	0,55	3,40	4,10	2,44	15,08	18,19	2,94	6,80	A++
	2,0	2,0	2,5	4,2	—	1,82	1,82	2,36	4,00	—	3,20	10,00	11,00	0,55	3,40	4,10	2,44	15,08	18,19	2,94	6,80	A++
	2,0	2,0	2,5	5,0	—	1,69	1,69	2,20	4,41	—	3,20	10,00	11,00	0,55	3,40	4,10	2,44	15,08	18,19	2,94	6,80	A++
	2,0	2,0	2,5	7,1	—	1,53	1,53	1,98	4,96	—	3,20	10,00	11,00	0,55	3,40	4,10	2,44	15,08	18,19	2,94	6,70	A++
	2,0	2,0	3,5	3,5	—	1,79	1,79	3,21	3,21	—	3,20	10,00	11,00	0,55	3,40	4,10	2,44	15,08	18,19	2,94	6,80	A++
	2,0	2,0	3,5	4,2	—	1,67	1,67	3,00	3,67	—	3,20	10,00	11,00	0,55	3,40	4,10	2,44	15,08	18,19	2,94	6,70	A++
	2,0	2,0	3,5	5,0	—	1,56	1,56	2,81	4,06	—	3,20	10,00	11,00	0,55	3,40	4,10	2,44	15,08	18,19	2,94	6,70	A++
	2,0	2,0	3,5	7,1	—	1,42	1,42	2,55	4,61	—	3,20	10,00	11,00	0,55	3,40	4,10	2,44	15,08	18,19	2,94	6,70	A++
	2,0	2,0	4,2	4,2	—	1,56	1,56	3,44	3,44	—	3,20	10,00	11,00	0,55	3,40	4,10	2,44	15,08	18,19	2,94	6,90	A++
	2,0	2,0	4,2	5,0	—	1,47	1,47	3,24	3,82	—	3,20	10,00	11,00	0,55	3,40	4,10	2,44	15,08	18,19	2,94	6,90	A++
	2,0	2,0	5,0	5,0	—	1,39	1,39	3,61	3,61	—	3,20	10,00	11,00	0,55	3,40	4,10	2,44	15,08	18,19	2,94	6,90	A++
	2,0	2,5	2,5	2,5	—	2,00	2,60	2,60	2,60	—	3,20	9,80	11,00	0,55	3,37	4,00	2,44	14,95	17,75	2,91	6,90	A++
	2,0	2,5	2,5	3,5	—	1,85	2,41	2,41	3,33	—	3,20	10,00	11,00	0,55	3,40	4,10	2,44	15,08	18,19	2,94	6,90	A++
	2,0	2,5	2,5	4,2	—	1,72	2,24	2,24	3,79	—	3,20	10,00	11,00	0,55	3,40	4,10	2,44	15,08	18,19	2,94	6,90	A++
	2,0	2,5	2,5	5,0	—	1,61	2,10	2,10	4,19	—	3,20	10,00	11,00	0,55	3,40	4,10	2,44	15,08	18,19	2,94	6,90	A++
	2,0	2,5	2,5	7,1	—	1,46	1,90	1,90	4,74	—	3,20	10,00	11,00	0,55	3,40	4,10	2,44	15,08	18,19	2,94	6,90	A++
	2,0	2,5	3,5	3,5	—	1,69	2,20	3,05	3,05	—	3,20	10,00	11,00	0,55	3,38	4,10	2,44	15,00	18,19	2,96	6,90	A++
	2,0	2,5	3,5	4,2	—	1,59	2,06	2,86	3,49	—	3,20	10,00	11,00	0,55	3,38	4,10	2,44	15,00	18,19	2,96	6,90	A++
	2,0	2,5	3,5	5,0	—	1,49	1,94	2,69	3,88	—	3,20	10,00	11,00	0,55	3,38	4,10	2,44	15,00	18,19	2,96	6,90	A++
	2,0	2,5	4,2	4,2	—	1,49	1,94	3,28	3,28	—	3,20	10,00	11,00	0,55	3,38	4,10	2,44	15,00	18,19	2,96	6,90	A++
	2,0	2,5	4,2	5,0	—	1,41	1,83	3,10	3,66	—	3,20	10,00	11,00	0,55	3,38	4,10	2,44	15,00	18,19	2,96	6,90	A++
	2,0	2,5	5,0	5,0	—	1,33	1,73	3,47	3,47	—	3,20	10,00	11,00	0,55	3,38	4,10	2,44	15,00	18,19	2,96	6,90	A++
	2,0	3,5	3,5	3,5	—	1,56	2,81	2,81	2,81	—	3,20	10,00	11,00	0,55	3,38	4,10	2,44	15,00	18,19	2,96	6,90	A++
	2,0	3,5	3,5	4,2	—	1,47	2,65	2,65	3,24	—	3,20	10,00	11,00	0,55	3,38	4,10	2,44	15,00	18,19	2,96	6,90	A++
	2,0	3,5	3,5	5,0	—	1,39	2,50	2,50	3,61	—	3,20	10,00	11,00	0,55	3,36	4,10	2,44	14,91	18,19	2,98	6,90	A++
	2,0	3,5	4,2	4,2	—	1,39	2,50	3,06	3,06	—	3,20	10,00	11,00	0,55	3,36	4,10	2,44	14,91	18,19	2,98	6,90	A++
	2,0	3,5	4,2	5,0	—	1,32	2,37	2,89	3,42	—	3,20	10,00	11,00	0,55	3,36	4,10	2,44	14,91	18,19	2,98	6,90	A++
	2,0	4,2	4,2	4,2	—	1,32	2,89	2,89	2,89	—	3,20	10,00	11,00	0,55	3,36	4,10	2,44	14,91	18,19	2,98	6,90	A++
	2,5	2,5	2,5	2,5	—	2,50	2,50	2,50	2,50	—	3,20	10,00	11,00	0,55	3,36	4,10	2,44	14,91	18,19	2,98	6,90	A++
	2,5	2,5	2,5	3,5	—	2,28	2,28	2,28	3,16	—	3,20	10,00	11,00	0,55	3,36	4,10	2,44	14,91	18,19	2,98	6,90	A++
	2,5	2,5	2,5	4,2	—	2,13	2,13	2,13	3,61	—	3,20	10,00	11,00	0,55	3,36	4,10	2,44	14,91	18,19	2,98	6,90	A++
	2,5	2,5	2,5	5,0	—	2,00	2,00	2,00	4,00	—	3,20	10,00	11,00	0,55	3,36	4,10	2,44	14,91	18,19	2,98	6,90	A++
	2,5	2,5	2,5	7,1	—	1,82	1,82	1,82	4,55	—	3,20	10,00	11,00	0,55	3,36	4,10	2,44	14,91	18,19	2,98	6,90	A++
	2,5	2,5	3,5	3,5	—	2,10	2,10	2,90	2,90	—	3,20	10,00	11,00	0,55	3,36	4,10	2,44	14,91	18,19	2,98	6,90	A++
	2,5	2,5	3,5	4,2	—	1,97	1,97	2,73	3,33	—	3,20	10,00	11,00	0,55	3,36	4,10	2,44	14,91	18,19	2,98	7,00	A++
	2,5	2,5	3,5	5,0	—	1,86	1,86	2,57	3,71	—	3,20	10,00	11,00	0,55	3,33	4,10	2,44	14,77	18,19	3,00	7,00	A++
	2,5	2,5	4,2	4,2	—	1,86	1,86	3,14	3,14	—	3,20	10,00	11,00	0,55	3,33	4,10	2,44	14,77	18,19	3,00	7,00	A++
	2,5	2,5	4,2	5,0	—	1,76	1,76	2,97	3,51	—	3,20	10,00	11,00	0,55	3,33	4,10	2,44	14,77	18,19	3,00	7,00	A++
	2,5	2,5	5,0	5,0	—	1,67	1,67	3,33	3,33	—	3,20	10,00	11,00	0,55	3,33	4,10	2,44	14,77	18,19	3,00	7,00	A++
	2,5	3,5	3,5	3,5	—	1,94	2,69	2,69	2,69	—	3,20	10,00	11,00	0,55	3,33	4,10	2,44	14,77	18,19	3,00	7,00	A++
	2,5	3,5	3,5	4,2	—	1,83	2,54	2,54	3,10	—	3,20	10,00	11,00	0,55	3,33	4,10	2,44	14,77	18,19	3,00	7,00	A++
2,5	3,5	3,5	5,0	—	1,73	2,40	2,40	3,47	—	3,20	10,00	11,00	0,55	3,33	4,10	2,44	14,77	18,19	3,00	7,00	A++	
2,5	3,5	4,2	4,2	—	1,73	2,40	2,93	2,93	—	3,20	10,00	11,00	0,55	3,33	4,10	2,44	14,77	18,19	3,00	7,00	A++	
3,5	3,5	3,5	3,5	—	2,50	2,50	2,50	2,50	—	3,20	10,00	11,00	0,55	3,33	4,10	2,44	14,77	18,19	3,00	7,00	A++	
3,5	3,5	3,5	4,2	—	2,37	2,37	2,37	2,89	—	3,20	10,00	11,00	0,55	3,33	4,10	2,44	14,77	18,19	3,00	7,00	A++	
5	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	3,20	10,00	11,00	0,55	3,33	4,10	2,44	14,77	18,19	3,00</		

5U105S2SS2FA (Die Werte in der Tabelle beziehen sich auf die FLEXIS-Serie)

HEIZUNG																							
Kombinationen						Ausgangsleistung (kW)					Ausgangsleistung der Anlage (kW)			Leistungsaufnahme (kW)			Stromaufnahme (A)			COP	SCOP	Energie- klasse	
IG	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	Min.	Nom	Max	Min.	Nom	Max	Min.	Nom	Max				
2	2,0	2,0	—	—	—	2,30	2,30	—	—	—	2,80	4,60	8,00	0,55	1,30	3,30	2,44	5,77	14,64	3,54	3,75	A	
	2,0	2,5	—	—	—	2,30	3,60	—	—	—	3,00	5,90	10,00	0,55	1,66	3,30	2,44	7,36	14,64	3,55	3,75	A	
	2,0	3,5	—	—	—	2,30	4,50	—	—	—	3,20	6,80	10,00	0,55	1,90	3,30	2,44	8,43	14,64	3,58	3,75	A	
	2,0	4,2	—	—	—	2,30	5,40	—	—	—	3,40	7,70	10,00	0,55	2,15	3,30	2,44	9,54	14,64	3,58	3,80	A	
	2,0	5,0	—	—	—	2,30	6,00	—	—	—	3,80	8,30	11,50	0,55	2,29	3,30	2,44	10,16	14,64	3,62	3,80	A	
	2,0	7,1	—	—	—	2,30	7,00	—	—	—	4,00	9,30	11,50	0,55	2,55	3,30	2,44	11,31	14,64	3,65	3,85	A	
	2,5	2,5	—	—	—	3,60	3,60	—	—	—	3,40	7,20	10,50	0,55	2,02	3,30	2,44	8,96	14,64	3,56	3,85	A	
	2,5	3,5	—	—	—	3,60	4,50	—	—	—	3,80	8,10	10,50	0,55	2,26	3,30	2,44	10,03	14,64	3,58	3,83	A	
	2,5	4,2	—	—	—	3,60	5,40	—	—	—	4,00	9,00	10,50	0,55	2,50	3,30	2,44	11,09	14,64	3,60	3,87	A	
	2,5	5,0	—	—	—	3,60	6,00	—	—	—	4,40	9,60	10,50	0,55	2,64	3,30	2,44	11,71	14,64	3,64	3,85	A	
	2,5	7,1	—	—	—	3,57	6,93	—	—	—	4,40	10,50	11,00	0,55	2,85	3,30	2,44	12,64	14,64	3,68	3,84	A	
	3,5	3,5	—	—	—	4,50	4,50	—	—	—	4,00	9,00	10,50	0,55	2,50	3,30	2,44	11,09	14,64	3,60	3,86	A	
	3,5	4,2	—	—	—	4,50	5,40	—	—	—	4,40	9,90	10,50	0,55	2,74	3,30	2,44	12,16	14,64	3,61	3,82	A	
	3,5	5,0	—	—	—	4,50	6,00	—	—	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,88	3,30	2,44	12,78	14,64	3,65	3,80	A	
	3,5	7,1	—	—	—	4,11	6,39	—	—	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,88	3,30	2,44	12,78	14,64	3,65	3,84	A	
	4,2	4,2	—	—	—	5,25	5,25	—	—	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,88	3,30	2,44	12,78	14,64	3,65	3,86	A	
	4,2	5,0	—	—	—	4,97	5,53	—	—	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,88	3,30	2,44	12,78	14,64	3,65	3,83	A	
	4,2	7,1	—	—	—	4,57	5,93	—	—	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,88	3,30	2,44	12,78	14,64	3,65	3,86	A	
	5,0	5,0	—	—	—	5,25	5,25	—	—	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,91	3,30	2,44	12,91	14,64	3,61	3,80	A	
	5,0	7,1	—	—	—	4,85	5,65	—	—	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,88	3,30	2,44	12,78	14,64	3,65	3,87	A	
	7,1	7,1	—	—	—	5,25	5,25	—	—	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,88	3,30	2,44	12,78	14,64	3,65	3,85	A	
3	2,0	2,0	2,0	—	—	2,30	2,30	2,30	—	—	3,80	6,90	11,50	0,55	1,93	3,40	2,44	8,56	15,08	3,58	3,80	A	
	2,0	2,0	2,5	—	—	2,30	2,30	3,60	—	—	4,00	8,20	11,50	0,55	2,28	3,40	2,44	10,12	15,08	3,60	3,80	A	
	2,0	2,0	3,5	—	—	2,30	2,30	4,50	—	—	4,20	9,10	11,50	0,55	2,50	3,40	2,44	11,09	15,08	3,64	3,80	A	
	2,0	2,0	4,2	—	—	2,30	2,30	5,40	—	—	4,40	10,00	11,50	0,55	2,73	3,40	2,44	12,11	15,08	3,66	3,80	A	
	2,0	2,0	5,0	—	—	2,28	2,28	5,94	—	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,88	3,40	2,44	12,78	15,08	3,65	3,80	A	
	2,0	2,0	7,1	—	—	2,08	2,08	6,34	—	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,88	3,40	2,44	12,78	15,08	3,65	3,80	A	
	2,0	2,5	2,5	—	—	2,30	3,60	3,60	—	—	4,40	9,50	11,50	0,55	2,63	3,40	2,44	11,67	15,08	3,61	3,80	A	
	2,0	2,5	3,5	—	—	2,30	3,60	4,50	—	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,88	3,40	2,44	12,78	15,08	3,61	3,80	A	
	2,0	2,5	4,2	—	—	2,14	3,35	5,02	—	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,88	3,40	2,44	12,78	15,08	3,65	3,80	A	
	2,0	2,5	5,0	—	—	2,03	3,18	5,29	—	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,88	3,40	2,44	12,78	15,08	3,65	3,82	A	
	2,0	2,5	7,1	—	—	1,87	2,93	5,70	—	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,88	3,40	2,44	12,78	15,08	3,65	3,82	A	
	2,0	3,5	3,5	—	—	2,14	4,18	4,18	—	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,88	3,40	2,44	12,78	15,08	3,65	3,82	A	
	2,0	3,5	4,2	—	—	1,98	3,87	4,65	—	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,88	3,40	2,44	12,78	15,08	3,65	3,82	A	
	2,0	3,5	5,0	—	—	1,89	3,69	4,92	—	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,88	3,40	2,44	12,78	15,08	3,65	3,82	A	
	2,0	3,5	7,1	—	—	1,75	3,42	5,33	—	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,86	3,40	2,44	12,69	15,08	3,67	3,82	A	
	2,0	4,2	4,2	—	—	1,84	4,33	4,33	—	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,86	3,40	2,44	12,69	15,08	3,67	3,82	A	
	2,0	4,2	5,0	—	—	1,76	4,14	4,60	—	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,86	3,40	2,44	12,69	15,08	3,67	3,82	A	
	2,0	4,2	7,1	—	—	1,64	3,86	5,00	—	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,86	3,40	2,44	12,69	15,08	3,67	3,87	A	
	2,0	5,0	5,0	—	—	1,69	4,41	4,41	—	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,86	3,40	2,44	12,69	15,08	3,67	3,87	A	
	2,0	5,0	7,1	—	—	1,58	4,12	4,80	—	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,86	3,40	2,44	12,69	15,08	3,67	3,87	A	
	2,5	2,5	2,5	—	—	3,50	3,50	3,50	—	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,85	3,40	2,44	12,64	15,08	3,68	3,87	A	
	2,5	2,5	3,5	—	—	3,23	3,23	4,04	—	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,85	3,40	2,44	12,64	15,08	3,68	3,87	A	
	2,5	2,5	4,2	—	—	3,00	3,00	4,50	—	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,85	3,40	2,44	12,64	15,08	3,68	3,87	A	
	2,5	2,5	5,0	—	—	2,86	2,86	4,77	—	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,85	3,40	2,44	12,64	15,08	3,68	3,87	A	
	2,5	2,5	7,1	—	—	2,66	2,66	5,18	—	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,85	3,40	2,44	12,64	15,08	3,68	3,90	A	
	2,5	3,5	3,5	—	—	3,00	3,75	3,75	—	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,85	3,40	2,44	12,64	15,08	3,68	3,85	A	
	2,5	3,5	4,2	—	—	2,80	3,50	4,20	—	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,85	3,40	2,44	12,64	15,08	3,68	3,85	A	
	2,5	3,5	5,0	—	—	2,68	3,35	4,47	—	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,85	3,40	2,44	12,64	15,08	3,68	3,85	A	
	2,5	3,5	7,1	—	—	2,50	3,13	4,87	—	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,85	3,40	2,44	12,64	15,08	3,68	3,85	A	
	2,5	4,2	4,2	—	—	2,62	3,94	3,94	—	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,85	3,40	2,44	12,64	15,08	3,68	3,85	A	
	2,5	4,2	5,0	—	—	2,52	3,78	4,20	—	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,85	3,40	2,44	12,64	15,08	3,68	3,85	A	
	2,5	4,2	7,1	—	—	2,36	3,54	4,59	—	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,85	3,40	2,44	12,64	15,08	3,68	3,85	A	
	2,5	5,0	5,0	—	—	2,42	4,04	4,04	—	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,85	3,40	2,44	12,64	15,08	3,68	3,85	A	
	2,5	5,0	7,1	—	—	2,28	3,80	4,43	—	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,85	3,40	2,44	12,64	15,08	3,68	3,85	A	
	3,5	3,5	3,5	—	—	3,50	3,50	3,50	—	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,85	3,40	2,44	12,64	15,08	3,68	3,90	A	
	3,5	3,5	4,2	—	—	3,28	3,28	3,94	—	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,85	3,40	2,44	12,64	15,08	3,68	3,90	A	
	3,5	3,5	5,0	—	—	3,15	3,15	4,20	—	—	4,40	1											

Wohnbereich Multisplit KOMBINATIONSTABELLE

5U105S2SS2FA (Die Werte in der Tabelle beziehen sich auf die FLEXIS-Serie)

HEIZUNG																						
Kombinationen						Ausgangsleistung (kW)					Ausgangsleistung der Anlage (kW)			Leistungsaufnahme (kW)			Stromaufnahme (A)			COP	SCOP	Energie-klasse
IG	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	Min.	Nom	Max	Min.	Nom	Max	Min.	Nom	Max	Max	Max	
4	2,0	2,0	2,0	2,0	—	2,30	2,30	2,30	2,30	—	4,20	9,20	11,50	0,55	2,55	3,40	2,44	11,31	15,08	3,61	3,85	A
	2,0	2,0	2,0	2,5	—	2,30	2,30	2,30	3,60	—	4,20	10,50	11,50	0,55	2,84	3,40	2,44	12,60	15,08	3,70	3,85	A
	2,0	2,0	2,0	3,5	—	2,12	2,12	2,12	4,14	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,84	3,40	2,44	12,60	15,08	3,70	3,85	A
	2,0	2,0	2,0	4,2	—	1,96	1,96	1,96	4,61	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,84	3,40	2,44	12,60	15,08	3,70	3,85	A
	2,0	2,0	2,0	5,0	—	1,87	1,87	1,87	4,88	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,84	3,40	2,44	12,60	15,08	3,70	3,85	A
	2,0	2,0	2,0	7,1	—	1,74	1,74	1,74	5,29	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,84	3,40	2,44	12,60	15,08	3,70	3,85	A
	2,0	2,0	2,5	2,5	—	2,05	2,05	3,20	3,20	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,84	3,40	2,44	12,60	15,08	3,70	3,85	A
	2,0	2,0	2,5	3,5	—	1,90	1,90	2,98	3,72	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,83	3,40	2,44	12,56	15,08	3,71	3,85	A
	2,0	2,0	2,5	4,2	—	1,78	1,78	2,78	4,17	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,83	3,40	2,44	12,56	15,08	3,71	3,90	A
	2,0	2,0	2,5	5,0	—	1,70	1,70	2,66	4,44	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,83	3,40	2,44	12,56	15,08	3,71	3,90	A
	2,0	2,0	2,5	7,1	—	1,59	1,59	2,49	4,84	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,83	3,40	2,44	12,56	15,08	3,71	3,90	A
	2,0	2,0	3,5	3,5	—	1,78	1,78	3,47	3,47	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,83	3,40	2,44	12,56	15,08	3,71	3,90	A
	2,0	2,0	3,5	4,2	—	1,67	1,67	3,26	3,91	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,83	3,40	2,44	12,56	15,08	3,71	3,90	A
	2,0	2,0	3,5	5,0	—	1,60	1,60	3,13	4,17	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,81	3,40	2,44	12,47	15,08	3,74	3,90	A
	2,0	2,0	3,5	7,1	—	1,50	1,50	2,93	4,57	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,81	3,40	2,44	12,47	15,08	3,74	3,90	A
	2,0	2,0	4,2	4,2	—	1,57	1,57	3,68	3,68	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,81	3,40	2,44	12,47	15,08	3,74	3,90	A
	2,0	2,0	4,2	5,0	—	1,51	1,51	3,54	3,94	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,81	3,40	2,44	12,47	15,08	3,74	3,90	A
	2,0	2,0	5,0	5,0	—	1,45	1,45	3,80	3,80	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,81	3,40	2,44	12,47	15,08	3,74	3,90	A
	2,0	2,5	2,5	2,5	—	1,84	2,89	2,89	2,89	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,81	3,40	2,44	12,47	15,08	3,74	3,90	A
	2,0	2,5	2,5	3,5	—	1,73	2,70	2,70	3,38	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,80	3,40	2,44	12,42	15,08	3,75	3,90	A
	2,0	2,5	2,5	4,2	—	1,62	2,54	2,54	3,81	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,80	3,40	2,44	12,42	15,08	3,75	3,95	A
	2,0	2,5	2,5	5,0	—	1,56	2,44	2,44	4,06	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,80	3,40	2,44	12,42	15,08	3,75	3,95	A
	2,0	2,5	2,5	7,1	—	1,46	2,29	2,29	4,45	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,80	3,40	2,44	12,42	15,08	3,75	3,95	A
	2,0	2,5	3,5	3,5	—	1,62	2,54	3,17	3,17	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,80	3,40	2,44	12,42	15,08	3,75	3,95	A
	2,0	2,5	3,5	4,2	—	1,53	2,39	2,99	3,59	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,80	3,40	2,44	12,42	15,08	3,75	3,95	A
	2,0	2,5	3,5	5,0	—	1,47	2,30	2,88	3,84	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,80	3,40	2,44	12,42	15,08	3,75	3,95	A
	2,0	2,5	4,2	4,2	—	1,45	2,26	3,40	3,40	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,80	3,40	2,44	12,42	15,08	3,75	3,95	A
	2,0	2,5	4,2	5,0	—	1,40	2,18	3,28	3,64	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,80	3,40	2,44	12,42	15,08	3,75	3,95	A
	2,0	2,5	5,0	5,0	—	1,35	2,11	3,52	3,52	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,78	3,40	2,44	12,33	15,08	3,78	3,95	A
	2,0	3,5	3,5	3,5	—	1,53	2,99	2,99	2,99	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,78	3,40	2,44	12,33	15,08	3,78	3,95	A
	2,0	3,5	3,5	4,2	—	1,45	2,83	2,83	3,40	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,78	3,40	2,44	12,33	15,08	3,78	4,00	A+
	2,0	3,5	3,5	5,0	—	1,40	2,73	2,73	3,64	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,78	3,40	2,44	12,33	15,08	3,78	4,00	A+
	2,0	3,5	4,2	4,2	—	1,37	2,68	3,22	3,22	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,78	3,40	2,44	12,33	15,08	3,78	4,00	A+
	2,0	3,5	4,2	5,0	—	1,33	2,60	3,12	3,46	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,78	3,40	2,44	12,33	15,08	3,78	4,00	A+
	2,0	4,2	4,2	4,2	—	1,31	3,06	3,06	3,06	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,78	3,40	2,44	12,33	15,08	3,78	4,00	A+
	2,5	2,5	2,5	2,5	—	2,62	2,62	2,62	2,62	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,76	3,40	2,44	12,24	15,08	3,80	4,00	A+
	2,5	2,5	2,5	3,5	—	2,47	2,47	2,47	3,09	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,76	3,40	2,44	12,24	15,08	3,80	4,00	A+
	2,5	2,5	2,5	4,2	—	2,33	2,33	2,33	3,50	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,76	3,40	2,44	12,24	15,08	3,80	4,00	A+
	2,5	2,5	2,5	5,0	—	2,25	2,25	2,25	3,75	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,76	3,40	2,44	12,24	15,08	3,80	4,00	A+
	2,5	2,5	2,5	7,1	—	2,12	2,12	2,12	4,13	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,76	3,40	2,44	12,24	15,08	3,80	4,00	A+
	2,5	2,5	3,5	3,5	—	2,33	2,33	2,92	2,92	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,76	3,40	2,44	12,24	15,08	3,80	4,00	A+
	2,5	2,5	3,5	4,2	—	2,21	2,21	2,76	3,32	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,76	3,40	2,44	12,24	15,08	3,80	4,00	A+
	2,5	2,5	3,5	5,0	—	2,14	2,14	2,67	3,56	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,76	3,40	2,44	12,24	15,08	3,80	4,00	A+
	2,5	2,5	4,2	4,2	—	2,10	2,10	3,15	3,15	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,76	3,40	2,44	12,24	15,08	3,80	4,00	A+
	2,5	2,5	4,2	5,0	—	2,03	2,03	3,05	3,39	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,76	3,40	2,44	12,24	15,08	3,80	4,00	A+
	2,5	2,5	5,0	5,0	—	1,97	1,97	3,28	3,28	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,76	3,40	2,44	12,24	15,08	3,80	4,00	A+
	2,5	3,5	3,5	3,5	—	2,21	2,76	2,76	2,76	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,76	3,40	2,44	12,24	15,08	3,80	4,00	A+
	2,5	3,5	3,5	4,2	—	2,10	2,62	2,62	3,15	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,76	3,40	2,44	12,24	15,08	3,80	4,00	A+
2,5	3,5	3,5	5,0	—	2,03	2,54	2,54	3,39	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,76	3,40	2,44	12,24	15,08	3,80	4,00	A+	
2,5	3,5	4,2	4,2	—	2,00	2,50	3,00	3,00	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,76	3,40	2,44	12,24	15,08	3,80	4,00	A+	
3,5	3,5	3,5	3,5	—	2,62	2,62	2,62	2,62	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,76	3,40	2,44	12,24	15,08	3,80	4,00	A+	
3,5	3,5	3,5	4,2	—	2,50	2,50	2,50	3,00	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,76	3,40	2,44	12,24	15,08	3,80	4,00	A+	
2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10	4,20	10,50	11,50	0,55	2,76	3,40	2,44	12,24	15,08	3,80	4,00	A+
2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,5	1,89	1,89	1,89														




























GEWERBLICH R32

SINGLE SPLIT R32				
SERIE	3,5 kW	4,2 kW	5,0 kW	7,1 kW
DECKENKASSETTE 700 (AUSLAUFEND)	 AB35S2SC1FA 2501452D2		 AB50S2SC1FA 2501455D2	
DECKENKASSETTE 620	 AB35S2SC2FA 2501452C2		 AB50S2SC2FA 2501455C2	
DECKENKASSETTE ROUND FLOW				  AB71S2SG1FA 2501456A2
UNTERDECKEN- /TRUHENGERÄT	 AC35S2SG1FA 2501402A2		 AC50S2SG1FA 2501405A2	  AC71S2SG1FA 2501406A2
KANALEINBAUGERÄT FLACHES DESIGN	 AD35S2SS1FA 2504652A2		 AD50S2SS1FA 2504655A2	  AD71S2SS1FA 2504656A2
KANALEINBAUGERÄT MITTLERE PRESSUNG	 AD35S2SM3FA 2501652B2		 AD50S2SM3FA 2501655B2	  AD71S2SM3FA 2501656B2
KANALEINBAUGERÄT HOHE PRESSUNG				
AUSSENGERÄTE SINGLE SPLIT R32				
EINPHASIG	1U35S2SM1FA 2502302T2		1U50S2SJ2FA 2502305T2	1U71S2SG1FA 2502306G2
DREIPHASIG				

Die angegebene kW/Btu ist für die Klassifizierung der Kühlung. Genaue Werte finden Sie in den technischen Datentabellen der einzelnen Modelle.

SINGLE SPLIT R32

9,0 kW	10,5 kW	12,5 kW	14,0 kW
	  ABH105H1ERG 25014A80L	  ABH125K1ERG 25014A90L	  ABH140K1ERG 25014A95L
	  AC105S2SH1FA 2501408A2	  AC125S2SK1FA 2501409A2	  AC140S2SK1FA 2501409B2
	  AD105S2SM3FA 2501658B2	  AD125S2SM3FA 2501659B2	  AD140S2SM3FA 2501659C2
		  ADH125H1ERG 25017A90L	  ADH140H1ERG 25017A95L
	 1U105S2SS1FA 2502308A2 NEU 1U105S2SS1FB 2502308B2	 1U125S2SN1FA 2502309A2 1U125S2SN1FB 2502309B2	 1U140S2SP1FA 2502309D2 1U140S2SP1FB 2502309F2

Die angegebene kW/Btu ist für die Klassifizierung der Kühlung. Genaue Werte finden Sie in den technischen Datentabellen der einzelnen Modelle.

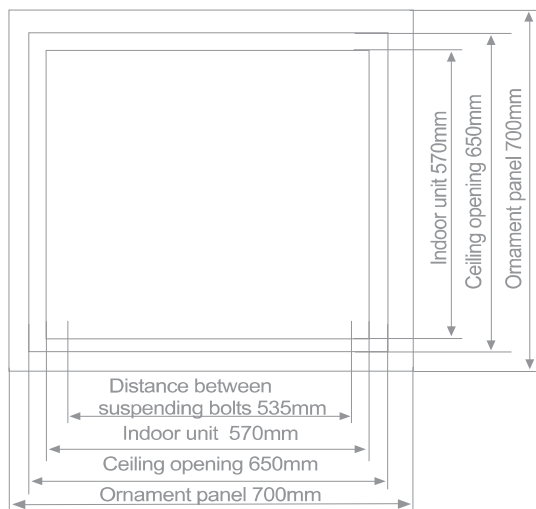


AUSLAUFEND

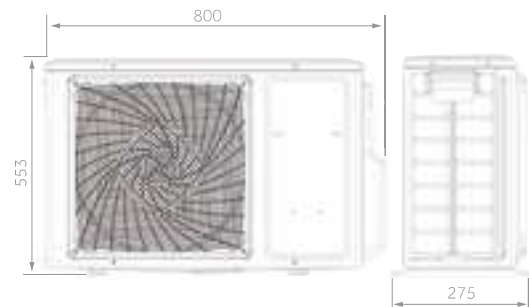
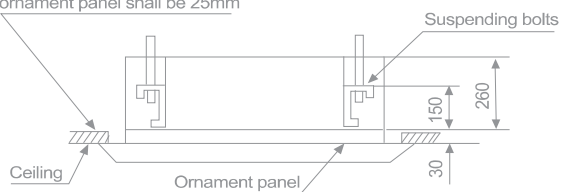
AB35 - AB50



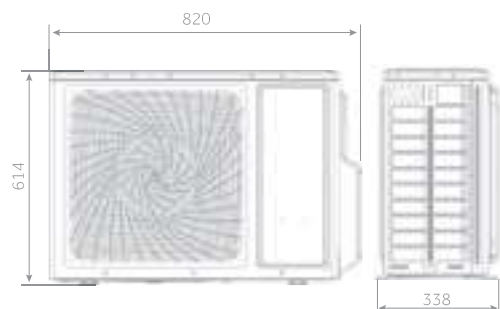
1U35



Overlap between ceiling and ornament panel shall be 25mm



1U50



3,5 kW

5,0 kW

Gewerblich R32 DECKENKASSETTE 700

Haier

3,5 kW

5,0 kW

OPTIONALE
STEUERUNG



Stille



4-Wege-Strömung



Optionales WLAN



Frische Luft



Ein/Aus-Karte

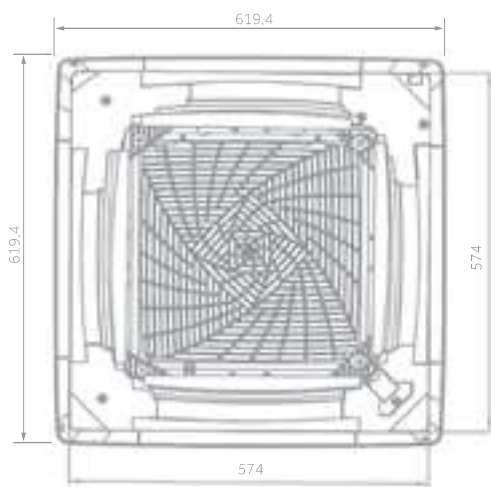
AUSLAUFEND

- Niedriger Geräuschpegel
- WLAN-Steuerung (OPTIONAL) zur Fernsteuerung der Klimaanlage
- Lufteinlass "Fresh Air" Prädisposition zum Einbringen von Frischluft in die Umgebung (Frischlufteinlass bis max. 20% des Nennluftdurchsatzes der Anlage. Mehr als 20 % der thermischen Kühlleistung der Klimaanlage wird sanktioniert.)
- Ein/Aus-Karte

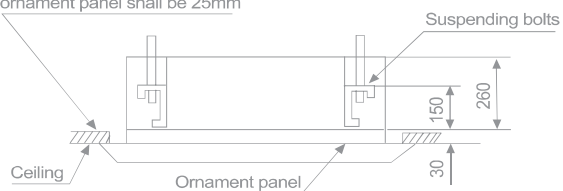
INNENGERÄT		Modell	AB35S2SC1FA	AB50S2SC1FA
		Artikelnummer	2501452D2	2501455D2
AUßENGERÄT		Modell	1U35S2SM1FA	1U50S2SJ2FA
		Artikelnummer	2502302T2	2502305T2
Leistungsdaten				
Ausgangsleistung - Kühlen	Nennwert (Min-Max)	kW	3,5 (0,9 - 4,5)	5,0 (1,8 - 5,8)
Ausgangsleistung - Heizen	Nennwert (Min-Max)	kW	4,0 (1,0 - 4,8)	5,5 (2,0 - 6,5)
Leistungsabgabe - Heizen, -7°C	Nennwert (Min-Max)	kW		
Leistungsaufnahme - Kühlen	Nennwert (Min-Max)	kW	1,06 (0,28 - 1,8)	1,53 (0,55 - 2,0)
Leistungsaufnahme - Heizen	Nennwert (Min-Max)	kW	0,99 (0,28 - 1,8)	1,52 (0,60 - 2,0)
Energieklasse	EER	w/w	3,31	3,26
	COP	w/w	3,71	3,42
Kühlen Pdesign	35 °C	kW	3,5	5,0
Heizen Pdesign	(-10 °C)	kW	3,0	4,0
Energieklasse	SEER		6,1 (A++)	6,1 (A++)
	SCOP		3,8 (A)	3,8 (A)
Jährlicher Energieverbrauch - Kühlen		kWh/y	222	363
Jährlicher Energieverbrauch - Heizen		kWh/y	1427	1932
Innengerät				
Spannungsversorgung		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50
Behandeltes Luftvolumen	H / M / N	m³/h	620/520/450	700/620/500
Entfeuchtung		L/h	1,0	2,2
Hohe Schallleistung - Kühlen		dB	52	55
Hohe Schallleistung - Heizen		dB	52	55
Schalldruck - Kühlen		dB(A)	36/33/30	42/37/35
Schalldruck - Heizen		dB(A)		
Nettoabmessungen	BxTxH	mm	570x570x260	570x570x260
Nettogewicht		kg	18,5	19
Panel		Modell	PB-700KB	PB-700KB
Nettoabmessungen	BxTxH	mm	700x700x60	700x700x60
Nettogewicht		kg	2,8	2,8
Außengerät				
Spannungsversorgung		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50
Schallleistung	H	dB	61	63
Schalldruck	H	dB(A)	48	51
Stromaufnahme	Max	A	7,2	10,9
Nettoabmessungen	BxTxH	mm	800x280x550	820x338x614
Nettogewicht		kg	31,5	37,8
Hydraulikdaten				
Kältemittel			R32	R32
Flüssigkeitsleitung	Ø	mm	6,35	6,35
Sauggasleitung	Ø	mm	9,52	12,7
Standardrohrlänge ohne Kältemittelfüllung		m	5	5
Maximale Rohrlänge		m	15	25
Maximale IG - AG-Erhöhung		m	10	15
Kältemittelfüllung in der Fabrik		kg	0,94	0,95
Betriebsgrenzen - Kühlen	Min-Max	°C	21-35°C (Eingang) / -10-43°C (Ausgang)	21-35°C (Eingang) / -10-43°C (Ausgang)
Betriebsgrenzen - Heizen	Min-Max	°C	10-27°C (Eingang) / -15-24°C (Ausgang)	10-27°C (Eingang) / -15-24°C (Ausgang)



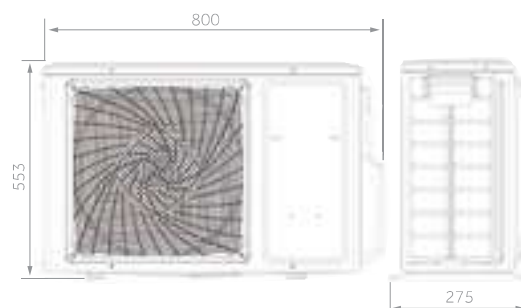
AB35 - AB50



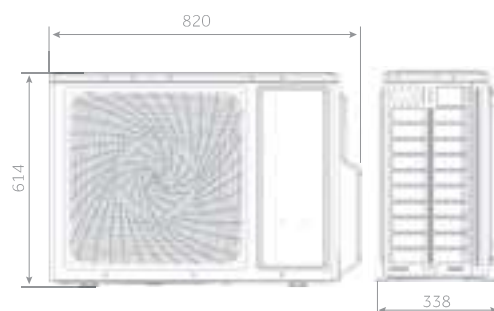
Overlap between ceiling and ornament panel shall be 25mm



1U35



1U50



3,5 kW

5,0 kW

Gewerblich R32 DECKENKASSETTE 620

Haier

2,5 kW

3,5 kW

4,2 kW

OPTIONALE
STEUERUNG



Stille



4 Wege unabhängig



Optionales WLAN



Frische Luft



Ein/Aus-Karte

- Niedriger Geräuschpegel
- WLAN-Steuerung (OPTIONAL) zur Fernsteuerung der Klimaanlage
- Lufteinlass "Fresh Air" Prädisposition zum Einbringen von Frischluft in die Umgebung (Frischlufteinlass bis max. 20% des Nennluftdurchsatzes der Anlage. Mehr als 20 % der thermischen Kühlleistung der Klimaanlage wird sanktioniert.)
- Ein/Aus-Karte

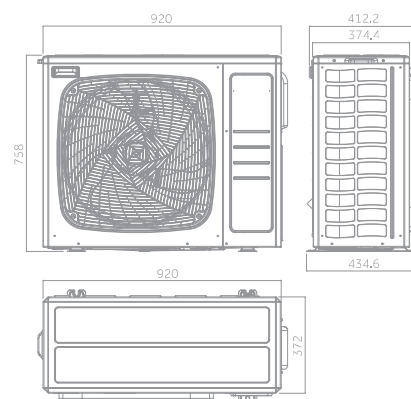
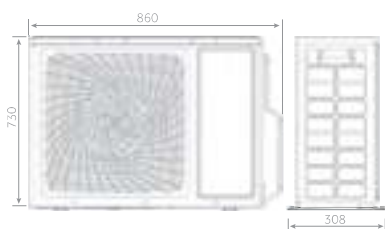
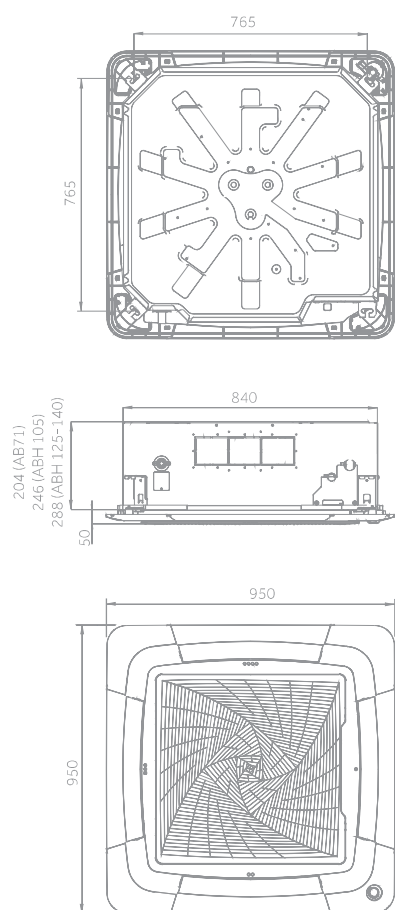
INNENGERÄT	Modell		AB35S2SC2FA	AB50S2SC2FA
	Artikelnummer		2501452C2	2501455C2
AUßENGERÄT	Modell		1U35S2SM1FA	1U50S2SJ2FA
	Artikelnummer		2502302T2	2502305T2
Leistungsdaten				
Ausgangsleistung - Kühlen	Nennwert (Min-Max)	kW	3,5 (0,9 - 4,5)	5,0 (1,8 - 5,8)
Ausgangsleistung - Heizen	Nennwert (Min-Max)	kW	4,0 (1,0 - 4,8)	5,5 (2,0 - 6,5)
Leistungsabgabe - Heizen, -7°C	Nennwert (Min-Max)	kW		
Leistungsaufnahme - Kühlen	Nennwert (Min-Max)	kW	1,06 (0,28 - 1,8)	1,53 (0,55 - 2,0)
Leistungsaufnahme - Heizen	Nennwert (Min-Max)	kW	0,99 (0,28 - 1,8)	1,52 (0,60 - 2,0)
Energieklasse	EER	w/w	3,31	3,26
	COP	w/w	3,71	3,42
Kühlen Pdesign	35 °C	kW	3,5	5,0
Heizen Pdesign	(-10 °C)	kW	3,0	4,0
Energieklasse	SEER		6,1 (A++)	6,1 (A++)
	SCOP		3,8 (A)	3,8 (A)
Jährlicher Energieverbrauch - Kühlen		kWh/y	222	363
Jährlicher Energieverbrauch - Heizen		kWh/y	1427	1932
Innengerät				
Spannungsversorgung		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50
Behandeltes Luftvolumen	H / M / N	m³/h	620/520/450	700/600/500
Entfeuchtung		L/h	1,0	2,2
Hohe Schallleistung - Kühlen		dB	52	55
Hohe Schallleistung - Heizen		dB	52	55
Schalldruck - Kühlen		dB(A)	36/33/30/27	42/37/35/31
Schalldruck - Heizen		dB(A)	36/33/30/27	42/37/35/31
Nettoabmessungen	BxTxH	mm	570x570x260	570x570x260
Nettogewicht		kg	18,5	19
Panel				
Modell			PB-620KB	PB-620KB
Nettoabmessungen	BxTxH	mm	620x620x60	620x620x60
Nettogewicht		kg	2,8	2,8
Außengerät				
Spannungsversorgung		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50
Schallleistung	H	dB	61	63
Schalldruck	H	dB(A)	48	51
Stromaufnahme	Max	A	7,2	10,9
Nettoabmessungen	BxTxH	mm	800x280x550	820x338x614
Nettogewicht		kg	31,5	37,8
Hydraulikdaten				
Kältemittel			R32	R32
Flüssigkeitsleitung	Ø	mm	6,35	6,35
Sauggasleitung	Ø	mm	9,52	12,7
Standardrohrlänge ohne Kältemittelfüllung		m	5	5
Maximale Rohrlänge		m	15	25
Maximale IG - AG-Erhöhung		m	10	15
Kältemittelfüllung in der Fabrik		kg	0,94	0,95
Betriebsgrenzen - Kühlen	Min-Max	°C	21-35°C (Eingang) / -10-43°C (Ausgang)	21-35°C (Eingang) / -10-43°C (Ausgang)
Betriebsgrenzen - Heizen	Min-Max	°C	10-27°C (Eingang) / -15-24°C (Ausgang)	10-27°C (Eingang) / -15-24°C (Ausgang)



AB71 - ABH105 - ABH125 - ABH140

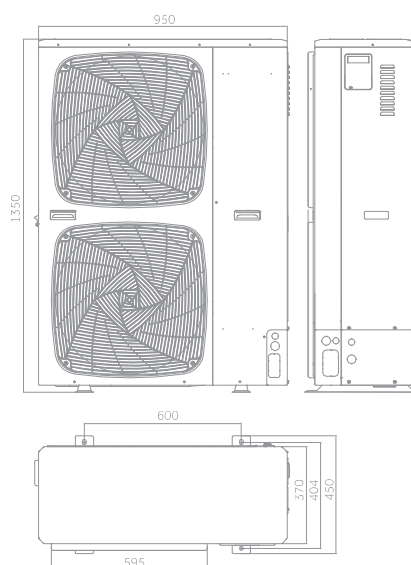
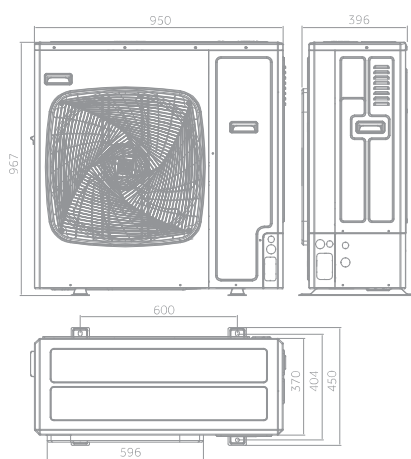
1U71

1U105



1U125

1U140



7,1 kW



10,5 kW



12,5 kW



14,0 kW

Gewerblich R32 DECKENKASSETTE ROUND FLOW

Haier



7,1 kW

10,5 kW

12,5 kW

14,0 kW

OPTIONALE
STEUERUNG



Vollständig



8 Wege



Optionales WLAN



Frische Luft



Sensor



- Niedriger Geräuschpegel
- WLAN-Steuerung (OPTIONAL) zur Fernsteuerung der Klimaanlage
- Lufteinlass "Fresh Air" Prädisposition zum Einbringen von Frischluft in die Umgebung (Frischlufteinlass bis max. 20% des Nennluftdurchsatzes der Anlage. Mehr als 20 % der thermischen Kühlleistung der Klimaanlage wird sanktioniert.)
- Sensor (OPTIONAL) erkennt die Luftbedingungen und die Bewegung von Personen in Echtzeit

INNENGERÄT	Modell	AB71S2SG1FA	ABH105H1ERG	ABH125K1ERG	ABH125K1ERG	ABH140K1ERG	ABH140K1ERG
	Artikelnummer	2501456A2	25014A80L	25014A90L	25014A90L	25014A95L	25014A95L
PANEL (kein Sensor)	Modell	PB-950KB					
AUßENGERÄT	Modell	1U71S2SG1FA	1U105S2SS1FA	1U125S2SN1FA	1U125S2SN1FB	1U140S2SP1FA	1U140S2SP1FB
	Artikelnummer	2502306G2	2502308A2	2502309A2	2502309B2	2502309D2	2502309F2

Leistungsdaten								
Ausgangsleistung - Kühlen	Nennwert (Min-Max)	kW	7,1 (2,0 - 7,3)	9,2 (2,5 - 10,0)	12,0 (2,4 - 12,7)	12,1 (2,4 - 12,7)	12,3 (2,8 - 14,0)	12,2 (2,8 - 14,0)
Ausgangsleistung - Heizen	Nennwert (Min-Max)	kW	8,0 (2,5 - 8,0)	10,2 (3,0 - 10,5)	12,3 (1,8 - 13,0)	12,4 (1,8 - 13,0)	14,5 (3,0 - 15,0)	14,3 (3,0 - 15,0)
Leistungsaufnahme - Kühlen	Nennwert (Min-Max)	kW	2,20 (0,5 - 2,6)	3,12 (0,5 - 4,0)	4,3 (0,3 - 5,6)	4,2 (0,3 - 5,6)	4,39 (1,0 - 7,2)	4,47 (1,0 - 7,2)
Leistungsaufnahme - Heizen	Nennwert (Min-Max)	kW	1,91 (0,5 - 2,6)	2,90 (0,5 - 4,0)	3,8 (0,3 - 5,6)	3,7 (0,3 - 5,6)	4,68 (1,0 - 7,2)	4,67 (1,0 - 7,2)
Energieklasse	EER		3,23	3,0	2,64	2,64	2,80	2,73
	COP		3,72	3,5	3,08	3,08	3,10	3,06
Kühlen Pdesign	Kapazität (35°)	kW	7,1	9	12,1	12,1	13	13
Heizen Pdesign	Kapazität (-10°)	kW	5	7	8,3	8,3	10	10
Energieklasse	SEER		6,1 (A++)	5,9 (A+)	5,9	5,9	5,1	5,1
	SCOP		3,8 (A)	3,8 (A)	3,7	3,7	3,8	3,8
Jährlicher Energieverbrauch - Kühlen		kWh/y	435	555	719	719	765	765
Jährlicher Energieverbrauch - Heizen		kWh/y	2044	2780	3100	3100	3800	3800

Innengerät								
Spannungsversorgung		Ph-V-Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60
Behandeltes Luftvolumen	H / M / N	m³/h	1260/1070/820/680	1680/1530/1320/1190	1950/1600/1440/1200	1950/1600/1440/1200	1950/1600/1440/1200	1950/1600/1440/1200
Schallleistung		dB	55	62	64	64	64	64
Schalldruck		dB(A)	36/33/29/26	45/42/38/34	47/44/38/34	47/44/38/34	47/44/38/34	47/44/38/34
Nettoabmessungen	BxTxH	mm	840x840x204	840x840x246	840x840x288	840x840x288	840x840x288	840x840x288
Nettogewicht		kg	27	31	32	32	32	32
Abmessungen des Panels	BxTxH	mm	950x950x50	950x950x50	950x950x50	950x950x50	950x950x50	950x950x50
Nettogewicht des Panels		kg	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5

Außengerät								
Spannungsversorgung		Ph-V-Hz	1/220-240/50	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	3/380-415/50/60	1/220-240/50/60	3/380-415/50/60
Schallleistung		dB	70	66	68	68	70	70
Schalldruck		dB(A)	57	52	52	52	53	53
Nettoabmessungen	BxTxH	mm	860x308x730	920x760x372	965x950x370	965x950x370	1350x950x370	1350x950x370
Nettogewicht		kg	49	65	82	83	105	108

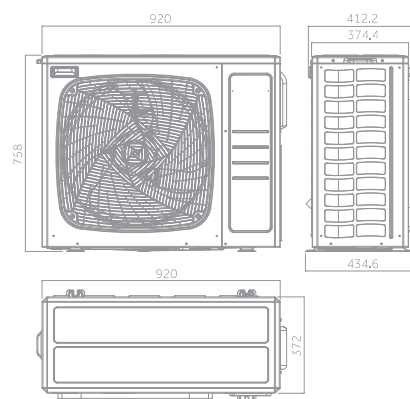
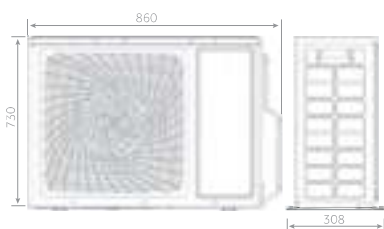
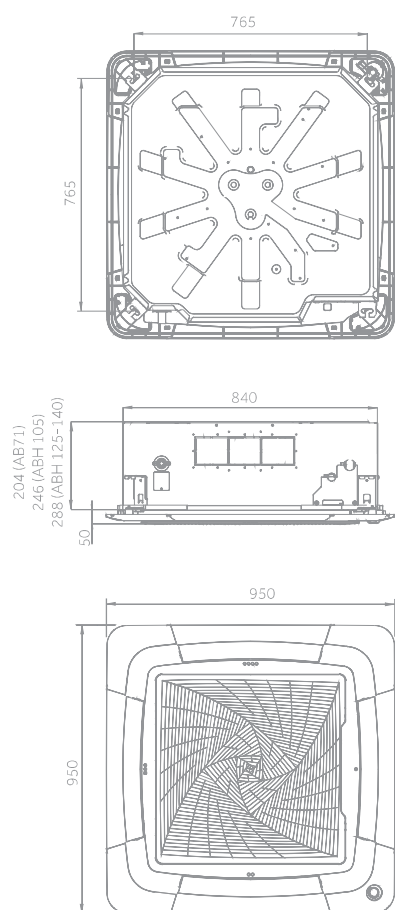
Hydraulikdaten								
Kältemittel			R32	R32	R32	R32	R32	R32
Flüssigkeitsleitung	Ø	mm	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52
Sauggasleitung	Ø	mm	15,88	15,88	15,88	15,88	15,88	15,88
Standardrohrlänge ohne Kältemittelfüllung	m		10	30	30	30	30	30
Maximale Rohrlänge	m		50	50	50	50	75	75
Kältemittelfüllung in der Fabrik	kg		1,3	1,5	2	2	2,9	2,9
Maximale IG - AG-Erhöhung	m		30	30	30	30	30	30
Betriebsgrenzen - Kühlen	Min-Max	°C	21-35°C (Eingang) / -10-46°C (Ausgang)				21-35°C (Eingang) / -15-52°C (Ausgang)	
Betriebsgrenzen - Heizen	Min-Max	°C	10-27°C (Eingang) / -15-24°C (Ausgang)				10-27°C (Eingang) / -20-24°C (Ausgang)	



AB71 - ABH105 - ABH125 - ABH140

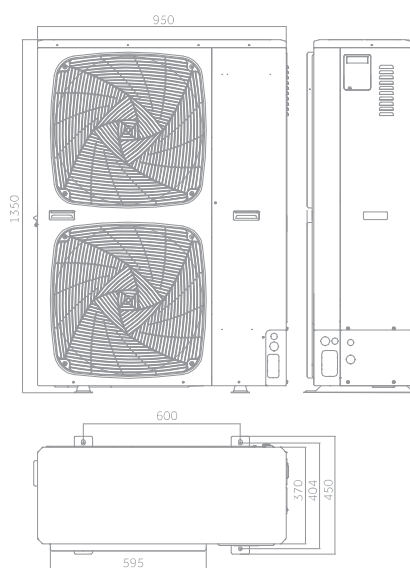
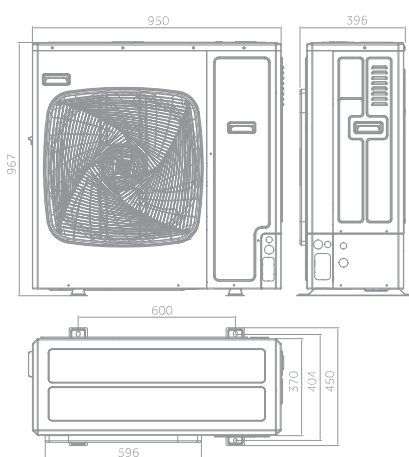
1U71

1U105



1U125

1U140



7,1 kW



10,5 kW



12,5 kW



14,0 kW

Gewerblich R32 DECKENKASSETTE ROUND FLOW (SENSOR)

Haier



7,1 kW

10,5 kW

12,5 kW

14,0 kW

SENSOR

OPTIONALE
STEUERUNG



Vollständig



8 Wege (4 unab-
hängig)



Optionales WLAN



Frische Luft



Sensor



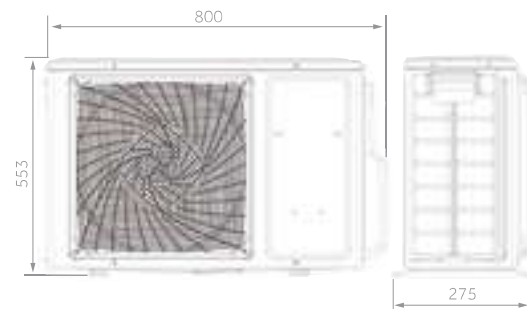
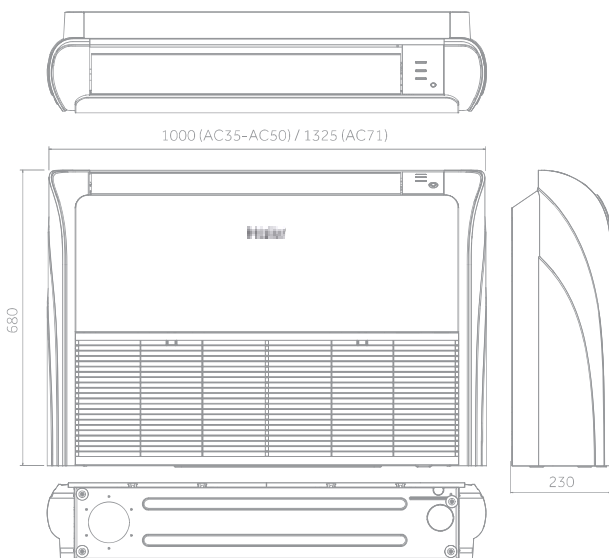
- Niedriger Geräuschpegel
- WLAN-Steuerung (OPTIONAL) zur Fernsteuerung der Klimaanlage
- Lufteinlass "Fresh Air" Prädisposition zum Einbringen von Frischluft in die Umgebung (Frischlufteinlass bis max. 20% des Nennluftdurchsatzes der Anlage. Mehr als 20 % der thermischen Kühlleistung der Klimaanlage wird sanktioniert.)
- Sensor erkennt Luftzustand und Bewegung von Personen in Echtzeit

INNENGERÄT			Modell	AB71S2SG1FA	ABH105H1ERG	ABH125K1ERG	ABH125K1ERG	ABH140K1ERG	ABH140K1ERG
			Artikelnummer	2501456B2	25014A81L	25014A91L	25014A91L	25014A96L	25014A96L
PANEL (kein Sensor)			Modell	PB-950MB					
AUßENGERÄT			Modell	1U71S2SG1FA	1U105S2SS1FA	1U125S2SN1FA	1U125S2SN1FB	1U140S2SP1FA	1U140S2SP1FB
			Artikelnummer	2502306G2	2502308A2	2502309A2	2502309B2	2502309D2	2502309F2
Leistungsdaten									
Ausgangsleistung - Kühlen	Nennwert (Min-Max)	kW	7,1 (2,0 - 7,3)	9,2 (2,5 - 10,0)	12,0 (2,4 - 12,7)	12,1 (2,4 - 12,7)	12,3 (2,8 - 14,0)	12,2 (2,8 - 14,0)	
Ausgangsleistung - Heizen	Nennwert (Min-Max)	kW	8,0 (2,5 - 8,0)	10,2 (3,0 - 10,5)	12,3 (1,8 - 13,0)	12,4 (1,8 - 13,0)	14,5 (3,0 - 15,0)	14,3 (3,0 - 15,0)	
Leistungsaufnahme - Kühlen	Nennwert (Min-Max)	kW	2,20 (0,5 - 2,6)	3,12 (0,5 - 4,0)	4,3 (0,3 - 5,6)	4,2 (0,3 - 5,6)	4,39 (1,0 - 7,2)	4,47 (1,0 - 7,2)	
Leistungsaufnahme - Heizen	Nennwert (Min-Max)	kW	1,91 (0,5 - 2,6)	2,90 (0,5 - 4,0)	3,8 (0,3 - 5,6)	3,7 (0,3 - 5,6)	4,68 (1,0 - 7,2)	4,67 (1,0 - 7,2)	
Energieklasse	EER		3,23	3,0	2,64	2,64	2,80	2,73	
	COP		3,72	3,5	3,08	3,08	3,10	3,06	
Kühlen Pdesign	Kapazität (35°)	kW	7,1	9	12,1	12,1	13	13	
Heizen Pdesign	Kapazität (-10°)	kW	5	7	8,3	8,3	10	10	
Energieklasse	SEER		6,1 (A++)	5,9 (A+)	5,9	5,9	5,1	5,1	
	SCOP		3,8 (A)	3,8 (A)	3,7	3,7	3,8	3,8	
Jährlicher Energieverbrauch - Kühlen		kWh/y	435	555	719	719	765	765	
Jährlicher Energieverbrauch - Heizen		kWh/y	2044	2780	3100	3100	3800	3800	
Innengerät									
Spannungsversorgung		Ph-V-Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	
Behandeltes Luftvolumen	H / M / N	m³/h	1260/1070/820/680	1680/1530/1320/1190	1950/1600/1440/1200	1950/1600/1440/1200	1950/1600/1440/1200	1950/1600/1440/1200	
Schallleistung		dB	55	62	64	64	64	64	
Schalldruck		dB(A)	36/33/29/26	45/42/38/34	47/44/38/34	47/44/38/34	47/44/38/34	47/44/38/34	
Nettoabmessungen	BxTxH	mm	840x840x204	840x840x246	840x840x288	840x840x288	840x840x288	840x840x288	
Nettogewicht		kg	27	31	32	32	32	32	
Abmessungen des Panels	BxTxH	mm	950x950x50	950x950x50	950x950x50	950x950x50	950x950x50	950x950x50	
Nettogewicht des Panels		kg	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	
Außengerät									
Spannungsversorgung		Ph-V-Hz	1/220-240/50	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	3/380-415/50/60	1/220-240/50/60	3/380-415/50/60	
Schallleistung		dB	70	66	68	68	70	70	
Schalldruck		dB(A)	57	52	52	52	53	53	
Nettoabmessungen	BxTxH	mm	860x308x730	920x760x372	965x950x370	965x950x370	1350x950x370	1350x950x370	
Nettogewicht		kg	49	65	82	83	105	108	
Hydraulikdaten									
Kältemittel			R32	R32	R32	R32	R32	R32	
Flüssigkeitsleitung	Ø	mm	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52	
Sauggasleitung	Ø	mm	15,88	15,88	15,88	15,88	15,88	15,88	
Standardrohrlänge ohne Kältemittelfüllung	m		10	30	30	30	30	30	
Maximale Rohrlänge	m		50	50	50	50	75	75	
Kältemittelfüllung in der Fabrik	kg		1,3	1,5	2	2	2,9	2,9	
Maximale IG - AG-Erhöhung	m		30	30	30	30	30	30	
Betriebsgrenzen - Kühlen	Min-Max	°C	21-35°C (Eingang) / -10-46°C (Ausgang)					21-35°C (Eingang) / -15-52°C (Ausgang)	
Betriebsgrenzen - Heizen	Min-Max	°C	10-27°C (Eingang) / -15-24°C (Ausgang)						

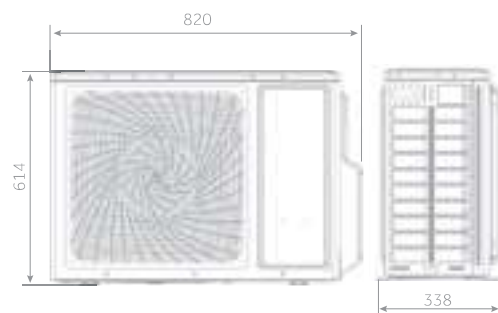


AC35 - AC50 - AC71

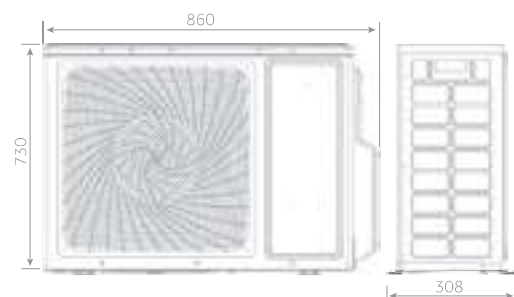
1U35



1U50



1U71



3,5 kW

5,0 kW

7,1 kW

Gewerblich R32 UNTERDECKEN-/TRUHENGGERÄT

Haier



(nur AC71S2SG1FA)

3,5 kW

5,0 kW

7,1 kW

OPTIONALE
STEUERUNG



Stille



Stromung +



5-Gang



Frische Luft



Ein/Aus-Karte

- Niedriger Geräuschpegel
- Durchströmung +: Interne Deflektoren werden in zwei Gruppen mit unabhängigen Motoren (unabhängiger Rechts-Links-Luftstrom) unterteilt
- 5 Lüftergeschwindigkeiten: Turbo, hoch, mittel, niedrig, super niedrig (nur mit YR-HB oder Kabelfernbedienung)
- Lufteinlass "Fresh Air" Prädisposition zum Einbringen von Frischluft in die Umgebung (Frischlufteinlass bis max. 20% des Nennluftdurchsatzes der Anlage. Mehr als 20 % der thermischen Kühlleistung der Klimaanlage wird sanktioniert.)

	(≥AC71) DECKE		(≥AC71) BODEN	
	m (kg)	Sup. (m2)	m (kg)	Sup. (m2)
	1,225	0,95	1,225	12,9
	1,4	1,25	1,4	16,8
	1,6	1,63	1,6	22,0
	1,8	2,07	1,8	27,8
	2,0	2,55	2,0	34,3
	2,2	3,09	2,2	41,5
	2,4	3,68	2,4	49,4
	2,6	4,31	2,6	58,0
	2,8	5,00	2,8	67,3
	3,0	5,74	3,0	77,2

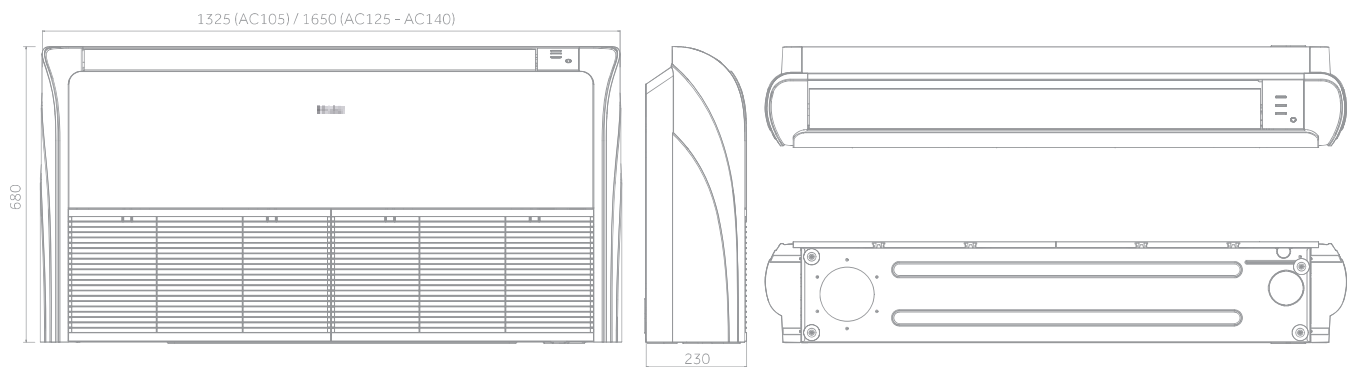
	AC35S2SG1FA		AC50S2SG1FA		AC71S2SG1FA *	
	Modell	Artikelnummer	Modell	Artikelnummer	Modell	Artikelnummer
INNENGERÄT						
		2501402A2		2501405A2		2501406A2
AUßENGERÄT						
		1U35S2SM1FA		1U50S2SJ2FA		1U71S2SG1FA *
		2502302T2		2502305T2		2502306G2
Leistungsdaten						
Ausgangsleistung - Kühlen	Nennwert (Min-Max)	kW	3,5 (1,0 - 4,3)	5,0 (1,4 - 5,7)	7,1 (2,0 - 7,3)	
Ausgangsleistung - Heizen	Nennwert (Min-Max)	kW	4,0 (1,0 - 5,3)	5,8 (1,4 - 6,0)	7,5 (2,5 - 8,0)	
Leistungsabgabe - Heizen, -7°C	Nennwert (Min-Max)	kW				
Leistungsaufnahme - Kühlen	Nennwert (Min-Max)	kW	0,88 (0,3 - 1,5)	1,45 (0,5 - 2,0)	2,30 (0,5 - 3,0)	
Leistungsaufnahme - Heizen	Nennwert (Min-Max)	kW	1,1 (0,5 - 1,6)	1,6 (0,52 - 2,35)	2,13 (0,5 - 3,0)	
Energieklasse	EER	w/w	3,81	3,48	3,23	
	COP	w/w	3,73	3,73	3,71	
Kühlen Pdesign	35 °C	kW	3,4	5,2	7,1	
Heizen Pdesign	(-10 °C)	kW	3	4,4	5	
Energieklasse	SEER		8,5 (A+++)	7,31 (A++)	6,1 (A++)	
	SCOP		4,47 (A+)	4,1 (A+)	3,8 (A)	
Jährlicher Energieverbrauch - Kühlen		kWh/y	176	276	425	
Jährlicher Energieverbrauch - Heizen		kWh/y	892	1566	2044	
Innengerät						
Spannungsversorgung		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	
Behandeltes Luftvolumen	H / M / N	m³/h	750/620/500/400	880/750/650/500	1250/1128/930/840	
Entfeuchtung		L/h	1,6	1,8	2,5	
Hohe Schallleistung - Kühlen		dB	53	57	62	
Hohe Schallleistung - Heizen		dB	53	57	62	
Schalldruck - Kühlen		dB(A)	39/36/33	44/41/38	41/38/36/33	
Schalldruck - Heizen		dB(A)	39/36/33	44/41/38	41/38/36/33	
Nettoabmessungen	BxTxH	mm	1000x230x680	1000x230x680	1325x230x680	
Nettogewicht		kg	26	26	33	
Außengerät						
Spannungsversorgung		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	
Schallleistung	H	dB	61	63	70	
Schalldruck	H	dB(A)	48	51	57	
Stromaufnahme	Max	A	7,2	10,9	13,1	
Nettoabmessungen	BxTxH	mm	800x275x553	820x338x614	860x308x730	
Nettogewicht		kg	31,5	37,8	49	
Hydraulikdaten						
Kältemittel			R32	R32	R32	
Flüssigkeitsleitung	Ø	mm	6,35	6,35	9,52	
Sauggasleitung	Ø	mm	9,52	12,7	15,88	
Standardrohrlänge ohne Kältemittelfüllung		m	7	7	10	
Maximale Rohrlänge		m	15	25	50	
Maximale IG - AG-Erhöhung		m	10	15	30	
Kältemittelfüllung in der Fabrik		kg	0,94	0,95	1,3	
Betriebsgrenzen - Kühlen	Min-Max	°C	21-35°C (Eingang) / -10-43°C (Ausgang)			21-35°C (Eingang) / -10-46°C (Ausgang)
Betriebsgrenzen - Heizen	Min-Max	°C	10-27°C (Eingang) / -15-24°C (Ausgang)			

DATEN AUSSTEHENDE BESTÄTIGUNG

Die Daten auf diesem Ausdruck sind rein Indikativ, da sie variieren können, daher wird Käufern empfohlen, die Richtigkeit des Ausdrucks mit dem Lieferanten zu überprüfen, bevor sie die entsprechende Bestellung oder den Kaufbeleg unterzeichnen.



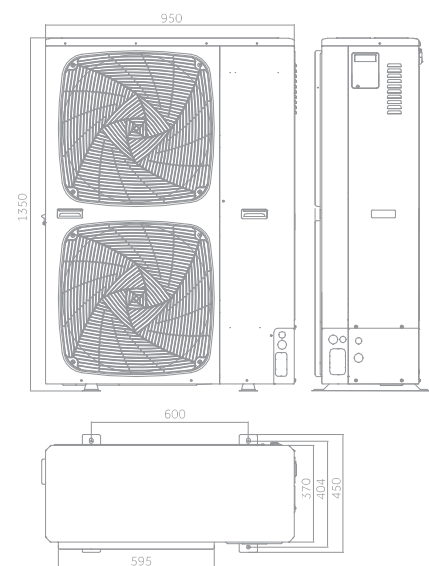
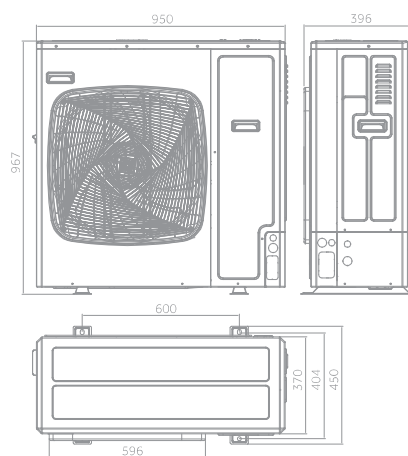
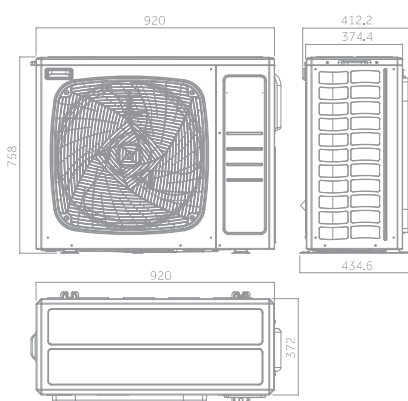
AC105 - AC125 - AC140



1U105

1U125

1U140



10,5 kW



12,5 kW



14,0 kW

Gewerblich R32 UNTERDECKEN-/TRUHENGERÄT

Haier



10,5 kW

12,5 kW

14,0 kW

OPTIONALE
STEUERUNG



Vollständig



Strömung +



5-Gang



Frische Luft



Ein/Aus-Karte

- Niedriger Geräuschpegel
- Durchströmung +: Interne Deflektoren werden in zwei Gruppen mit unabhängigen Motoren (unabhängiger Rechts-Links-Luftstrom) unterteilt
- 5 Lüftergeschwindigkeiten: Turbo, hoch, mittel, niedrig, super niedrig (nur mit YR-HB oder Kabelfernbedienung)
- Lufteinlass "Fresh Air" Prädisposition zum Einbringen von Frischluft in die Umgebung (Frischlufteinlass bis max. 20% des Nennluftdurchsatzes der Anlage. Mehr als 20 % der thermischen Kühlleistung der Klimaanlage wird sanktioniert.)

INNENGERÄT	Modell	AC105S2SH1FA	AC105S2SH1FA*	AC125S2SK1FA	AC125S2SK1FA	AC140S2SK1FA	AC140S2SK1FA
	Artikelnummer	2501408A2	2501408A2	2501409A2	2501409A2	2501409B2	2501409B2
AUßENGERÄT	Modell	1U105S2SS1FA	1U105S2SS1FB*	1U125S2SN1FA	1U125S2SN1FB	1U140S2SP1FA	1U140S2SP1FB
	Artikelnummer	2502308A2	2502308B2	2502309A2	2502309B2	2502309D2	2502309F2

Leistungsdaten								
Ausgangsleistung - Kühlen	Nennwert (Min-Max)	kW	9,5 (2,5 - 10,0)	9,5 (2,5 - 10,0)	12,0 (3,0 - 12,8)	12,1 (3,0 - 12,8)	13,1 (3,0 - 14,5)	12,9 (3,0 - 14,5)
Ausgangsleistung - Heizen	Nennwert (Min-Max)	kW	10,2 (3,0 - 10,5)	10,2 (3,0 - 10,5)	12,5 (2,9 - 13,5)	12,6 (2,9 - 13,5)	14,5 (3,5 - 16,0)	14,1 (3,5 - 16,0)
Leistungsaufnahme - Kühlen	Nennwert (Min-Max)	kW	3,22 (0,5 - 4,0)	3,22 (0,5 - 4,0)	4,3 (0,3 - 5,6)	4,2 (0,3 - 5,6)	4,37 (1,0 - 7,2)	4,43 (1,0 - 7,2)
Leistungsaufnahme - Heizen	Nennwert (Min-Max)	kW	3,16 (0,5 - 4,0)	3,16 (0,5 - 4,0)	3,8 (0,3 - 5,6)	3,7 (0,3 - 5,6)	3,92 (1,0 - 7,7)	4,02 (1,0 - 7,2)
Energieklasse	EER		3,04	3,04	2,75	2,73	3,0	2,91
	COP		3,32	3,32	3,25	3,21	3,70	3,51
Kühlen Pdesign	Kapazität (35°)	kW	9,5	9,5	12,1	12,1	13,4	13,4
Heizen Pdesign	Kapazität (-10°)	kW	7	7	8,3	8,3	11	11
Energieklasse	SEER		6,11 (A++)	6,11 (A++)	5,86	5,86	6,3	6,1
	SCOP		3,8 (A)	3,8 (A)	3,81	3,81	3,9	4,0
Jährlicher Energieverbrauch - Kühlen		kWh/y	549	549	728	728	743	760
Jährlicher Energieverbrauch - Heizen		kWh/y	2750	2750	3052	3052	3951	3865

Innengerät								
Spannungsversorgung		Ph-V-Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60
Behandeltes Luftvolumen	H / M / N	m³/h	1600/1400/1280/1160	1600/1400/1280/1160	2050/1900/1600/1400	2050/1900/1600/1400	2150/1980/1800/1600	2150/1980/1800/1600
Schallleistung		dB	62	62	64	64	66	66
Schalldruck		dB(A)	44/41/38/36	44/41/38/36	46/43/41/38	46/43/41/38	48/46/43/40	48/46/43/40
Nettoabmessungen	BxTxH	mm	1325x230x680	1325x230x680	1650x230x680	1650x230x680	1650x230x680	1650x230x680
Nettogewicht		kg	33	33	44	44	44	44

Außengerät								
Spannungsversorgung		Ph-V-Hz	1/220-240/50/60	3/380-415/50/60	1/220-240/50/60	3/380-415/50/60	1/220-240/50/60	3/380-415/50/60
Schallleistung		dB	66	66	68	68	70	70
Schalldruck		dB(A)	53	53	52	52	53	53
Nettoabmessungen	BxTxH	mm	920x760x372	920x760x372	965x950x370	965x950x370	1350x950x370	1350x950x370
Nettogewicht		kg	65	65	82	83	105	108

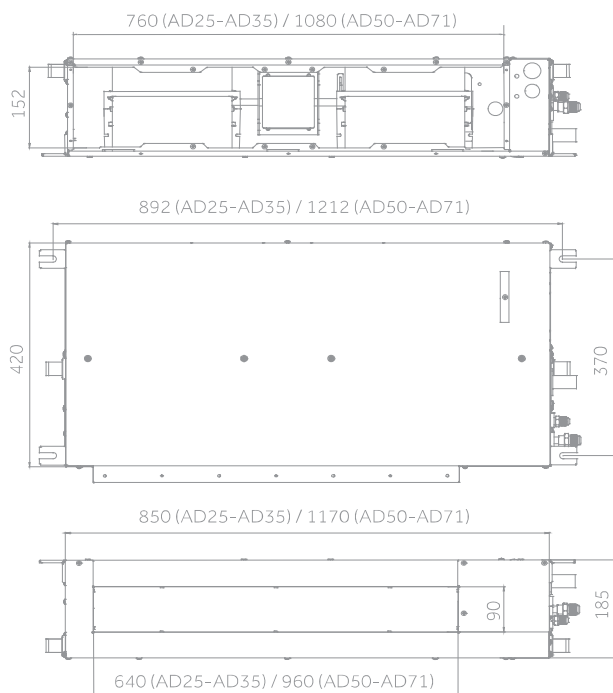
Hydraulikdaten								
Kältemittel			R32	R32	R32	R32	R32	R32
Flüssigkeitsleitung	Ø	mm	9.52	9.52	9.52	9.52	9.52	9.52
Sauggasleitung	Ø	mm	15.88	15.88	15.88	15.88	15.88	15.88
Standardrohrlänge ohne Kältemittelfüllung		m	30	30	30	30	30	30
Maximale Rohrlänge		m	50	50	50	50	75	75
Kältemittelfüllung in der Fabrik		kg	1.5	1.5	2	2	2.9	2.9
Maximale IG - AG-Erhöhung		m	30	30	30	30	30	30
Betriebsgrenzen - Kühlen	Min-Max	°C	21-35°C (Eingang) / -10-46°C (Ausgang)				21-35°C (Eingang) / -15-52°C (Ausgang)	
Betriebsgrenzen - Heizen	Min-Max	°C	10-27°C (Eingang) / -15-24°C (Ausgang)					

DATEN AUSSTEHENDE BESTÄTIGUNG

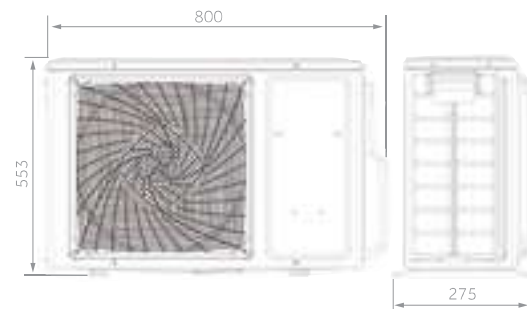
Die Daten auf diesem Ausdruck sind rein Indikativ, da sie variieren können, daher wird Käufern empfohlen, die Richtigkeit des Ausdrucks mit dem Lieferanten zu überprüfen, bevor sie die entsprechende Bestellung oder den Kaufbeleg unterzeichnen.



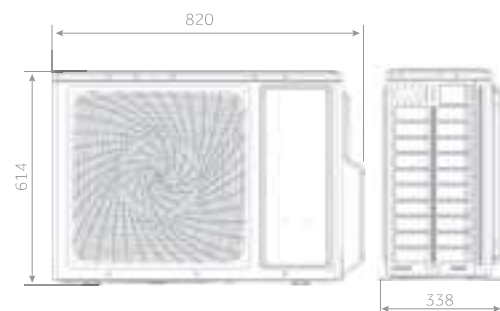
AD35 - AD50 - AD71



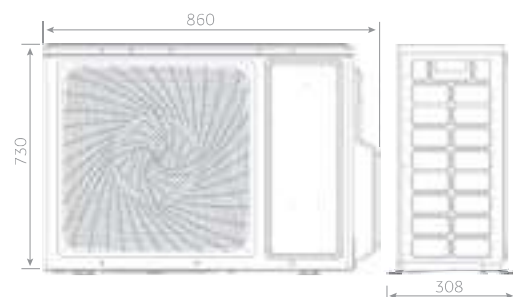
1U35



1U50



1U71



3,5 kW

5,0 kW

7,1 kW

Gewerblich R32 KANALEINBAUGERÄT FLACHES DESIGN

Haier

3,5 kW

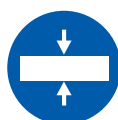
5,0 kW

7,1 kW

OPTIONALE
STEUERUNG



Stille



Kompaktes Design



3D



Kondensat-Ablauf-
pumpe



Flexible Installation



AD71S2SS1FA

- Niedriger Geräuschpegel
- Kompaktes Design
- Panel-Kit (OPTIONAL): Luftausblas- und Ansauggritter
- Kondensat-Ablaufpumpe
- Flexibilität bei der Installation

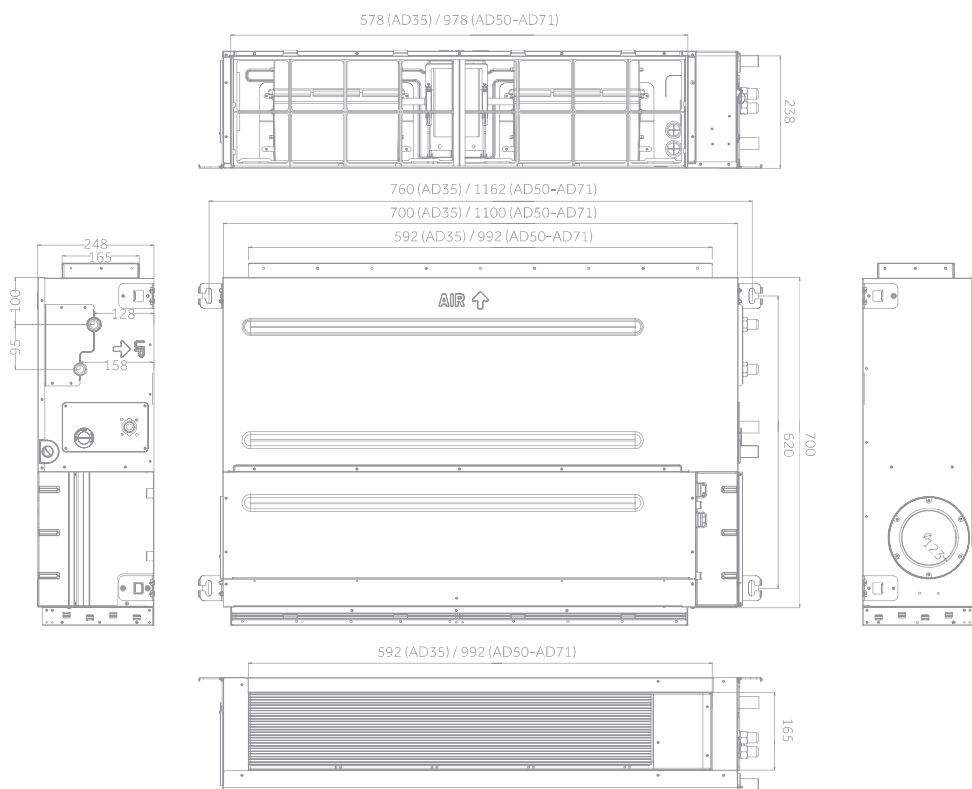
INNENGERÄT	Modell		AD35S2SS1FA	AD50S2SS1FA	AD71S2SS1FA *
	Artikelnummer		2504652A2	2504655A2	2504656A2
AUßENGERÄT	Modell		1U35S2SM1FA	1U50S2SJ2FA	1U71S2SG1FA *
	Artikelnummer		2502302T2	2502305T2	2502306G2
Leistungsdaten					
Ausgangsleistung - Kühlen	Nennwert (Min-Max)	kW	3,50 (0,9 - 4,5)	5,0 (1,8 - 6,0)	7,1 (2,0 - 7,6)
Ausgangsleistung - Heizen	Nennwert (Min-Max)	kW	4,0 (1,0 - 4,8)	5,5 (2,0 - 6,2)	7,5 (3,0 - 8,3)
Leistungsabgabe - Heizen, -7°C	Nennwert (Min-Max)	kW			
Leistungsaufnahme - Kühlen	Nennwert (Min-Max)	kW	1,03 (0,28 - 1,8)	1,53 (0,55 - 2,1)	2,19 (0,6 - 2,9)
Leistungsaufnahme - Heizen	Nennwert (Min-Max)	kW	1,07 (0,28 - 1,8)	1,47 (0,6 - 2,1)	2,01 (0,6 - 2,9)
Energieklasse	EER	w/w	3,30	3,26	3,24
	COP	w/w	3,73	3,73	3,73
Kühlen Pdesign	35 °C	kW	3,5	5	7,1
Heizen Pdesign	(-10 °C)	kW	3	4,3	5,6
Energieklasse	SEER		6,1 (A++)	6,1 (A++)	5,6 (A+)
	SCOP		3,8 (A)	3,8 (A)	3,8 (A)
Jährlicher Energieverbrauch - Kühlen		kWh/y	241	315	446
Jährlicher Energieverbrauch - Heizen		kWh/y	1427	1961	2089
Innengerät					
Spannungsversorgung		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60
Behandeltes Luftvolumen	H / M / N	m³/h	600/480/420	900/750/600	1000/850/750
Entfeuchtung		L/h	1,0	1,9	2,5
Statischer Druck		Pa	0/10/20/30	0/10/20/30	0/10/20/30
Hohe Schallleistung - Kühlen		dB	53	54	57
Hohe Schallleistung - Heizen		dB	53	54	57
Schalldruck - Kühlen		dB(A)	33/28/25	36/34/32	38/35/33
Schalldruck - Heizen		dB(A)	33/28/25	36/34/32	38/35/33
Nettoabmessungen	BxTxH	mm	850x420x185	1170x420x185	1170x420x185
Nettogewicht		kg	16	22	24
Außengerät					
Spannungsversorgung		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50/60
Schallleistung	H	dB	61	63	70
Schalldruck	H	dB(A)	48	51	57
Stromaufnahme	Max	A	7,2	10,9	13,1
Nettoabmessungen	BxTxH	mm	800x275x553	820x338x614	860x308x730
Nettogewicht		kg	31,5	37,8	49
Hydraulikdaten					
Kältemittel			R32	R32	R32
Flüssigkeitsleitung	Ø	mm	6,35	6,35	9,52
Sauggasleitung	Ø	mm	9,52	12,7	15,88
Standardrohrlänge ohne Kältemittelfüllung		m	5	5	10
Maximale Rohrlänge		m	15	25	50
Maximale IG - AG-Erhöhung		m	10	15	30
Kältemittelfüllung in der Fabrik		kg	0,94	0,95	1,30
Betriebsgrenzen - Kühlen	Min-Max	°C	1-35°C (Eingang) / -10-43°C (Ausgang)		21-35°C (Eingang) / -10-46°C (Ausgang)
Betriebsgrenzen - Heizen	Min-Max	°C	10-27°C (Eingang) / -15-24°C (Ausgang)		

DATEN AUSSTEHENDE BESTÄTIGUNG

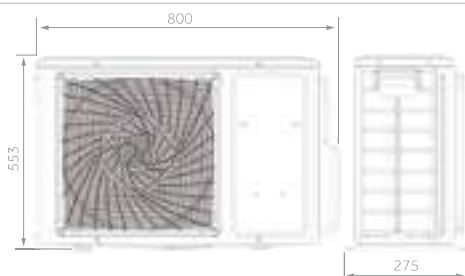
Die Daten auf diesem Ausdruck sind rein Indikativ, da sie variieren können, daher wird Käufern empfohlen, die Richtigkeit des Ausdrucks mit dem Lieferanten zu überprüfen, bevor sie die entsprechende Bestellung oder den Kaufbeleg unterzeichnen.



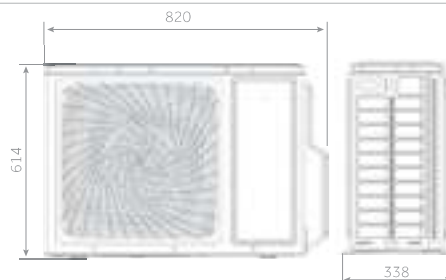
AD35 - AD50 - AD71



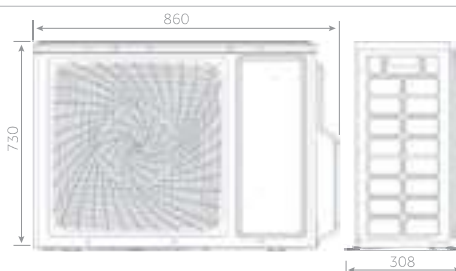
1U35



1U50



1U71



3,5 kW

5,0 kW

7,1 kW

Gewerblich R32 KANALEINBAUGERÄT MITTLERE PRESSUNG

Haier

3,5 kW

5,0 kW

7,1 kW

OPTIONALE
STEUERUNG



Stille



Kompaktes Design



Frische Luft



Kondensat-Abfluss-
pumpe



Flexible Installation



AD71S2SM3FA

- Niedriger Geräuschpegel
- Kompaktes Design
- Lufteinlass "Fresh Air" Prädisposition zum Einbringen von Frischluft in die Umgebung (Frischlufteinlass bis max. 20% des Nennluftdurchsatzes der Anlage. Mehr als 20 % der thermischen Kühlleistung der Klimaanlage wird sanktioniert.)
- Kondensat-Abflusspumpe

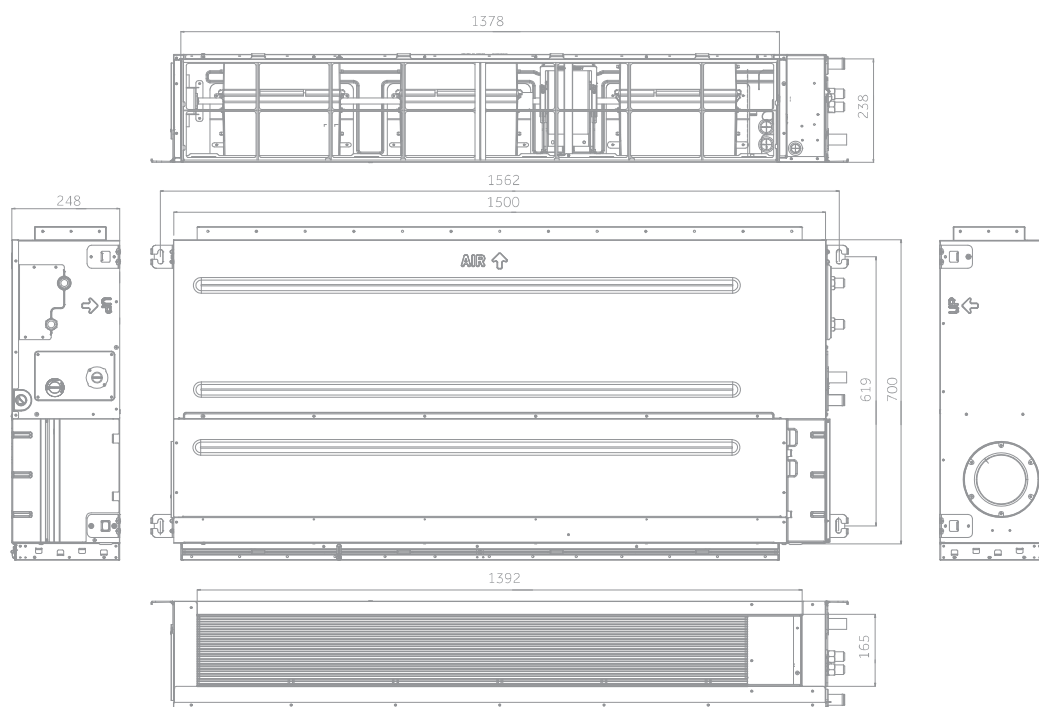
INNENGERÄT		Modell	AD35S2SM3FA	AD50S2SM3FA	AD71S2SM3FA *
		Artikelnummer	2501652B2	2501655B2	2501656B2
AUßENGERÄT		Modell	1U35S2SM1FA	1U50S2SJ2FA	1U71S2SG1FA *
		Artikelnummer	2502302T2	2502305T2	2502306G2
Leistungsdaten					
Ausgangsleistung - Kühlen	Nennwert (Min-Max)	kW	3,5 (0,9 - 4,5)	5,0 (1,8 - 6,0)	7,1 (2,0 - 8,2)
Ausgangsleistung - Heizen	Nennwert (Min-Max)	kW	4,0 (1,0 - 4,8)	6,0 (2,0 - 6,2)	7,5 (2,5 - 8,5)
Leistungsabgabe - Heizen, -7°C	Nennwert (Min-Max)	kW			
Leistungsaufnahme - Kühlen	Nennwert (Min-Max)	kW	1,08 (0,28 - 1,8)	1,55 (0,55 - 2,0)	2,19 (0,6 - 3,0)
Leistungsaufnahme - Heizen	Nennwert (Min-Max)	kW	1,08 (0,28 - 1,8)	1,48 (0,60 - 2,0)	2,02 (0,6 - 3,0)
Energieklasse	EER	w/w	3,23	3,23	3,23
	COP	w/w	3,71	3,71	3,71
Kühlen Pdesign	35 °C	kW	3,5	5	7,1
Heizen Pdesign	(-10 °C)	kW	2,7	4,5	5,8
Energieklasse	SEER		6,10 (A++)	6,10 (A++)	6,10 (A++)
	SCOP		3,8 (A)	3,8 (A)	3,8 (A)
Jährlicher Energieverbrauch - Kühlen		kWh/y	215	291	415
Jährlicher Energieverbrauch - Heizen		kWh/y	1020	1782	2013
Innengerät					
Spannungsversorgung		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60
Behandeltes Luftvolumen	H / M / N	m³/h	840/720/600/450	1020/900/780/550	1440/1260/1100/900
Entfeuchtung		L/h	1,2	1,8	2,5
Statischer Druck		Pa	25 (Standard) 37/50/70/90/100/110/120/130/150		
Hohe Schalleistung - Kühlen		dB	55	56	58
Hohe Schalleistung - Heizen		dB	55	56	58
Schalldruck - Kühlen		dB(A)	41/35/28/26	43/37/30/28	47/43/37/30
Schalldruck - Heizen		dB(A)	41/35/28/26	43/37/30/28	47/43/37/30
Nettoabmessungen	BxTxH	mm	700x700x248	1100x700x248	1100x700x248
Nettogewicht		kg	26	32	32
Außengerät					
Spannungsversorgung		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60
Schallleistung		dB	61	63	70
Schalldruck		dB(A)	48	51	57
Stromaufnahme	Max	A	7,2	10,9	13,1
Nettoabmessungen	BxTxH	mm	800x275x553	820x338x614	860x308x730
Nettogewicht		kg	31,5	37,8	49
Hydraulikdaten					
Kältemittel			R32	R32	R32
Flüssigkeitsleitung	Ø	mm	6,35	6,35	9,52
Sauggasleitung	Ø	mm	9,52	12,7	15,88
Standardrohrlänge ohne Kältemittelfüllung		m	5	5	10
Maximale Rohrlänge		m	15	25	50
Maximale IG - AG-Erhöhung		m	10	15	30
Kältemittelfüllung in der Fabrik		kg	0,94	0,95	1,3
Betriebsgrenzen - Kühlen	Min-Max	°C	21-35°C (Eingang) / -10-43°C (Ausgang)		21-35°C (Eingang) / -10-46°C (Ausgang)
Betriebsgrenzen - Heizen	Min-Max	°C	10-27°C (Eingang) / -15-24°C (Ausgang)		

DATEN AUSSTEHENDE BESTÄTIGUNG

Die Daten auf diesem Ausdruck sind rein Indikativ, da sie variieren können, daher wird Käufern empfohlen, die Richtigkeit des Ausdrucks mit dem Lieferanten zu überprüfen, bevor sie die entsprechende Bestellung oder den Kaufbeleg unterzeichnen.



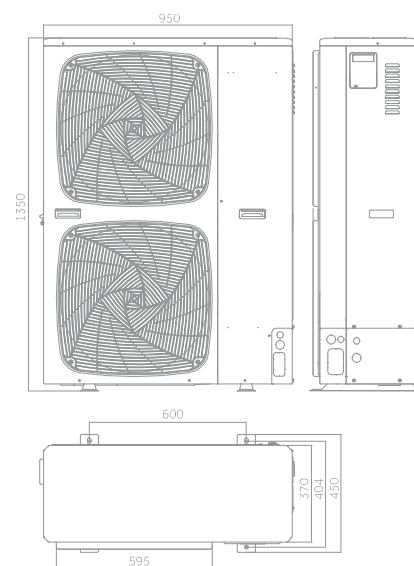
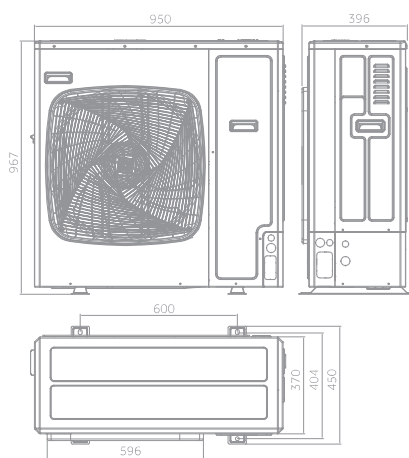
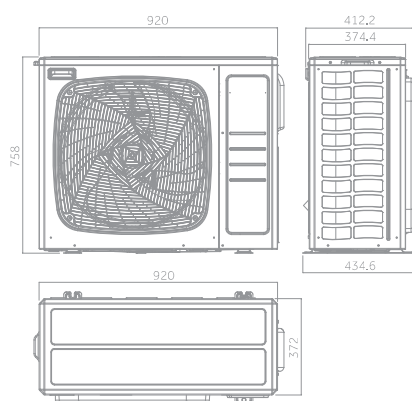
AD105 - AD125 - AD140



1U105

1U125

1U140



10,5 kW



12,5 kW



14,0 kW

Gewerblich R32 KANALEINBAUGERÄT MITTLERE PRESSUNG

Haier

10,5 kW

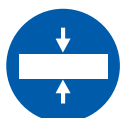
12,5 kW

14,0 kW

OPTIONALE
STEUERUNG



Stille



Kompaktes Design



Frische Luft



Kondensat-Abfluss-
pumpe



Flexible Installation



- Niedriger Geräuschpegel
- Kompaktes Design
- Lufteinlass "Fresh Air" Prädisposition zum Einbringen von Frischluft in die Umgebung (Frischlufteinlass bis max. 20% des Nennluftdurchsatzes der Anlage. Mehr als 20 % der thermischen Kühlleistung der Klimaanlage wird sanktioniert.)
- Kondensat-Abflusspumpe

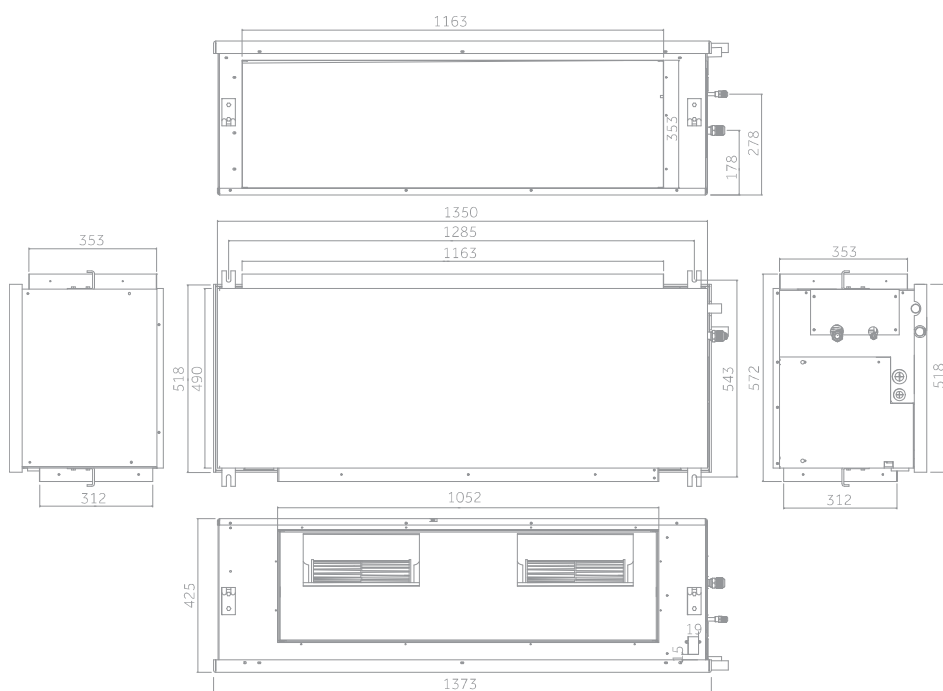
INNENGERÄT			Modell	AD105S2SM3FA	AD105S2SM3FA *	AD125S2SM3FA	AD125S2SM3FA	AD140S2SM3FA	AD140S2SM3FA
			Artikelnummer	2501658B2	2501658B2	2501659B2	2501659B2	2501659C2	2501659C2
AUßENGERÄT			Modell	1U105S2SS1FA	1U105S2SS1FB *	1U125S2SN1FA	1U125S2SN1FB	1U140S2SP1FA	1U140S2SP1FB
			Artikelnummer	2502308A2	2502308B2	2502309A2	2502309B2	2502309D2	2502309F2
Leistungsdaten									
Ausgangsleistung - Kühlen	Nennwert (Min-Max)	kW		9,5 (2,5 - 10,0)	9,5 (2,5 - 10,0)	12,0 (3,0 - 12,8)	12,0 (3,0 - 12,8)	12,4 (3,0 - 14,5)	12,5 (3,0 - 14,5)
Ausgangsleistung - Heizen	Nennwert (Min-Max)	kW		10,2 (3,0 - 10,5)	10,2 (3,0 - 10,5)	12,2 (2,9 - 13,5)	12,3 (2,9 - 13,5)	14,7 (3,5 - 16,0)	14,5 (3,5 - 16,0)
Leistungsaufnahme - Kühlen	Nennwert (Min-Max)	kW		3,0 (0,5 - 4,0)	3,0 (0,5 - 4,0)	4,38 (0,3 - 5,6)	4,3 (0,3 - 5,6)	3,84 (1,0 - 7,21)	3,90 (1,0 - 7,21)
Leistungsaufnahme - Heizen	Nennwert (Min-Max)	kW		2,91 (0,5 - 4,0)	2,91 (0,5 - 4,0)	3,8 (0,3 - 5,6)	3,7 (0,3 - 5,6)	3,94 (1,0 - 7,21)	3,91 (1,0 - 7,21)
Energieklasse	EER			3,01	3,01	2,75	2,75	3,23	3,21
	COP			3,5	3,5	3,25	3,25	3,73	3,71
Kühlen Pdesign	Kapazität (35°)	kW		9,5	9,5	12,1	12,1	13,4	13,4
Heizen Pdesign	Kapazität (-10°)	kW		7	7	8	8	11	11
Energieklasse	SEER			6,1 (A++)	6,1 (A++)	5,6	5,6	6,2	6,1
	SCOP			3,8 (A)	3,8 (A)	3,6	3,58	3,8	4,0
Jährlicher Energieverbrauch - Kühlen		kWh/y		582	582	755	755	760	760
Jährlicher Energieverbrauch - Heizen		kWh/y		2734	2734	3156	3156	4000	4000
Innengerät									
Spannungsversorgung		Ph-V-Hz		1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60
Behandeltes Luftvolumen	H / M / N	m³/h		1600/1480/1360/1240	1600/1480/1360/1240	2250/1960/1680/1500	2250/1960/1680/1500	2500/2160/1780/1500	2500/2160/1780/1500
Statischer Druck		Pa		25/37 (Standard) /50/70/90/100/110/120/130/150					
Schallleistung		dB		61	61	65	65	66	66
Schalldruck		dB(A)		39/36/33/31	39/36/33/31	39/36/33/31	39/36/33/31	41/36/33/31	41/36/33/31
Nettoabmessungen	BxTxH	mm		1500x700x248	1500x700x248	1500x700x248	1500x700x248	1500x700x248	1500x700x248
Nettogewicht		kg		35	35	52	52	52	52
Außengerät									
Spannungsversorgung		Ph-V-Hz		1/220-240/50/60	3/380-415/50/60	1/220-240/50/60	3/380-415/50/60	1/220-240/50/60	3/380-415/50/60
Schallleistung		dB		66	66	68	68	70	70
Schalldruck		dB(A)		53	53	52	52	53	53
Nettoabmessungen	BxTxH	mm		920x760x372	920x760x372	965x950x370	965x950x370	1350x950x370	1350x950x370
Nettogewicht		kg		65	65	82	82	105	108
Hydraulikdaten									
Kältemittel				R32	R32	R32	R32	R32	R32
Flüssigkeitsleitung	Ø	mm		9,52	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52
Sauggasleitung	Ø	mm		15,88	15,88	15,88	15,88	15,88	15,88
Standardrohrlänge ohne Kältemittelfüllung		m		30	30	30	30	30	30
Maximale Rohrlänge		m		50	50	50	50	75	75
Kältemittelfüllung in der Fabrik		kg		1,5	1,5	2	2	2,9	2,9
Maximale IG - AG-Erhöhung		m		30	30	30	30	30	30
Betriebsgrenzen - Kühlen	Min-Max	°C		21-35°C (Eingang) / -10-46°C (Ausgang)				21-35°C (Eingang) / -15-52°C (Ausgang)	
Betriebsgrenzen - Heizen	Min-Max	°C		10-27°C (Eingang) / -15-24°C (Ausgang)				10-27°C (Eingang) / -20-24°C (Ausgang)	

DATEN AUSSTEHENDE BESTÄTIGUNG

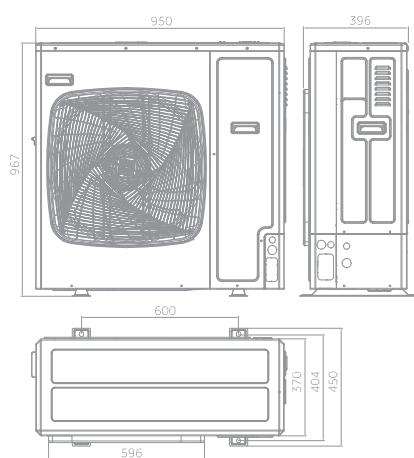
Die Daten auf diesem Ausdruck sind rein Indikativ, da sie variieren können, daher wird Käufern empfohlen, die Richtigkeit des Ausdrucks mit dem Lieferanten zu überprüfen, bevor sie die entsprechende Bestellung oder den Kaufbeleg unterzeichnen.



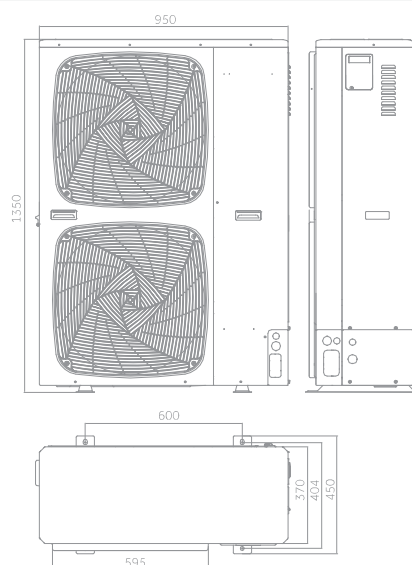
ADH125 - ADH140



1U125



1U140



12,5 kW



14,0 kW

Gewerblich R32 KANALEINBAUGERÄT HOHE PRESSUNG

Haier

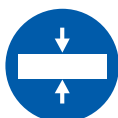
12,5 kW

14,0 kW

OPTIONALE
STEUERUNG



Vollständig



Kompaktes Design



Frische Luft



Ein/Aus-Karte










- Niedriger Geräuschpegel
- Kompaktes Design
- Lufteinlass "Fresh Air" Prädisposition zum Einbringen von Frischluft in die Umgebung (Frischlufteinlass bis max. 20% des Nennluftdurchsatzes der Anlage. Mehr als 20 % der thermischen Kühlleistung der Klimaanlage wird sanktioniert.)
- Kondensatabfluss durch Schwerkraft - Abfluspumpe nicht im Einsatz

INNENGERÄT	Modell		ADH125H1ERG	ADH125H1ERG	ADH140H1ERG	ADH140H1ERG
	Artikelnummer		25017A90L	25017A90L	25017A95L	25017A95L
AUßENGERÄT	Modell		1U125S2SN1FA	1U125S2SN1FB	1U140S2SP1FA	1U140S2SP1FB
	Artikelnummer		2502309A2	2502309B2	2502309D2	2502309F2
Leistungsdaten						
Ausgangsleistung – Kühlen	Nennwert (Min-Max)	kW	12,0 (3,0 – 12,8)	12,1 (3,0 – 12,8)	13,6 (3,0 – 15,0)	13,5 (3,0 – 15,0)
Ausgangsleistung – Heizen	Nennwert (Min-Max)	kW	12,2 (2,9 – 13,5)	12,3 (2,9 – 13,5)	15,1 (3,5 – 17,0)	15,0 (3,5 – 17,0)
Leistungsaufnahme – Kühlen	Nennwert (Min-Max)	kW	4,38 (0,3 – 6)	4,3 (0,3 – 5,6)	4,22 (1,0 – 7,2)	4,21 (1,0 – 7,2)
Leistungsaufnahme – Heizen	Nennwert (Min-Max)	kW	3,8 (0,3 – 6)	3,7 (0,3 – 5,6)	4,03 (1,0 – 7,2)	4,02 (1,0 – 7,2)
Energieklasse	EER		2,75	2,75	3,22	3,21
	COP		3,40	3,43	3,75	3,73
Kühlen Pdesign	Kapazität (35°)	kW	12,1	12,1	13,4	13,4
Heizen Pdesign	Kapazität (-10°)	kW	8	8	11	11
Energieklasse	SEER		5,8	5,8	6,1	6,1
	SCOP		3,7	3,7	4,0	4,0
Jährlicher Energieverbrauch – Kühlen		kWh/y	731	731	760	760
Jährlicher Energieverbrauch – Heizen		kWh/y	3100	3100	3855	3900
Innengerät						
Spannungsversorgung		Ph-V-Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60
Behandeltes Luftvolumen	H / M / N	m³/h	3250/2750/2250/1750	3250/2750/2250/1750	3600/3100/2600/2100	3600/3100/2600/2100
Statischer Druck		Pa	37/50 (Standard) /70/90/110 /130/150/170/190/210	37/50 (Standard) /70/90/110 /130/150/170/190/210	37/50 (Standard) /70/90/110 /130/150/170/190/210	37/50 (Standard) /70/90/110 /130/150/170/190/210
Schallleistung		dB	61	61	63	64
Schalldruck		dB(A)	47/44/42/39	47/44/42/39	49/46/43/40	49/46/43/40
Nettoabmessungen	BxTxH	mm	1350x490x425	1350x490x425	1350x490x425	1350x490x425
Nettogewicht		kg	61	61	61	61
Außengerät						
Spannungsversorgung		Ph-V-Hz	1/220-240/50/60	3/380-415/50/60	1/220-240/50/60	3/380-415/50/60
Behandeltes Luftvolumen		m³/h	4000	4000	7000	7000
Schallleistung		dB	68	68	70	70
Schalldruck		dB(A)	52	52	53	53
Nettoabmessungen	BxTxH	mm	965x950x370	965x950x370	1350x950x370	1350x950x370
Nettogewicht		kg	82	83	105	108
Hydraulikdaten						
Kältemittel			R32	R32	R32	R32
Flüssigkeitsleitung	Ø	mm	9,52	9,52	9,52	9,52
Sauggasleitung	Ø	mm	15,88	15,88	15,88	15,88
Standardrohrlänge ohne Kältemittelfüllung		m	30	30	30	30
Maximale Rohrlänge		m	50	50	75	75
Kältemittelfüllung in der Fabrik		kg	2	2	2,9	2,9
Maximale IG – AG-Erhöhung		m	30	30	30	30
Betriebsgrenzen – Kühlen	Min-Max	°C	21-35°C (Eingang) / -10-46°C (Ausgang)		21-35°C (Eingang) / -15-52°C (Ausgang)	
Betriebsgrenzen – Heizen	Min-Max	°C	10-27°C (Eingang) / -15-24°C (Ausgang)		10-27°C (Eingang) / -20-24°C (Ausgang)	




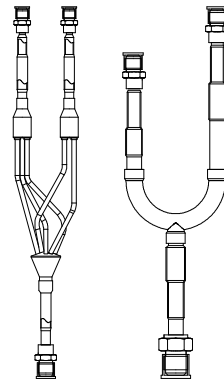
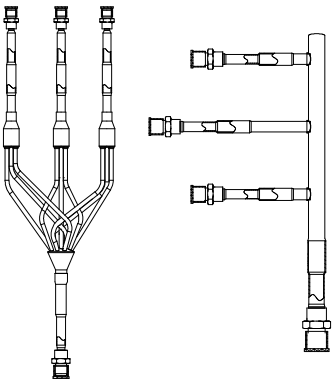


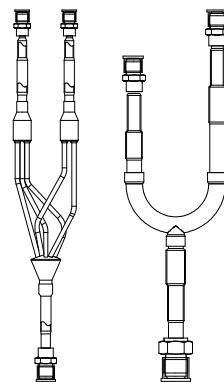
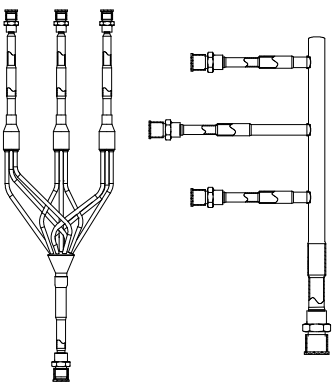
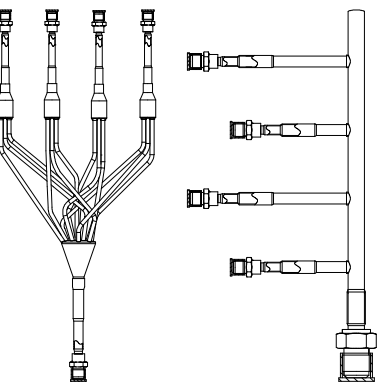

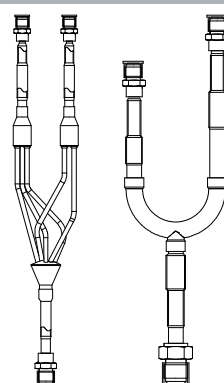
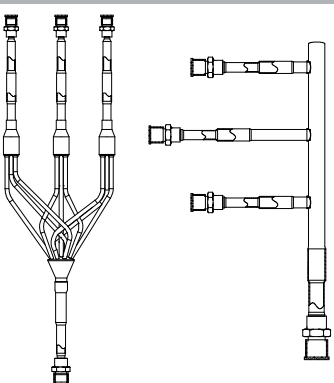
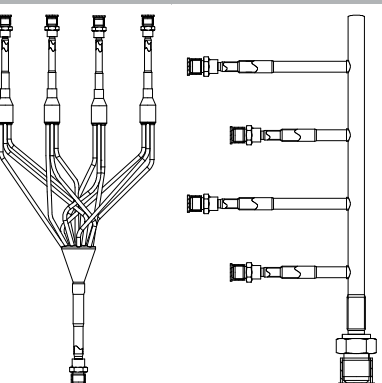
MAXISPLIT R32



INNENGERÄTE		DECKENKASSETTE			UNTERDECKEN-/ TRUHENGERÄT		
							
AUSSENGERÄTE		1:2	1:3	1:4	1:2	1:3	1:4
10,5 KW		AB50S2SC2FA 2501455C2 AB50S2SC2FA 2501455C2	AB35S2SC2FA 2501452C2 AB35S2SC2FA 2501452C2 AB35S2SC2FA 2501452C2		AC50S2SG1FA 2501405A2 AC50S2SG1FA 2501405A2	AC35S2SG1FA 2501402A2 AC35S2SG1FA 2501402A2 AC35S2SG1FA 2501402A2	
EINPHASIG	1U105S2SS1FA 2502308A2	VERBINDUNGS- STÜCK FQG-2Y100A 25030230L	VERBINDUNGS- STÜCK KIT FQG-3Y200A + AD- APTER 250302244L		VERBINDUNGS- STÜCK FQG-2Y100A 25030230L	VERBINDUNGS- STÜCK KIT FQG-3Y200A + AD- APTER 250302244L	
DREIPHASIG	1U105S2SS1FB 2502308B2						
12,5 KW		AB71S2SG1FA 2501456A2 AB71S2SG1FA 2501456A2	AB50S2SC2FA 2501455C2 AB50S2SC2FA 2501455C2 AB50S2SC2FA 2501455C2	AB35S2SC2FA 2501452C2 AB35S2SC2FA 2501452C2 AB35S2SC2FA 2501452C2 AB35S2SC2FA 2501452C2	AC71S2SG1FA 2501406A2 AC71S2SG1FA 2501406A2	AC50S2SG1FA 2501405A2 AC50S2SG1FA 2501405A2 AC50S2SG1FA 2501405A2	AC35S2SG1FA 2501402A2 AC35S2SG1FA 2501402A2 AC35S2SG1FA 2501402A2 AC35S2SG1FA 2501402A2
EINPHASIG	1U125S2SN1FA 2502309A2	VERBINDUNGS- STÜCK KIT FQG-2Y200A + ADAPTER 25030234L	VERBINDUNGS- STÜCK KIT FQG-3Y200A + AD- APTER 250302244L	VERBINDUNGS- STÜCK KIT FQG-4Y200A + AD- APTER 25030249L	VERBINDUNGS- STÜCK KIT FQG-2Y200A + ADAPTER 25030234L	VERBINDUNGS- STÜCK KIT FQG-3Y200A + AD- APTER 250302244L	VERBINDUNGS- STÜCK KIT FQG-4Y200A + AD- APTER 25030249L
DREIPHASIG	1U125S2SN1FB 2502309B2						
14,0 KW		AB71S2SG1FA 2501456A2 AB71S2SG1FA 2501456A2	AB50S2SC2FA 2501455C2 AB50S2SC2FA 2501455C2 AB50S2SC2FA 2501455C2	AB35S2SC2FA 2501452C2 AB35S2SC2FA 2501452C2 AB35S2SC2FA 2501452C2 AB35S2SC2FA 2501452C2	AC71S2SG1FA 2501406A2 AC71S2SG1FA 2501406A2	AC50S2SG1FA 2501405A2 AC50S2SG1FA 2501405A2 AC50S2SG1FA 2501405A2	AC35S2SG1FA 2501402A2 AC35S2SG1FA 2501402A2 AC35S2SG1FA 2501402A2 AC35S2SG1FA 2501402A2
EINPHASIG	1U140S2SP1FA 2502309D2	VERBINDUNGS- STÜCK KIT FQG-2Y200A + ADAPTER 25030234L	VERBINDUNGS- STÜCK KIT FQG-3Y200A + AD- APTER 250302244L	VERBINDUNGS- STÜCK KIT FQG-4Y200A + AD- APTER 25030249L	VERBINDUNGS- STÜCK KIT FQG-2Y200A + ADAPTER 25030234L	VERBINDUNGS- STÜCK KIT FQG-3Y200A + AD- APTER 250302244L	VERBINDUNGS- STÜCK KIT FQG-4Y200A + AD- APTER 25030249L
DREIPHASIG	1U140S2SP1FB 2502309F2						
STEUERUNGEN UND ZUBEHÖR OPTIONAL		KABELGEBUNDENE STEUERUNGEN (VERPFLICHTEND FÜR SYSTEM)					
							
		YR-E17 25030102L			YR-E16B 25030105L		

KANALEINBAUGERÄT FLACHES DESIGN			KANALEINBAUGERÄT MITTLERER PRESSUNG		
					
1:2	1:3	1:4	1:2	1:3	1:4
AD50S2SS1FA 2504655A2 AD50S2SS1FA 2504655A2	AD35S2SS1FA 2504652A2 AD35S2SS1FA 2504652A2 AD35S2SS1FA 2504652A2		AD50S2SM3FA 2501655B2 AD50S2SM3FA 2501655B2	AD35S2SM3FA 2501652B2 AD35S2SM3FA 2501652B2 AD35S2SM3FA 2501652B2	
VERBINDUNGSSTÜCK FQG-2Y100A 25030230L	VERBINDUNGSSTÜCK KIT FQG-3Y200A + ADAPTER 250302244L		VERBINDUNGSSTÜCK FQG-2Y100A 25030230L	VERBINDUNGSSTÜCK KIT FQG-3Y200A + ADAPTER 250302244L	
AD71S2SS1FA 2504656A2 AD71S2SS1FA 2504656A2	AD50S2SS1FA 2504655A2 AD50S2SS1FA 2504655A2 AD50S2SS1FA 2504655A2	AD35S2SS1FA 2504652A2 AD35S2SS1FA 2504652A2 AD35S2SS1FA 2504652A2 AD35S2SS1FA 2504652A2	AD71S2SM3FA 2501656B2 AD71S2SM3FA 2501656B2	AD50S2SM3FA 2501655B2 AD50S2SM3FA 2501655B2 AD50S2SM3FA 2501655B2	AD35S2SM3FA 2501652B2 AD35S2SM3FA 2501652B2 AD35S2SM3FA 2501652B2 AD35S2SM3FA 2501652B2
VERBINDUNGSSTÜCK KIT FQG-2Y200A + ADAPTER 25030234L	VERBINDUNGSSTÜCK KIT FQG-3Y200A + ADAPTER 250302244L	VERBINDUNGSSTÜCK KIT FQG-4Y200A + ADAPTER 25030249L	VERBINDUNGSSTÜCK KIT FQG-2Y200A + ADAPTER 25030234L	VERBINDUNGSSTÜCK KIT FQG-3Y200A + ADAPTER 250302244L	VERBINDUNGSSTÜCK KIT FQG-4Y200A + ADAPTER 25030249L
AD71S2SS1FA 2504656A2 AD71S2SS1FA 2504656A2	AD50S2SS1FA 2504655A2 AD50S2SS1FA 2504655A2 AD50S2SS1FA 2504655A2	AD35S2SS1FA 2504652A2 AD35S2SS1FA 2504652A2 AD35S2SS1FA 2504652A2 AD35S2SS1FA 2504652A2	AD71S2SM3FA 2501656B2 AD71S2SM3FA 2501656B2	AD50S2SM3FA 2501655B2 AD50S2SM3FA 2501655B2 AD50S2SM3FA 2501655B2	AD35S2SM3FA 2501652B2 AD35S2SM3FA 2501652B2 AD35S2SM3FA 2501652B2 AD35S2SM3FA 2501652B2
VERBINDUNGSSTÜCK KIT FQG-2Y200A + ADAPTER 25030234L	VERBINDUNGSSTÜCK KIT FQG-3Y200A + ADAPTER 250302244L	VERBINDUNGSSTÜCK KIT FQG-4Y200A + ADAPTER 25030249L	VERBINDUNGSSTÜCK KIT FQG-2Y200A + ADAPTER 25030234L	VERBINDUNGSSTÜCK KIT FQG-3Y200A + ADAPTER 250302244L	VERBINDUNGSSTÜCK KIT FQG-4Y200A + ADAPTER 25030249L

ZENTRALSTEUERUNGEN			BMS	WLAN
				
AUSLAUFEND				
YCZ-G001 25030133J	HC-SA164DBT 25030134J	YCZ-A004 25030132J	HCM-05A 25030301J	KZW-W001 25033108L

AUSSENGERÄTE		1:2	1:3	1:4
10,5 kW		 FLÜSSIGKEIT GAS	 FLÜSSIGKEIT GAS	 FLÜSSIGKEIT GAS
EINPHASIG	1U105S2SS1FA 2502308A2	VERBINDUNGSSTÜCK FQG-2Y100A 25030230L	VERBINDUNGSSTÜCK KIT FQG-3Y200A + ADAPTER 250302244L	VERBINDUNGSSTÜCK KIT FQG-4Y200A + ADAPTER 25030249L
DREIPHASIG	1U105S2SS1FB 2502308B2			
12,5 kW		 FLÜSSIGKEIT GAS	 FLÜSSIGKEIT GAS	 FLÜSSIGKEIT GAS
EINPHASIG	1U125S2SN1FA 2502309A2	VERBINDUNGSSTÜCK KIT FQG-2Y200A + ADAPTER 25030234L	VERBINDUNGSSTÜCK KIT FQG-3Y200A + ADAPTER 250302244L	VERBINDUNGSSTÜCK KIT FQG-4Y200A + ADAPTER 25030249L
DREIPHASIG	1U125S2SN1FB 2502309B2			
14,0 kW		 FLÜSSIGKEIT GAS	 FLÜSSIGKEIT GAS	 FLÜSSIGKEIT GAS
EINPHASIG	1U140S2SP1FA 2502309D2	VERBINDUNGSSTÜCK KIT FQG-2Y200A + ADAPTER 25030234L	VERBINDUNGSSTÜCK KIT FQG-3Y200A + ADAPTER 250302244L	VERBINDUNGSSTÜCK KIT FQG-4Y200A + ADAPTER 25030249L
DREIPHASIG	1U140S2SP1FB 2502309F2			

Maxisplit R32 1:2 10,5 kW DECKENKASSETTE 620

Haier

1:2

10,5 kW

OPTIONALE
STEUERUNG

KABELGEBUNDENE
STEUERUNG
VERPFLICHTEND FÜR
SYSTEM



Stille



4 Wege unabhängig



Optionales WLAN



Frische Luft



Ein/Aus-Karte



10,5 kW

- Niedriger Geräuschpegel
- WLAN-Steuerung (OPTIONAL) zur Fernsteuerung der Klimaanlage
- Lufteinlass "Fresh Air" Prädisposition zum Einbringen von Frischluft in die Umgebung (Frischlufteinlass bis max. 20% des Nennluftdurchsatzes der Anlage. Mehr als 20 % der thermischen Kühlleistung der Klimaanlage wird sanktioniert.)
- Ein/Aus-Karte

INNENGERÄT	Modell		AB50S2SC2FA	AB50S2SC2FA	AB50S2SC2FA	AB50S2SC2FA
	Artikelnummer		2501455C2	2501455C2	2501455C2	2501455C2
AUßENGERÄT	Modell		1U105S2SS1FA		1U105S2SS1FB	
	Artikelnummer		2502308A2		2502308B2	
Leistungsdaten						
Ausgangsleistung - Kühlen	Nennwert (Min-Max)	kW	5,0 (1,8 - 5,8)		5,0 (1,8 - 5,8)	
Ausgangsleistung - Heizen	Nennwert (Min-Max)	kW	5,5 (2,0 - 6,5)		5,5 (2,0 - 6,5)	
Leistungsaufnahme - Kühlen	Nennwert (Min-Max)	kW	1,53 (0,55 - 2,0)		1,53 (0,55 - 2,0)	
Leistungsaufnahme - Heizen	Nennwert (Min-Max)	kW	1,52 (0,60 - 2,0)		1,52 (0,60 - 2,0)	
Energieklasse	EER	w/w	3,26		3,26	
	COP	w/w	3,42		3,42	
Kühlen Pdesign	35 °C	kW	5,0		5,0	
Heizen Pdesign	(-10 °C)	kW	4,0		4,0	
Energieklasse	SEER		6,1 (A++)		6,1 (A++)	
	SCOP		3,8 (A)		3,8 (A)	
Jährlicher Energieverbrauch - Kühlen		kWh/y	363		363	
Jährlicher Energieverbrauch - Heizen		kWh/y	1932		1932	
Innengerät						
Spannungsversorgung		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Behandeltes Luftvolumen	H / M / N	m³/h	700/600/500/400	700/600/500/400	700/600/500/400	700/600/500/400
Schallleistung		dB	57	57	57	57
Schalldruck		dB(A)	42/37/35/31	42/37/35/31	42/37/35/31	42/37/35/31
Nettoabmessungen	BxTxH	mm	570x570x260	570x570x260	570x570x260	570x570x260
Nettogewicht		kg	19	19	19	19
Panel	Modell		PB-620KB	PB-620KB	PB-620KB	PB-620KB
Nettoabmessungen	BxTxH	mm	620x620x60	620x620x60	620x620x60	620x620x60
Nettogewicht		kg	2,8	2,8	2,8	2,8
Außengerät						
Spannungsversorgung		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60		3/380-415/50/60	
Schallleistung	H	dB	3500		3500	
Schalldruck	H	dB(A)	66		66	
Stromaufnahme	Max	A	52		52	
Nettoabmessungen	BxTxH	mm	920x760x372		920x760x372	
Nettogewicht		kg	65		65	
Hydraulikdaten						
Kältemittel			R32		R32	
Flüssigkeitsleitung	Ø	mm	9,52		9,52	
Sauggasleitung	Ø	mm	15,88		15,88	
Standardrohrlänge ohne Kältemittelfüllung		m	30		30	
Maximale Rohrlänge		m	50		50	
Maximale IG - AG-Erhöhung		m	1,3		1,3	
Kältemittelfüllung in der Fabrik		kg	30		30	
Betriebsgrenzen - Kühlen	Min-Max	°C	21-35°C (Eingang) / -10-46°C (Ausgang)		21-35°C (Eingang) / -10-46°C (Ausgang)	
Betriebsgrenzen - Heizen	Min-Max	°C	10-27°C (Eingang) / -15-24°C (Ausgang)		10-27°C (Eingang) / -15-24°C (Ausgang)	
Verteiler	Modell		FQG-2Y100A		FQG-2Y100A	
	Artikelnummer		25030230L		25030230L	

1:2

12,5 kW

OPTIONALE
STEUERUNGKABELGEBUNDENE
STEUERUNG
VERPFLICHTEND FÜR
SYSTEM

12,5 kW



Vollständig



8 Wege



Optionales WLAN



Frische Luft



Sensor

- Niedriger Geräuschpegel
- 8 Wege Luftstrom
- WLAN-Steuerung (OPTIONAL) zur Fernsteuerung der Klimaanlage
- Lufteinlass "Fresh Air" Prädisposition zum Einbringen von Frischluft in die Umgebung (Frischlufteinlass bis max. 20% des Nennluftdurchsatzes der Anlage. Mehr als 20 % der thermischen Kühlleistung der Klimaanlage wird sanktioniert.)
- Sensor (OPTIONAL) erkennt die Luftbedingungen und die Bewegung von Personen in Echtzeit

INNENGERÄT	Modell		AB71S2SG1FA	AB71S2SG1FA	AB71S2SG1FA	AB71S2SG1FA
	Artikelnummer		2501456A2	2501456A2	2501456A2	2501456A2
	Modell		1U125S2SN1FA		1U125S2SN1FB	
AUßENGERÄT	Artikelnummer		2502309A2		2502309B2	
Leistungsdaten						
Ausgangsleistung - Kühlen	Nennwert (Min-Max)	kW	7,1 (2,0 - 7,3)		7,1 (2,0 - 7,3)	
Ausgangsleistung - Heizen	Nennwert (Min-Max)	kW	8,0 (2,5 - 8,0)		8,0 (2,5 - 8,0)	
Leistungsaufnahme - Kühlen	Nennwert (Min-Max)	kW				
Leistungsaufnahme - Heizen	Nennwert (Min-Max)	kW	2,20 (0,5 - 2,6)		2,20 (0,5 - 2,6)	
Energieklasse	EER	w/w	1,91 (0,5 - 2,6)		1,91 (0,5 - 2,6)	
	COP	w/w	3,23		3,23	
Kühlen Pdesign	35 °C	kW	3,72		3,72	
Heizen Pdesign	(-10 °C)	kW	7,1		7,1	
Energieklasse	SEER		5		5	
	SCOP		6,1 (A++)		6,1 (A++)	
Jährlicher Energieverbrauch - Kühlen		kWh/y	3,8 (A)		3,8 (A)	
Jährlicher Energieverbrauch - Heizen		kWh/y	435		435	
Innengerät						
Spannungsversorgung		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60
Behandeltes Luftvolumen	H / M / N	m³/h	1260/1070/820/680	1260/1070/820/680	1260/1070/820/680	1260/1070/820/680
Schallleistung		dB	55	55	55	55
Schalldruck		dB(A)	36/33/29/26	36/33/29/26	36/33/29/26	36/33/29/26
Nettoabmessungen	BxTxH	mm	840x840x204	840x840x204	840x840x204	840x840x204
Nettogewicht		kg	27	27	27	27
Panel	Modell		PB-950KB	PB-950KB	PB-950KB	PB-950KB
Nettoabmessungen	BxTxH	mm	950x950x50	950x950x50	950x950x50	950x950x50
Nettogewicht		kg	6,5	6,5	6,5	6,5
Außengerät						
Spannungsversorgung		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60		3/380-415/50/60	
Schallleistung	H	dB	4000		4000	
Schalldruck	H	dB(A)	68		68	
Stromaufnahme	Max	A	52		52	
Nettoabmessungen	BxTxH	mm	965x950x370		965x950x370	
Nettogewicht		kg	82		83	
Hydraulikdaten						
Kältemittel			R32		R32	
Flüssigkeitsleitung	Ø	mm	9,52		9,52	
Sauggasleitung	Ø	mm	15,88		15,88	
Standardrohrlänge ohne Kältemittelfüllung		m	30		30	
Maximale Rohrlänge		m	50		50	
Maximale IG - AG-Erhöhung		m	2		2	
Kältemittelfüllung in der Fabrik		kg	30		30	
Betriebsgrenzen - Kühlen	Min-Max	°C	21-35°C (Eingang) / -10-46°C (Ausgang)		21-35°C (Eingang) / -10-46°C (Ausgang)	
Betriebsgrenzen - Heizen	Min-Max	°C	10-27°C (Eingang) / -15-24°C (Ausgang)		10-27°C (Eingang) / -15-24°C (Ausgang)	
Verteiler	Modell		KIT FQG-2Y200A + ADAPTER		KIT FQG-2Y200A + ADAPTER	
	Artikelnummer		25030234L		25030234L	

Maxisplit R32 1:2 12,5 kW DECKENKASSETTE ROUND FLOW (SENSOR)

Haier

1:2

12,5 kW

SENSOR

OPTIONALE
STEUERUNG

KABELGEBUNDENE
STEUERUNG
VERPFLICHTEND FÜR
SYSTEM



Vollständig



8 Wege (4 unab-
hängig)



Optionales WLAN



Frische Luft



Sensor



12,5 kW

- Niedriger Geräuschpegel
- WLAN-Steuerung (OPTIONAL) zur Fernsteuerung der Klimaanlage
- Lufteinlass "Fresh Air" Prädisposition zum Einbringen von Frischluft in die Umgebung (Frischlufteinlass bis max. 20% des Nennluftdurchsatzes der Anlage. Mehr als 20 % der thermischen Kühlleistung der Klimaanlage wird sanktioniert.)
- Sensor erkennt Luftzustand und Bewegung von Personen in Echtzeit

INNENGERÄT			Modell	AB71S2SG1FA	AB71S2SG1FA	AB71S2SG1FA	AB71S2SG1FA
			Artikelnummer	2501456B2	2501456B2	2501456B2	2501456B2
AUßENGERÄT			Modell	1U125S2SN1FA		1U125S2SN1FB	
			Artikelnummer	2502309A2		2502309B2	
Leistungsdaten							
Ausgangsleistung - Kühlen	Nennwert (Min-Max)	kW	7,1 (2,0 - 7,3)		7,1 (2,0 - 7,3)		
Ausgangsleistung - Heizen	Nennwert (Min-Max)	kW	8,0 (2,5 - 8,0)		8,0 (2,5 - 8,0)		
Leistungsaufnahme - Kühlen	Nennwert (Min-Max)	kW					
Leistungsaufnahme - Heizen	Nennwert (Min-Max)	kW	2,20 (0,5 - 2,6)		2,20 (0,5 - 2,6)		
Energieklasse	EER	w/w	1,91 (0,5 - 2,6)		1,91 (0,5 - 2,6)		
	COP	w/w	3,23		3,23		
Kühlen Pdesign	35 °C	kW	3,72		3,72		
Heizen Pdesign	(-10 °C)	kW	7,1		7,1		
Energieklasse	SEER		5		5		
	SCOP		6.1 (A++)		6.1 (A++)		
Jährlicher Energieverbrauch - Kühlen		kWh/y	3,8 (A)		3,8 (A)		
Jährlicher Energieverbrauch - Heizen		kWh/y	435		435		
Innengerät							
Spannungsversorgung		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60		1/220-240/50/60		1/220-240/50/60
Behandeltes Luftvolumen	H / M / N	m³/h	1260/1070/820/680		1260/1070/820/680		1260/1070/820/680
Schalleistung		dB	55		55		55
Schalldruck		dB(A)	36/33/29/26		36/33/29/26		36/33/29/26
Nettoabmessungen	BxTxH	mm	840x840x204		840x840x204		840x840x204
Nettogewicht		kg	27		27		27
Panel	Modell		PB-950MB		PB-950MB		PB-950MB
Nettoabmessungen	BxTxH	mm	950x950x50		950x950x50		950x950x50
Nettogewicht		kg	6,5		6,5		6,5
Außengerät							
Spannungsversorgung		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60		3/380-415/50/60		
Schalleistung	H	dB	4000		4000		
Schalldruck	H	dB(A)	68		68		
Stromaufnahme	Max	A	52		52		
Nettoabmessungen	BxTxH	mm	965x950x370		965x950x370		
Nettogewicht		kg	82		83		
Hydraulikdaten							
Kältemittel			R32		R32		
Flüssigkeitsleitung	Ø	mm	9,52		9,52		
Sauggasleitung	Ø	mm	15,88		15,88		
Standardrohrlänge ohne Kältemittelfüllung		m	30		30		
Maximale Rohrlänge		m	50		50		
Maximale IG - AG-Erhöhung		m	2		2		
Kältemittelfüllung in der Fabrik		kg	30		30		
Betriebsgrenzen - Kühlen	Min-Max	°C	21-35°C (Eingang) / -10-46°C (Ausgang)		21-35°C (Eingang) / -10-46°C (Ausgang)		
Betriebsgrenzen - Heizen	Min-Max	°C	10-27°C (Eingang) / -15-24°C (Ausgang)		10-27°C (Eingang) / -15-24°C (Ausgang)		
Verteiler	Modell	KIT FQG-2Y200A + ADAPTER		KIT FQG-2Y200A + ADAPTER			
	Artikelnummer	25030234L		25030234L			

1:2

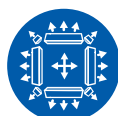
14,0 kW

OPTIONALE
STEUERUNGKABELGEBUNDENE
STEUERUNG
VERPFLICHTEND FÜR
SYSTEM

14,0 kW



Vollständig



8 Wege



Optionales WLAN



Frische Luft



Sensor

- Niedriger Geräuschpegel
- 8 Wege Luftstrom
- WLAN-Steuerung (OPTIONAL) zur Fernsteuerung der Klimaanlage
- Lufteinlass "Fresh Air" Prädisposition zum Einbringen von Frischluft in die Umgebung (Frischlufteinlass bis max. 20% des Nennluftdurchsatzes der Anlage. Mehr als 20 % der thermischen Kühlleistung der Klimaanlage wird sanktioniert.)
- Sensor (OPTIONAL) erkennt die Luftbedingungen und die Bewegung von Personen in Echtzeit

INNENGERÄT	Modell		AB71S2SG1FA	AB71S2SG1FA	AB71S2SG1FA	AB71S2SG1FA
	Artikelnummer		2501456A2	2501456A2	2501456A2	2501456A2
AUßENGERÄT	Modell		1U140S2SP1FA		1U140S2SP1FB	
	Artikelnummer		2502309D2		2502309F2	
Leistungsdaten						
Ausgangsleistung – Kühlen	Nennwert (Min-Max)	kW	7,1 (2,0 – 7,3)		7,1 (2,0 – 7,3)	
Ausgangsleistung – Heizen	Nennwert (Min-Max)	kW	8,0 (2,5 – 8,0)		8,0 (2,5 – 8,0)	
Leistungsaufnahme – Kühlen	Nennwert (Min-Max)	kW	2,20 (0,5 – 2,6)		2,20 (0,5 – 2,6)	
Leistungsaufnahme – Heizen	Nennwert (Min-Max)	kW	1,91 (0,5 – 2,6)		1,91 (0,5 – 2,6)	
Energieklasse	EER	w/w	3,23		3,23	
	COP	w/w	3,72		3,72	
Kühlen Pdesign	35 °C	kW	7,1		7,1	
Heizen Pdesign	(–10 °C)	kW	5		5	
Energieklasse	SEER		6,1 (A++)		6,1 (A++)	
	SCOP		3,8 (A)		3,8 (A)	
Jährlicher Energieverbrauch – Kühlen		kWh/y	435		435	
Jährlicher Energieverbrauch – Heizen		kWh/y	2044		2044	
Innengerät						
Spannungsversorgung		Ph/V/Hz	1/220–240/50/60	1/220–240/50/60	1/220–240/50/60	1/220–240/50/60
Behandeltes Luftvolumen	H / M / N	m³/h	1260/1070/820/680	1260/1070/820/680	1260/1070/820/680	1260/1070/820/680
Schallleistung		dB	55	55	55	55
Schalldruck		dB(A)	36/33/29/26	36/33/29/26	36/33/29/26	36/33/29/26
Nettoabmessungen	BxTxH	mm	840x840x204	840x840x204	840x840x204	840x840x204
Nettogewicht		kg	27	27	27	27
Panel	Modell		PB-950KB	PB-950KB	PB-950KB	PB-950KB
Nettoabmessungen	BxTxH	mm	950x950x50	950x950x50	950x950x50	950x950x50
Nettogewicht		kg	6,5	6,5	6,5	6,5
Außengerät						
Spannungsversorgung		Ph/V/Hz	1/220–240/50/60		3/380–415/50/60	
Schallleistung	H	dB	7000		7000	
Schalldruck	H	dB(A)	70		70	
Stromaufnahme	Max	A	53		53	
Nettoabmessungen	BxTxH	mm	1350x950x370		1350x950x370	
Nettogewicht		kg	105		108	
Hydraulikdaten						
Kältemittel			R32		R32	
Flüssigkeitsleitung	Ø	mm	9,52		9,52	
Sauggasleitung	Ø	mm	15,88		15,88	
Standardrohrlänge ohne Kältemittelfüllung		m	30		30	
Maximale Rohrlänge		m	75		75	
Maximale IG – AG-Erhöhung		m	2,9		2,9	
Kältemittelfüllung in der Fabrik		kg	30		30	
Betriebsgrenzen – Kühlen	Min-Max	°C	21–35°C (Eingang) / –15–52°C (Ausgang)		21–35°C (Eingang) / –15–52°C (Ausgang)	
Betriebsgrenzen – Heizen	Min-Max	°C	10–27°C (Eingang) / –20–24°C (Ausgang)		10–27°C (Eingang) / –20–24°C (Ausgang)	
Verteiler	Modell		KIT FQG-2Y200A + ADAPTER		KIT FQG-2Y200A + ADAPTER	
	Artikelnummer		25030234L		25030234L	

Maxisplit R32 1:2 14,0 kW DECKENKASSETTE ROUND FLOW(SENSOR)

Haier



1:2

14,0 kW

SENSOR

OPTIONALE
STEUERUNG

KABELGEBUNDENE
STEUERUNG
VERPFLICHTEND FÜR
SYSTEM



Vollständig



8 Wege (4 unab-
hängig)



Optionales WLAN



Frische Luft



Sensor



14,0 kW

- Niedriger Geräuschpegel
- WLAN-Steuerung (OPTIONAL) zur Fernsteuerung der Klimaanlage
- Lufteinlass "Fresh Air" Prädisposition zum Einbringen von Frischluft in die Umgebung (Frischlufteinlass bis max. 20% des Nennluftdurchsatzes der Anlage. Mehr als 20 % der thermischen Kühlleistung der Klimaanlage wird sanktioniert.)
- Sensor erkennt Luftzustand und Bewegung von Personen in Echtzeit

INNENGERÄT			AB71S2SG1FA	AB71S2SG1FA	AB71S2SG1FA	AB71S2SG1FA
			Artikelnummer	2501456B2	2501456B2	2501456B2
AUßENGERÄT			Modell	1U140S2SP1FA		1U140S2SP1FB
			Artikelnummer	2502309D2		2502309F2
Leistungsdaten						
Ausgangsleistung - Kühlen	Nennwert (Min-Max)	kW	7,1 (2,0 - 7,3)		7,1 (2,0 - 7,3)	
Ausgangsleistung - Heizen	Nennwert (Min-Max)	kW	8,0 (2,5 - 8,0)		8,0 (2,5 - 8,0)	
Leistungsaufnahme - Kühlen	Nennwert (Min-Max)	kW	2,20 (0,5 - 2,6)		2,20 (0,5 - 2,6)	
Leistungsaufnahme - Heizen	Nennwert (Min-Max)	kW	1,91 (0,5 - 2,6)		1,91 (0,5 - 2,6)	
Energieklasse	EER	w/w	3,23		3,23	
	COP	w/w	3,72		3,72	
Kühlen Pdesign	35 °C	kW	7,1		7,1	
Heizen Pdesign	(-10 °C)	kW	5		5	
Energieklasse	SEER		6,1 (A++)		6,1 (A++)	
	SCOP		3,8 (A)		3,8 (A)	
Jährlicher Energieverbrauch - Kühlen		kWh/y	435		435	
Jährlicher Energieverbrauch - Heizen		kWh/y	2044		2044	
Innengerät						
Spannungsversorgung		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60		1/220-240/50/60	1/220-240/50/60
Behandeltes Luftvolumen	H / M / N	m³/h	1260/1070/820/680		1260/1070/820/680	1260/1070/820/680
Schallleistung		dB	55		55	55
Schalldruck		dB(A)	36/33/29/26		36/33/29/26	36/33/29/26
Nettoabmessungen	BxTxH	mm	840x840x204		840x840x204	840x840x204
Nettogewicht		kg	27		27	27
Panel	Modell		PB-950MB		PB-950MB	PB-950MB
Nettoabmessungen	BxTxH	mm	950x950x50		950x950x50	950x950x50
Nettogewicht		kg	6,5		6,5	6,5
Außengerät						
Spannungsversorgung		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60		3/380-415/50/60	
Schallleistung	H	dB	7000		7000	
Schalldruck	H	dB(A)	70		70	
Stromaufnahme	Max	A	53		53	
Nettoabmessungen	BxTxH	mm	1350x950x370		1350x950x370	
Nettogewicht		kg	105		108	
Hydraulikdaten						
Kältemittel			R32		R32	
Flüssigkeitsleitung	Ø	mm	9,52		9,52	
Sauggasleitung	Ø	mm	15,88		15,88	
Standardrohrlänge ohne Kältemittelfüllung		m	30		30	
Maximale Rohrlänge		m	75		75	
Maximale IG - AG-Erhöhung		m	2,9		2,9	
Kältemittelfüllung in der Fabrik		kg	30		30	
Betriebsgrenzen - Kühlen	Min-Max	°C	21-35°C (Eingang) / -15-52°C (Ausgang)		21-35°C (Eingang) / -15-52°C (Ausgang)	
Betriebsgrenzen - Heizen	Min-Max	°C	10-27°C (Eingang) / -20-24°C (Ausgang)		10-27°C (Eingang) / -20-24°C (Ausgang)	
Verteiler			Modell	KIT FQG-2Y200A + ADAPTER		KIT FQG-2Y200A + ADAPTER
			Artikelnummer	25030234L		25030234L

1:3

10,5 kW

OPTIONALE
STEUERUNGKABELGEBUNDENE
STEUERUNG
VERPFLICHTEND FÜR
SYSTEM

10,5 kW



Stille



4 Wege unabhängig



Optionales WLAN



Frische Luft



Ein/Aus-Karte

- Niedriger Geräuschpegel
- WLAN-Steuerung (OPTIONAL) zur Fernsteuerung der Klimaanlage
- Lufteinlass "Fresh Air" Prädisposition zum Einbringen von Frischluft in die Umgebung (Frischlufteinlass bis max. 20% des Nennluftdurchsatzes der Anlage. Mehr als 20 % der thermischen Kühlleistung der Klimaanlage wird sanktioniert.)
- Ein/Aus-Karte

INNENGERÄT	Modell		AB35S2SC2FA	AB35S2SC2FA	AB35S2SC2FA	AB35S2SC2FA	AB35S2SC2FA	AB35S2SC2FA
	Artikelnummer		2501452C2	2501452C2	2501452C2	2501452C2	2501452C2	2501452C2
	Modell		1U105S2SS1FA				1U105S2SS1FB	
AUßENGERÄT	Artikelnummer		2502308A2				2502308B2	
Leistungsdaten								
Ausgangsleistung - Kühlen	Nennwert (Min-Max)	kW	3,5 (0,9 - 4,5)				3,5 (0,9 - 4,5)	
Ausgangsleistung - Heizen	Nennwert (Min-Max)	kW	4,0 (1,0 - 4,8)				4,0 (1,0 - 4,8)	
Leistungsaufnahme - Kühlen	Nennwert (Min-Max)	kW	1,06 (0,28 - 1,8)				1,06 (0,28 - 1,8)	
Leistungsaufnahme - Heizen	Nennwert (Min-Max)	kW	0,99 (0,28 - 1,8)				0,99 (0,28 - 1,8)	
Energieklasse	EER	w/w	3,31				3,31	
	COP	w/w	3,71				3,71	
Kühlen Pdesign	35 °C	kW	3,5				3,5	
Heizen Pdesign	(- 10 °C)	kW	3,0				3,0	
Energieklasse	SEER		6,1 (A++)				6,1 (A++)	
	SCOP		3,8 (A)				3,8 (A)	
Jährlicher Energieverbrauch - Kühlen		kWh/y	222				222	
Jährlicher Energieverbrauch - Heizen		kWh/y	1427				1427	
Innengerät								
Spannungsversorgung		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Behandeltes Luftvolumen	H / M / N	m³/h	620/520/420/350	620/520/420/350	620/520/420/350	620/520/420/350	620/520/420/350	620/520/420/350
Schallleistung		dB	52	52	52	52	52	52
Schalldruck		dB(A)	35/32/30/28	35/32/30/28	35/32/30/28	35/32/30/28	35/32/30/28	35/32/30/28
Nettoabmessungen	BxTxH	mm	570x570x260	570x570x260	570x570x260	570x570x260	570x570x260	570x570x260
Nettogewicht		kg	18,5	18,5	18,5	18,5	18,5	18,5
Panel	Modell		PB-620KB	PB-620KB	PB-620KB	PB-620KB	PB-620KB	PB-620KB
Nettoabmessungen	BxTxH	mm	620x620x60	620x620x60	620x620x60	620x620x60	620x620x60	620x620x60
Nettogewicht		kg	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8
Außengerät								
Spannungsversorgung		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60				3/380-415/50/60	
Schallleistung	H	dB	3500				3500	
Schalldruck	H	dB(A)	66				66	
Stromaufnahme	Max	A	52				52	
Nettoabmessungen	BxTxH	mm	920x760x372				920x760x372	
Nettogewicht		kg	65				65	
Hydraulikdaten								
Kältemittel			R32				R32	
Flüssigkeitsleitung	Ø	mm	9,52				9,52	
Sauggasleitung	Ø	mm	15,88				15,88	
Standardrohrlänge ohne Kältemittelfüllung		m	30				30	
Maximale Rohrlänge		m	50				50	
Maximale IG - AG-Erhöhung		m	1,3				1,3	
Kältemittelfüllung in der Fabrik		kg	30				30	
Betriebsgrenzen - Kühlen	Min-Max	°C	21-35°C (Eingang) / -10-46°C (Ausgang)				21-35°C (Eingang) / -10-46°C (Ausgang)	
Betriebsgrenzen - Heizen	Min-Max	°C	10-27°C (Eingang) / -15-24°C (Ausgang)				10-27°C (Eingang) / -15-24°C (Ausgang)	
Verteiler	Modell		KIT FQG-3Y200A + ADAPTER				KIT FQG-3Y200A + ADAPTER	
	Artikelnummer		250302244L				250302244L	

Maxisplit R32 1:3 12,5 kW DECKENKASSETTE 620

Haier

1:3

12,5 kW

OPTIONALE
STEUERUNG

KABELGEBUNDENE
STEUERUNG
VERPFLICHTEND FÜR
SYSTEM



Stille



4 Wege unabhängig



Optionales WLAN



Frische Luft



Ein/Aus-Karte



12,5 kW

- Niedriger Geräuschpegel
- WLAN-Steuerung (OPTIONAL) zur Fernsteuerung der Klimaanlage
- Lufteinlass "Fresh Air" Prädisposition zum Einbringen von Frischluft in die Umgebung (Frischlufteinlass bis max. 20% des Nennluftdurchsatzes der Anlage. Mehr als 20 % der thermischen Kühlleistung der Klimaanlage wird sanktioniert.)
- Ein/Aus-Karte

INNENGERÄT			Modell	AB50S2SC2FA	AB50S2SC2FA	AB50S2SC2FA	AB50S2SC2FA	AB50S2SC2FA	AB50S2SC2FA
			Artikelnummer	2501455C2	2501455C2	2501455C2	2501455C2	2501455C2	2501455C2
AUßENGERÄT			Modell	1U12S5S2SN1FA				1U12S5S2SN1FB	
			Artikelnummer	2502309A2				2502309B2	
Leistungsdaten									
Ausgangsleistung - Kühlen	Nennwert (Min-Max)	kW	5.0 (1.8 - 5.8)				5.0 (1.8 - 5.8)		
Ausgangsleistung - Heizen	Nennwert (Min-Max)	kW	5.5 (2.0 - 6.5)				5.5 (2.0 - 6.5)		
Leistungsaufnahme - Kühlen	Nennwert (Min-Max)	kW	1.53 (0.55 - 2.0)				1.53 (0.55 - 2.0)		
Leistungsaufnahme - Heizen	Nennwert (Min-Max)	kW	1.52 (0.60 - 2.0)				1.52 (0.60 - 2.0)		
Energieklasse	EER	w/w	3,26				3,26		
	COP	w/w	3,42				3,42		
Kühlen Pdesign	35 °C	kW	5.0				5.0		
Heizen Pdesign	(-10 °C)	kW	4.0				4.0		
Energieklasse	SEER		6.1 (A++)				6.1 (A++)		
	SCOP		3.8 (A)				3.8 (A)		
Jährlicher Energieverbrauch - Kühlen		kWh/y	363				363		
Jährlicher Energieverbrauch - Heizen		kWh/y	1932				1932		
Innengerät									
Spannungsversorgung		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Behandeltes Luftvolumen	H / M / N	m³/h	700/600/500/400	700/600/500/400	700/600/500/400	700/600/500/400	700/600/500/400	700/600/500/400	700/600/500/400
Schallleistung		dB	57	57	57	57	57	57	57
Schalldruck		dB(A)	42/37/35/31	42/37/35/31	42/37/35/31	42/37/35/31	42/37/35/31	42/37/35/31	42/37/35/31
Nettoabmessungen	BxTxH	mm	570x570x260	570x570x260	570x570x260	570x570x260	570x570x260	570x570x260	570x570x260
Nettogewicht		kg	19	19	19	19	19	19	19
Panel	Modell		PB-620KB	PB-620KB	PB-620KB	PB-620KB	PB-620KB	PB-620KB	PB-620KB
Nettoabmessungen	BxTxH	mm	620x620x60	620x620x60	620x620x60	620x620x60	620x620x60	620x620x60	620x620x60
Nettogewicht		kg	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8
Außengerät									
Spannungsversorgung		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60				3/380-415/50/60		
Schallleistung	H	dB	4000				4000		
Schalldruck	H	dB(A)	68				68		
Stromaufnahme	Max	A	52				52		
Nettoabmessungen	BxTxH	mm	965x950x370				965x950x370		
Nettogewicht		kg	82				83		
Hydraulikdaten									
Kältemittel			R32				R32		
Flüssigkeitsleitung	Ø	mm	9.52				9.52		
Sauggasleitung	Ø	mm	15.88				15.88		
Standardrohrlänge ohne Kältemittelfüllung		m	30				30		
Maximale Rohrlänge		m	50				50		
Maximale IG - AG-Erhöhung		m	2				2		
Kältemittelfüllung in der Fabrik		kg	30				30		
Betriebsgrenzen - Kühlen	Min-Max	°C	21-35°C (Eingang) / -10-46°C (Ausgang)				21-35°C (Eingang) / -10-46°C (Ausgang)		
Betriebsgrenzen - Heizen	Min-Max	°C	10-27°C (Eingang) / -15-24°C (Ausgang)				10-27°C (Eingang) / -15-24°C (Ausgang)		
Verteiler	Modell		KIT FQG-3Y200A + ADAPTER				KIT FQG-3Y200A + ADAPTER		
	Artikelnummer		250302244L				250302244L		

1:3

14,0 kW

OPTIONALE
STEUERUNGKABELGEBUNDENE
STEUERUNG
VERPFLICHTEND FÜR
SYSTEM

14,0 kW



Stille



4 Wege unabhängig



Optionales WLAN



Frische Luft



Ein/Aus-Karte

- Niedriger Geräuschpegel
- WLAN-Steuerung (OPTIONAL) zur Fernsteuerung der Klimaanlage
- Lufteinlass "Fresh Air" Prädisposition zum Einbringen von Frischluft in die Umgebung (Frischlufteinlass bis max. 20% des Nennluftdurchsatzes der Anlage. Mehr als 20 % der thermischen Kühlleistung der Klimaanlage wird sanktioniert.)
- Ein/Aus-Karte

INNENGERÄT			Modell	AB50S2SC2FA	AB50S2SC2FA	AB50S2SC2FA	AB50S2SC2FA	AB50S2SC2FA	AB50S2SC2FA
			Artikelnummer	2501455C2	2501455C2	2501455C2	2501455C2	2501455C2	2501455C2
AUßENGERÄT			Modell	1U140S2SP1FA			1U140S2SP1FB		
			Artikelnummer	2502309D2			2502309F2		
Leistungsdaten									
Ausgangsleistung - Kühlen	Nennwert (Min-Max)	kW	5,0 (1,8 - 5,8)				5,0 (1,8 - 5,8)		
Ausgangsleistung - Heizen	Nennwert (Min-Max)	kW	5,5 (2,0 - 6,5)				5,5 (2,0 - 6,5)		
Leistungsaufnahme - Kühlen	Nennwert (Min-Max)	kW	1,53 (0,55 - 2,0)				1,53 (0,55 - 2,0)		
Leistungsaufnahme - Heizen	Nennwert (Min-Max)	kW	1,52 (0,60 - 2,0)				1,52 (0,60 - 2,0)		
Energieklasse	EER	w/w	3,26				3,26		
	COP	w/w	3,42				3,42		
Kühlen Pdesign	35 °C	kW	5,0				5,0		
Heizen Pdesign	(-10 °C)	kW	4,0				4,0		
Energieklasse	SEER		6,1 (A++)				6,1 (A++)		
	SCOP		3,8 (A)				3,8 (A)		
Jährlicher Energieverbrauch - Kühlen		kWh/y	363				363		
Jährlicher Energieverbrauch - Heizen		kWh/y	1932				1932		
Innengerät									
Spannungsversorgung		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Behandeltes Luftvolumen	H / M / N	m³/h	700/600/500/400	700/600/500/400	700/600/500/400	700/600/500/400	700/600/500/400	700/600/500/400	700/600/500/400
Schallleistung		dB	57	57	57	57	57	57	57
Schalldruck		dB(A)	42/37/35/31	42/37/35/31	42/37/35/31	42/37/35/31	42/37/35/31	42/37/35/31	42/37/35/31
Nettoabmessungen	BxTxH	mm	570x570x260	570x570x260	570x570x260	570x570x260	570x570x260	570x570x260	570x570x260
Nettogewicht		kg	19	19	19	19	19	19	19
Panel	Modell		PB-620KB	PB-620KB	PB-620KB	PB-620KB	PB-620KB	PB-620KB	PB-620KB
Nettoabmessungen	BxTxH	mm	620x620x60	620x620x60	620x620x60	620x620x60	620x620x60	620x620x60	620x620x60
Nettogewicht		kg	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8
Außengerät									
Spannungsversorgung		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60				3/380-415/50/60		
Schallleistung	H	dB	7000				7000		
Schalldruck	H	dB(A)	70				70		
Stromaufnahme	Max	A	53				53		
Nettoabmessungen	BxTxH	mm	1350x950x370				1350x950x370		
Nettogewicht		kg	105				108		
Hydraulikdaten									
Kältemittel			R32				R32		
Flüssigkeitsleitung	Ø	mm	9,52				9,52		
Sauggasleitung	Ø	mm	15,88				15,88		
Standardrohrlänge ohne Kältemittelfüllung		m	30				30		
Maximale Rohrlänge		m	75				75		
Maximale IG - AG-Erhöhung		m	2,9				2,9		
Kältemittelfüllung in der Fabrik		kg	30				30		
Betriebsgrenzen - Kühlen	Min-Max	°C	21-35°C (Eingang) / -10-46°C (Ausgang)				21-35°C (Eingang) / -10-46°C (Ausgang)		
Betriebsgrenzen - Heizen	Min-Max	°C	10-27°C (Eingang) / -15-24°C (Ausgang)				10-27°C (Eingang) / -15-24°C (Ausgang)		
Verteiler	Modell		KIT FQG-3Y200A + ADAPTER			KIT FQG-3Y200A + ADAPTER			
	Artikelnummer		250302244L			250302244L			

Maxisplit R32 1:4 12,5 kW DECKENKASSETTE 620

Haier

1:4

12,5 kW

OPTIONALE
STEUERUNG

KABELGEBUNDENE
STEUERUNG
VERPFLICHTEND FÜR
SYSTEM



Stille



4 Wege unabhängig



Optionales WLAN



Frische Luft



Ein/Aus-Karte



12,5 kW

- Niedriger Geräuschpegel
- WLAN-Steuerung (OPTIONAL) zur Fernsteuerung der Klimaanlage
- Lufteinlass "Fresh Air" Prädisposition zum Einbringen von Frischluft in die Umgebung (Frischlufteinlass bis max. 20% des Nennluftdurchsatzes der Anlage. Mehr als 20 % der thermischen Kühlleistung der Klimaanlage wird sanktioniert.)
- Ein/Aus-Karte

INNENGERÄT			Modell	AB35S2SC2FA	AB35S2SC2FA	AB35S2SC2FA	AB35S2SC2FA	AB35S2SC2FA	AB35S2SC2FA	
			Artikelnummer	2501452C2	2501452C2	2501452C2	2501452C2	2501452C2	2501452C2	
AUßENGERÄT			Modell	1U125S2SN1FA				1U125S2SN1FB		
			Artikelnummer	2502309A2				2502309B2		
Leistungsdaten										
Ausgangsleistung - Kühlen	Nennwert (Min-Max)	kW	3,5 (0,9 - 4,5)				3,5 (0,9 - 4,5)			
Ausgangsleistung - Heizen	Nennwert (Min-Max)	kW	4,0 (1,0 - 4,8)				4,0 (1,0 - 4,8)			
Leistungsaufnahme - Kühlen	Nennwert (Min-Max)	kW	1,06 (0,28 - 1,8)				1,06 (0,28 - 1,8)			
Leistungsaufnahme - Heizen	Nennwert (Min-Max)	kW	0,99 (0,28 - 1,8)				0,99 (0,28 - 1,8)			
Energieklasse	EER	w/w	3,31				3,31			
	COP	w/w	3,71				3,71			
Kühlen Pdesign	35 °C	kW	3,5				3,5			
Heizen Pdesign	(-10 °C)	kW	3,0				3,0			
Energieklasse	SEER		6,1 (A++)				6,1 (A++)			
	SCOP		3,8 (A)				3,8 (A)			
Jährlicher Energieverbrauch - Kühlen		kWh/y	222				222			
Jährlicher Energieverbrauch - Heizen		kWh/y	1427				1427			
Innengerät										
Spannungsversorgung		Ph/V/Hz	1/220-240/50				1/220-240/50			
Behandeltes Luftvolumen	H / M / N	m³/h	620/520/420/350				620/520/420/350			
Schallleistung		dB	52				52			
Schalldruck		dB(A)	35/32/30/28				35/32/30/28			
Nettoabmessungen	BxTxH	mm	570x570x260				570x570x260			
Nettogewicht		kg	18,5				18,5			
Panel	Modell		PB-620KB				PB-620KB			
Nettoabmessungen	BxTxH	mm	620x620x60				620x620x60			
Nettogewicht		kg	2,8				2,8			
Außengerät										
Spannungsversorgung		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60				3/380-415/50/60			
Schallleistung	H	dB	4000				4000			
Schalldruck	H	dB(A)	68				68			
Stromaufnahme	Max	A	52				52			
Nettoabmessungen	BxTxH	mm	965x950x370				965x950x370			
Nettogewicht		kg	82				83			
Hydraulikdaten										
Kältemittel			R32				R32			
Flüssigkeitsleitung	Ø	mm	9,52				9,52			
Sauggasleitung	Ø	mm	15,88				15,88			
Standardrohrlänge ohne Kältemittelfüllung	m		30				30			
Maximale Rohrlänge	m		50				50			
Maximale IG - AG-Erhöhung	m		2				2			
Kältemittelfüllung in der Fabrik		kg	30				30			
Betriebsgrenzen - Kühlen	Min-Max	°C	21-35°C (Eingang) / -10-46°C (Ausgang)				21-35°C (Eingang) / -10-46°C (Ausgang)			
Betriebsgrenzen - Heizen	Min-Max	°C	10-27°C (Eingang) / -15-24°C (Ausgang)				10-27°C (Eingang) / -15-24°C (Ausgang)			
Verteiler										
	Modell		KIT FQG-4Y200A + ADAPTER				KIT FQG-4Y200A + ADAPTER			
	Artikelnummer		25030249L				25030249L			

1:4

14,0 kW

OPTIONALE
STEUERUNGKABELGEBUNDENE
STEUERUNG
VERPFLICHTEND FÜR
SYSTEM

14,0 kW



Stille



4 Wege unabhängig



Optionales WLAN



Frische Luft



Ein/Aus-Karte

- Niedriger Geräuschpegel
- WLAN-Steuerung (OPTIONAL) zur Fernsteuerung der Klimaanlage
- Lufteinlass "Fresh Air" Prädisposition zum Einbringen von Frischluft in die Umgebung (Frischlufteinlass bis max. 20% des Nennluftdurchsatzes der Anlage. Mehr als 20 % der thermischen Kühlleistung der Klimaanlage wird sanktioniert.)
- Ein/Aus-Karte

INNENGERÄT	Modell	AB35S2SC2FA		AB35S2SC2FA		AB35S2SC2FA		AB35S2SC2FA		AB35S2SC2FA	
	Artikelnummer	2501452C2		2501452C2		2501452C2		2501452C2		2501452C2	
AUßENGERÄT	Modell	1U140S2SP1FA						1U140S2SP1FB			
	Artikelnummer	2502309D2						2502309F2			
Leistungsdaten											
Ausgangsleistung - Kühlen	Nennwert (Min-Max)	kW	3,5 (0,9 - 4,5)						3,5 (0,9 - 4,5)		
Ausgangsleistung - Heizen	Nennwert (Min-Max)	kW	4,0 (1,0 - 4,8)						4,0 (1,0 - 4,8)		
Leistungsaufnahme - Kühlen	Nennwert (Min-Max)	kW	1,06 (0,28 - 1,8)						1,06 (0,28 - 1,8)		
Leistungsaufnahme - Heizen	Nennwert (Min-Max)	kW	0,99 (0,28 - 1,8)						0,99 (0,28 - 1,8)		
Energieklasse	EER	w/w	3,31						3,31		
	COP	w/w	3,71						3,71		
Kühlen Pdesign	35 °C	kW	3,5						3,5		
Heizen Pdesign	(-10 °C)	kW	3,0						3,0		
Energieklasse	SEER		6,1 (A++)						6,1 (A++)		
	SCOP		3,8 (A)						3,8 (A)		
Jährlicher Energieverbrauch - Kühlen		kWh/y	222						222		
Jährlicher Energieverbrauch - Heizen		kWh/y	1427						1427		
Innengerät											
Spannungsversorgung		Ph/V/Hz	1/220-240/50						1/220-240/50		
Behandeltes Luftvolumen	H / M / N	m³/h	620/520/420/350						620/520/420/350		
Schallleistung		dB	52						52		
Schalldruck		dB(A)	35/32/30/28						35/32/30/28		
Nettoabmessungen	BxTxH	mm	570x570x260						570x570x260		
Nettogewicht		kg	18,5						18,5		
Panel	Modell		PB-620KB						PB-620KB		
Nettoabmessungen	BxTxH	mm	620x620x60						620x620x60		
Nettogewicht		kg	2,8						2,8		
Außengerät											
Spannungsversorgung		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60						3/380-415/50/60		
Schallleistung	H	dB	7000						7000		
Schalldruck	H	dB(A)	70						70		
Stromaufnahme	Max	A	53						53		
Nettoabmessungen	BxTxH	mm	1350x950x370						1350x950x370		
Nettogewicht		kg	105						108		
Hydraulikdaten											
Kältemittel			R32						R32		
Flüssigkeitsleitung	Ø	mm	9,52						9,52		
Sauggasleitung	Ø	mm	15,88						15,88		
Standardrohrlänge ohne Kältemittelfüllung		m	30						30		
Maximale Rohrlänge		m	75						75		
Maximale IG - AG-Erhöhung		m	2,9						2,9		
Kältemittelfüllung in der Fabrik		kg	30						30		
Betriebsgrenzen - Kühlen	Min-Max	°C	21-35°C (Eingang) / -10-46°C (Ausgang)						21-35°C (Eingang) / -10-46°C (Ausgang)		
Betriebsgrenzen - Heizen	Min-Max	°C	10-27°C (Eingang) / -15-24°C (Ausgang)						10-27°C (Eingang) / -15-24°C (Ausgang)		
Verteiler	Modell		KIT FQG-4Y200A + ADAPTER						KIT FQG-4Y200A + ADAPTER		
	Artikelnummer		25030249L						25030249L		

Maxisplit R32 1:2 10,5 kW UNTERDECKEN-/TRUHENGGERÄT

Haier



1:2

10,5 kW

OPTIONALE
STEUERUNG

KABELGEBUNDENE
STEUERUNG
VERPFLICHTEND FÜR
SYSTEM



Stille



Strömung +



5-Gang



Frische Luft



Ein/Aus-Karte



10,5 kW

- Niedriger Geräuschpegel
- Durchströmung +: Interne Deflektoren werden in zwei Gruppen mit unabhängigen Motoren (unabhängiger Rechts-Links-Luftstrom) unterteilt
- 5 Lüftergeschwindigkeiten: Turbo, hoch, mittel, niedrig, super niedrig (nur mit YR-HB oder Kabelfernbedienung)
- Lufteinlass "Fresh Air" Prädisposition zum Einbringen von Frischluft in die Umgebung (Frischlufteinlass bis max. 20% des Nennluftdurchsatzes der Anlage. Mehr als 20 % der thermischen Kühlleistung der Klimaanlage wird sanktioniert.)

INNENGERÄT	Modell		AC50S2SG1FA	AC50S2SG1FA	AC50S2SG1FA	AC50S2SG1FA
	Artikelnummer		2501405A2	2501405A2	2501405A2	2501405A2
	Modell		1U10S2SS1FA		1U10S2SS1FB	
AUßENGERÄT	Artikelnummer		2502308A2	2502308B2		
Leistungsdaten						
Ausgangsleistung - Kühlen	Nennwert (Min-Max)	kW	5,0 (1,4 - 5,7)		5,0 (1,4 - 5,7)	
Ausgangsleistung - Heizen	Nennwert (Min-Max)	kW	5,8 (1,4 - 6,0)		5,8 (1,4 - 6,0)	
Leistungsaufnahme - Kühlen	Nennwert (Min-Max)	kW	1,45 (0,5 - 2,0)		1,45 (0,5 - 2,0)	
Leistungsaufnahme - Heizen	Nennwert (Min-Max)	kW	1,6 (0,52 - 2,35)		1,6 (0,52 - 2,35)	
Energieklasse	EER	w/w	3,48		3,48	
	COP	w/w	3,73		3,73	
Kühlen Pdesign	35 °C	kW	5,2		5,2	
Heizen Pdesign	(-10 °C)	kW	4,4		4,4	
Energieklasse	SEER		7,31 (A++)		7,31 (A++)	
	SCOP		4,1 (A+)		4,1 (A+)	
Jährlicher Energieverbrauch - Kühlen		kWh/y	276		276	
Jährlicher Energieverbrauch - Heizen		kWh/y	1566		1566	
Innengerät						
Spannungsversorgung		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60
Behandeltes Luftvolumen	H / M / N	m³/h	800	800	800	800
Schallleistung		dB	57	57	57	57
Schalldruck		dB(A)	44/41/38	44/41/38	44/41/38	44/41/38
Nettoabmessungen	BxTxH	mm	1000x230x680	1000x230x680	1000x230x680	1000x230x680
Nettogewicht		kg	26	26	26	26
Außengerät						
Spannungsversorgung		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60		3/380-415/50/60	
Schallleistung	H	dB	3500		3500	
Schalldruck	H	dB(A)	66		66	
Stromaufnahme	Max	A	52		52	
Nettoabmessungen	BxTxH	mm	920x760x372		920x760x372	
Nettogewicht		kg	65		65	
Hydraulikdaten						
Kältemittel			R32		R32	
Flüssigkeitsleitung	Ø	mm	9,52		9,52	
Sauggasleitung	Ø	mm	15,88		15,88	
Standardrohrlänge ohne Kältemittelfüllung		m	30		30	
Maximale Rohrlänge		m	50		50	
Maximale IG - AG-Erhöhung		m	1,3		1,3	
Kältemittelfüllung in der Fabrik		kg	30		30	
Betriebsgrenzen - Kühlen	Min-Max	°C	21-35°C (Eingang) / -10-46°C (Ausgang)		21-35°C (Eingang) / -10-46°C (Ausgang)	
Betriebsgrenzen - Heizen	Min-Max	°C	10-27°C (Eingang) / -15-24°C (Ausgang)		10-27°C (Eingang) / -15-24°C (Ausgang)	
Verteiler	Modell		FQG-2Y100A		FQG-2Y100A	
	Artikelnummer		25030230L		25030230L	

1:2

12,5 kW

OPTIONALE
STEUERUNGKABELGEBUNDENE
STEUERUNG
VERPFLICHTEND FÜR
SYSTEM

12,5 kW



Stille



Strömung +



5-Gang



Frische Luft



Ein/Aus-Karte

- Niedriger Geräuschpegel
- Durchströmung +: Interne Deflektoren werden in zwei Gruppen mit unabhängigen Motoren (unabhängiger Rechts-Links-Luftstrom) unterteilt
- 5 Lüftergeschwindigkeiten: Turbo, hoch, mittel, niedrig, super niedrig (nur mit YR-HB oder Kabelfernbedienung)
- Lufteinlass "Fresh Air" Prädisposition zum Einbringen von Frischluft in die Umgebung (Frischlufteinlass bis max. 20% des Nennluftdurchsatzes der Anlage. Mehr als 20 % der thermischen Kühlleistung der Klimaanlage wird sanktioniert.)

INNENGERÄT	Modell		AC71S2SG1FA	AC71S2SG1FA	AC71S2SG1FA	AC71S2SG1FA
	Artikelnummer		2501406A2	2501406A2	2501406A2	2501406A2
AUßENGERÄT	Modell		1U12S2SN1FA		1U12S2SN1FB	
	Artikelnummer		2502309A2		2502309B2	
Leistungsdaten						
Ausgangsleistung - Kühlen	Nennwert (Min-Max)	kW	7,1 (2,0 - 7,3)		7,1 (2,0 - 7,3)	
Ausgangsleistung - Heizen	Nennwert (Min-Max)	kW	7,5 (2,5 - 8,0)		7,5 (2,5 - 8,0)	
Leistungsaufnahme - Kühlen	Nennwert (Min-Max)	kW	2,30 (0,5 - 3,0)		2,30 (0,5 - 3,0)	
Leistungsaufnahme - Heizen	Nennwert (Min-Max)	kW	2,13 (0,5 - 3,0)		2,13 (0,5 - 3,0)	
Energieklasse	EER	w/w	3,23		3,23	
	COP	w/w	3,71		3,71	
Kühlen Pdesign	35 °C	kW	7,1		7,1	
Heizen Pdesign	(-10 °C)	kW	5		5	
Energieklasse	SEER		6,1 (A++)		6,1 (A++)	
	SCOP		3,8 (A)		3,8 (A)	
Jährlicher Energieverbrauch - Kühlen		kWh/y	425		425	
Jährlicher Energieverbrauch - Heizen		kWh/y	2044		2044	
Innengerät						
Spannungsversorgung		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60
Behandeltes Luftvolumen	H / M / N	m³/h	1250/1128/930/840	1250/1128/930/840	1250/1128/930/840	1250/1128/930/840
Schallleistung		dB	62	62	62	62
Schalldruck		dB(A)	41/38/36/33	41/38/36/33	41/38/36/33	41/38/36/33
Nettoabmessungen	BxTxH	mm	1325x230x680	1325x230x680	1325x230x680	1325x230x680
Nettogewicht		kg	33	33	33	33
Außengerät						
Spannungsversorgung		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60		3/380-415/50/60	
Schallleistung	H	dB	4000		4000	
Schalldruck	H	dB(A)	68		68	
Stromaufnahme	Max	A	52		52	
Nettoabmessungen	BxTxH	mm	965x950x370		965x950x370	
Nettogewicht		kg	82		83	
Hydraulikdaten						
Kältemittel			R32		R32	
Flüssigkeitsleitung	Ø	mm	9,52		9,52	
Sauggasleitung	Ø	mm	15,88		15,88	
Standardrohrlänge ohne Kältemittelfüllung		m	30		30	
Maximale Rohrlänge		m	50		50	
Maximale IG - AG-Erhöhung		m	2		2	
Kältemittelfüllung in der Fabrik		kg	30		30	
Betriebsgrenzen - Kühlen	Min-Max	°C	21-35°C (Eingang) / -10-46°C (Ausgang)		21-35°C (Eingang) / -10-46°C (Ausgang)	
Betriebsgrenzen - Heizen	Min-Max	°C	10-27°C (Eingang) / -15-24°C (Ausgang)		10-27°C (Eingang) / -15-24°C (Ausgang)	
Verteiler	Modell		KIT FQG-2Y200A + ADAPTER		KIT FQG-2Y200A + ADAPTER	
	Artikelnummer		25030234L		25030234L	

Maxisplit R32 1:2 14,0 kW UNTERDECKEN-/TRUHENGGERÄT

Haier



1:2

14,0 kW

OPTIONALE
STEUERUNG

KABELGEBUNDENE
STEUERUNG
VERPFLICHTEND FÜR
SYSTEM



Stille



Strömung +



5-Gang



Frische Luft



Ein/Aus-Karte



14,0 kW

- Niedriger Geräuschpegel
- Durchströmung +: Interne Deflektoren werden in zwei Gruppen mit unabhängigen Motoren (unabhängiger Rechts-Links-Luftstrom) unterteilt
- 5 Lüftergeschwindigkeiten: Turbo, hoch, mittel, niedrig, super niedrig (nur mit YR-HB oder Kabelfernbedienung)
- Lufteinlass "Fresh Air" Prädisposition zum Einbringen von Frischluft in die Umgebung (Frischlufteinlass bis max. 20% des Nennluftdurchsatzes der Anlage. Mehr als 20 % der thermischen Kühlleistung der Klimaanlage wird sanktioniert.)

INNENGERÄT	Modell		AC71S2SG1FA	AC71S2SG1FA	AC71S2SG1FA	AC71S2SG1FA
	Artikelnummer		2501406A2	2501406A2	2501406A2	2501406A2
	Modell		1U140S2SP1FA		1U140S2SP1FB	
AUßENGERÄT	Artikelnummer		2502309D2		2502309F2	
Leistungsdaten						
Ausgangsleistung - Kühlen	Nennwert (Min-Max)	kW	7,1 (2,0 - 7,3)		7,1 (2,0 - 7,3)	
Ausgangsleistung - Heizen	Nennwert (Min-Max)	kW	7,5 (2,5 - 8,0)		7,5 (2,5 - 8,0)	
Leistungsaufnahme - Kühlen	Nennwert (Min-Max)	kW	2,30 (0,5 - 3,0)		2,30 (0,5 - 3,0)	
Leistungsaufnahme - Heizen	Nennwert (Min-Max)	kW	2,13 (0,5 - 3,0)		2,13 (0,5 - 3,0)	
Energieklasse	EER	w/w	3,23		3,23	
	COP	w/w	3,71		3,71	
Kühlen Pdesign	35 °C	kW	7,1		7,1	
Heizen Pdesign	(-10 °C)	kW	5		5	
Energieklasse	SEER		6,1 (A++)		6,1 (A++)	
	SCOP		3,8 (A)		3,8 (A)	
Jährlicher Energieverbrauch - Kühlen		kWh/y	425		425	
Jährlicher Energieverbrauch - Heizen		kWh/y	2044		2044	
Innengerät						
Spannungsversorgung		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60
Behandeltes Luftvolumen	H / M / N	m³/h	1250/1128/930/840	1250/1128/930/840	1250/1128/930/840	1250/1128/930/840
Schallleistung		dB	62	62	62	62
Schalldruck		dB(A)	41/38/36/33	41/38/36/33	41/38/36/33	41/38/36/33
Nettoabmessungen	BxTxH	mm	1325x230x680	1325x230x680	1325x230x680	1325x230x680
Nettogewicht		kg	33	33	33	33
Außengerät						
Spannungsversorgung		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60		3/380-415/50/60	
Schallleistung	H	dB	7000		7000	
Schalldruck	H	dB(A)	70		70	
Stromaufnahme	Max	A	53		53	
Nettoabmessungen	BxTxH	mm	1350x950x370		1350x950x370	
Nettogewicht		kg	105		108	
Hydraulikdaten						
Kältemittel			R32		R32	
Flüssigkeitsleitung	Ø	mm	9,52		9,52	
Sauggasleitung	Ø	mm	15,88		15,88	
Standardrohrlänge ohne Kältemittelfüllung		m	30		30	
Maximale Rohrlänge		m	75		75	
Maximale IG - AG-Erhöhung		m	2,9		2,9	
Kältemittelfüllung in der Fabrik		kg	30		30	
Betriebsgrenzen - Kühlen	Min-Max	°C	21-35°C (Eingang) / -10-46°C (Ausgang)		21-35°C (Eingang) / -10-46°C (Ausgang)	
Betriebsgrenzen - Heizen	Min-Max	°C	10-27°C (Eingang) / -15-24°C (Ausgang)		10-27°C (Eingang) / -15-24°C (Ausgang)	
Verteiler	Modell		KIT FQG-2Y200A + ADAPTER		KIT FQG-2Y200A + ADAPTER	
	Artikelnummer		25030234L		25030234L	

MAXISPLIT R32

1:3

10,5 kW

OPTIONALE
STEUERUNGKABELGEBUNDENE
STEUERUNG
VERPFLICHTEND FÜR
SYSTEM

10,5 kW



Stille



Strömung +



5-Gang



Frische Luft



Ein/Aus-Karte

- Niedriger Geräuschpegel
- Durchströmung +: Interne Deflektoren werden in zwei Gruppen mit unabhängigen Motoren (unabhängiger Rechts-Links-Luftstrom) unterteilt
- 5 Lüftergeschwindigkeiten: Turbo, hoch, mittel, niedrig, super niedrig (nur mit YR-HB oder Kabelfernbedienung)
- Lufteinlass "Fresh Air" Prädisposition zum Einbringen von Frischluft in die Umgebung (Frischlufteinlass bis max. 20% des Nennluftdurchsatzes der Anlage. Mehr als 20 % der thermischen Kühleistung der Klimaanlage wird sanktioniert.)

INNENGERÄT	Modell		AC35S2SG1FA	AC35S2SG1FA	AC35S2SG1FA	AC35S2SG1FA	AC35S2SG1FA	AC35S2SG1FA
	Artikelnummer		2501402A2	2501402A2	2501402A2	2501402A2	2501402A2	2501402A2
AUßENGERÄT	Modell		1U10S52SS1FA			1U10S52SS1FB		
	Artikelnummer		2502308A2			2502308B2		
Leistungsdaten								
Ausgangsleistung – Kühlen	Nennwert (Min-Max)	kW	3,5 (1,0 – 4,3)			3,5 (1,0 – 4,3)		
Ausgangsleistung – Heizen	Nennwert (Min-Max)	kW	4,0 (1,0 – 5,3)			4,0 (1,0 – 5,3)		
Leistungsaufnahme – Kühlen	Nennwert (Min-Max)	kW	0,88 (0,3 – 1,5)			0,88 (0,3 – 1,5)		
Leistungsaufnahme – Heizen	Nennwert (Min-Max)	kW	1,1 (0,5 – 1,6)			1,1 (0,5 – 1,6)		
Energieklasse	EER	w/w	3,81			3,81		
	COP	w/w	3,73			3,73		
Kühlen Pdesign	35 °C	kW	3,4			3,4		
Heizen Pdesign	(–10 °C)	kW	3			3		
Energieklasse	SEER		8,5 (A+++)			8,5 (A+++)		
	SCOP		4,47 (A+)			4,47 (A+)		
Jährlicher Energieverbrauch – Kühlen		kWh/y	176			176		
Jährlicher Energieverbrauch – Heizen		kWh/y	892			892		
Innengerät								
Spannungsversorgung		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Behandeltes Luftvolumen	H / M / N	m³/h	750/620/500/400	750/620/500/400	750/620/500/400	750/620/500/400	750/620/500/400	750/620/500/400
Schallleistung		dB	53	53	53	53	53	53
Schalldruck		dB(A)	39/36/33	39/36/33	39/36/33	39/36/33	39/36/33	39/36/33
Nettoabmessungen	BxTxH	mm	1000x230x680	1000x230x680	1000x230x680	1000x230x680	1000x230x680	1000x230x680
Nettogewicht		kg	26	26	26	26	26	26
Außengerät								
Spannungsversorgung		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60			3/380-415/50/60		
Schallleistung	H	dB	3500			3500		
Schalldruck	H	dB(A)	66			66		
Stromaufnahme	Max	A	52			52		
Nettoabmessungen	BxTxH	mm	920x760x372			920x760x372		
Nettogewicht		kg	65			65		
Hydraulikdaten								
Kältemittel			R32			R32		
Flüssigkeitsleitung	Ø	mm	9,52			9,52		
Sauggasleitung	Ø	mm	15,88			15,88		
Standardrohrlänge ohne Kältemittelfüllung		m	30			30		
Maximale Rohrlänge		m	50			50		
Maximale IG – AG-Erhöhung		m	1,3			1,3		
Kältemittelfüllung in der Fabrik		kg	30			30		
Betriebsgrenzen – Kühlen	Min-Max	°C	21–35°C (Eingang) / –10–46°C (Ausgang)			21–35°C (Eingang) / –10–46°C (Ausgang)		
Betriebsgrenzen – Heizen	Min-Max	°C	10–27°C (Eingang) / –15–24°C (Ausgang)			10–27°C (Eingang) / –15–24°C (Ausgang)		
Verteiler	Modell		KIT FQG-3Y200A + ADAPTER			KIT FQG-3Y200A + ADAPTER		
	Artikelnummer		250302244L			250302244L		

Maxisplit R32 1:3 12,5 kW UNTERDECKEN-/TRUHENGGERÄT

Haier



1:3

12,5 kW

OPTIONALE
STEUERUNG

KABELGEBUNDENE
STEUERUNG
VERPFLICHTEND FÜR
SYSTEM



Stille



Strömung +



5-Gang



Frische Luft



Ein/Aus-Karte



12,5 kW

- Niedriger Geräuschpegel
- Durchströmung +: Interne Deflektoren werden in zwei Gruppen mit unabhängigen Motoren (unabhängiger Rechts-Links-Luftstrom) unterteilt
- 5 Lüftergeschwindigkeiten: Turbo, hoch, mittel, niedrig, super niedrig (nur mit YR-HB oder Kabelfernbedienung)
- Lufteinlass "Fresh Air" Prädisposition zum Einbringen von Frischluft in die Umgebung (Frischlufteinlass bis max. 20% des Nennluftdurchsatzes der Anlage. Mehr als 20 % der thermischen Kühlleistung der Klimaanlage wird sanktioniert.)

INNENGERÄT	Modell		AC50S2SG1FA	AC50S2SG1FA	AC50S2SG1FA	AC50S2SG1FA	AC50S2SG1FA	AC50S2SG1FA
	Artikelnummer		2501405A2	2501405A2	2501405A2	2501405A2	2501405A2	2501405A2
	Modell		1U125S2SN1FA			1U125S2SN1FB		
AUßENGERÄT	Artikelnummer		2502309A2			2502309B2		
Leistungsdaten								
Ausgangsleistung - Kühlen	Nennwert (Min-Max)	kW	5,0 (1,4 - 5,7)			5,0 (1,4 - 5,7)		
Ausgangsleistung - Heizen	Nennwert (Min-Max)	kW	5,8 (1,4 - 6,0)			5,8 (1,4 - 6,0)		
Leistungsaufnahme - Kühlen	Nennwert (Min-Max)	kW	1,45 (0,5 - 2,0)			1,45 (0,5 - 2,0)		
Leistungsaufnahme - Heizen	Nennwert (Min-Max)	kW	1,6 (0,52 - 2,35)			1,6 (0,52 - 2,35)		
Energieklasse	EER	w/w	3,48			3,48		
	COP	w/w	3,73			3,73		
Kühlen Pdesign	35 °C	kW	5,2			5,2		
Heizen Pdesign	(-10 °C)	kW	4,4			4,4		
Energieklasse	SEER		7,31 (A++)			7,31 (A++)		
	SCOP		4,1 (A+)			4,1 (A+)		
Jährlicher Energieverbrauch - Kühlen		kWh/y	276			276		
Jährlicher Energieverbrauch - Heizen		kWh/y	1566			1566		
Innengerät								
Spannungsversorgung		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Behandeltes Luftvolumen	H / M / N	m³/h	880/750/650/500					
Schallleistung		dB	57	57	57	57	57	57
Schalldruck		dB(A)	44/41/38	44/41/38	44/41/38	44/41/38	44/41/38	44/41/38
Nettoabmessungen	BxTxH	mm	1000x230x680	1000x230x680	1000x230x680	1000x230x680	1000x230x680	1000x230x680
Nettogewicht		kg	26	26	26	26	26	26
Außengerät								
Spannungsversorgung		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60			3/380-415/50/60		
Schallleistung	H	dB	4000			4000		
Schalldruck	H	dB(A)	68			68		
Stromaufnahme	Max	A	52			52		
Nettoabmessungen	BxTxH	mm	965x950x370			965x950x370		
Nettogewicht		kg	82			83		
Hydraulikdaten								
Kältemittel			R32			R32		
Flüssigkeitsleitung	Ø	mm	9,52			9,52		
Sauggasleitung	Ø	mm	15,88			15,88		
Standardrohrlänge ohne Kältemittelfüllung		m	30			30		
Maximale Rohrlänge		m	50			50		
Maximale IG - AG-Erhöhung		m	2			2		
Kältemittelfüllung in der Fabrik		kg	30			30		
Betriebsgrenzen - Kühlen		Min-Max °C	21-35°C (Eingang) / -10-46°C (Ausgang)			21-35°C (Eingang) / -10-46°C (Ausgang)		
Betriebsgrenzen - Heizen		Min-Max °C	10-27°C (Eingang) / -15-24°C (Ausgang)			10-27°C (Eingang) / -15-24°C (Ausgang)		
Verteiler	Modell		KIT FQG-3Y200A + ADAPTER			KIT FQG-3Y200A + ADAPTER		
	Artikelnummer		250302244L			250302244L		

1:3

14,0 kW

OPTIONALE
STEUERUNGKABELGEBUNDENE
STEUERUNG
VERPFLICHTEND FÜR
SYSTEM

14,0 kW



Stille



Strömung +



5-Gang



Frische Luft



Ein/Aus-Karte

- Niedriger Geräuschpegel
- Durchströmung +: Interne Deflektoren werden in zwei Gruppen mit unabhängigen Motoren (unabhängiger Rechts-Links-Luftstrom) unterteilt
- 5 Lüftergeschwindigkeiten: Turbo, hoch, mittel, niedrig, super niedrig (nur mit YR-HB oder Kabelfernbedienung)
- Lufteinlass "Fresh Air" Prädisposition zum Einbringen von Frischluft in die Umgebung (Frischlufteinlass bis max. 20% des Nennluftdurchsatzes der Anlage. Mehr als 20 % der thermischen Kühleistung der Klimaanlage wird sanktioniert.)

INNENGERÄT	Modell		AC50S2SG1FA	AC50S2SG1FA	AC50S2SG1FA	AC50S2SG1FA	AC50S2SG1FA	AC50S2SG1FA
	Artikelnummer		2501405A2	2501405A2	2501405A2	2501405A2	2501405A2	2501405A2
AUßENGERÄT	Modell		1U140S2SP1FA			1U140S2SP1FB		
	Artikelnummer		2502309D2			2502309F2		
Leistungsdaten								
Ausgangsleistung – Kühlen	Nennwert (Min-Max)	kW	5,0 (1,4 – 5,7)			5,0 (1,4 – 5,7)		
Ausgangsleistung – Heizen	Nennwert (Min-Max)	kW	5,8 (1,4 – 6,0)			5,8 (1,4 – 6,0)		
Leistungsaufnahme – Kühlen	Nennwert (Min-Max)	kW	1,45 (0,5 – 2,0)			1,45 (0,5 – 2,0)		
Leistungsaufnahme – Heizen	Nennwert (Min-Max)	kW	1,6 (0,52 – 2,35)			1,6 (0,52 – 2,35)		
Energieklasse	EER	w/w	3,48			3,48		
	COP	w/w	3,73			3,73		
Kühlen Pdesign	35 °C	kW	5,2			5,2		
Heizen Pdesign	(–10 °C)	kW	4,4			4,4		
Energieklasse	SEER		7,31 (A++)			7,31 (A++)		
	SCOP		4,1 (A+)			4,1 (A+)		
Jährlicher Energieverbrauch – Kühlen		kWh/y	276			276		
Jährlicher Energieverbrauch – Heizen		kWh/y	1566			1566		
Innengerät								
Spannungsversorgung		Ph/V/Hz	1/220–240/50	1/220–240/50	1/220–240/50	1/220–240/50	1/220–240/50	1/220–240/50
Behandeltes Luftvolumen	H / M / N	m³/h	880/750/650/500			880/750/650/500		
Schallleistung		dB	57	57	57	57	57	57
Schalldruck		dB(A)	44/41/38	44/41/38	44/41/38	44/41/38	44/41/38	44/41/38
Nettoabmessungen	BxTxH	mm	1000x230x680	1000x230x680	1000x230x680	1000x230x680	1000x230x680	1000x230x680
Nettogewicht		kg	26	26	26	26	26	26
Außengerät								
Spannungsversorgung		Ph/V/Hz	1/220–240/50/60			3/380–415/50/60		
Schallleistung	H	dB	7000			7000		
Schalldruck	H	dB(A)	70			70		
Stromaufnahme	Max	A	53			53		
Nettoabmessungen	BxTxH	mm	1350x950x370			1350x950x370		
Nettogewicht		kg	105			108		
Hydraulikdaten								
Kältemittel			R32			R32		
Flüssigkeitsleitung	Ø	mm	9,52			9,52		
Sauggasleitung	Ø	mm	15,88			15,88		
Standardrohrlänge ohne Kältemittelfüllung		m	30			30		
Maximale Rohrlänge		m	75			75		
Maximale IG – AG-Erhöhung		m	2,9			2,9		
Kältemittelfüllung in der Fabrik		kg	30			30		
Betriebsgrenzen – Kühlen	Min-Max	°C	21–35°C (Eingang) / –10–46°C (Ausgang)			21–35°C (Eingang) / –10–46°C (Ausgang)		
Betriebsgrenzen – Heizen	Min-Max	°C	10–27°C (Eingang) / –15–24°C (Ausgang)			10–27°C (Eingang) / –15–24°C (Ausgang)		
Verteiler	Modell		KIT FQG-3Y200A + ADAPTER			KIT FQG-3Y200A + ADAPTER		
	Artikelnummer		250302244L			250302244L		

Maxisplit R32 1:4 12,5 kW UNTERDECKEN-/TRUHENGGERÄT

Haier



1:4

12,5 kW

OPTIONALE
STEUERUNG

KABELGEBUNDENE
STEUERUNG
VERPFLICHTEND FÜR
SYSTEM



Stille



Strömung +



5-Gang



Frische Luft



Ein/Aus-Karte



12,5 kW

- Niedriger Geräuschpegel
- Durchströmung +: Interne Deflektoren werden in zwei Gruppen mit unabhängigen Motoren (unabhängiger Rechts-Links-Luftstrom) unterteilt
- 5 Lüftergeschwindigkeiten: Turbo, hoch, mittel, niedrig, super niedrig (nur mit YR-HB oder Kabelfernbedienung)
- Lufteinlass "Fresh Air" Prädisposition zum Einbringen von Frischluft in die Umgebung (Frischlufteinlass bis max. 20% des Nennluftdurchsatzes der Anlage. Mehr als 20 % der thermischen Kühlleistung der Klimaanlage wird sanktioniert.)

INNENGERÄT	Modell	AC35S2SG1FA	AC35S2SG1FA	AC35S2SG1FA	AC35S2SG1FA	AC35S2SG1FA	AC35S2SG1FA	AC35S2SG1FA	AC35S2SG1FA
	Artikelnummer	2501402A2	2501402A2	2501402A2	2501402A2	2501402A2	2501402A2	2501402A2	2501402A2
AUßENGERÄT	Modell	1U12S2SN1FA					1U12S2SN1FB		
	Artikelnummer	2502309A2					2502309B2		
Leistungsdaten									
Ausgangsleistung - Kühlen	Nennwert (Min-Max)	kW	3,5 (1,0 - 4,3)				3,5 (1,0 - 4,3)		
Ausgangsleistung - Heizen	Nennwert (Min-Max)	kW	4,0 (1,0 - 5,3)				4,0 (1,0 - 5,3)		
Leistungsaufnahme - Kühlen	Nennwert (Min-Max)	kW	0,88 (0,3 - 1,5)				0,88 (0,3 - 1,5)		
Leistungsaufnahme - Heizen	Nennwert (Min-Max)	kW	1,1 (0,5 - 1,6)				1,1 (0,5 - 1,6)		
Energieklasse	EER	w/w	3,81				3,81		
	COP	w/w	3,73				3,73		
Kühlen Pdesign	35 °C	kW	3,4				3,4		
Heizen Pdesign	(-10 °C)	kW	3				3		
Energieklasse	SEER		8,5 (A+++)				8,5 (A+++)		
	SCOP		4,47 (A+)				4,47 (A+)		
Jährlicher Energieverbrauch - Kühlen		kWh/y	176				176		
Jährlicher Energieverbrauch - Heizen		kWh/y	892				892		
Innengerät									
Spannungsversorgung		Ph/V/Hz	1/220-240/50				1/220-240/50		
Behandeltes Luftvolumen	H / M / N	m³/h	750/620/500/400				750/620/500/400		
Schalleistung		dB	53				53		
Schalldruck		dB(A)	39/36/33				39/36/33		
Nettoabmessungen	BxTxH	mm	1000x230x680				1000x230x680		
Nettogewicht		kg	26				26		
Außengerät									
Spannungsversorgung		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60				3/380-415/50/60		
Schalleistung	H	dB	4000				4000		
Schalldruck	H	dB(A)	68				68		
Stromaufnahme	Max	A	52				52		
Nettoabmessungen	BxTxH	mm	965x950x370				965x950x370		
Nettogewicht		kg	82				83		
Hydraulikdaten									
Kältemittel			R32				R32		
Flüssigkeitsleitung	Ø	mm	9,52				9,52		
Sauggasleitung	Ø	mm	15,88				15,88		
Standardrohrlänge ohne Kältemittelfüllung		m	30				30		
Maximale Rohrlänge		m	50				50		
Maximale IG - AG-Erhöhung		m	2				2		
Kältemittelfüllung in der Fabrik		kg	30				30		
Betriebsgrenzen - Kühlen	Min-Max	°C	21-35°C (Eingang) / -10-46°C (Ausgang)				21-35°C (Eingang) / -10-46°C (Ausgang)		
Betriebsgrenzen - Heizen	Min-Max	°C	10-27°C (Eingang) / -15-24°C (Ausgang)				10-27°C (Eingang) / -15-24°C (Ausgang)		
Verteiler	Modell		KIT FQG-4Y200A + ADAPTER				KIT FQG-4Y200A + ADAPTER		
	Artikelnummer		25030249L				25030249L		

1:4

14,0 kW

OPTIONALE
STEUERUNGKABELGEBUNDENE
STEUERUNG
VERPFLICHTEND FÜR
SYSTEM

14,0 kW



Stille



Strömung +



5-Gang



Frische Luft



Ein/Aus-Karte

- Niedriger Geräuschpegel
- Durchströmung +: Interne Deflektoren werden in zwei Gruppen mit unabhängigen Motoren (unabhängiger Rechts-Links-Luftstrom) unterteilt
- 5 Lüftergeschwindigkeiten: Turbo, hoch, mittel, niedrig, super niedrig (nur mit YR-HB oder Kabelfernbedienung)
- Lufteinlass "Fresh Air" Prädisposition zum Einbringen von Frischluft in die Umgebung (Frischlufteinlass bis max. 20% des Nennluftdurchsatzes der Anlage. Mehr als 20 % der thermischen Kühlleistung der Klimaanlage wird sanktioniert.)

INNENGERÄT	Modell		AC35S2SG1FA	AC35S2SG1FA	AC35S2SG1FA	AC35S2SG1FA	AC35S2SG1FA	AC35S2SG1FA	AC35S2SG1FA	AC35S2SG1FA
	Artikelnummer		2501402A2	2501402A2	2501402A2	2501402A2	2501402A2	2501402A2	2501402A2	2501402A2
AUßENGERÄT	Modell		1U140S2SP1FA				1U140S2SP1FB			
	Artikelnummer		2502309D2				2502309F2			
Leistungsdaten										
Ausgangsleistung - Kühlen	Nennwert (Min-Max)	kW	3,5 (1,0 – 4,3)				3,5 (1,0 - 4,3)			
Ausgangsleistung - Heizen	Nennwert (Min-Max)	kW	4,0 (1,0 – 5,3)				4,0 (1,0 - 5,3)			
Leistungsaufnahme - Kühlen	Nennwert (Min-Max)	kW	0,88 (0,3 – 1,5)				0,88 (0,3 - 1,5)			
Leistungsaufnahme - Heizen	Nennwert (Min-Max)	kW	1,1 (0,5 – 1,6)				1,1 (0,5 - 1,6)			
Energieklasse	EER	w/w	3,81				3,81			
	COP	w/w	3,73				3,73			
Kühlen Pdesign	35 °C	kW	3,4				3,4			
Heizen Pdesign	(-10 °C)	kW	3				3			
Energieklasse	SEER		8,5 (A+++)				8,5 (A+++)			
	SCOP		4,47 (A+)				4,47 (A+)			
Jährlicher Energieverbrauch - Kühlen		kWh/y	176				176			
Jährlicher Energieverbrauch - Heizen		kWh/y	892				892			
Innengerät										
Spannungsversorgung		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Behandeltes Luftvolumen	H / M / N	m³/h	750/620/500/400				750/620/500/400			
Schallleistung		dB	53	53	53	53	53	53	53	53
Schalldruck		dB(A)	39/36/33	39/36/33	39/36/33	39/36/33	39/36/33	39/36/33	39/36/33	39/36/33
Nettoabmessungen	BxTxH	mm	1000x230x680	1000x230x680	1000x230x680	1000x230x680	1000x230x680	1000x230x680	1000x230x680	1000x230x680
Nettogewicht		kg	26	26	26	26	26	26	26	26
Außengerät										
Spannungsversorgung		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60				3/380-415/50/60			
Schallleistung		dB	7000				7000			
Schalldruck		dB(A)	70				70			
Stromaufnahme	Max	A	53				53			
Nettoabmessungen	BxTxH	mm	1350x950x370				1350x950x370			
Nettogewicht		kg	105				108			
Hydraulikdaten										
Kältemittel			R32				R32			
Flüssigkeitsleitung	Ø	mm	9,52				9,52			
Sauggasleitung	Ø	mm	15,88				15,88			
Standardrohrlänge ohne Kältemittelfüllung		m	30				30			
Maximale Rohrlänge		m	75				75			
Maximale IG - AG-Erhöhung		m	2,9				2,9			
Kältemittelfüllung in der Fabrik		kg	30				30			
Betriebsgrenzen - Kühlen	Min-Max	°C	21-35°C (Eingang) / -10-46°C (Ausgang)				21-35°C (Eingang) / -10-46°C (Ausgang)			
Betriebsgrenzen - Heizen	Min-Max	°C	10-27°C (Eingang) / -15-24°C (Ausgang)				10-27°C (Eingang) / -15-24°C (Ausgang)			
Verteiler	Modell		KIT FQG-4Y200A + ADAPTER				KIT FQG-4Y200A + ADAPTER			
	Artikelnummer		25030249L				25030249L			

Maxisplit R32 1:2 10,5 kW

KANALEINBAUGERÄT FLACHES DESIGN

Haier

1:2

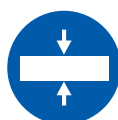
10,5 kW

OPTIONALE
STEUERUNG

KABELGEBUNDENE
STEUERUNG
VERPFLICHTEND FÜR
SYSTEM



Stille



Kompaktes Design



3D



Kondensat-Ablauf-
pumpe



Flexible Installation



10,5 kW

- Niedriger Geräuschpegel
- Kompaktes Design
- Panel-Kit (OPTIONAL): Luftausblas- und Ansauggitter
- Kondensat-Ablaufpumpe
- Flexibilität bei der Installation

INNENGERÄT	Modell		AD50S2SS1FA	AD50S2SS1FA	AD50S2SS1FA	AD50S2SS1FA
	Artikelnummer		2504655A2	2504655A2	2504655A2	2504655A2
AUßENGERÄT	Modell		1U10S2SS1FA		1U10S2SS1FB	
	Artikelnummer		2502308A2		2502308B2	
Leistungsdaten						
Ausgangsleistung - Kühlen	Nennwert (Min-Max)	kW	5.0 (1.8 – 6.0)		5.0 (1.8 – 6.0)	
Ausgangsleistung - Heizen	Nennwert (Min-Max)	kW	5.5 (2.0 – 6.2)		5.5 (2.0 – 6.2)	
Leistungsaufnahme - Kühlen	Nennwert (Min-Max)	kW	1.53 (0.55 – 2.1)		1.53 (0.55 – 2.1)	
Leistungsaufnahme - Heizen	Nennwert (Min-Max)	kW	1.47 (0.6 – 2.1)		1.47 (0.6 – 2.1)	
Energieklasse	EER	w/w	3,26		3,26	
	COP	w/w	3,73		3,73	
Kühlen Pdesign	35 °C	kW	5		5	
Heizen Pdesign	(-10 °C)	kW	4.3		4.3	
Energieklasse	SEER		6.1 (A++)		6.1 (A++)	
	SCOP		3.8 (A)		3.8 (A)	
Jährlicher Energieverbrauch - Kühlen		kWh/y	315		315	
Jährlicher Energieverbrauch - Heizen		kWh/y	1961		1961	
Innengerät						
Spannungsversorgung		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60
Behandeltes Luftvolumen	H / M / N	m³/h	880/750/650/500	880/750/650/500	880/750/650/500	880/750/650/500
Statischer Druck		Pa	0/10/20/30	0/10/20/30	0/10/20/30	0/10/20/30
Schallleistung		dB	54	54	54	54
Schalldruck		dB(A)	36/34/32	36/34/32	36/34/32	36/34/32
Nettoabmessungen	BxTxH	mm	1170x420x185	1170x420x185	1170x420x185	1170x420x185
Nettogewicht		kg	22	22	22	22
Außengerät						
Spannungsversorgung		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60		3/380-415/50/60	
Schallleistung	H	dB	3500		3500	
Schalldruck	H	dB(A)	66		66	
Stromaufnahme	Max	A	52		52	
Nettoabmessungen	BxTxH	mm	920x760x372		920x760x372	
Nettogewicht		kg	65		65	
Hydraulikdaten						
Kältemittel			R32		R32	
Flüssigkeitsleitung	Ø	mm	9.52		9.52	
Sauggasleitung	Ø	mm	15.88		15.88	
Standardrohrlänge ohne Kältemittelfüllung		m	30		30	
Maximale Rohrlänge		m	50		50	
Maximale IG - AG-Erhöhung		m	1.3		1.3	
Kältemittelfüllung in der Fabrik		kg	30		30	
Betriebsgrenzen - Kühlen	Min-Max	°C	21-35°C (Eingang) / -10-46°C (Ausgang)		21-35°C (Eingang) / -10-46°C (Ausgang)	
Betriebsgrenzen - Heizen	Min-Max	°C	10-27°C (Eingang) / -15-24°C (Ausgang)		10-27°C (Eingang) / -15-24°C (Ausgang)	
Verteiler	Modell		FQG-2Y100A		FQG-2Y100A	
	Artikelnummer		25030230L		25030230L	

1:2

12,5 kW

OPTIONALE
STEUERUNG

KABELGEBUNDENE
STEUERUNG
VERPFLICHTEND FÜR
SYSTEM



12,5 kW



Stille



Kompaktes Design



3D



Kondensat-Ablauf-
pumpe



Flexible Installation

- Niedriger Geräuschpegel
- Kompaktes Design
- Panel-Kit (OPTIONAL): Luftausblas- und Ansauggritter
- Kondensat-Ablaufpumpe
- Flexibilität bei der Installation

INNENGERÄT	Modell		AD71S2SS1FA	AD71S2SS1FA	AD71S2SS1FA	AD71S2SS1FA
	Artikelnummer		2504656A2	2504656A2	2504656A2	2504656A2
AUßENGERÄT	Modell		1U12S5S2SN1FA		1U12S5S2SN1FB	
	Artikelnummer		2502309A2		2502309B2	
Leistungsdaten						
Ausgangsleistung - Kühlen	Nennwert (Min-Max)	kW	7,1 (2,0 - 7,6)		7,1 (2,0 - 7,6)	
Ausgangsleistung - Heizen	Nennwert (Min-Max)	kW	7,5 (3,0 - 8,3)		7,5 (3,0 - 8,3)	
Leistungsaufnahme - Kühlen	Nennwert (Min-Max)	kW	2,19 (0,6 - 2,9)		2,19 (0,6 - 2,9)	
Leistungsaufnahme - Heizen	Nennwert (Min-Max)	kW	2,01 (0,6 - 2,9)		2,01 (0,6 - 2,9)	
Energieklasse	EER	w/w	3,24		3,24	
	COP	w/w	3,73		3,73	
Kühlen Pdesign	35 °C	kW	7,1		7,1	
Heizen Pdesign	(-10 °C)	kW	5,6		5,6	
Energieklasse	SEER		5,6 (A+)		5,6 (A+)	
	SCOP		3,8 (A)		3,8 (A)	
Jährlicher Energieverbrauch - Kühlen		kWh/y	446		446	
Jährlicher Energieverbrauch - Heizen		kWh/y	2089		2089	
Innengerät						
Spannungsversorgung		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60
Behandeltes Luftvolumen	H / M / N	m³/h	1000/850/750	1000/850/750	1000/850/750	1000/850/750
Statischer Druck		Pa	0/10/20/30	0/10/20/30	0/10/20/30	0/10/20/30
Schallleistung		dB	57	57	57	57
Schalldruck		dB(A)	38/35/33	38/35/33	38/35/33	38/35/33
Nettoabmessungen	BxTxH	mm	1170x420x185	1170x420x185	1170x420x185	1170x420x185
Nettogewicht		kg	24	24	24	24
Außengerät						
Spannungsversorgung		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60		3/380-415/50/60	
Schallleistung	H	dB	4000		4000	
Schalldruck	H	dB(A)	68		68	
Stromaufnahme	Max	A	52		52	
Nettoabmessungen	BxTxH	mm	965x950x370		965x950x370	
Nettogewicht		kg	82		83	
Hydraulikdaten						
Kältemittel			R32		R32	
Flüssigkeitsleitung	Ø	mm	9,52		9,52	
Sauggasleitung	Ø	mm	15,88		15,88	
Standardrohrlänge ohne Kältemittelfüllung		m	30		30	
Maximale Rohrlänge		m	50		50	
Maximale IG - AG-Erhöhung		m	2		2	
Kältemittelfüllung in der Fabrik		kg	30		30	
Betriebsgrenzen - Kühlen	Min-Max	°C	21-35°C (Eingang) / -10-46°C (Ausgang)		21-35°C (Eingang) / -10-46°C (Ausgang)	
Betriebsgrenzen - Heizen	Min-Max	°C	10-27°C (Eingang) / -15-24°C (Ausgang)		10-27°C (Eingang) / -15-24°C (Ausgang)	
Verteiler	Modell		KIT FQG-2Y200A + ADAPTER		KIT FQG-2Y200A + ADAPTER	
	Artikelnummer		25030234L		25030234L	

Maxisplit R32 1:2 14,0 kW

KANALEINBAUGERÄT FLACHES DESIGN

Haier

1:2

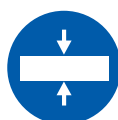
14,0 kW

OPTIONALE
STEUERUNG

KABELGEBUNDENE
STEUERUNG
VERPFLICHTEND FÜR
SYSTEM



Stille



Kompaktes Design



3D



Kondensat-Ablauf-
pumpe



Flexible Installation



14,0 kW

- Niedriger Geräuschpegel
- Kompaktes Design
- Panel-Kit (OPTIONAL): Luftausblas- und Ansauggitter
- Kondensat-Ablaufpumpe
- Flexibilität bei der Installation

INNENGERÄT	Modell		AD71S2SS1FA	AD71S2SS1FA	AD71S2SS1FA	AD71S2SS1FA
	Artikelnummer		2504656A2	2504656A2	2504656A2	2504656A2
AUßENGERÄT	Modell		1U140S2SP1FA		1U140S2SP1FB	
	Artikelnummer		2502309D2		2502309F2	
Leistungsdaten						
Ausgangsleistung - Kühlen	Nennwert (Min-Max)	kW	7,1 (2,0 - 7,3)		7,1 (2,0 - 7,3)	
Ausgangsleistung - Heizen	Nennwert (Min-Max)	kW	7,5 (2,5 - 8,0)		7,5 (2,5 - 8,0)	
Leistungsaufnahme - Kühlen	Nennwert (Min-Max)	kW	2,30 (0,5 - 3,0)		2,30 (0,5 - 3,0)	
Leistungsaufnahme - Heizen	Nennwert (Min-Max)	kW	2,13 (0,5 - 3,0)		2,13 (0,5 - 3,0)	
Energieklasse	EER	w/w	3,23		3,23	
	COP	w/w	3,71		3,71	
Kühlen Pdesign	35 °C	kW	7,1		7,1	
Heizen Pdesign	(-10 °C)	kW	5		5	
Energieklasse	SEER		6,1 (A++)		6,1 (A++)	
	SCOP		3,8 (A)		3,8 (A)	
Jährlicher Energieverbrauch - Kühlen		kWh/y	425		425	
Jährlicher Energieverbrauch - Heizen		kWh/y	2044		2044	
Innengerät						
Spannungsversorgung		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60		1/220-240/50/60	
Behandeltes Luftvolumen	H / M / N	m³/h	1000/850/750		1000/850/750	
Statischer Druck		Pa	0/10/20/30		0/10/20/30	
Schallleistung		dB	57		57	
Schalldruck		dB(A)	38/35/33		38/35/33	
Nettoabmessungen	BxTxH	mm	1170x420x185		1170x420x185	
Nettogewicht		kg	24		24	
Außengerät						
Spannungsversorgung		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60		3/380-415/50/60	
Schallleistung	H	dB	7000		7000	
Schalldruck	H	dB(A)	70		70	
Stromaufnahme	Max	A	53		53	
Nettoabmessungen	BxTxH	mm	1350x950x370		1350x950x370	
Nettogewicht		kg	105		108	
Hydraulikdaten						
Kältemittel			R32		R32	
Flüssigkeitsleitung	Ø	mm	9,52		9,52	
Sauggasleitung	Ø	mm	15,88		15,88	
Standardrohrlänge ohne Kältemittelfüllung		m	30		30	
Maximale Rohrlänge		m	75		75	
Maximale IG - AG-Erhöhung		m	2,9		2,9	
Kältemittelfüllung in der Fabrik		kg	30		30	
Betriebsgrenzen - Kühlen	Min-Max	°C	21-35°C (Eingang) / -10-46°C (Ausgang)		21-35°C (Eingang) / -10-46°C (Ausgang)	
Betriebsgrenzen - Heizen	Min-Max	°C	10-27°C (Eingang) / -15-24°C (Ausgang)		10-27°C (Eingang) / -15-24°C (Ausgang)	
Verteiler	Modell		KIT FQG-2Y200A + ADAPTER		KIT FQG-2Y200A + ADAPTER	
	Artikelnummer		25030234L		25030234L	

1:3

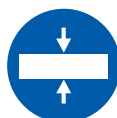
10,5 kW

OPTIONALE
STEUERUNGKABELGEBUNDENE
STEUERUNG
VERPFLICHTEND FÜR
SYSTEM

10,5 kW



Stille



Kompaktes Design



3D

Kondensat-Ablauf-
pumpe

Flexible Installation

- Niedriger Geräuschpegel
- Kompaktes Design
- Panel-Kit (OPTIONAL): Luftausblas- und Ansaugritter
- Kondensat-Ablaufpumpe
- Flexibilität bei der Installation

INNENGERÄT	Modell		AD35S2SS1FA	AD35S2SS1FA	AD35S2SS1FA	AD35S2SS1FA	AD35S2SS1FA	AD35S2SS1FA
	Artikelnummer		2504652A2	2504652A2	2504652A2	2504652A2	2504652A2	2504652A2
AUßENGERÄT	Modell		1U10S2SS1FA			1U10S2SS1FB		
	Artikelnummer		2502308A2			2502308B2		
Leistungsdaten								
Ausgangsleistung - Kühlen	Nennwert (Min-Max)	kW	3,5 (0,9 - 4,5)			3,5 (0,9 - 4,5)		
Ausgangsleistung - Heizen	Nennwert (Min-Max)	kW	4,0 (1,0 - 4,8)			4,0 (1,0 - 4,8)		
Leistungsaufnahme - Kühlen	Nennwert (Min-Max)	kW	1,08 (0,28 - 1,8)			1,08 (0,28 - 1,8)		
Leistungsaufnahme - Heizen	Nennwert (Min-Max)	kW	1,08 (0,28 - 1,8)			1,08 (0,28 - 1,8)		
Energieklasse	EER		3,23			3,23		
	COP		3,71			3,71		
Kühlen Pdesign	35 °C	kW	3,5			3,5		
Heizen Pdesign	(-10 °C)	kW	2,7			2,7		
Energieklasse	SEER		6,10 (A++)			6,10 (A++)		
	SCOP		3,8 (A)			3,8 (A)		
Jährlicher Energieverbrauch - Kühlen		kWh/y	215			215		
Jährlicher Energieverbrauch - Heizen		kWh/y	1020			1020		
Innengerät								
Spannungsversorgung		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Behandeltes Luftvolumen	H / M / N	m³/h	600/480/420	600/480/420	600/480/420	600/480/420	600/480/420	600/480/420
Statischer Druck		Pa	0/10/20/30	0/10/20/30	0/10/20/30	0/10/20/30	0/10/20/30	0/10/20/30
Schallleistung		dB	53	53	53	53	53	53
Schalldruck		dB(A)	33/28/25	33/28/25	33/28/25	33/28/25	33/28/25	33/28/25
Nettoabmessungen	BxTxH	mm	850x420x185	850x420x185	850x420x185	850x420x185	850x420x185	850x420x185
Nettogewicht		kg	16	16	16	16	16	16
Außengerät								
Spannungsversorgung		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60			3/380-415/50/60		
Schallleistung	H	dB	3500			3500		
Schalldruck	H	dB(A)	66			66		
Stromaufnahme	Max	A	52			52		
Nettoabmessungen	BxTxH	mm	920x760x372			920x760x372		
Nettogewicht		kg	65			65		
Hydraulikdaten								
Kältemittel			R32			R32		
Flüssigkeitsleitung	Ø	mm	9,52			9,52		
Sauggasleitung	Ø	mm	15,88			15,88		
Standardrohrlänge ohne Kältemittelfüllung		m	30			30		
Maximale Rohrlänge		m	50			50		
Maximale IG - AG-Erhöhung		m	1,3			1,3		
Kältemittelfüllung in der Fabrik		kg	30			30		
Betriebsgrenzen - Kühlen	Min-Max	°C	21-35°C (Eingang) / -10-46°C (Ausgang)			21-35°C (Eingang) / -10-46°C (Ausgang)		
Betriebsgrenzen - Heizen	Min-Max	°C	10-27°C (Eingang) / -15-24°C (Ausgang)			10-27°C (Eingang) / -15-24°C (Ausgang)		
Verteiler	Modell		KIT FQG-3Y200A + ADAPTER			KIT FQG-3Y200A + ADAPTER		
	Artikelnummer		250302244L			250302244L		

Maxisplit R32 1:3 12,5 kW

KANALEINBAUGERÄT FLACHES DESIGN

Haier

1:3

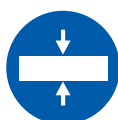
12,5 kW

OPTIONALE
STEUERUNG

KABELGEBUNDENE
STEUERUNG
VERPFLICHTEND FÜR
SYSTEM



Stille



Kompaktes Design



3D



Kondensat-
Ablaufpumpe



Flexible Installation



12,5 kW

- Niedriger Geräuschpegel
- Kompaktes Design
- Panel-Kit (OPTIONAL): Luftausblas- und Ansauggitter
- Kondensat-Ablaufpumpe
- Flexibilität bei der Installation

INNENGERÄT	Modell		AD50S2SS1FA	AD50S2SS1FA	AD50S2SS1FA	AD50S2SS1FA	AD50S2SS1FA	AD50S2SS1FA
	Artikelnummer		2504655A2	2504655A2	2504655A2	2504655A2	2504655A2	2504655A2
AUßENGERÄT	Modell		1U125S2SN1FA			1U125S2SN1FB		
	Artikelnummer		2502309A2			2502309B2		
Leistungsdaten								
Ausgangsleistung – Kühlen	Nennwert (Min-Max)	kW	5,0 (1,4 – 5,7)			5,0 (1,4 – 5,7)		
Ausgangsleistung – Heizen	Nennwert (Min-Max)	kW	5,8 (1,4 – 6,0)			5,8 (1,4 – 6,0)		
Leistungsaufnahme – Kühlen	Nennwert (Min-Max)	kW	1,45 (0,5 – 2,0)			1,45 (0,5 – 2,0)		
Leistungsaufnahme – Heizen	Nennwert (Min-Max)	kW	1,6 (0,52 – 2,35)			1,6 (0,52 – 2,35)		
Energieklasse	EER	w/w	3,48			3,48		
	COP	w/w	3,73			3,73		
Kühlen Pdesign	35 °C	kW	5,2			5,2		
Heizen Pdesign	(–10 °C)	kW	4,4			4,4		
Energieklasse	SEER		7,31 (A++)			7,31 (A++)		
	SCOP		4,1 (A+)			4,1 (A+)		
Jährlicher Energieverbrauch – Kühlen		kWh/y	276			276		
Jährlicher Energieverbrauch – Heizen		kWh/y	1566			1566		
Innengerät								
Spannungsversorgung		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Behandeltes Luftvolumen	H / M / N	m³/h	900/750/600	900/750/600	900/750/600	900/750/600	900/750/600	900/750/600
Statischer Druck		Pa	0/10/20/30	0/10/20/30	0/10/20/30	0/10/20/30	0/10/20/30	0/10/20/30
Schallleistung		dB	54	54	54	54	54	54
Schalldruck		dB(A)	36/34/32	36/34/32	36/34/32	36/34/32	36/34/32	36/34/32
Nettoabmessungen	BxTxH	mm	1170x420x185	1170x420x185	1170x420x185	1170x420x185	1170x420x185	1170x420x185
Nettogewicht		kg	22	22	22	22	22	22
Außengerät								
Spannungsversorgung		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60			3/380-415/50/60		
Schallleistung	H	dB	4000			4000		
Schalldruck	H	dB(A)	68			68		
Stromaufnahme	Max	A	52			52		
Nettoabmessungen	BxTxH	mm	965x950x370			965x950x370		
Nettogewicht		kg	82			83		
Hydraulikdaten								
Kältemittel			R32			R32		
Flüssigkeitsleitung	Ø	mm	9,52			9,52		
Sauggasleitung	Ø	mm	15,88			15,88		
Standardrohrlänge ohne Kältemittelfüllung		m	30			30		
Maximale Rohrlänge		m	50			50		
Maximale IG - AG-Erhöhung		m	2			2		
Kältemittelfüllung in der Fabrik		kg	30			30		
Betriebsgrenzen – Kühlen	Min-Max	°C	21–35°C (Eingang) / –10–46°C (Ausgang)			21–35°C (Eingang) / –10–46°C (Ausgang)		
Betriebsgrenzen – Heizen	Min-Max	°C	10–27°C (Eingang) / –15–24°C (Ausgang)			10–27°C (Eingang) / –15–24°C (Ausgang)		
Verteiler	Modell		KIT FQG-3Y200A + ADAPTER			KIT FQG-3Y200A + ADAPTER		
	Artikelnummer		250302244L			250302244L		

1:3

14,0 kW

OPTIONALE
STEUERUNGKABELGEBUNDENE
STEUERUNG
VERPFLICHTEND FÜR
SYSTEM

14,0 kW



Stille



Kompaktes Design



3D

Kondensat-Abfluss-
pumpe

Flexible Installation

- Niedriger Geräuschpegel
- Kompaktes Design
- Panel-Kit (OPTIONAL): Luftausblas- und Ansauggritter
- Kondensat-Abflusspumpe
- Flexibilität bei der Installation

INNENGERÄT		Modell	AD50S2SS1FA	AD50S2SS1FA	AD50S2SS1FA	AD50S2SS1FA	AD50S2SS1FA	AD50S2SS1FA
		Artikelnummer	2504655A2	2504655A2	2504655A2	2504655A2	2504655A2	2504655A2
AUßENGERÄT		Modell	1U140S2SP1FA			1U140S2SP1FB		
		Artikelnummer	2502309D2			2502309F2		
Leistungsdaten								
Ausgangsleistung - Kühlen	Nennwert (Min-Max)	kW	5,0 (1,4 - 5,7)			5,0 (1,4 - 5,7)		
Ausgangsleistung - Heizen	Nennwert (Min-Max)	kW	5,8 (1,4 - 6,0)			5,8 (1,4 - 6,0)		
Leistungsaufnahme - Kühlen	Nennwert (Min-Max)	kW	1,45 (0,5 - 2,0)			1,45 (0,5 - 2,0)		
Leistungsaufnahme - Heizen	Nennwert (Min-Max)	kW	1,6 (0,52 - 2,35)			1,6 (0,52 - 2,35)		
Energieklasse	EER	w/w	3,48			3,48		
	COP	w/w	3,73			3,73		
Kühlen Pdesign	35 °C	kW	5,2			5,2		
Heizen Pdesign	(-10 °C)	kW	4,4			4,4		
Energieklasse	SEER		7,31 (A++)			7,31 (A++)		
	SCOP		4,1 (A+)			4,1 (A+)		
Jährlicher Energieverbrauch - Kühlen		kWh/y	276			276		
Jährlicher Energieverbrauch - Heizen		kWh/y	1566			1566		
Innengerät								
Spannungsversorgung		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Behandeltes Luftvolumen	H / M / N	m³/h	900/750/600	900/750/600	900/750/600	900/750/600	900/750/600	900/750/600
Statischer Druck		Pa	0/10/20/30	0/10/20/30	0/10/20/30	0/10/20/30	0/10/20/30	0/10/20/30
Schallleistung		dB	54	54	54	54	54	54
Schalldruck		dB(A)	36/34/32	36/34/32	36/34/32	36/34/32	36/34/32	36/34/32
Nettoabmessungen	BxTxH	mm	1170x420x185	1170x420x185	1170x420x185	1170x420x185	1170x420x185	1170x420x185
Nettogewicht		kg	22	22	22	22	22	22
Außengerät								
Spannungsversorgung		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60			3/380-415/50/60		
Schallleistung	H	dB	7000			7000		
Schalldruck	H	dB(A)	70			70		
Stromaufnahme	Max	A	53			53		
Nettoabmessungen	BxTxH	mm	1350x950x370			1350x950x370		
Nettogewicht		kg	105			108		
Hydraulikdaten								
Kältemittel			R32			R32		
Flüssigkeitsleitung	Ø	mm	9,52			9,52		
Sauggasleitung	Ø	mm	15,88			15,88		
Standardrohrlänge ohne Kältemittelfüllung		m	30			30		
Maximale Rohrlänge		m	75			75		
Maximale IG - AG-Erhöhung		m	2,9			2,9		
Kältemittelfüllung in der Fabrik		kg	30			30		
Betriebsgrenzen - Kühlen	Min-Max	°C	21-35°C (Eingang) / -10-46°C (Ausgang)			21-35°C (Eingang) / -10-46°C (Ausgang)		
Betriebsgrenzen - Heizen	Min-Max	°C	10-27°C (Eingang) / -15-24°C (Ausgang)			10-27°C (Eingang) / -15-24°C (Ausgang)		
Verteiler	Modell		KIT FQG-3Y200A + ADAPTER			KIT FQG-3Y200A + ADAPTER		
	Artikelnummer		250302244L			250302244L		

Maxisplit R32 1:4 12,5 kW

KANALEINBAUGERÄT FLACHES DESIGN

Haier



1:4

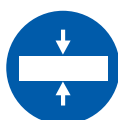
12,5 kW

OPTIONALE
STEUERUNG

KABELGEBUNDENE
STEUERUNG
VERPFLICHTEND FÜR
SYSTEM



Stille



Kompaktes Design



3D



Kondensat-Abfluss-
pumpe



Flexible Installation



12,5 kW

- Niedriger Geräuschpegel
- Kompaktes Design
- Panel-Kit (OPTIONAL): Luftausblas- und Ansauggitter
- Kondensat-Abflusspumpe
- Flexibilität bei der Installation

INNENGERÄT	Modell		AD35S2SS1FA	AD35S2SS1FA	AD35S2SS1FA	AD35S2SS1FA	AD35S2SS1FA	AD35S2SS1FA	AD35S2SS1FA	AD35S2SS1FA
	Artikelnummer		2504652A2	2504652A2	2504652A2	2504652A2	2504652A2	2504652A2	2504652A2	2504652A2
AUßENGERÄT	Modell		1U12S2SN1FA					1U12S2SN1FB		
	Artikelnummer		2502309A2					2502309B2		
Leistungsdaten										
Ausgangsleistung - Kühlen	Nennwert (Min-Max)	kW	3,50 (0,9 - 4,5)					3,50 (0,9 - 4,5)		
Ausgangsleistung - Heizen	Nennwert (Min-Max)	kW	4,0 (1,0 - 4,8)					4,0 (1,0 - 4,8)		
Leistungsaufnahme - Kühlen	Nennwert (Min-Max)	kW	1,03 (0,28 - 1,8)					1,03 (0,28 - 1,8)		
Leistungsaufnahme - Heizen	Nennwert (Min-Max)	kW	1,07 (0,28 - 1,8)					1,07 (0,28 - 1,8)		
Energieklasse	EER	w/w	3,30					3,30		
	COP	w/w	3,73					3,73		
Kühlen Pdesign	35 °C	kW	3,5					3,5		
Heizen Pdesign	(-10 °C)	kW	3					3		
Energieklasse	SEER		6,1 (A++)					6,1 (A++)		
	SCOP		3,8 (A)					3,8 (A)		
Jährlicher Energieverbrauch - Kühlen		kWh/y	241					241		
Jährlicher Energieverbrauch - Heizen		kWh/y	1427					1427		
Innengerät										
Spannungsversorgung		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Behandeltes Luftvolumen	H / M / N	m³/h	600/480/420	600/480/420	600/480/420	600/480/420	600/480/420	600/480/420	600/480/420	600/480/420
Statischer Druck		Pa	0/10/20/30	0/10/20/30	0/10/20/30	0/10/20/30	0/10/20/30	0/10/20/30	0/10/20/30	0/10/20/30
Schallleistung		dB	53	53	53	53	53	53	53	53
Schalldruck		dB(A)	33/28/25	33/28/25	33/28/25	33/28/25	33/28/25	33/28/25	33/28/25	33/28/25
Nettoabmessungen	BxTxH	mm	850x420x185	850x420x185	850x420x185	850x420x185	850x420x185	850x420x185	850x420x185	850x420x185
Nettogewicht		kg	16	16	16	16	16	16	16	16
Außengerät										
Spannungsversorgung		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60					3/380-415/50/60		
Schallleistung	H	dB	4000					4000		
Schalldruck	H	dB(A)	68					68		
Stromaufnahme	Max	A	52					52		
Nettoabmessungen	BxTxH	mm	965x950x370					965x950x370		
Nettogewicht		kg	82					83		
Hydraulikdaten										
Kältemittel			R32					R32		
Flüssigkeitsleitung	Ø	mm	9,52					9,52		
Sauggasleitung	Ø	mm	15,88					15,88		
Standardrohrlänge ohne Kältemittelfüllung		m	30					30		
Maximale Rohrlänge		m	50					50		
Maximale IG - AG-Erhöhung		m	2					2		
Kältemittelfüllung in der Fabrik		kg	30					30		
Betriebsgrenzen - Kühlen	Min-Max	°C	21-35°C (Eingang) / -10-46°C (Ausgang)					21-35°C (Eingang) / -10-46°C (Ausgang)		
Betriebsgrenzen - Heizen	Min-Max	°C	10-27°C (Eingang) / -15-24°C (Ausgang)					10-27°C (Eingang) / -15-24°C (Ausgang)		
Verteiler	Modell		KIT FQG-4Y200A + ADAPTER					KIT FQG-4Y200A + ADAPTER		
	Artikelnummer		25030249L					25030249L		

1:4

14,0 kW

OPTIONALE
STEUERUNGKABELGEBUNDENE
STEUERUNG
VERPFLICHTEND FÜR
SYSTEM

14,0 kW



Stille



Kompaktes Design



3D

Kondensat-Ablauf-
pumpe

Flexible Installation

- Niedriger Geräuschpegel
- Kompaktes Design
- Panel-Kit (OPTIONAL): Luftausblas- und Ansauggitter
- Kondensat-Ablaufpumpe
- Flexibilität bei der Installation

INNENGERÄT	Modell		AD35S2SS1FA	AD35S2SS1FA	AD35S2SS1FA	AD35S2SS1FA	AD35S2SS1FA	AD35S2SS1FA	AD35S2SS1FA	
	Artikelnummer		2504652A2	2504652A2	2504652A2	2504652A2	2504652A2	2504652A2	2504652A2	
AUßENGERÄT	Modell		1U140S2SP1FA				1U140S2SP1FB			
	Artikelnummer		2502309D2				2502309F2			
Leistungsdaten										
Ausgangsleistung - Kühlen	Nennwert (Min-Max)	kW	3,50 (0,9 - 4,5)				3,50 (0,9 - 4,5)			
Ausgangsleistung - Heizen	Nennwert (Min-Max)	kW	4,0 (1,0 - 4,8)				4,0 (1,0 - 4,8)			
Leistungsaufnahme - Kühlen	Nennwert (Min-Max)	kW	1,03 (0,28 - 1,8)				1,03 (0,28 - 1,8)			
Leistungsaufnahme - Heizen	Nennwert (Min-Max)	kW	1,07 (0,28 - 1,8)				1,07 (0,28 - 1,8)			
Energieklasse	EER	w/w	3,30				3,30			
	COP	w/w	3,73				3,73			
Kühlen Pdesign	35 °C	kW	3,5				3,5			
Heizen Pdesign	(-10 °C)	kW	3				3			
Energieklasse	SEER		6,1 (A++)				6,1 (A++)			
	SCOP		3,8 (A)				3,8 (A)			
Jährlicher Energieverbrauch - Kühlen		kWh/y	241				241			
Jährlicher Energieverbrauch - Heizen		kWh/y	1427				1427			
Innengerät										
Spannungsversorgung		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	
Behandeltes Luftvolumen	H / M / N	m³/h	600/480/420	600/480/420	600/480/420	600/480/420	600/480/420	600/480/420	600/480/420	
Statischer Druck		Pa	0/10/20/30	0/10/20/30	0/10/20/30	0/10/20/30	0/10/20/30	0/10/20/30	0/10/20/30	
Schallleistung		dB	53	53	53	53	53	53	53	
Schalldruck		dB(A)	33/28/25	33/28/25	33/28/25	33/28/25	33/28/25	33/28/25	33/28/25	
Nettoabmessungen	BxTxH	mm	850x420x185	850x420x185	850x420x185	850x420x185	850x420x185	850x420x185	850x420x185	
Nettogewicht		kg	16	16	16	16	16	16	16	
Außengerät										
Spannungsversorgung		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60				3/380-415/50/60			
Schallleistung	H	dB	7000				7000			
Schalldruck	H	dB(A)	70				70			
Stromaufnahme	Max	A	53				53			
Nettoabmessungen	BxTxH	mm	1350x950x370				1350x950x370			
Nettogewicht		kg	105				108			
Hydraulikdaten										
Kältemittel			R32				R32			
Flüssigkeitsleitung	Ø	mm	9,52				9,52			
Sauggasleitung	Ø	mm	15,88				15,88			
Standardrohrlänge ohne Kältemittelfüllung		m	30				30			
Maximale Rohrlänge		m	50				50			
Maximale IG - AG-Erhöhung		m	2				2			
Kältemittelfüllung in der Fabrik		kg	30				30			
Betriebsgrenzen - Kühlen	Min-Max	°C	21-35°C (Eingang) / -10-46°C (Ausgang)				21-35°C (Eingang) / -10-46°C (Ausgang)			
Betriebsgrenzen - Heizen	Min-Max	°C	10-27°C (Eingang) / -15-24°C (Ausgang)				10-27°C (Eingang) / -15-24°C (Ausgang)			
Verteiler	Modell		KIT FQG-4Y200A + ADAPTER				KIT FQG-4Y200A + ADAPTER			
	Artikelnummer		25030249L				25030249L			

Maxisplit R32 1:2 10,5 kW

KANALEINBAUGERÄT MITTLERE PRESSUNG

Haier

1:2

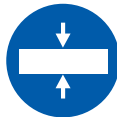
10,5 kW

OPTIONALE
STEUERUNG

KABELGEBUNDENE
STEUERUNG
VERPFLICHTEND FÜR
SYSTEM



Stille



Kompaktes Design



3D



Kondensat-Ablauf-
pumpe



Flexible Installation



10,5 kW

- Niedriger Geräuschpegel
- Kompaktes Design
- Lufteinlass "Fresh Air" Prädisposition zum Einbringen von Frischluft in die Umgebung (Frischlufteinlass bis max. 20% des Nennluftdurchsatzes der Anlage. Mehr als 20 % der thermischen Kühlleistung der Klimaanlage wird sanktioniert.)
- Kondensat-Ablaufpumpe

INNENGERÄT	Modell		AD50S2SM3FA	AD50S2SM3FA	AD50S2SM3FA	AD50S2SM3FA
	Artikelnummer		2501655B2	2501655B2	2501655B2	2501655B2
AUßENGERÄT	Modell		1U10S2SS1FA		1U10S2SS1FB	
	Artikelnummer		2502308A2		2502308B2	
Leistungsdaten						
Ausgangsleistung - Kühlen	Nennwert (Min-Max)	kW	5,0 (1,8 - 6,0)		5,0 (1,8 - 6,0)	
Ausgangsleistung - Heizen	Nennwert (Min-Max)	kW	6,0 (2,0 - 6,2)		6,0 (2,0 - 6,2)	
Leistungsaufnahme - Kühlen	Nennwert (Min-Max)	kW	1,55 (0,55 - 2,0)		1,55 (0,55 - 2,0)	
Leistungsaufnahme - Heizen	Nennwert (Min-Max)	kW	1,48 (0,60-2,0)		1,48 (0,60-2,0)	
Energieklasse	EER	w/w	3,23		3,23	
	COP	w/w	3,71		3,71	
Kühlen Pdesign	35 °C	kW	5		5	
Heizen Pdesign	(-10 °C)	kW	4,5		4,5	
Energieklasse	SEER		6,10 (A++)		6,10 (A++)	
	SCOP		3,8 (A)		3,8 (A)	
Jährlicher Energieverbrauch - Kühlen		kWh/y	291		291	
Jährlicher Energieverbrauch - Heizen		kWh/y	1782		1782	
Innengerät						
Spannungsversorgung		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60
Behandeltes Luftvolumen	H / M / N	m³/h	1020/900/780/550	1020/900/780/550	1020/900/780/550	1020/900/780/550
Statischer Druck		Pa	25 (Standard) 37/50/70/90/100/110/120/130/150	25 (Standard) 37/50/70/90/100/110/120/130/150	25 (Standard) 37/50/70/90/100/110/120/130/150	25 (Standard) 37/50/70/90/100/110/120/130/150
Schallleistung		dB	56	56	56	56
Schalldruck		dB(A)	43/37/30/28	43/37/30/28	43/37/30/28	43/37/30/28
Nettoabmessungen	BxTxH	mm	1100x700x250	1100x700x250	1100x700x250	1100x700x250
Nettogewicht		kg	32	32	32	32
Außengerät						
Spannungsversorgung		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60		3/380-415/50/60	
Schallleistung	H	dB	3500		3500	
Schalldruck	H	dB(A)	66		66	
Stromaufnahme	Max	A	52		52	
Nettoabmessungen	BxTxH	mm	920x760x372		920x760x372	
Nettogewicht		kg	65		65	
Hydraulikdaten						
Kältemittel			R32		R32	
Flüssigkeitsleitung	Ø	mm	9,52		9,52	
Sauggasleitung	Ø	mm	15,88		15,88	
Standardrohrlänge ohne Kältemittelfüllung		m	30		30	
Maximale Rohrlänge		m	50		50	
Maximale IG - AG-Erhöhung		m	1,3		1,3	
Kältemittelfüllung in der Fabrik		kg	30		30	
Betriebsgrenzen - Kühlen	Min-Max	°C	21-35°C (Eingang) / -10-46°C (Ausgang)		21-35°C (Eingang) / -10-46°C (Ausgang)	
Betriebsgrenzen - Heizen	Min-Max	°C	10-27°C (Eingang) / -15-24°C (Ausgang)		10-27°C (Eingang) / -15-24°C (Ausgang)	
Verteiler	Modell		FQG-2Y100A		FQG-2Y100A	
	Artikelnummer		25030230L		25030230L	

1:2

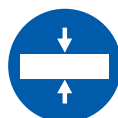
12,5 kW

OPTIONALE
STEUERUNGKABELGEBUNDENE
STEUERUNG
VERPFLICHTEND FÜR
SYSTEM

12,5 kW



Stille



Kompaktes Design



Frische Luft

Kondensat-Ablauf-
pumpe

Flexible Installation

- Niedriger Geräuschpegel
- Kompaktes Design
- Lufteinlass "Fresh Air" Prädisposition zum Einbringen von Frischluft in die Umgebung (Frischlufteinlass bis max. 20% des Nennluftdurchsatzes der Anlage. Mehr als 20 % der thermischen Kühlleistung der Klimaanlage wird sanktioniert.)
- Kondensat-Abpumpumpe

INNENGERÄT	Modell		AD71S2SM3FA	AD71S2SM3FA	AD71S2SM3FA	AD71S2SM3FA
	Artikelnummer		2501656B2	2501656B2	2501656B2	2501656B2
AUßENGERÄT	Modell		1U125S2SN1FA		1U125S2SN1FB	
	Artikelnummer		2502309A2		2502309B2	
Leistungsdaten						
Ausgangsleistung - Kühlen	Nennwert (Min-Max)	kW	7,1 (2,0 - 8,2)		7,1 (2,0 - 8,2)	
Ausgangsleistung - Heizen	Nennwert (Min-Max)	kW	7,5 (2,5 - 8,5)		7,5 (2,5 - 8,5)	
Leistungsaufnahme - Kühlen	Nennwert (Min-Max)	kW	2,19 (0,6 - 3,0)		2,19 (0,6 - 3,0)	
Leistungsaufnahme - Heizen	Nennwert (Min-Max)	kW	2,02 (0,6 - 3,0)		2,02 (0,6 - 3,0)	
Energieklasse	EER	w/w	3,23		3,23	
	COP	w/w	3,71		3,71	
Kühlen Pdesign	35 °C	kW	7,1		7,1	
Heizen Pdesign	(-10 °C)	kW	5,8		5,8	
Energieklasse	SEER		6,10 (A++)		6,10 (A++)	
	SCOP		3,8 (A)		3,8 (A)	
Jährlicher Energieverbrauch - Kühlen		kWh/y	415		415	
Jährlicher Energieverbrauch - Heizen		kWh/y	2013		2013	
Innengerät						
Spannungsversorgung		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60		1/220-240/50/60	
Behandeltes Luftvolumen	H / M / N	m³/h	1440/1260/1100/900		1440/1260/1100/900	
Statischer Druck		Pa	25 (Standard) 37/50/70/90/100/110/120/130/150		25 (Standard) 37/50/70/90/100/110/120/130/150	
Schallleistung		dB	58		58	
Schalldruck		dB(A)	47/43/37/30		47/43/37/30	
Nettoabmessungen	BxTxH	mm	1100x700x250		1100x700x250	
Nettogewicht		kg	32		32	
Außengerät						
Spannungsversorgung		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60		3/380-415/50/60	
Schallleistung	H	dB	4000		4000	
Schalldruck	H	dB(A)	68		68	
Stromaufnahme	Max	A	52		52	
Nettoabmessungen	BxTxH	mm	965x950x370		965x950x370	
Nettogewicht		kg	82		83	
Hydraulikdaten						
Kältemittel			R32		R32	
Flüssigkeitsleitung	Ø	mm	9,52		9,52	
Sauggasleitung	Ø	mm	15,88		15,88	
Standardrohrlänge ohne Kältemittelfüllung		m	30		30	
Maximale Rohrlänge		m	50		50	
Maximale IG - AG-Erhöhung		m	2		2	
Kältemittelfüllung in der Fabrik		kg	30		30	
Betriebsgrenzen - Kühlen	Min-Max	°C	21-35°C (Eingang) / -10-46°C (Ausgang)		21-35°C (Eingang) / -10-46°C (Ausgang)	
Betriebsgrenzen - Heizen	Min-Max	°C	10-27°C (Eingang) / -15-24°C (Ausgang)		10-27°C (Eingang) / -15-24°C (Ausgang)	
Verteiler	Modell		KIT FQG-2Y200A + ADAPTER		KIT FQG-2Y200A + ADAPTER	
	Artikelnummer		25030234L		25030234L	

Maxisplit R32 1:2 14,0 kW

KANALEINBAUGERÄT MITTLERE PRESSUNG

Haier

1:2

14,0 kW

OPTIONALE
STEUERUNG

KABELGEBUNDENE
STEUERUNG
VERPFLICHTEND FÜR
SYSTEM



Stille



Kompaktes Design



Frische Luft



Kondensat-Ablauf-
pumpe



Flexible Installation



14,0 kW

- Niedriger Geräuschpegel
- Kompaktes Design
- Lufteinlass "Fresh Air" Prädisposition zum Einbringen von Frischluft in die Umgebung (Frischlufteinlass bis max. 20% des Nennluftdurchsatzes der Anlage. Mehr als 20 % der thermischen Kühlleistung der Klimaanlage wird sanktioniert.)
- Kondensat-Ablaufpumpe

INNENGERÄT	Modell		AD71S2SM3FA	AD71S2SM3FA	AD71S2SM3FA	AD71S2SM3FA
	Artikelnummer		2501656B2	2501656B2	2501656B2	2501656B2
AUßENGERÄT	Modell		1U140S2SP1FA		1U140S2SP1FB	
	Artikelnummer		2502309D2		2502309F2	
Leistungsdaten						
Ausgangsleistung - Kühlen	Nennwert (Min-Max)	kW	7,1 (2,0 - 8,2)		7,1 (2,0 - 8,2)	
Ausgangsleistung - Heizen	Nennwert (Min-Max)	kW	7,5 (2,5 - 8,5)		7,5 (2,5 - 8,5)	
Leistungsaufnahme - Kühlen	Nennwert (Min-Max)	kW	2,19 (0,6 - 3,0)		2,19 (0,6 - 3,0)	
Leistungsaufnahme - Heizen	Nennwert (Min-Max)	kW	2,02 (0,6 - 3,0)		2,02 (0,6 - 3,0)	
Energieklasse	EER	w/w	3,23		3,23	
	COP	w/w	3,71		3,71	
Kühlen Pdesign	35 °C	kW	7,1		7,1	
Heizen Pdesign	(-10 °C)	kW	5,8		5,8	
Energieklasse	SEER		6,10 (A++)		6,10 (A++)	
	SCOP		3,8 (A)		3,8 (A)	
Jährlicher Energieverbrauch - Kühlen		kWh/y	415		415	
Jährlicher Energieverbrauch - Heizen		kWh/y	2013		2013	
Innengerät						
Spannungsversorgung		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60
Behandeltes Luftvolumen	H / M / N	m³/h	1440/1260/1100/900	1440/1260/1100/900	1440/1260/1100/900	1440/1260/1100/900
Statischer Druck		Pa	25 (Standard) 37/50/70/90/100/110/120/130/150	25 (Standard) 37/50/70/90/100/110/120/130/150	25 (Standard) 37/50/70/90/100/110/120/130/150	25 (Standard) 37/50/70/90/100/110/120/130/150
Schallleistung		dB	58	58	58	58
Schalldruck		dB(A)	47/43/37/30	47/43/37/30	47/43/37/30	47/43/37/30
Nettoabmessungen	BxTxH	mm	1100x700x250	1100x700x250	1100x700x250	1100x700x250
Nettogewicht		kg	32	32	32	32
Außengerät						
Spannungsversorgung		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60		3/380-415/50/60	
Schallleistung	H	dB	7000		7000	
Schalldruck	H	dB(A)	70		70	
Stromaufnahme	Max	A	53		53	
Nettoabmessungen	BxTxH	mm	1350x950x370		1350x950x370	
Nettogewicht		kg	105		108	
Hydraulikdaten						
Kältemittel			R32		R32	
Flüssigkeitsleitung	Ø	mm	9,52		9,52	
Sauggasleitung	Ø	mm	15,88		15,88	
Standardrohrlänge ohne Kältemittelfüllung		m	30		30	
Maximale Rohrlänge		m	75		75	
Maximale IG - AG-Erhöhung		m	2,9		2,9	
Kältemittelfüllung in der Fabrik		kg	30		30	
Betriebsgrenzen - Kühlen	Min-Max	°C	21-35°C (Eingang) / -10-46°C (Ausgang)		21-35°C (Eingang) / -10-46°C (Ausgang)	
Betriebsgrenzen - Heizen	Min-Max	°C	10-27°C (Eingang) / -15-24°C (Ausgang)		10-27°C (Eingang) / -15-24°C (Ausgang)	
Verteiler	Modell		KIT FQG-2Y200A + ADAPTER		KIT FQG-2Y200A + ADAPTER	
	Artikelnummer		25030234L		25030234L	

1:3

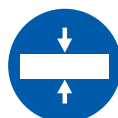
10,5 kW

OPTIONALE
STEUERUNGKABELGEBUNDENE
STEUERUNG
VERPFLICHTEND FÜR
SYSTEM

10,5 kW



Stille



Kompaktes Design



Frische Luft

Kondensat-Abfluss-
pumpe

Flexible Installation

- Niedriger Geräuschpegel
- Kompaktes Design
- Lufteinlass "Fresh Air" Prädisposition zum Einbringen von Frischluft in die Umgebung (Frischlufteinlass bis max. 20% des Nennluftdurchsatzes der Anlage. Mehr als 20 % der thermischen Kühlleistung der Klimaanlage wird sanktioniert.)
- Kondensat-Abflusspumpe

INNENGERÄT		Modell	AD35S2SM3FA	AD35S2SM3FA	AD35S2SM3FA	AD35S2SM3FA	AD35S2SM3FA	AD35S2SM3FA
		Artikelnummer	2501652B2	2501652B2	2501652B2	2501652B2	2501652B2	2501652B2
AUßENGERÄT		Modell	1U10S2SS1FA			1U10S2SS1FB		
		Artikelnummer	2502308A2			2502308B2		
Leistungsdaten								
Ausgangsleistung - Kühlen	Nennwert (Min-Max)	kW	3,5 (0,9 - 4,5)			3,5 (0,9 - 4,5)		
Ausgangsleistung - Heizen	Nennwert (Min-Max)	kW	4,0 (1,0 - 4,8)			4,0 (1,0 - 4,8)		
Leistungsaufnahme - Kühlen	Nennwert (Min-Max)	kW	1,08 (0,28 - 1,8)			1,08 (0,28 - 1,8)		
Leistungsaufnahme - Heizen	Nennwert (Min-Max)	kW	1,08 (0,28 - 1,8)			1,08 (0,28 - 1,8)		
Energieklasse	EER	w/w	3,23			3,23		
	COP	w/w	3,71			3,71		
Kühlen Pdesign	35 °C	kW	3,5			3,5		
Heizen Pdesign	(-10 °C)	kW	2,7			2,7		
Energieklasse	SEER		6,10 (A++)			6,10 (A++)		
	SCOP		3,8 (A)			3,8 (A)		
Jährlicher Energieverbrauch - Kühlen		kWh/y	215			215		
Jährlicher Energieverbrauch - Heizen		kWh/y	1020			1020		
Innengerät								
Spannungsversorgung		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60
Behandeltes Luftvolumen	H / M / N	m³/h	840/720/600/450	840/720/600/450	840/720/600/450	840/720/600/450	840/720/600/450	840/720/600/450
Statischer Druck		Pa	25 (Standard) 37/50/70/90/100/ 110/120/130/150	25 (Standard) 37/50/70/90/100/ 110/120/130/150	25 (Standard) 37/50/70/90/100/ 110/120/130/150	25 (Standard) 37/50/70/90/100/ 110/120/130/150	25 (Standard) 37/50/70/90/100/ 110/120/130/150	25 (Standard) 37/50/70/90/100/ 110/120/130/150
Schallleistung		dB	55	55	55	55	55	55
Schalldruck		dB(A)	41/35/28/26	41/35/28/26	41/35/28/26	41/35/28/26	41/35/28/26	41/35/28/26
Nettoabmessungen	BxTxH	mm	700x700x250	700x700x250	700x700x250	700x700x250	700x700x250	700x700x250
Nettogewicht		kg	26	26	26	26	26	26
Außengerät								
Spannungsversorgung		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60			3/380-415/50/60		
Schallleistung	H	dB	3500			3500		
Schalldruck	H	dB(A)	66			66		
Stromaufnahme	Max	A	52			52		
Nettoabmessungen	BxTxH	mm	920x760x372			920x760x372		
Nettogewicht		kg	65			65		
Hydraulikdaten								
Kältemittel			R32			R32		
Flüssigkeitsleitung	Ø	mm	9,52			9,52		
Sauggasleitung	Ø	mm	15,88			15,88		
Standardrohrlänge ohne Kältemittelfüllung		m	30			30		
Maximale Rohrlänge		m	50			50		
Maximale IG - AG-Erhöhung		m	1,3			1,3		
Kältemittelfüllung in der Fabrik		kg	30			30		
Betriebsgrenzen - Kühlen	Min-Max	°C	21-35°C (Eingang) / -10-46°C (Ausgang)			21-35°C (Eingang) / -10-46°C (Ausgang)		
Betriebsgrenzen - Heizen	Min-Max	°C	10-27°C (Eingang) / -15-24°C (Ausgang)			10-27°C (Eingang) / -15-24°C (Ausgang)		
Verteiler		Modell	KIT FQG-3Y200A + ADAPTER			KIT FQG-3Y200A + ADAPTER		
		Artikelnummer	250302244L			250302244L		

Maxisplit R32 1:3 12,5 kW

KANALEINBAUGERÄT MITTLERE PRESSUNG

Haier

1:3

12,5 kW

OPTIONALE
STEUERUNG

KABELGEBUNDENE
STEUERUNG
VERPFLICHTEND FÜR
SYSTEM



Stille



Kompaktes Design



Frische Luft



Kondensat-Ablauf-
pumpe



Flexible Installation



12,5 kW

- Niedriger Geräuschpegel
- Kompaktes Design
- Lufteinlass "Fresh Air" Prädisposition zum Einbringen von Frischluft in die Umgebung (Frischlufteinlass bis max. 20% des Nennluftdurchsatzes der Anlage. Mehr als 20 % der thermischen Kühlleistung der Klimaanlage wird sanktioniert.)
- Kondensat-Ablaufpumpe

INNENGERÄT	Modell		AD50S2SM3FA	AD50S2SM3FA	AD50S2SM3FA	AD50S2SM3FA	AD50S2SM3FA	AD50S2SM3FA
	Artikelnummer		2501655B2	2501655B2	2501655B2	2501655B2	2501655B2	2501655B2
AUßENGERÄT	Modell		1U125S2SN1FA			1U125S2SN1FB		
	Artikelnummer		2502309A2			2502309B2		
Leistungsdaten								
Ausgangsleistung - Kühlen	Nennwert (Min-Max)	kW	5,0 (1,8 - 6,0)			5,0 (1,8 - 6,0)		
Ausgangsleistung - Heizen	Nennwert (Min-Max)	kW	6,0 (2,0 - 6,2)			6,0 (2,0 - 6,2)		
Leistungsaufnahme - Kühlen	Nennwert (Min-Max)	kW	1,55 (0,55 - 2,0)			1,55 (0,55 - 2,0)		
Leistungsaufnahme - Heizen	Nennwert (Min-Max)	kW	1,48 (0,60-2,0)			1,48 (0,60-2,0)		
Energieklasse	EER	w/w	3,23			3,23		
	COP	w/w	3,71			3,71		
Kühlen Pdesign	35 °C	kW	5			5		
Heizen Pdesign	(-10 °C)	kW	4,5			4,5		
Energieklasse	SEER		6,10 (A++)			6,10 (A++)		
	SCOP		3,8 (A)			3,8 (A)		
Jährlicher Energieverbrauch - Kühlen		kWh/y	291			291		
Jährlicher Energieverbrauch - Heizen		kWh/y	1782			1782		
Innengerät								
Spannungsversorgung		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60			1/220-240/50/60		
Behandeltes Luftvolumen	H / M / N	m³/h	1020/900/780/550			1020/900/780/550		
Statischer Druck		Pa	25 (Standard) 37/50/70/90/100/110/120/130/150			25 (Standard) 37/50/70/90/100/110/120/130/150		
Schallleistung		dB	56			56		
Schalldruck		dB(A)	43/37/30/28			43/37/30/28		
Nettoabmessungen	BxTxH	mm	1100x700x250			1100x700x250		
Nettogewicht		kg	32			32		
Außengerät								
Spannungsversorgung		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60			3/380-415/50/60		
Schallleistung	H	dB	4000			4000		
Schalldruck	H	dB(A)	68			68		
Stromaufnahme	Max	A	52			52		
Nettoabmessungen	BxTxH	mm	965x950x370			965x950x370		
Nettogewicht		kg	82			83		
Hydraulikdaten								
Kältemittel			R32			R32		
Flüssigkeitsleitung	Ø	mm	9,52			9,52		
Sauggasleitung	Ø	mm	15,88			15,88		
Standardrohrlänge ohne Kältemittelfüllung		m	30			30		
Maximale Rohrlänge		m	50			50		
Maximale IG - AG-Erhöhung		m	2			2		
Kältemittelfüllung in der Fabrik		kg	30			30		
Betriebsgrenzen - Kühlen	Min-Max	°C	21-35°C (Eingang) / -10-46°C (Ausgang)			21-35°C (Eingang) / -10-46°C (Ausgang)		
Betriebsgrenzen - Heizen	Min-Max	°C	10-27°C (Eingang) / -15-24°C (Ausgang)			10-27°C (Eingang) / -15-24°C (Ausgang)		
Verteiler	Modell		KIT FQG-3Y200A + ADAPTER			KIT FQG-3Y200A + ADAPTER		
	Artikelnummer		250302244L			250302244L		

1:3

14,0 kW

OPTIONALE
STEUERUNGKABELGEBUNDENE
STEUERUNG
VERPFLICHTEND FÜR
SYSTEM

14,0 kW



Stille



Kompaktes Design



Frische Luft

Kondensat-Ablauf-
pumpe

Flexible Installation

- Niedriger Geräuschpegel
- Kompaktes Design
- Lufteinlass "Fresh Air" Prädisposition zum Einbringen von Frischluft in die Umgebung (Frischlufteinlass bis max. 20% des Nennluftdurchsatzes der Anlage. Mehr als 20 % der thermischen Kühlleistung der Klimaanlage wird sanktioniert.)
- Kondensat-Ablaufpumpe

INNENGERÄT			Modell	AD50S2SM3FA	AD50S2SM3FA	AD50S2SM3FA	AD50S2SM3FA	AD50S2SM3FA	AD50S2SM3FA
			Artikelnummer	2501655B2	2501655B2	2501655B2	2501655B2	2501655B2	2501655B2
AUßENGERÄT			Modell	1U140S2SP1FA			1U140S2SP1FB		
			Artikelnummer	2502309D2			2502309F2		
Leistungsdaten									
Ausgangsleistung - Kühlen	Nennwert (Min-Max)	kW	5,0 (1,8 - 6,0)				5,0 (1,8 - 6,0)		
Ausgangsleistung - Heizen	Nennwert (Min-Max)	kW	6,0 (2,0 - 6,2)				6,0 (2,0 - 6,2)		
Leistungsaufnahme - Kühlen	Nennwert (Min-Max)	kW	1,55 (0,55 - 2,0)				1,55 (0,55 - 2,0)		
Leistungsaufnahme - Heizen	Nennwert (Min-Max)	kW	1,48 (0,60-2,0)				1,48 (0,60-2,0)		
Energieklasse	EER	w/w	3,23				3,23		
	COP	w/w	3,71				3,71		
Kühlen Pdesign	35 °C	kW	5				5		
Heizen Pdesign	(-10 °C)	kW	4,5				4,5		
Energieklasse	SEER		6,10 (A++)				6,10 (A++)		
	SCOP		3,8 (A)				3,8 (A)		
Jährlicher Energieverbrauch - Kühlen		kWh/y	291				291		
Jährlicher Energieverbrauch - Heizen		kWh/y	1782				1782		
Innengerät									
Spannungsversorgung		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60
Behandeltes Luftvolumen	H / M / N	m³/h	1020/900/780/550	1020/900/780/550	1020/900/780/550	1020/900/780/550	1020/900/780/550	1020/900/780/550	1020/900/780/550
Statischer Druck		Pa	25 (Standard) 37/50/70/90/100/110/120/130/150	25 (Standard) 37/50/70/90/100/110/120/130/150	25 (Standard) 37/50/70/90/100/110/120/130/150	25 (Standard) 37/50/70/90/100/110/120/130/150	25 (Standard) 37/50/70/90/100/110/120/130/150	25 (Standard) 37/50/70/90/100/110/120/130/150	25 (Standard) 37/50/70/90/100/110/120/130/150
Schallleistung		dB	56	56	56	56	56	56	56
Schalldruck		dB(A)	43/37/30/28	43/37/30/28	43/37/30/28	43/37/30/28	43/37/30/28	43/37/30/28	43/37/30/28
Nettoabmessungen	BxTxH	mm	1100x700x250	1100x700x250	1100x700x250	1100x700x250	1100x700x250	1100x700x250	1100x700x250
Nettogewicht		kg	32	32	32	32	32	32	32
Außengerät									
Spannungsversorgung		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60				3/380-415/50/60		
Schallleistung	H	dB	7000				7000		
Schalldruck	H	dB(A)	70				70		
Stromaufnahme	Max	A	53				53		
Nettoabmessungen	BxTxH	mm	1350x950x370				1350x950x370		
Nettogewicht		kg	105				108		
Hydraulikdaten									
Kältemittel			R32				R32		
Flüssigkeitsleitung	Ø	mm	9,52				9,52		
Sauggasleitung	Ø	mm	15,88				15,88		
Standardrohrlänge ohne Kältemittelfüllung		m	30				30		
Maximale Rohrlänge		m	75				75		
Maximale IG - AG-Erhöhung		m	2,9				2,9		
Kältemittelfüllung in der Fabrik		kg	30				30		
Betriebsgrenzen - Kühlen	Min-Max	°C	21-35°C (Eingang) / -10-46°C (Ausgang)				21-35°C (Eingang) / -10-46°C (Ausgang)		
Betriebsgrenzen - Heizen	Min-Max	°C	10-27°C (Eingang) / -15-24°C (Ausgang)				10-27°C (Eingang) / -15-24°C (Ausgang)		
Verteiler		Modell	KIT FQG-3Y200A + ADAPTER				KIT FQG-3Y200A + ADAPTER		
		Artikelnummer	250302244L				250302244L		

Maxisplit R32 1:4 12,5 kW

KANALEINBAUGERÄT MITTLERE PRESSUNG

Haier

1:4

12,5 kW

OPTIONALE
STEUERUNG

KABELGEBUNDENE
STEUERUNG
VERPFLICHTEND FÜR
SYSTEM



Stille



Kompaktes Design



Frische Luft



Kondensat-Ablauf-
pumpe



Flexible Installation



12,5 kW

- Niedriger Geräuschpegel
- Kompaktes Design
- Lufteinlass "Fresh Air" Prädisposition zum Einbringen von Frischluft in die Umgebung (Frischlufteinlass bis max. 20% des Nennluftdurchsatzes der Anlage. Mehr als 20 % der thermischen Kühlleistung der Klimaanlage wird sanktioniert.)
- Kondensat-Ablaufpumpe

INNENGERÄT	Modell		AD35S2SM3FA	AD35S2SM3FA	AD35S2SM3FA	AD35S2SM3FA	AD35S2SM3FA	AD35S2SM3FA	AD35S2SM3FA	AD35S2SM3FA
	Artikelnummer		2501652B2	2501652B2	2501652B2	2501652B2	2501652B2	2501652B2	2501652B2	2501652B2
AUßENGERÄT	Modell		1U125S2SN1FA				1U125S2SN1FB			
	Artikelnummer		2502309A2				2502309B2			
Leistungsdaten										
Ausgangsleistung - Kühlen	Nennwert (Min-Max)	kW	3,5 (0,9 - 4,5)				3,5 (0,9 - 4,5)			
Ausgangsleistung - Heizen	Nennwert (Min-Max)	kW	4,0 (1,0 - 4,8)				4,0 (1,0 - 4,8)			
Leistungsaufnahme - Kühlen	Nennwert (Min-Max)	kW	1,08 (0,28 - 1,8)				1,08 (0,28 - 1,8)			
Leistungsaufnahme - Heizen	Nennwert (Min-Max)	kW	1,08 (0,28 - 1,8)				1,08 (0,28 - 1,8)			
Energieklasse	EER	w/w	3,23				3,23			
	COP	w/w	3,71				3,71			
Kühlen Pdesign	35 °C	kW	3,5				3,5			
Heizen Pdesign	(-10 °C)	kW	2,7				2,7			
Energieklasse	SEER		6,10 (A++)				6,10 (A++)			
	SCOP		3,8 (A)				3,8 (A)			
Jährlicher Energieverbrauch - Kühlen		kWh/y	215				215			
Jährlicher Energieverbrauch - Heizen		kWh/y	1020				1020			
Innengerät										
Spannungsversorgung		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60
Behandeltes Luftvolumen	H / M / N	m³/h	840/720/600/450	840/720/600/450	840/720/600/450	840/720/600/450	840/720/600/450	840/720/600/450	840/720/600/450	840/720/600/450
Statischer Druck		Pa	25 (Standard) 37/50/70/90/100/ 110/120/130/150	25 (Standard) 37/50/70/90/100/ 110/120/130/150	25 (Standard) 37/50/70/90/100/ 110/120/130/150	25 (Standard) 37/50/70/90/100/ 110/120/130/150	25 (Standard) 37/50/70/90/100/ 110/120/130/150	25 (Standard) 37/50/70/90/100/ 110/120/130/150	25 (Standard) 37/50/70/90/100/ 110/120/130/150	25 (Standard) 37/50/70/90/100/ 110/120/130/150
Schalleistung		dB	55	55	55	55	55	55	55	55
Schalldruck		dB(A)	41/35/28/26	41/35/28/26	41/35/28/26	41/35/28/26	41/35/28/26	41/35/28/26	41/35/28/26	41/35/28/26
Nettoabmessungen	BxTxH	mm	700x700x250	700x700x250	700x700x250	700x700x250	700x700x250	700x700x250	700x700x250	700x700x250
Nettogewicht		kg	26	26	26	26	26	26	26	26
Außengerät										
Spannungsversorgung		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60				3/380-415/50/60			
Schalleistung	H	dB	4000				4000			
Schalldruck	H	dB(A)	68				68			
Stromaufnahme	Max	A	52				52			
Nettoabmessungen	BxTxH	mm	965x950x370				965x950x370			
Nettogewicht		kg	82				83			
Hydraulikdaten										
Kältemittel			R32				R32			
Flüssigkeitsleitung	Ø	mm	9,52				9,52			
Sauggasleitung	Ø	mm	15,88				15,88			
Standardrohrlänge ohne Kältemittelfüllung	m		30				30			
Maximale Rohrlänge	m		50				50			
Maximale IG - AG-Erhöhung	m		2				2			
Kältemittelfüllung in der Fabrik	kg		30				30			
Betriebsgrenzen - Kühlen	Min-Max	°C	21-35°C (Eingang) / -10-46°C (Ausgang)				21-35°C (Eingang) / -10-46°C (Ausgang)			
Betriebsgrenzen - Heizen	Min-Max	°C	10-27°C (Eingang) / -15-24°C (Ausgang)				10-27°C (Eingang) / -15-24°C (Ausgang)			
Verteiler	Modell		KIT FQG-4Y200A + ADAPTER				KIT FQG-4Y200A + ADAPTER			
	Artikelnummer		25030249L				25030249L			

1:4

14,0 kW

OPTIONALE
STEUERUNGKABELGEBUNDENE
STEUERUNG
VERPFLICHTEND FÜR
SYSTEM

14,0 kW



Stille



Kompaktes Design



Frische Luft

Kondensat-Abfluss-
pumpe

Flexible Installation

- Niedriger Geräuschpegel
- Kompaktes Design
- Lufteinlass "Fresh Air" Prädisposition zum Einbringen von Frischluft in die Umgebung (Frischlufteinlass bis max. 20% des Nennluftdurchsatzes der Anlage. Mehr als 20 % der thermischen Kühlleistung der Klimaanlage wird sanktioniert.)
- Kondensat-Abflusspumpe

INNENGERÄT			Modell	AD35S2SM3FA	AD35S2SM3FA	AD35S2SM3FA	AD35S2SM3FA	AD35S2SM3FA	AD35S2SM3FA	AD35S2SM3FA
			Artikelnummer	2501652B2	2501652B2	2501652B2	2501652B2	2501652B2	2501652B2	2501652B2
AUßENGERÄT			Modell	1U140S2SP1FA				1U140S2SP1FB		
			Artikelnummer	2502309D2				2502309F2		
Leistungsdaten										
Ausgangsleistung - Kühlen	Nennwert (Min-Max)	kW	3,5 (0,9 - 4,5)				3,5 (0,9 - 4,5)			
Ausgangsleistung - Heizen	Nennwert (Min-Max)	kW	4,0 (1,0 - 4,8)				4,0 (1,0 - 4,8)			
Leistungsaufnahme - Kühlen	Nennwert (Min-Max)	kW	1,08 (0,28 - 1,8)				1,08 (0,28 - 1,8)			
Leistungsaufnahme - Heizen	Nennwert (Min-Max)	kW	1,08 (0,28 - 1,8)				1,08 (0,28 - 1,8)			
Energieklasse	EER	w/w	3,23				3,23			
	COP	w/w	3,71				3,71			
Kühlen Pdesign	35 °C	kW	3,5				3,5			
Heizen Pdesign	(-10 °C)	kW	2,7				2,7			
Energieklasse	SEER		6,10 (A++)				6,10 (A++)			
	SCOP		3,8 (A)				3,8 (A)			
Jährlicher Energieverbrauch - Kühlen		kWh/y	215				215			
Jährlicher Energieverbrauch - Heizen		kWh/y	1020				1020			
Innengerät										
Spannungsversorgung		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60
Behandeltes Luftvolumen	H / M / N	m³/h	840/720/600/450	840/720/600/450	840/720/600/450	840/720/600/450	840/720/600/450	840/720/600/450	840/720/600/450	840/720/600/450
Statischer Druck		Pa	25 (Standard) 37/50/70/90/100/ 110/120/130/150	25 (Standard) 37/50/70/90/100/ 110/120/130/150	25 (Standard) 37/50/70/90/100/ 110/120/130/150	25 (Standard) 37/50/70/90/100/ 110/120/130/150	25 (Standard) 37/50/70/90/100/ 110/120/130/150	25 (Standard) 37/50/70/90/100/ 110/120/130/150	25 (Standard) 37/50/70/90/100/ 110/120/130/150	25 (Standard) 37/50/70/90/100/ 110/120/130/150
Schallleistung		dB	55	55	55	55	55	55	55	55
Schalldruck		dB(A)	41/35/28/26	41/35/28/26	41/35/28/26	41/35/28/26	41/35/28/26	41/35/28/26	41/35/28/26	41/35/28/26
Nettoabmessungen	BxTxH	mm	700x700x250	700x700x250	700x700x250	700x700x250	700x700x250	700x700x250	700x700x250	700x700x250
Nettogewicht		kg	26	26	26	26	26	26	26	26
Außengerät										
Spannungsversorgung		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60				3/380-415/50/60			
Schallleistung	H	dB	7000				7000			
Schalldruck	H	dB(A)	70				70			
Stromaufnahme	Max	A	53				53			
Nettoabmessungen	BxTxH	mm	1350x950x370				1350x950x370			
Nettogewicht		kg	105				108			
Hydraulikdaten										
Kältemittel			R32				R32			
Flüssigkeitsleitung	Ø	mm	9,52				9,52			
Sauggasleitung	Ø	mm	15,88				15,88			
Standardrohrlänge ohne Kältemittelfüllung		m	30				30			
Maximale Rohrlänge		m	50				50			
Maximale IG - AG-Erhöhung		m	2				2			
Kältemittelfüllung in der Fabrik		kg	30				30			
Betriebsgrenzen - Kühlen	Min-Max	°C	21-35°C (Eingang) / -10-46°C (Ausgang)				21-35°C (Eingang) / -10-46°C (Ausgang)			
Betriebsgrenzen - Heizen	Min-Max	°C	10-27°C (Eingang) / -15-24°C (Ausgang)				10-27°C (Eingang) / -15-24°C (Ausgang)			
Verteiler										
Modell			KIT FQG-4Y200A + ADAPTER				KIT FQG-4Y200A + ADAPTER			
	Artikelnummer		25030249L				25030249L			

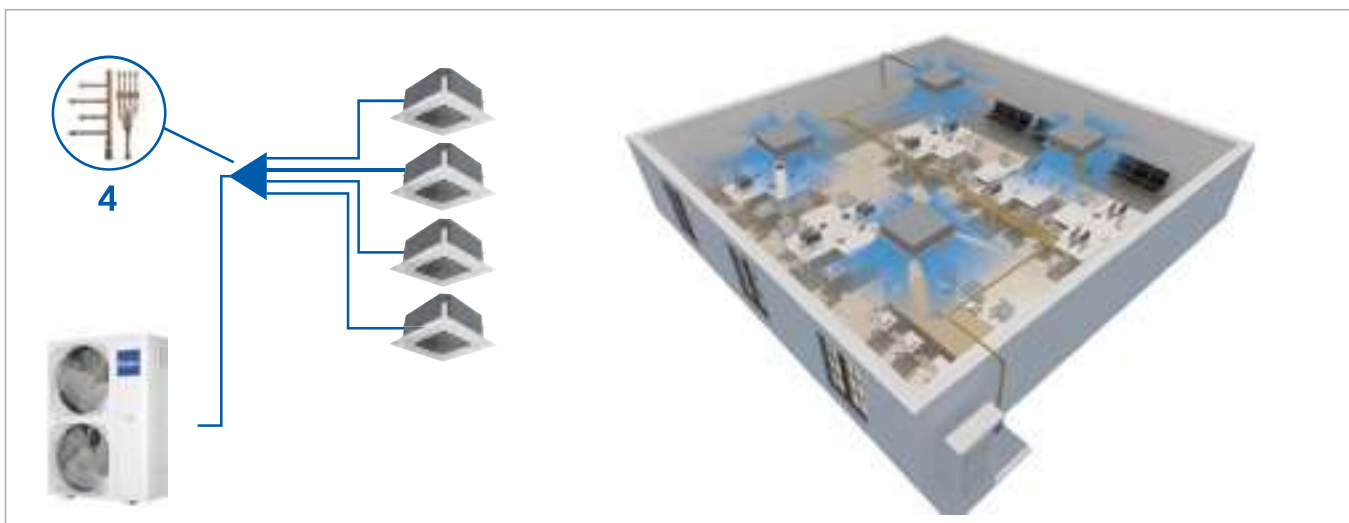
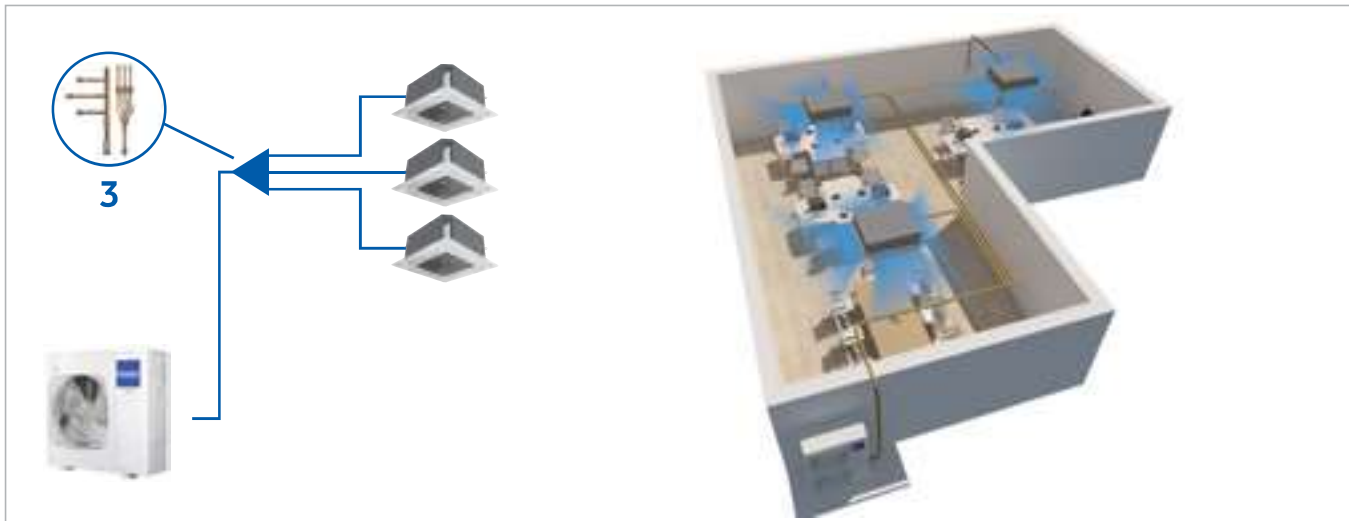
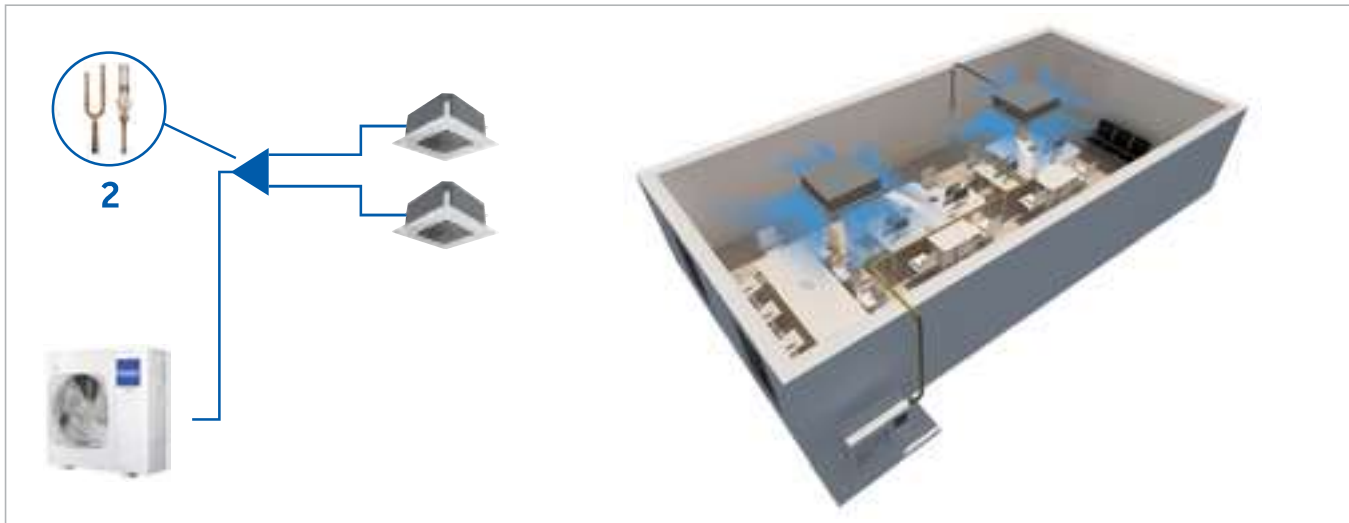
ANGABEN ZUM VERTEILER

AUßENGERÄT	INNENGERÄT	ANZ. VON INNENGERÄTEN	KABELGERUNDENE STEUERUNG	GAS	FLÜSSIGKEIT	VERBINDUNGSTÜCK
1U105S2SS1FA 1U105S2SS1FB	AB50S2SC1FA AC50S2SG1FA AD50S2SM3FA AD50S2SS1FA	2	YR-E17			FQG-2Y100A
1U125S2SN1FA 1U125S2SN1FB 1U140S2SP1FA 1U140S2SP1FB	AB71S2SC1FA AC71S2SG1FA AD71S2SM3FA AD71S2SS1FA	2	YR-E17			FQG-2Y200A
1U105S2SS1FA 1U105S2SS1FB	AB35S2SC1FA AC35S2SG1FA AD35S2SM3FA AD35S2SS1FA	3	YR-E17			FQG-3Y100A
1U125S2SN1FA 1U125S2SN1FB 1U140S2SP1FA 1U140S2SP1FB	AB50S2SC1FA AC50S2SG1FA AD50S2SM3FA AD50S2SS1FA	3	YR-E17			FQG-3Y200A
1U125S2SN1FA 1U125S2SN1FB 1U140S2SP1FA 1U140S2SP1FB	AB35S2SC1FA AC35S2SG1FA AD35S2SM3FA AD35S2SS1FA	4	YR-E17			FQG-4Y200A

ROHRSPZIFIKATIONEN

N° UI	Rohrdiagramm	Maximale Rohrlänge (m)	Maximale Höhe AG - IG (m)	Maximale Länge Einzel-IG (m)	Maximale Höhe IG - IG (m)	Max. Rohrlängendifferenz (m)	Rohrdurchmesser (mm)	Verbindungsdurchmesser (mm)
2		L+L1+L2	H	L1 o L2	H1	L1 - L2	Flüssigkeit/Gas	Flüssigkeit/Gas
		1U 105 1U 125 1U 140	1U 105 1U 125 1U 140	1U 105 1U 125 1U 140	1U 105 1U 125 1U 140	1U 105 1U 125 1U 140	1U 105 1U 125 1U 140	1U 105 1U 125 1U 140
		≤50 ≤50 ≤75	≤30 ≤30 ≤30	≤20	≤0,5	≤10	9,52 15,88 9,52 15,88 9,52 15,88	6,35 12,7 9,52 15,88 9,52 15,88
3		L+L1+L2	H	L1 o L2 o L3	H1	(Lx-Ly) x,y=1,2,3 x≠y	Flüssigkeit/Gas	Flüssigkeit/Gas
		1U 105 1U 125 1U 140	1U 105 1U 125 1U 140	1U 105 1U 125 1U 140	1U 105 1U 125 1U 140	1U 105 1U 125 1U 140	1U 105 1U 125 1U 140	1U 105 1U 125 1U 140
		≤50 ≤60 ≤75	≤20 ≤30 ≤30	≤20	≤0,5	≤10	9,52 15,88 9,52 15,88 9,52 15,88	6,35 12,7 6,35 12,7 9,52 15,88
4		L+L1+L2+L3+L4	H	L1 o L2 o L3 o L4	H1	(Lx-Ly) x,y=1,2,3,4 x≠y	Flüssigkeit/Gas	Flüssigkeit/Gas
		1U 105 1U 125 1U 140	1U 105 1U 125 1U 140	1U 105 1U 125 1U 140	1U 105 1U 125 1U 140	1U 105 1U 125 1U 140	1U 105 1U 125 1U 140	1U 105 1U 125 1U 140
		/ ≤60 ≤75	/ ≤30 ≤30	/ ≤20 ≤20	/ ≤0,5 ≤0,5	/ ≤10 ≤10	/ 9,52 15,88 9,52 15,88	6,35 9,52 6,35 9,52

Das MAXISPLIT-System wurde entwickelt, um eine bessere Luftverteilung in der Umgebung zu gewährleisten. Dank der Verwendung eines praktischen Verteilers ist es möglich, an die externe Einheit (Mono) bis zu 4 interne Einheiten (desselben Typs) anzuschließen, die gleichzeitig laufen.




















GEWERBLICH R410A

SINGLE SPLIT R410A

SERIE	9,0 KW	10,5 KW	12,5 KW
DECKENKASSETTE	 AB28ES1ERA(S) 25014572L	 AB36ES1ERA(S) 25014582L	 AB48ES1ERA(S) 25014592L
DECKENKASSETTE ROUND FLOW	  ABH090H1ERG 25014A70L	  ABH105H1ERG 25014A80L	  ABH125K1ERG 25014A90L
UNTERDECKEN- /TRUHENGERÄT		  AC105S2SH1FA 2501408A2	  AC125S2SK1FA 2501409A2
KANALEINBAUGERÄT MITTLERE PRESSUNG	  AD90S2SM3FA 2501657B2	  AD105S2SM3FA 2501658B2	  AD125S2SM3FA 2501659B2
KANALEINBAUGERÄT HOHE PRESSUNG			  ADH125H1ERG 25017A90L
STANDGERÄT KS			 AP48KS1ERA(S) 25015593L
STANDGERÄT DS			 AP48DS1ERA(S) 25015591L
AUSSENGERÄTE SINGLE SPLIT R410A			
EINPHASIG	1U28GS2ERA(S) 25023073L	1U36HS1ERA(S) 25023082L	1U48LS1ERA(S) 2502309AL
DREIPHASIG			1U48LS1ERB(S) 2502309DL














Die angegebene kW/Btu ist für die Klassifizierung der Kühlung. Genaue Werte finden Sie in den technischen Datentabellen der einzelnen Modelle.

SINGLE SPLIT R410A









14,0 kW	16,0 kW	20,0 kW	25,0 kW
 AB60ES2ERA(S) 25014596L			
  ABH140K1ERG 25014A95L			
  AC140S2SK1FA 2501409B2			
  AD140S2SM3FA 2501659C2			
  ADH140H1ERG 25017A95L	 ADH160H1ERG 25017A9AL	 ADH200H1ERG 25017A9DL	 ADH250H1ERG 25017A9HL
 AP60KS1ERA(S) 25015595L			
 AP48DS1ERA(S) 25015591L			
 1U60IS2ERB(S) 25023096L	 1UH160P1ERG 25023A9AL	 1UH200W1ERK 25023A9DL	 1UH250W1ERK 25023A9HL













Die angegebene kW/Btu ist für die Klassifizierung der Kühlung. Genaue Werte finden Sie in den technischen Datentabellen der einzelnen Modelle.

			180° Sinuswelle DC-Wechsel- richter	Gleichstrom- motor	Schlafen	WLAN	Gruppensteu- erung	Zentrale Steu- erung	BMS	Ein/Aus-Karte	Eco-Pilot-Sen- sor
			● Standard	● Standard	● Standard	● Standard	● Standard	● Standard	● Standard	● Standard	● Standard
			● Optional	● Optional	● Optional	● Optional	● Optional	● Optional	● Optional	● Optional	● Optional
SERIE	BTU	kW	DC			WIFI	Group control	Central control	BMS		
DECKENKAS- SETTE 950	24	7,1	●		●	●	●	●	●	●	
	28	9,0	●		●	●	●	●	●	●	
	36	10,5	●		●	●	●	●	●	●	
	48	12,5	●		●	●	●	●	●	●	
	60	14,0	●		●	●	●	●	●	●	
DECKENKAS- SETTE ROUND FLOW	24	7,1	●	●	●	●	●	●		●	●
	28	9,0	●	●	●	●	●	●		●	●
	36	10,5	●	●	●	●	●	●		●	●
	48	12,5	●	●	●	●	●	●		●	●
	60	14,0	●	●	●	●	●	●		●	●
UNTERDE- CKEN-/TRU- HENGERRÄT	24	7,1	●		●	●	●	●	●	●	
	36	10,5	●		●	●	●	●	●	●	
	48	12,5	●		●	●	●	●	●	●	
	60	14,0	●		●	●	●	●	●	●	
KANALEIN- BAUGERÄT MITTLERE PRESSUNG	24	7,1	●	●	●	●	●	●	●	●	
	28	9,0	●	●	●	●	●	●	●	●	
	36	10,5	●	●	●	●	●	●	●	●	
	48	12,5	●	●	●	●	●	●	●	●	
	60	14,0	●	●	●	●	●	●	●	●	
KANALEINBAU- GERÄT HOHE PRESSUNG	36	10,5	●	●	●	●	●	●	●	●	
	48	12,5	●	●	●	●	●	●	●	●	
	60	14,0	●	●	●	●	●	●	●	●	
	60	16,0	●	●	●	●	●	●	●	●	
	68	20,0	●	●	●	●	●	●	●	●	
	85	25,0	●	●	●	●	●	●	●	●	
STANDGERÄT	48	12,5	●		●		●	●	●	●	
	60	14,0	●		●		●	●	●	●	

Frische Luft	Luftfilter	Verdampfer Selbstreinigung	Leise	Leises AG	DX-SX Strömung	Strömung +	8 Wege	4 Wege	3D	Freie Stil-Strömung	Auto-Modus	Automatisches Schwingen
												
	•	•	•					•			•	•
	•	•	•					•			•	•
•	•	•	•					•			•	•
•	•	•	•					•			•	•
•	•	•	•					•			•	•
•	•	•	•	•			•			•	•	•
•	•	•	•	•			•			•	•	•
•	•	•	•	•			•			•	•	•
•	•	•	•	•			•			•	•	•
•	•	•	•	•			•			•	•	•
•	•	•	•		•				•	•	•	
•	•	•	•		•				•	•	•	
•	•	•	•		•				•	•	•	
•	•	•	•		•				•	•	•	
•	•	•	•	•							•	
•	•	•	•	•							•	
•	•	•	•	•		•					•	
•	•	•	•	•		•					•	
•	•	•	•	•		•					•	
•	•	•	•	•		•					•	
•	•	•	•	•		•					•	
•	•	•	•	•		•					•	
•	•	•	•	•		•					•	
•	•	•	•		•	•			•		•	•
•	•	•	•		•	•			•		•	•

GEWERBLICH R410A

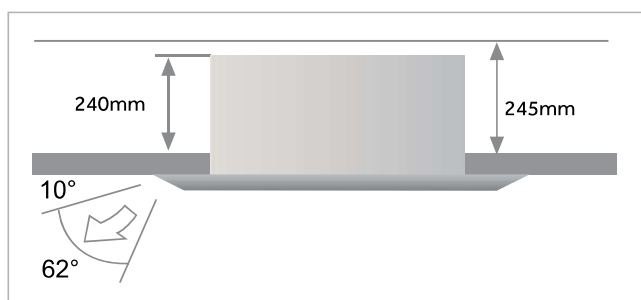
<div> <div>● Standard</div> <div>● Optional</div> </div>			Trocken	Supermatch	Wochenzeit- schaltuhr	Zeitschaltuhr 24h	Auto-Neustart	Automatische Abtauung	Bedienungs- sperre	Anzeige 88	ESP
SERIE	BTU	kW	DRY								
DECKENKAS- SETTE 950	24	7,1	●	●	●	●	●	●	●	●	
	28	9,0	●	●	●	●	●	●	●	●	
	36	10,5	●	●	●	●	●	●	●	●	
	48	12,5	●	●	●	●	●	●	●	●	
	60	14,0	●	●	●	●	●	●	●	●	
DECKENKAS- SETTE ROUND FLOW	24	7,1	●	●	●	●	●	●	●		
	28	9,0	●	●	●	●	●	●	●		
	36	10,5	●	●	●	●	●	●	●		
	48	12,5	●	●	●	●	●	●	●		
	60	14,0	●	●	●	●	●	●	●		
UNTERDE- CKEN-/TRU- HENGERRÄT	24	7,1	●	●	●	●	●	●	●		
	36	10,5	●	●	●	●	●	●	●		
	48	12,5	●	●	●	●	●	●	●		
	60	14,0	●	●	●	●	●	●	●		
KANALEIN- BAUGERÄT MITTLERE PRESSUNG	24	7,1	●	●	●	●	●	●	●		●
	28	9,0	●	●	●	●	●	●	●		●
	36	10,5	●	●	●	●	●	●	●		●
	48	12,5	●	●	●	●	●	●	●		●
	60	14,0	●	●	●	●	●	●	●		●
KANALEINBAU- GERÄT HOHE PRESSUNG	36	10,5	●	●	●	●	●	●	●		●
	48	12,5	●	●	●	●	●	●	●		●
	60	14,0	●	●	●	●	●	●	●		●
	60	16,0	●	●	●	●	●	●	●		●
	68	20,0	●	●	●	●	●	●	●		●
	85	25,0	●	●	●	●	●	●	●		●
STANDGERÄT	48	12,5	●	●	●	●	●	●	●	●	
	60	14,0	●	●	●	●	●	●	●	●	

Wendbare Rohre	Konden- sat-Ablauf- pumpe	Luftführungs- anlage	Einfache Ins- tallation	Kompaktes Design	Flexible Ver- rohrung	-15 °C Heizung	-20 °C Heizung	-10 °C Kühlung	-15 °C Kühlung	Autodiagnose	Stand-by 3 Min.
											
	•	•		•		•		•		•	•
	•	•		•		•		•		•	•
	•	•				•		•		•	•
	•	•				•		•		•	•
	•	•			•	•		•		•	•
	•	•	•	•			•		•	•	•
	•	•	•	•			•		•	•	•
	•	•	•	•	•		•		•	•	•
			•			•		•		•	•
			•			•		•		•	•
			•		•	•		•		•	•
•	•		•	•			•		•	•	•
•	•		•	•			•		•	•	•
•	•		•	•			•		•	•	•
•	•		•	•	•		•		•	•	•
•	•		•	•	•		•		•	•	•
	•		•	•			•		•	•	•
	•		•	•			•		•	•	•
	•		•	•	•		•		•	•	•
	•		•	•	•		•		•	•	•
	•		•	•	•		•		•	•	•
						•		•		•	•
					•	•				•	•



KOMPAKTES DESIGN

Der minimale Platzbedarf des Maschinenkörpers, der nur 240 mm beträgt, ermöglicht den Einbau in kleine Decken (Mod. 24K - 28K).



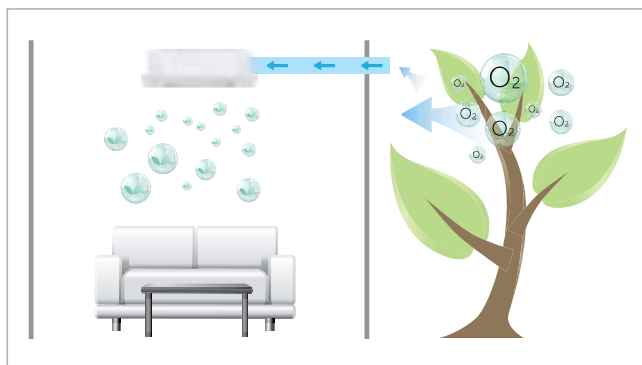
LUFTVERTEILUNG (OPTIONAL)

Luftkanalisierungsoptionen für eine bessere Verteilung (24K-28K-36K Modelle).



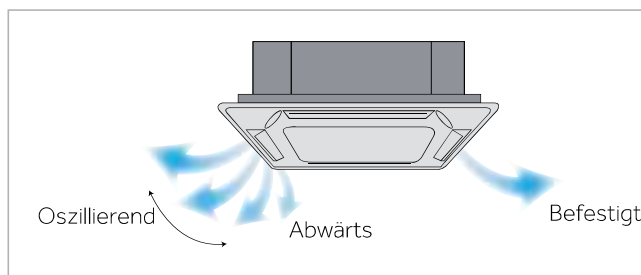
FRISCHLUFT

Der Luftaustausch ermöglicht die Einführung sauberer Luft in die Umgebung.



INDIVIDUELLE DEFLEKTORSTEUERUNG

Das Gerät bietet maximalen Komfort durch die individuelle Steuerung der Deflektoren.



KONDENSATABLAUF

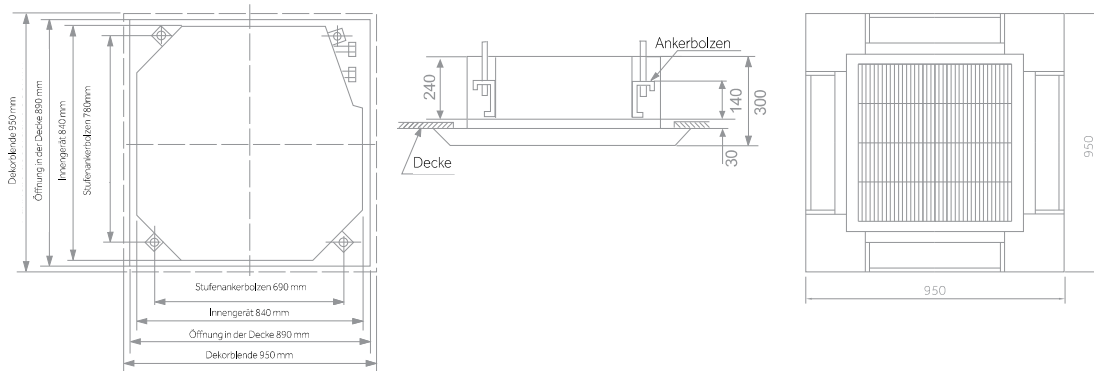
Die kanalisierten Geräten sind serienmäßig mit einer Kondensatablaufpumpe ausgestattet, die eine maximale Prävalenz von 500 mm, gemessen von der Basis der Maschine, garantiert.

Es besteht die Möglichkeit, den Kondensatablauf durch Schwerkraft durchzuführen. (beidseitig reversibel).

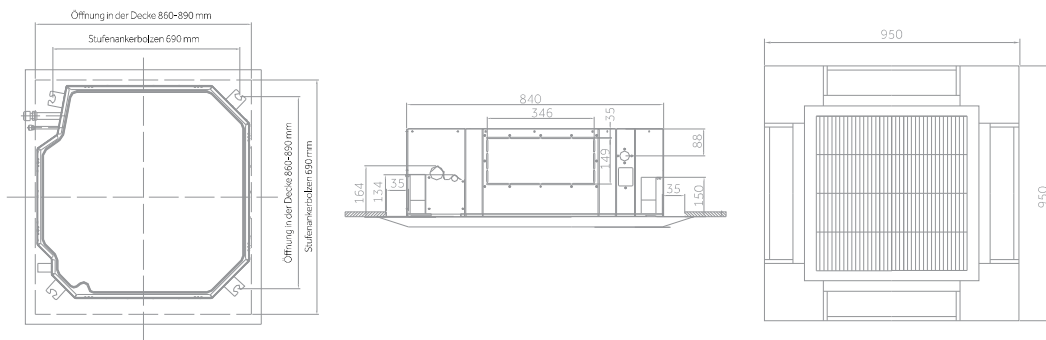




AB28



AB36 - AB48 - AB60

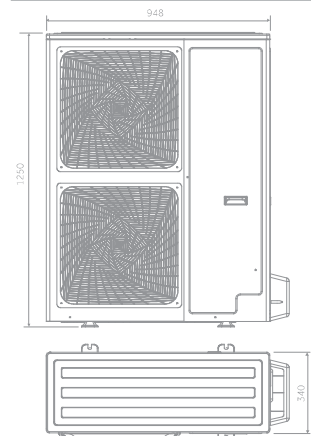
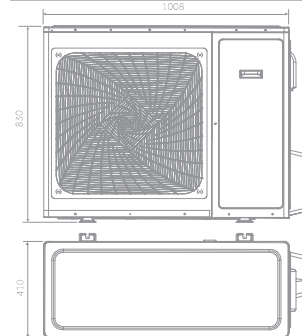
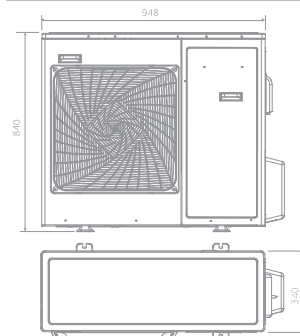
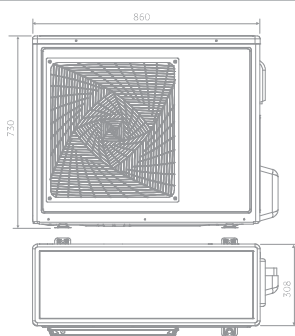


1U28

1U36

1U48

1U60



9,0 kW



10,5 kW



12,5 kW



14,0 kW

Gewerblich R410A DECKENKASSETTE 950

Haier



9,0 kW

10,5 kW

12,5 kW

14,0 kW

OPTIONALE
STEUERUNG



Vollständig



4-Wege-Strömung



Optionales WLAN



Frische Luft



Ein/Aus-Karte



YR-HD01 Standard



- Niedriger Geräuschpegel
- 4 Wege Luftstrom
- WLAN-Steuerung (OPTIONAL) zur Fernsteuerung der Klimaanlage
- Lufteinlass "Fresh Air" Prädisposition zum Einbringen von Frischluft in die Umgebung (Frischlufteinlass bis max. 20% des Nennluftdurchsatzes der Anlage. Mehr als 20 % der thermischen Kühlleistung der Klimaanlage wird sanktioniert.)

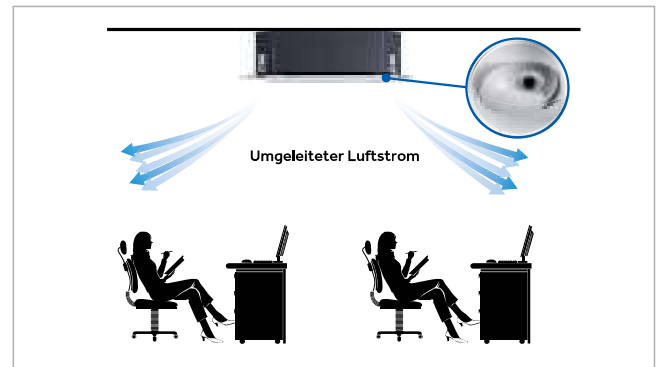
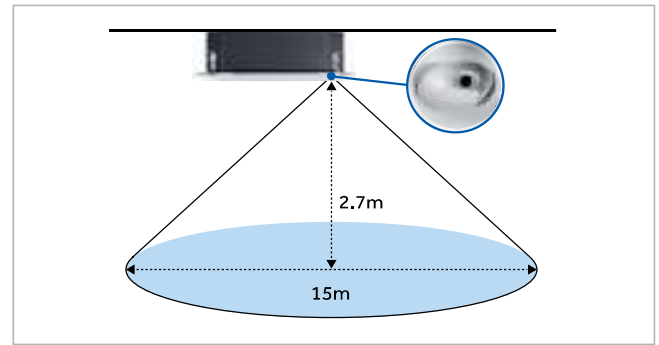
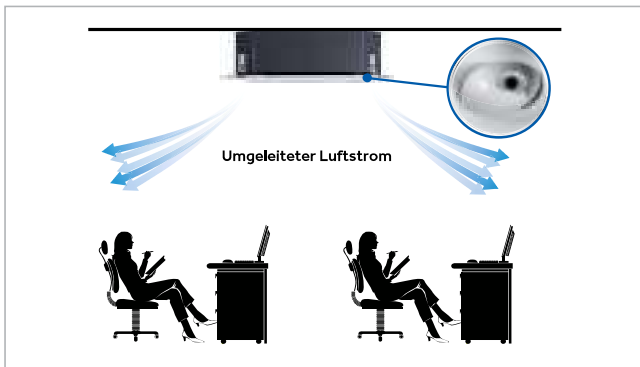
INNENGERÄT	Modell		AB28ES1ERA(S)	AB36ES1ERA(S)	AB48ES1ERA(S)	AB48ES1ERA(S)	AB60ES2ERA(S)
	Artikelnummer		25014572L	25014582L	25014592L	25014592L	25014596L
AUßENGERÄT	Modell		1U28GS2ERA(S)	1U36HS1ERA(S)	1U48LS1ERA(S)	1U48LS1ERB(S)	1U60IS2ERB(S)
	Artikelnummer		25023073L	25023082L	2502309AL	2502309DL	25023096L
Leistungsdaten							
Ausgangsleistung – Kühlen	Nennwert (Min-Max)	kW	7,8 (2,2 – 9,5)	9,5 (2,2 – 11,2)	12,1 (6 – 14,1)	12,1 (6 – 14,1)	13,6 (6 – 15)
Ausgangsleistung – Heizen	Nennwert (Min-Max)	kW	8,5 (2,5 – 10)	10,1 (2,5 – 11,8)	13 (6 – 16)	13 (6 – 16)	14,5 (6 – 16,5)
Leistungsaufnahme – Kühlen	Nennwert (Min-Max)	kW	2,69 (0,5 – 4,2)	3,15 (0,5 – 4,3)	4 (2 – 6)	4 (2 – 6)	4,5 (2 – 6)
Leistungsaufnahme – Heizen	Nennwert (Min-Max)	kW	2,57 (0,5 – 4,2)	2,96 (0,5 – 4,3)	4 (2 – 6)	4 (2 – 6)	4,25 (2 – 6)
Energieklasse	EER		3,01	3,02	3,01	3,01	3,0
	COP		3,31	3,41	3,25	3,25	3,41
Kühlen Pdesign	Kapazität (35°)	kW	7,8	9,5	12,1	12,1	13,6
Heizen Pdesign	Kapazität (~10°)	kW	7,2	8,1	9	9	11
Energieklasse	SEER		5,1 (A)	5,6 (A+)	5,1	5,1	5,1
	SCOP		3,8 (A)	3,8 (A)	3,4	3,4	3,9
Jährlicher Energieverbrauch – Kühlen		kWh/y	530	636	/	/	/
Jährlicher Energieverbrauch – Heizen		kWh/y	2653	3251	/	/	/
Innengerät							
Spannungsversorgung		Ph-V-Hz	1/220-230/50/60	1/220-230/50/60	1/220-230/50/60	1/220-230/50/60	1/220-230/50/60
Behandeltes Luftvolumen	H / M / N	m³/h	1300/1100/870	1650/1450/1300	1650/1400/1300	1650/1400/1300	1650/1400/1300
Entfeuchtung		L/h					
Schallleistung		dB	61	65	65	65	65
Schalldruck		dB(A)	44/40/36	49/47/44	49/47/44	49/47/44	49/47/44
Nettoabmessungen	BxTxH	mm	840x840x240	840x840x290	840x840x290	840x840x290	840x840x290
Nettogewicht		kg	25,5	31	31	31	31
Abmessungen des Panels	BxTxH	mm	950x950x60	950x950x60	950/950/60	950/950/60	950/950/60
Nettogewicht des Panels		kg	6	6	6	6	6
Panel-Modell			PB-950JB	PB-950JB	PB-950JB	PB-950JB	PB-950JB
Außengerät							
Spannungsversorgung		Ph-V-Hz	1/220-230/50/60	1/220-230/50/60	1/220-230/50/60	3/380-400/50	3/380-400/50
Schallleistung		dB	70	70	73	73	73
Schalldruck		dB(A)	53	54	59	59	60
Nettoabmessungen	BxTxH	mm	860x308x730	948x340x840	1008x410x830	1008x410x830	948x340x1250
Nettogewicht		kg	50,2	64	82	82	91
Hydraulikdaten							
Kältemittel			R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Flüssigkeitsleitung	Ø	mm	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52
Sauggasleitung	Ø	mm	15,88	15,88	19,05	19,05	19,05
Maximale Rohrlänge		m	30	30	50	50	50
Maximale IG – AG-Erhöhung		m	20	20	30	30	30
Betrag der Kältemittelgebühr für zusätzlichen Umfang		g/m	45	45	45	45	45
Betriebsgrenzen – Kühlen	Min-Max	°C	21-35°C (Eingang) / -10-46°C (Ausgang)				
Betriebsgrenzen – Heizen	Min-Max	°C	10-27°C (Eingang) / -15-24°C (Ausgang)				

GEWERBLICH R410A



INTELLIGENTER SENSOR optional

Der Sensor erfasst die Anzahl, Position und Bewegung von Personen, um eine optimale Temperaturregelung mit direkten und indirekten Strömungen zu gewährleisten. Diese Technologie reduziert den Energieverbrauch um ca. 27%, ohne den Komfort zu beeinträchtigen.



360-GRAD-STRÖMUNG

Dank der 8 Wege ist es möglich, einen 360-Grad-Luftstrom ohne toten Winkel zu gewährleisten.

NEUE AUSFÜHRUNG +23% LUFTSTROM

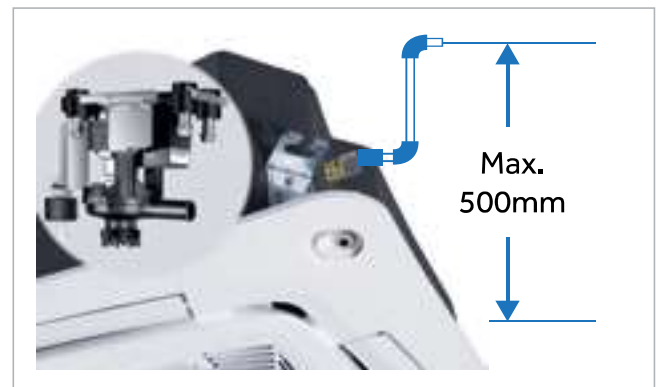
Die vergrößerte Oberfläche des neuen Grills sorgt für eine größere Luftverteilung (+23%) im Vergleich zu herkömmlichen Modellen.



KONDENSATABLAUF

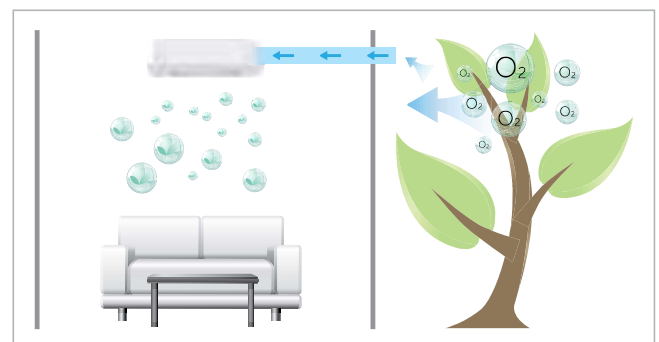
Die kanalisierten Geräten sind serienmäßig mit der Kondensatabflusspumpe ausgestattet, die eine maximale Prävalenz von 500 mm, gemessen von der Basis der Maschine, garantiert.

Es besteht die Möglichkeit, den Kondensatablauf durch
Schwerkraft durchzuführen. (beidseitig reversibel).



FRISCHLUFT

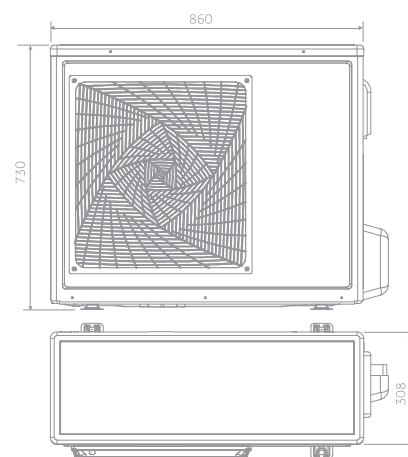
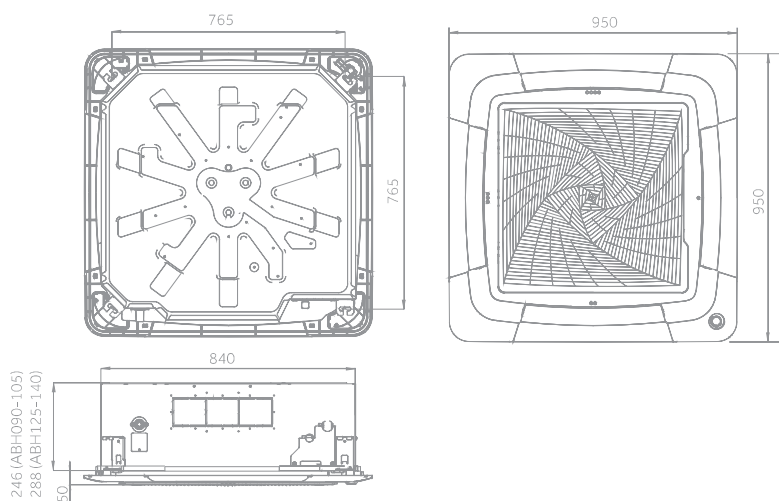
Der Luftaustausch ermöglicht die Einführung sauberer Luft in die Umgebung.





ABH090 - ABH105 - ABH125 - ABH140

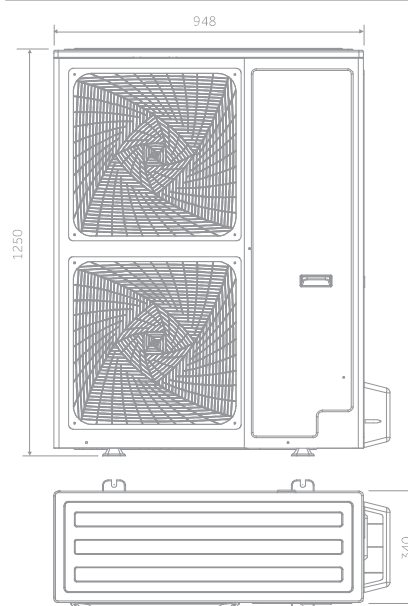
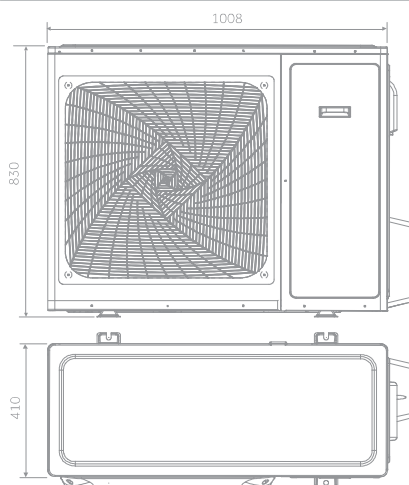
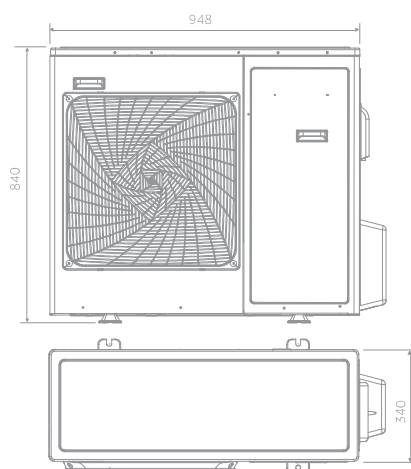
1U28



1U36

1U48

1U60



9,0 kW



10,5 kW



12,5 kW



14,0 kW

Gewerblich R410A DECKENKASSETTE ROUND FLOW

Haier



9,0 kW

10,5 kW

12,5 kW

14,0 kW

OPTIONALE
STEUERUNG



Vollständig



8 Wege



Optionales WLAN



Frische Luft



Sensor



- Niedriger Geräuschpegel
- WLAN-Steuerung (OPTIONAL) zur Fernsteuerung der Klimaanlage
- Lufteinlass "Fresh Air" Prädisposition zum Einbringen von Frischluft in die Umgebung (Frischlufteinlass bis max. 20% des Nennluftdurchsatzes der Anlage. Mehr als 20 % der thermischen Kühlleistung der Klimaanlage wird sanktioniert.)
- Sensor (OPTIONAL) erkennt die Luftbedingungen und die Bewegung von Personen in Echtzeit

INNENGERÄT		Modell	ABH090H1ERG	ABH105H1ERG	ABH125K1ERG	ABH125K1ERG	ABH140K1ERG
PANEL (kein Sensor)		Artikelnummer	25014A70L	25014A80L	25014A90L	25014A90L	25014A95L
AUßENGERÄT		Modell	1U28GS2ERA(S)	1U36HS1ERA(S)	1U48LS1ERA(S)	1U48LS1ERB(S)	1U60IS2ERB(S)
		Artikelnummer	25023073L	25023082L	2502309AL	2502309DL	25023096L
Leistungsdaten							
Ausgangsleistung - Kühlen	Nennwert (Min-Max)	kW	8,5 (2,2 - 9,5)	9,8 (2,2 - 11,2)	12,1 (6,0 - 14,1)	12,1 (6,0 - 14,1)	12,8 (6,0 - 15,0)
Ausgangsleistung - Heizen	Nennwert (Min-Max)	kW	9,0 (2,5 - 10,0)	10,2 (2,5 - 11,8)	13,1 (6,0 - 16,0)	13,1 (6,0 - 16,0)	14,5 (6,0 - 16,5)
Leistungsaufnahme - Kühlen	Nennwert (Min-Max)	kW	2,8 (0,5 - 4,2)	3,0 (0,5 - 4,3)	4,09 (2,0 - 6,0)	4,09 (2,0 - 6,0)	4,23 (2,0 - 6,0)
Leistungsaufnahme - Heizen	Nennwert (Min-Max)	kW	2,68 (0,5 - 4,2)	2,91 (0,5 - 4,3)	3,74 (2,0 - 6,0)	3,74 (2,0 - 6,0)	4,25 (2,0 - 6,0)
Energieklasse	EER		3,03	3,02	3,03	3,03	3,01
	COP		3,36	3,37	3,50	3,50	3,41
Kühlen Pdesign	Kapazität (35°)	kW	7,8	9,5	12,1	12,1	13,4
Heizen Pdesign	Kapazität (-10°)	kW	7,2	8,1	9	9	10
Energieklasse	SEER		5,81 (A+)	5,83 (A+)	5,4 (A)	5,4 (A)	5,4 (A)
	SCOP		3,8 (A)	3,8 (A)	5,4 (A)	5,4 (A)	5,4 (A)
Jährlicher Energieverbrauch - Kühlen		kWh/y	530	636	883	883	937
Jährlicher Energieverbrauch - Heizen		kWh/y	2653	3251	3599	3599	4739
Innengerät							
Spannungsversorgung		Ph-V-Hz	1/220-230/50/60	1/220-230/50/60	1/220-230/50/60	1/220-230/50/60	1/220-230/50/60
Behandeltes Luftvolumen	H / M / N	m³/h	1470/1260/1050/940	1680/1530/1320/1190	1950/1600/1440/1200	1950/1600/1440/1200	1950/1600/1440/1200
Entfeuchtung		L/h					
Schallleistung		dB	57	62	64	64	64
Schalldruck		dB(A)	41/36/33/29	45/42/38/34	47/44/38/34	47/44/38/34	47/44/38/34
Nettoabmessungen	BxTxH	mm	840x840x246	840x840x246	840x840x288	840x840x288	840x840x288
Nettogewicht		kg	31	31	32	32	32
Abmessungen des Panels	BxTxH	mm	950x950x50	950x950x50	950x950x50	950x950x50	950x950x50
Nettogewicht des Panels		kg	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5
Außengerät							
Spannungsversorgung		Ph-V-Hz	1/220-230/50/60	1/220-230/50/60	1/220-230/50/60	3/380-400/50	3/380-400/50
Schallleistung		dB	70	70	73	73	73
Schalldruck		dB(A)	53	54	59	59	60
Nettoabmessungen	BxTxH	mm	860x308x730	948x340x840	1008x410x830	1008x410x830	948x340x1250
Nettogewicht		kg	50,2	64	82	82	91
Hydraulikdaten							
Kältemittel			R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Flüssigkeitsleitung	Ø	mm	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52
Sauggasleitung	Ø	mm	15,88	15,88	19,05 *	19,05 *	19,05 *
Standardrohrlänge ohne Kältemittelfüllung	m		20	20	30	30	30
Maximale Rohrlänge	m		30	30	50	50	50
Kältemittelfüllung in der Fabrik	kg		2	2,5	2,85	2,85	3,3
Maximale IG - AG-Erhöhung	m		7	20	20	20	20
Betriebsgrenzen - Kühlen	Min-Max	°C	21-35°C (Eingang) / -10-46°C (Ausgang)				
Betriebsgrenzen - Heizen	Min-Max	°C	10-27°C (Eingang) / -15-24°C (Ausgang)				

* Um das Gerät an die Gasleitung anzuschließen, ist es notwendig, einen 15,88 mm Rohrverbinder an der Manschette zu verwenden, der an die 19,05 mm Gasleitung angeschweißt wird.

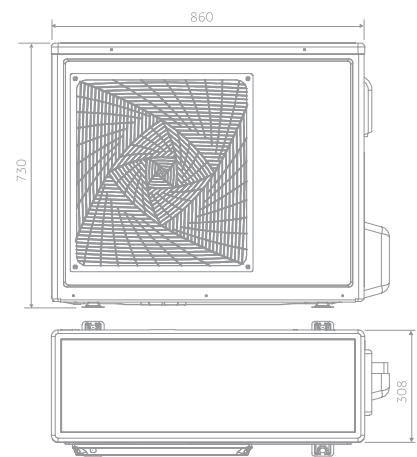
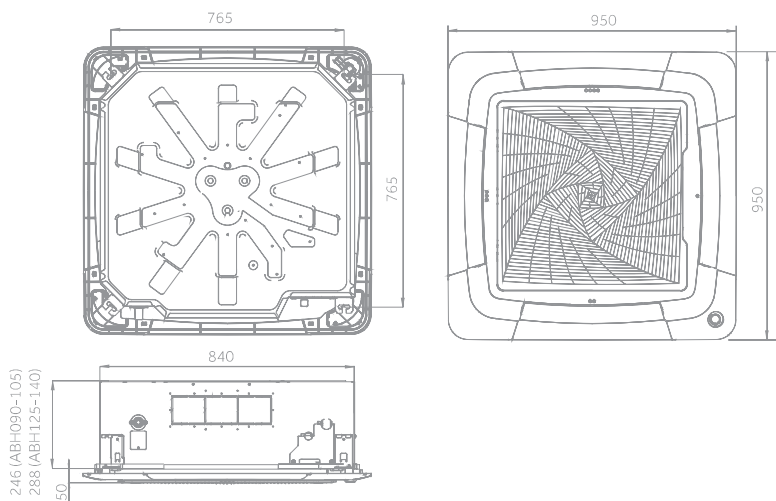
Der Rohrverbinder ist nicht im Lieferumfang des Gerätes enthalten

Die Daten auf diesem Ausdruck sind rein Indikativ, da sie variieren können, daher wird Käufern empfohlen, die Richtigkeit des Ausdrucks mit dem Lieferanten zu überprüfen, bevor sie die entsprechende Bestellung oder den Kaufbeleg unterzeichnen.



ABH090 - ABH105 - ABH125 - ABH140

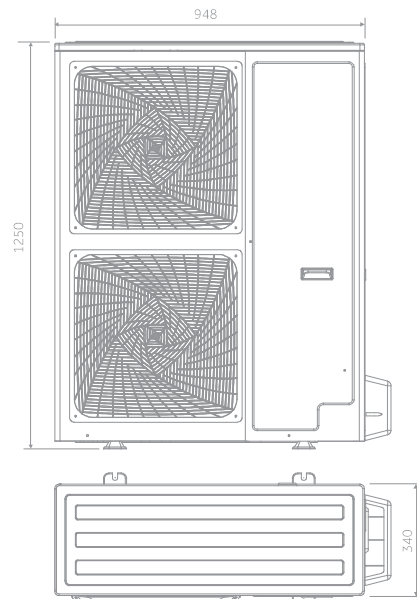
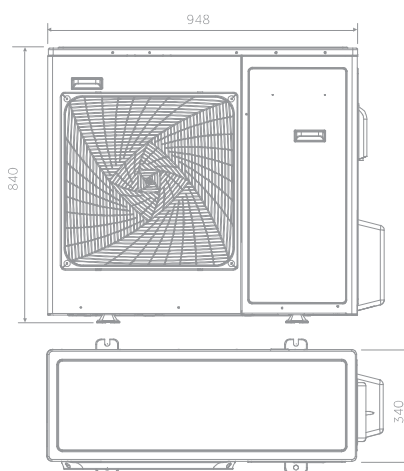
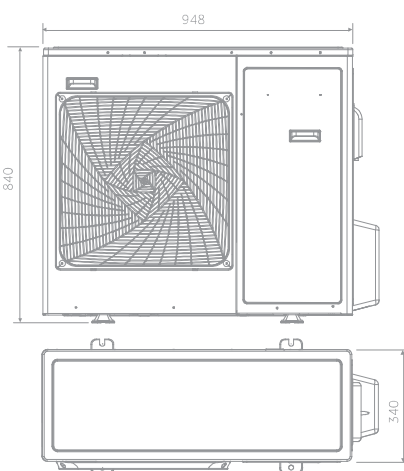
1U28



1U36

1U48

1U60



9,0 kW



10,5 kW



12,5 kW



14,0 kW

Gewerblich R410A DECKENKASSETTE ROUND FLOW (SENSOR)

Haier



9,0 kW

10,5 kW

12,5 kW

14,0 kW

SENSOR

OPTIONALE
STEUERUNG



Vollständig



8 Wege (4 unab-
hängig)



Optionales WLAN



Frische Luft



Sensor



- Niedriger Geräuschpegel
- WLAN-Steuerung (OPTIONAL) zur Fernsteuerung der Klimaanlage
- Lufteinlass "Fresh Air" Prädisposition zum Einbringen von Frischluft in die Umgebung (Frischlufteinlass bis max. 20% des Nennluftdurchsatzes der Anlage. Mehr als 20 % der thermischen Kühlleistung der Klimaanlage wird sanktioniert.)
- Sensor erkennt Luftzustand und Bewegung von Personen in Echtzeit

INNENGERÄT			Modell	ABH090H1ERG	ABH105H1ERG	ABH125K1ERG	ABH125K1ERG	ABH140K1ERG
PANEL (Sensor)			Modell	PB-950MB				
AUßENGERÄT			Modell	1U28GS2ERA(S)	1U36HS1ERA(S)	1U48LS1ERA(S)	1U48LS1ERB(S)	1U60IS2ERB(S)
			Artikelnummer	25023073L	25023082L	2502309AL	2502309DL	25023096L
Leistungsdaten								
Ausgangsleistung - Kühlen	Nennwert (Min-Max)	kW		8,5 (2,2 - 9,5)	9,8 (2,2 - 11,2)	12,1 (6,0 - 14,1)	12,1 (6,0 - 14,1)	12,8 (6,0 - 15,0)
Ausgangsleistung - Heizen	Nennwert (Min-Max)	kW		9,0 (2,5 - 10,0)	10,2 (2,5 - 11,8)	13,1 (6,0 - 16,0)	13,1 (6,0 - 16,0)	14,5 (6,0 - 16,5)
Leistungsaufnahme - Kühlen	Nennwert (Min-Max)	kW		2,8 (0,5 - 4,2)	3,0 (0,5 - 4,3)	4,09 (2,0 - 6,0)	4,09 (2,0 - 6,0)	4,23 (2,0 - 6,0)
Leistungsaufnahme - Heizen	Nennwert (Min-Max)	kW		2,68 (0,5 - 4,2)	2,91 (0,5 - 4,3)	3,74 (2,0 - 6,0)	3,74 (2,0 - 6,0)	4,25 (2,0 - 6,0)
Energieklasse	EER			3,03	3,02	3,03	3,03	3,01
	COP			3,36	3,37	3,50	3,50	3,41
Kühlen Pdesign	Kapazität (35°)	kW		7,8	9,5	12,1	12,1	13,4
Heizen Pdesign	Kapazität (-10°)	kW		7,2	8,1	9	9	10
Energieklasse	SEER			5,81 (A+)	5,83 (A+)	5,4 (A)	5,4 (A)	5,4 (A)
	SCOP			3,8 (A)	3,8 (A)	5,4 (A)	5,4 (A)	5,4 (A)
Jährlicher Energieverbrauch - Kühlen		kWh/y		530	636	883	883	937
Jährlicher Energieverbrauch - Heizen		kWh/y		2653	3251	3599	3599	4739
Innengerät								
Spannungsversorgung		Ph-V-Hz		1/220-230/50/60	1/220-230/50/60	1/220-230/50/60	1/220-230/50/60	1/220-230/50/60
Behandeltes Luftvolumen	H / M / N	m³/h		1470/1260/1050/940	1680/1530/1320/1190	1950/1600/1440/1200	1950/1600/1440/1200	1950/1600/1440/1200
Entfeuchtung		L/h						
Schallleistung		dB		57	62	64	64	64
Schalldruck		dB(A)		41/36/33/29	45/42/38/34	47/44/38/34	47/44/38/34	47/44/38/34
Nettoabmessungen	BxTxH	mm		840x840x246	840x840x246	840x840x288	840x840x288	840x840x288
Nettogewicht		kg		31	31	32	32	32
Abmessungen des Panels	BxTxH	mm		950x950x50	950x950x50	950x950x50	950x950x50	950x950x50
Nettogewicht des Panels		kg		6,5	6,5	6,5	6,5	6,5
Außengerät								
Spannungsversorgung		Ph-V-Hz		1/220-230/50/60	1/220-230/50/60	1/220-230/50/60	3/380-400/50	3/380-400/50
Schallleistung		dB		70	70	73	73	73
Schalldruck		dB(A)		53	54	59	59	60
Nettoabmessungen	BxTxH	mm		860x308x730	948x340x840	1008x410x830	1008x410x830	948x340x1250
Nettogewicht		kg		50,2	64	82	82	91
Hydraulikdaten								
Kältemittel				R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Flüssigkeitsleitung	Ø	mm		9,52	9,52	9,52	9,52	9,52
Sauggasleitung	Ø	mm		15,88	15,88	19,05 *	19,05 *	19,05 *
Standardrohrlänge ohne Kältemittelfüllung	m			20	20	30	30	30
Maximale Rohrlänge	m			30	30	50	50	50
Kältemittelfüllung in der Fabrik	kg			2	2,5	2,85	2,85	3,3
Maximale IG - AG-Erhöhung	m			7	20	20	20	20
Betriebsgrenzen - Kühlen	Min-Max	°C		21-35°C (Eingang) / -10-46°C (Ausgang)				
Betriebsgrenzen - Heizen	Min-Max	°C		10-27°C (Eingang) / -15-24°C (Ausgang)				

* Um das Gerät an die Gasleitung anzuschließen, ist es notwendig, einen 15,88 mm Rohrverbinder an der Manschette zu verwenden, der an die 19,05 mm Gasleitung angeschweißt wird.

Der Rohrverbinder ist nicht im Lieferumfang des Gerätes enthalten

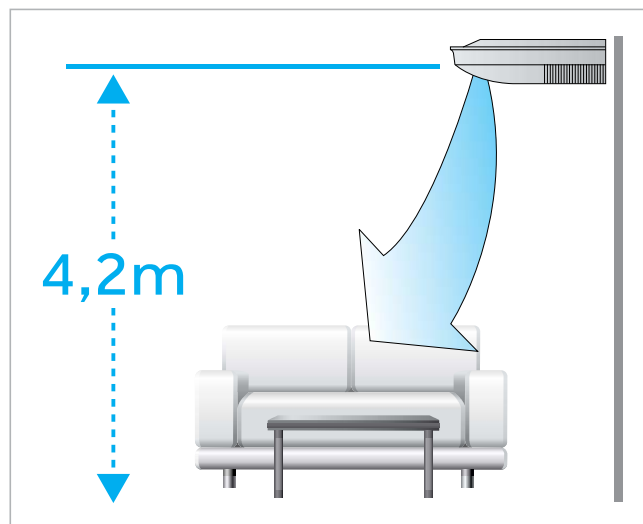
Die Daten auf diesem Ausdruck sind rein Indikativ, da sie variieren können, daher wird Käufern empfohlen, die Richtigkeit des Ausdrucks mit dem Lieferanten zu überprüfen, bevor sie die entsprechende Bestellung oder den Kaufbeleg unterzeichnen.



STRÖMUNG +

Die Luft wird gleichmäßig in jeder Ecke des Raumes verteilt, um maximalen Komfort zu gewährleisten.

Das Gerät kann in einer Höhe von 4,2 m an der Decke montiert werden.



GERÄUSCHLOS

Der Einsatz von DC-Wechselrichterlüftern und die Optimierung des Designs senken den Geräuschpegel der Innengeräte.

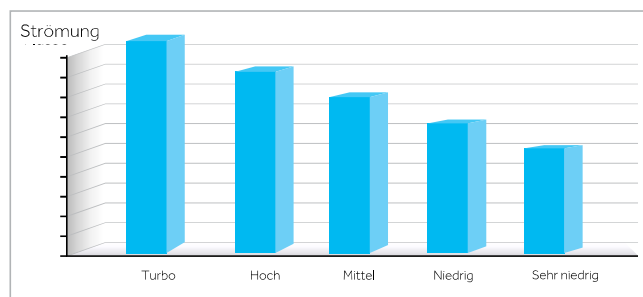
Minimaler Schalldruckpegel von nur 33 dB(A).



5 STUFEN LÜFTER

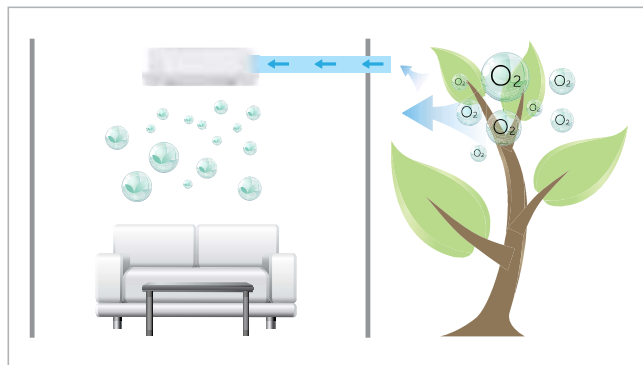
Die Lüftergeschwindigkeit kann auf 5 verschiedene Programme eingestellt werden: Turbo - Hoch - Mittel - Niedrig - Sehr niedrig.

(Nur mit YR-HB oder kabelgebundenen Reglern)



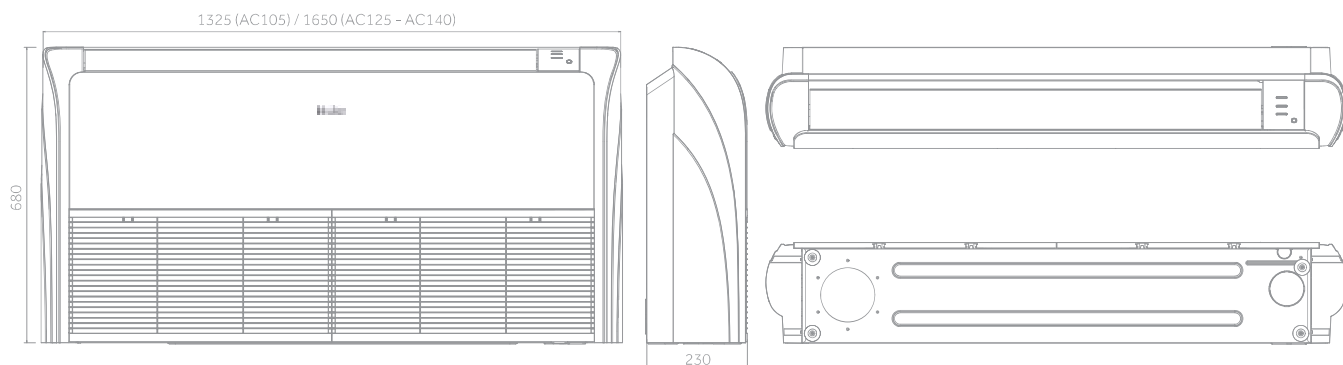
FRISCHLUFT

Der Luftaustausch ermöglicht die Einführung sauberer Luft in die Umgebung.





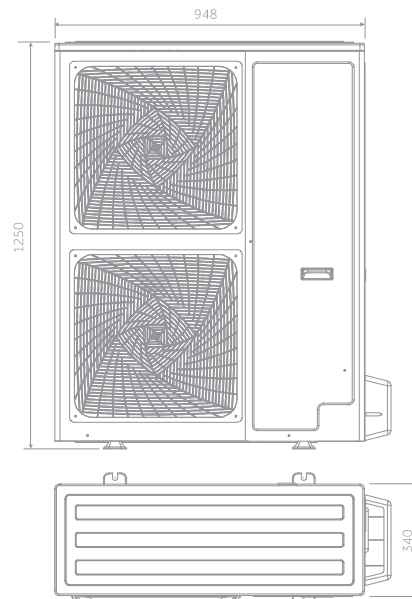
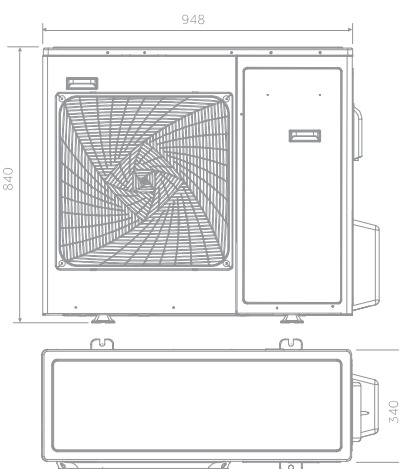
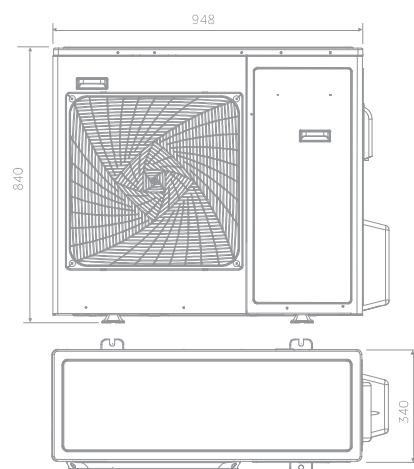
AC105 - AC125 - AC140



1U36

1U48

1U60



10,5 kW



12,5 kW



14,0 kW

Gewerblich R410A UNTERDECKEN-/TRUHENGGERÄT

Haier



10,5 kW

12,5 kW

14,0 kW

OPTIONALE
STEUERUNG



Vollständig



Strömung +



5-Gang



Frische Luft



Ein/Aus-Karte



- Niedriger Geräuschpegel
- Durchströmung +: Interne Deflektoren werden in zwei Gruppen mit unabhängigen Motoren (unabhängiger Rechts-Links-Luftstrom) unterteilt
- 5 Lüftergeschwindigkeiten: Turbo, hoch, mittel, niedrig, super niedrig (nur mit YR-HB oder Kabelfernbedienung)
- Lufteinlass "Fresh Air" Prädisposition zum Einbringen von Frischluft in die Umgebung (Frischlufteinlass bis max. 20% des Nennluftdurchsatzes der Anlage. Mehr als 20 % der thermischen Kühlleistung der Klimaanlage wird sanktioniert.)

INNENGERÄT	Modell		AC105S2SH1FA	AC125S2SK1FA	AC125S2SK1FA	AC140S2SK1FA
	Artikelnummer		2501408A2	2501409A2	2501409A2	2501409B2
AUßENGERÄT	Modell		1U36HS1ERA(S)	1U48LS1ERA(S)	1U48LS1ERB(S)	1U60IS2ERB(S)
	Artikelnummer		25023082L	2502309AL	2502309DL	25023096L
Leistungsdaten						
Ausgangsleistung – Kühlen	Nennwert (Min-Max)	kW	9,4 (2,2 – 11,0)	12,1 (6,0 – 14,5)	12,1 (6,0 – 14,5)	12,8 (6,0 – 15,0)
Ausgangsleistung – Heizen	Nennwert (Min-Max)	kW	9,8 (2,2 – 11,8)	13,1 (6,0 – 16,5)	13,1 (6,0 – 16,5)	14,5 (6,0 – 17,0)
Leistungsaufnahme – Kühlen	Nennwert (Min-Max)	kW	3,12 (0,5 – 4,3)	4,09 (2,0 – 6,0)	4,09 (2,0 – 6,0)	4,23 (2,0 – 6,0)
Leistungsaufnahme – Heizen	Nennwert (Min-Max)	kW	2,87 (0,5 – 4,3)	3,74 (2,0 – 6,0)	3,74 (2,0 – 6,0)	4,25 (2,0 – 6,0)
Energieklasse	EER		3,01	3,03	3,03	3,03
	COP		3,42	3,50	3,50	3,41
Kühlen Pdesign	Kapazität (35°)	kW	9,4	12,5	12,5	13,1
Heizen Pdesign	Kapazität (~10°)	kW	7,2	9	9	10
Energieklasse	SEER		5,6 (A+)	5,6 (A+)	5,6 (A+)	5,4 (A)
	SCOP		3,8 (A)	3,4 (A)	3,4 (A)	3,4 (A)
Jährlicher Energieverbrauch – Kühlen		kWh/y	/	893	893	936
Jährlicher Energieverbrauch – Heizen		kWh/y	/	3599	3599	4739
Innengerät						
Spannungsversorgung		Ph-V-Hz	1/220-230/50/60	1/220-230/50/60	1/220-230/50/60	1/220-230/50/60
Behandeltes Luftvolumen	H / M / N	m³/h	1630/1537/1375	2000/1800/1400	2000/1800/1400	2000/1800/1400
Entfeuchtung		L/h				
Schallleistung		dB	63	64	64	66
Schalldruck		dB(A)	47/43/41	49/47/45	49/47/45	49/47/45
Nettoabmessungen	BxTxH	mm	1325x230x680	1650x230x680	1650x230x680	1650x230x680
Nettogewicht		kg	40	44	44	44
Außengerät						
Spannungsversorgung		Ph-V-Hz	1/220-230/50/60	1/220-230/50/60	3/380-400/50	3/380-400/50
Schallleistung		dB	70	73	73	73
Schalldruck		dB(A)	54	59	59	60
Nettoabmessungen	BxTxH	mm	948x340x840	1008x410x830	1008x410x830	948x340x1250
Nettogewicht		kg	64	82	82	91
Hydraulikdaten						
Kältemittel			R410A	R410A	R410A	R410A
Flüssigkeitsleitung	Ø	mm	9,52	9,52	9,52	9,52
Sauggasleitung	Ø	mm	15,88	19,05	19,05	19,05
Standardrohrlänge ohne Kältemittelfüllung		m	20	30	30	30
Maximale Rohrlänge		m	30	50	50	50
Kältemittelfüllung in der Fabrik		kg	2,5	2,85	2,85	3,3
Maximale IG – AG-Erhöhung		m	20	20	20	20
Betriebsgrenzen – Kühlen		Min-Max	21-35°C (Eingang) / -10-46°C (Ausgang)			
Betriebsgrenzen – Heizen		Min-Max	10-27°C (Eingang) / -15-24°C (Ausgang)			



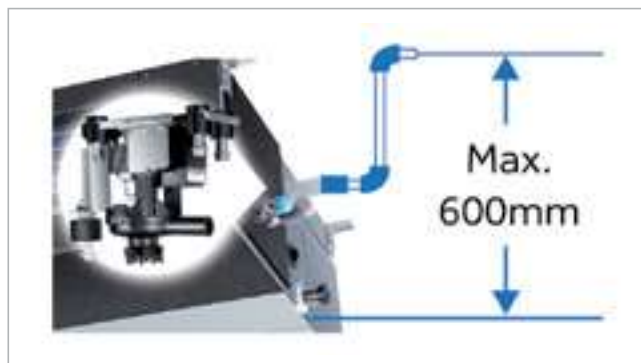
KOMPAKTES DESIGN

Das Gerät mit 248 mm Höhe ermöglicht eine bessere Anpassung und einfache Montage.



KONDENSATABLAUF

Zu den Mitteldruck-Kanalgeräten gehört serienmäßig die Kondensatabflusspumpe, die eine maximale Förderhöhe von 600 mm von der Basis des Gerätes aus garantiert. Es besteht die Möglichkeit, den Kondensatablauf durch Schwerkraft durchzuführen. (beidseitig reversibel).



EINFACHE MONTAGE

- Der Anschluss von elektrischen Kabeln, in der Endphase der Installation, ist nun mit nur einer Schraube möglich.
- Die Kanalgeräte haben zwei Möglichkeiten für den Anschluss des Abluftkanals: hinten oder unten.



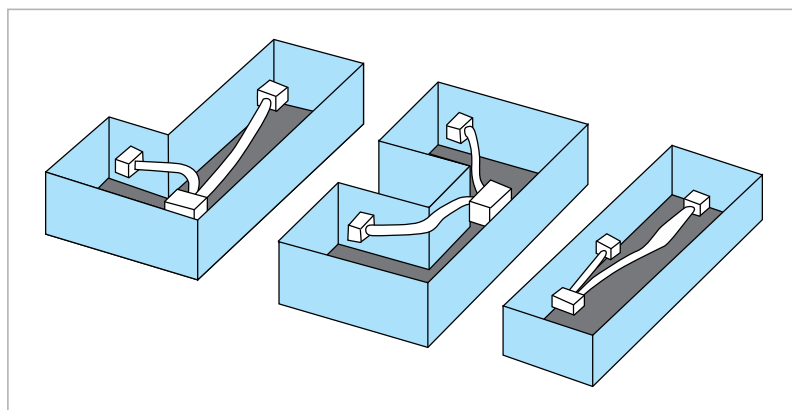
FRISCHLUFT

Der Luftaustausch ermöglicht die Einführung sauberer Luft in die Umgebung.



FLEXIBLE LUFTVERTEILUNG

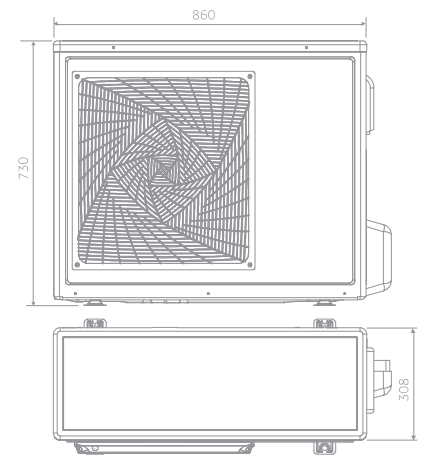
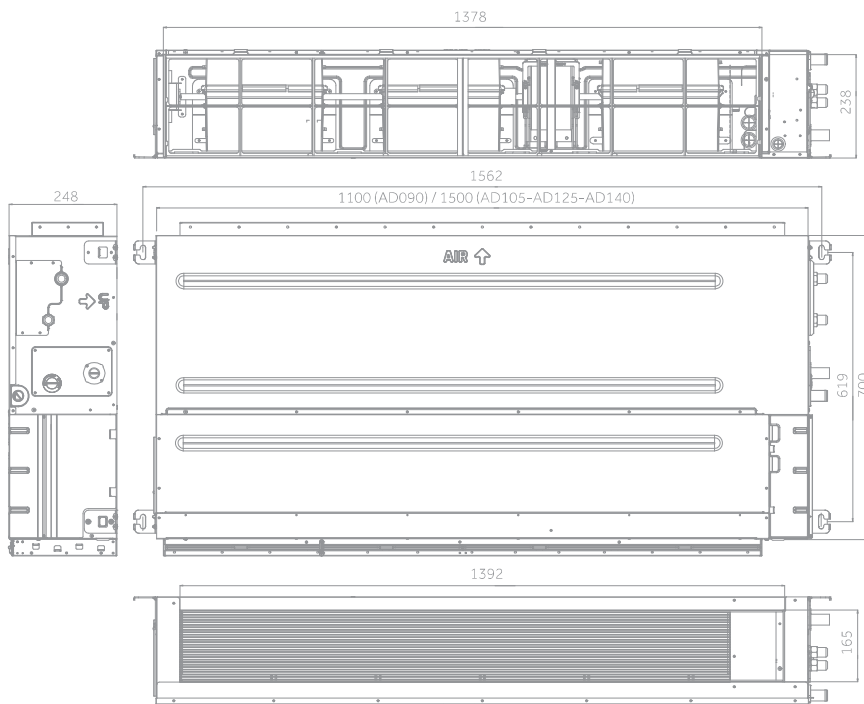
Die Kanalgeräte erfüllen mehrere Installationslösungen (runde oder rechteckige Kanäle).





AD090 - AD105 - AD125 - AD140

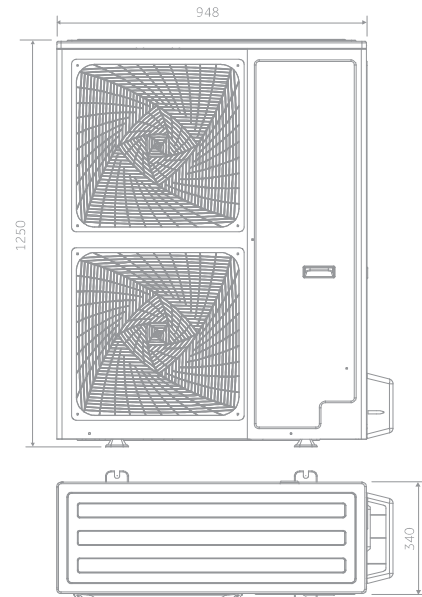
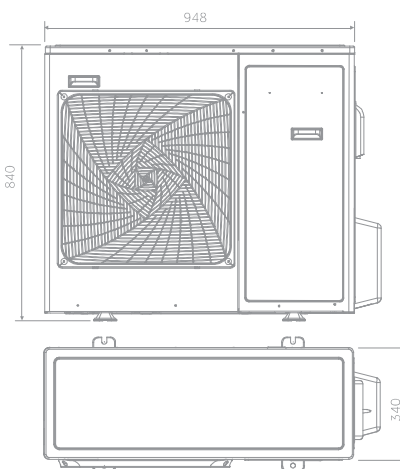
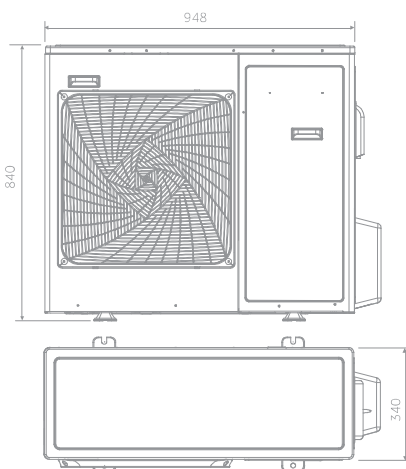
1U28



1U36

1U48

1U60



9,0 kW



10,5 kW



12,5 kW



14,0 kW

Gewerblich R410A KANALEINBAUGERÄT MITTLERE PRESSUNG

Haier



9,0 kW

10,5 kW

12,5 kW

14,0 kW

OPTIONALE
STEUERUNG



Vollständig



Kompaktes Design



Frische Luft



Kondensat-Ablauf-
pumpe



Einfache Installation



- Niedriger Geräuschpegel
- Kompaktes Design
- Lufteinlass "Fresh Air" Prädisposition zum Einbringen von Frischluft in die Umgebung (Frischlufteinlass bis max. 20% des Nennluftdurchsatzes der Anlage. Mehr als 20 % der thermischen Kühlleistung der Klimaanlage wird sanktioniert.)
- Kondensat-Ablaufpumpe

INNENGERÄT	Modell		AD90S2SM3FA	AD10S2SM3FA	AD12S2SM3FA	AD12S2SM3FA	AD140S2SM3FA
	Artikelnummer		2501657B2	2501658B2	2501659B2	2501659B2	2501659C2
AUßENGERÄT	Modell		1U28GS2ERA(S)	1U36HS1ERA(S)	1U48LS1ERA(S)	1U48LS1ERB(S)	1U60IS2ERB(S)
	Artikelnummer		25023073L	25023082L	2502309AL	2502309DL	25023096L
Leistungsdaten							
Ausgangsleistung - Kühlen	Nennwert (Min-Max)	kW	8,5 (2,5 - 9,0)	9,4 (2,2 - 11,0)	12,1 (6,0 - 14,5)	12,1 (6,0 - 14,5)	13,1 (3,5 - 16,0)
Ausgangsleistung - Heizen	Nennwert (Min-Max)	kW	9,0 (3,0 - 9,5)	10,1 (2,2 - 12,0)	13,5 (6,0 - 16,5)	13,5 (6,0 - 16,5)	14,5 (4,0 - 18,0)
Leistungsaufnahme - Kühlen	Nennwert (Min-Max)	kW	2,80 (0,6 - 3,1)	3,2 (0,5 - 4,3)	3,97 (2,0 - 6,0)	3,97 (2,0 - 6,0)	4,52 (1,0 - 6,5)
Leistungsaufnahme - Heizen	Nennwert (Min-Max)	kW	2,64 (0,6 - 3,1)	3,0 (0,5 - 4,3)	4,03 (2,0 - 6,0)	4,03 (2,0 - 6,0)	4,52 (1,2 - 6,5)
Energieklasse	EER		3,03	3,01	3,05	3,05	2,9
	COP		3,41	3,37	3,24	3,24	3,21
Kühlen Pdesign	Kapazität (35°)	kW	8	9,4	12,1	12,1	13,1
Heizen Pdesign	Kapazität (-10°)	kW	6,5	7,2	9	9	10
Energieklasse	SEER		5,81 (A+)	5,79 (A+)	5,5 (A)	5,5 (A)	5,5 (A)
	SCOP		3,8 (A)	3,8 (A)	3,6 (A)	3,6 (A)	3,4 (A)
Jährlicher Energieverbrauch - Kühlen		kWh/y	532	666	890	890	995
Jährlicher Energieverbrauch - Heizen		kWh/y	2550	3012	3586	3586	4728
Innengerät							
Spannungsversorgung		Ph-V-Hz	1/220-230/50/60	1/220-230/50/60	1/220-230/50/60	1/220-230/50/60	1/220-230/50/60
Behandeltes Luftvolumen	H / M / N	m³/h	1440/1260/1100/900	1600/1480/1360/1240	2250/1960/1680/1500	2250/1960/1680/1500	2500/2160/1780/1500
Statischer Druck		Pa	25/37(Standard) / 50 / 70 / 90 / 100 / 110 / 120 / 130 / 150	25/37(Standard) / 50 / 70 / 90 / 100 / 110 / 120 / 130 / 150	25/37(Standard) / 50 / 70 / 90 / 100 / 110 / 120 / 130 / 150	25/37(Standard) / 50 / 70 / 90 / 100 / 110 / 120 / 130 / 150	25/37(Standard) / 50 / 70 / 90 / 100 / 110 / 120 / 130 / 150
Entfeuchtung		L/h					
Schallleistung		dB	58	62	65	65	66
Schalldruck		dB(A)	37/35/33/30	39/36/33/31	39/36/33/31	39/36/33/31	41/36/33/31
Nettoabmessungen	BxTxH	mm	1100x700x248	1500x700x248	1500x700x248	1500x700x248	1500x700x248
Nettogewicht		kg	32	35	52	52	52
Außengerät							
Spannungsversorgung		Ph-V-Hz	1/220-230/50/60	1/220-230/50/60	1/220-230/50/60	3/380-400/50	3/380-400/50
Schallleistung		dB	70	70	73	73	73
Schalldruck		dB(A)	53	54	59	59	59
Nettoabmessungen	BxTxH	mm	860x308x730	948x340x840	1008x410x830	1008x410x830	1008x410x830
Nettogewicht		kg	50,2	64	82	82	82
Hydraulikdaten							
Kältemittel			R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Flüssigkeitsleitung	Ø	mm	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52
Sauggasleitung	Ø	mm	15,88	15,88	19,05 *	19,05 *	19,05 *
Standardrohrlänge ohne Kältemittelfüllung		m	20	20	30	30	30
Maximale Rohrlänge		m	30	30	50	50	50
Kältemittelfüllung in der Fabrik		kg	2	2,5	2,85	2,85	2,85
Maximale IG - AG-Erhöhung		m	7	20	20	20	20
Betriebsgrenzen - Kühlen	Min-Max	°C	21-35°C (Eingang) / -10-46°C (Ausgang)				
Betriebsgrenzen - Heizen	Min-Max	°C	10-27°C (Eingang) / -15-24°C (Ausgang)				

* Um das Gerät an die Gasleitung anzuschließen, ist es notwendig, einen 15,88 mm Rohrverbinder an der Manschette zu verwenden, der an die 19,05 mm Gasleitung angeschweißt wird.

Der Rohrverbinder ist nicht im Lieferumfang des Gerätes enthalten

Die Daten auf diesem Ausdruck sind rein Indikativ, da sie variieren können, daher wird Käufern empfohlen, die Richtigkeit des Ausdrucks mit dem Lieferanten zu überprüfen, bevor sie die entsprechende Bestellung oder den Kaufbeleg unterzeichnen.



FRISCHLUFT

Der Luftaustausch ermöglicht die Einführung sauberer Luft in die Umgebung.



WLAN (OPTIONAL)

Ermöglicht es Ihnen, die Klimaanlage auch während Ihrer Abwesenheit ferngesteuert einzustellen. WLAN-Verbindung ist mit KZW-W001 Modul möglich.

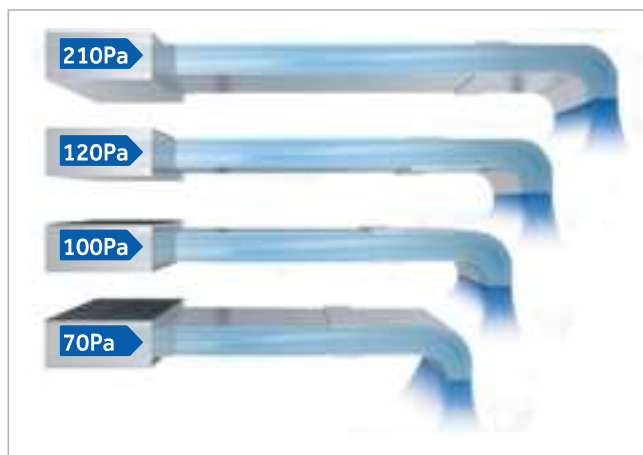


GRÖßERE REICHWEITE

Das Innengerät kann bis zu 3 Ventilatoren aufnehmen, so dass die Luftströmung gleichmäßig über die verschiedenen ESPs verteilt werden kann, was den Komfort weiter erhöht.

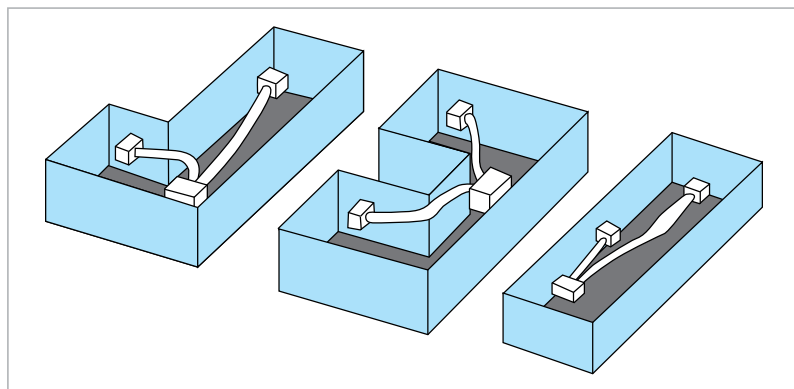
210PA DRUCKEINSTELLUNG

Die 210Pa-Kanaleinheit ermöglicht eine hohe Konstruktionsflexibilität und erfüllt damit die Anforderungen an die Kanalinstallation.



FLEXIBLE LUFTVERTEILUNG

Die Kanalgeräte erfüllen mehrere Installationslösungen (runde oder rechteckige Kanäle).



EINFACHE MONTAGE:

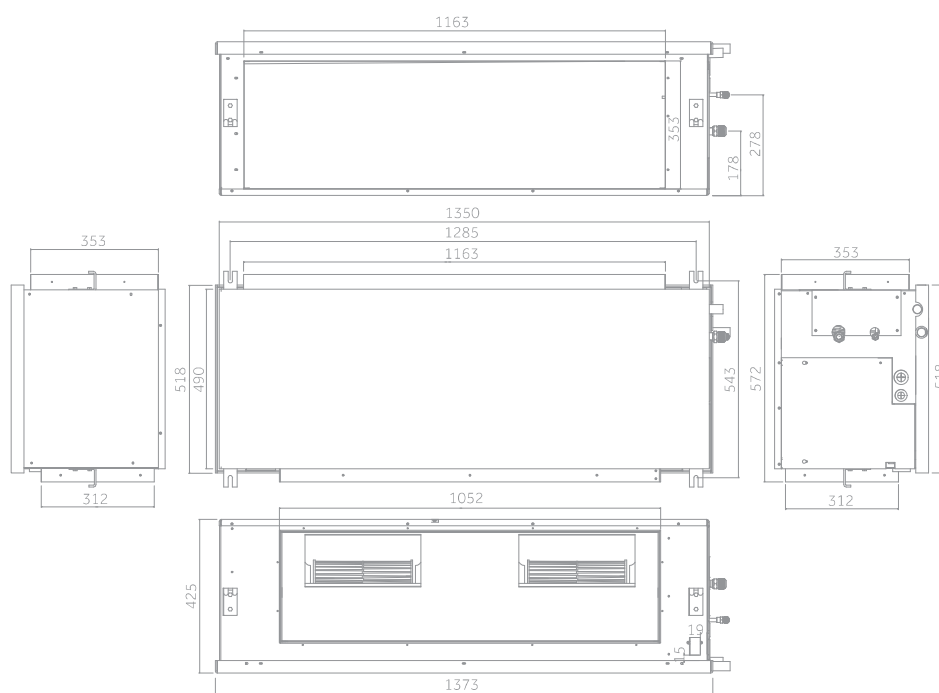
DRUCK IN 10 STUFEN EINSTELLBAR

Der Druck kann direkt über die Fernbedienung YR-E16B / YR-E17 eingestellt werden.

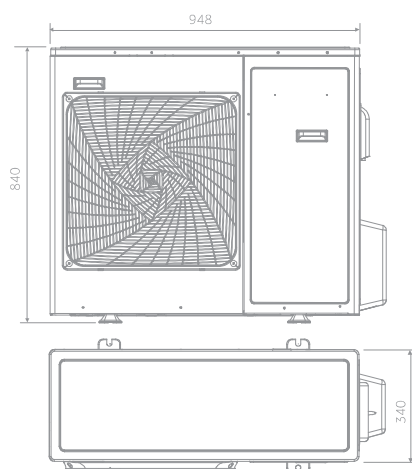




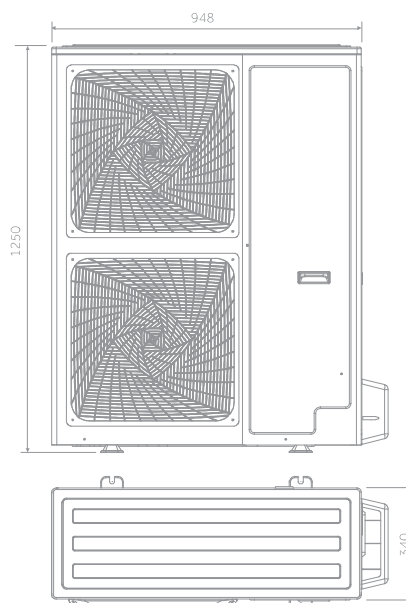
ADH125 - ADH140



1U48



1U60



12,5 kW



14,0 kW

Gewerblich R410A KANALEINBAUGERÄT HOHE PRESSUNG

Haier

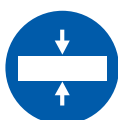
12,5 kW

14,0 kW

OPTIONALE
STEUERUNG



Vollständig



Kompaktes Design



Frische Luft



Ein/Aus-Karte



- Niedriger Geräuschpegel
- Kompaktes Design
- Lufteinlass "Fresh Air" Prädisposition zum Einbringen von Frischluft in die Umgebung (Frischlufteinlass bis max. 20% des Nennluftdurchsatzes der Anlage. Mehr als 20 % der thermischen Kühlleistung der Klimaanlage wird sanktioniert.)
- Kondensatabfluss durch Schwerkraft - Abfluspumpe nicht im Einsatz

INNENGERÄT	Modell		ADH125H1ERG	ADH125H1ERG	ADH140H1ERG
	Artikelnummer		25017A90L	25017A90L	25017A95L
AUßENGERÄT	Modell		1U48LS1ERA(S)	1U48LS1ERB(S)	1U60IS2ERB(S)
	Artikelnummer		2502309AL	2502309DL	25023096L
Leistungsdaten					
Ausgangsleistung - Kühlen	Nennwert (Min-Max)	kW	12,5 (6,0 - 14,5)	12,5 (6,0 - 14,5)	13,6 (6,0 - 15,0)
Ausgangsleistung - Heizen	Nennwert (Min-Max)	kW	14,1 (6,0 - 16,5)	14,1 (6,0 - 16,5)	15,5 (6,0 - 17,5)
Leistungsaufnahme - Kühlen	Nennwert (Min-Max)	kW	4,40 (2,0 - 6,0)	4,40 (2,0 - 6,0)	4,42 (2,0 - 6,0)
Leistungsaufnahme - Heizen	Nennwert (Min-Max)	kW	4,0 (2,0 - 6,0)	4,0 (2,0 - 6,0)	4,43 (2,0 - 6,0)
Energieklasse	EER		2,84	2,84	3,08
	COP		3,52	3,52	3,5
Kühlen Pdesign	Kapazität (35°)	kW	12,5	12,5	13,6
Heizen Pdesign	Kapazität (-10°)	kW	9	9	11
Energieklasse	SEER		5,3 (A)	5,3 (A)	5,2 (A)
	SCOP		3,4 (A)	3,4 (A)	3,4 (A)
Jährlicher Energieverbrauch - Kühlen		kWh/y	887	887	935
Jährlicher Energieverbrauch - Heizen		kWh/y	3821	3821	4728
Innengerät					
Spannungsversorgung		Ph-V-Hz	1/220-230/50/60	1/220-230/50/60	1/220-230/50/60
Behandeltes Luftvolumen	H / M / N	m³/h	2580/2070/1560	2580/2070/1560	3600/3100/2600/2100
Statischer Druck		Pa	37/50 (Standard) /70/90/110 /130/150/170/190/210	37/50 (Standard) /70/90/110 /130/150/170/190/210	37/50 (Standard) /70/90/110 /130/150/170/190/210
Entfeuchtung		L/h			
Schallleistung		dB	64	64	65
Schalldruck		dB(A)	45/41/37	45/41/37	49/46/43/40
Nettoabmessungen	BxTxH	mm	1350x490x425	1350x490x425	1350x490x425
Nettogewicht		kg	61	61	61
Außengerät					
Spannungsversorgung		Ph-V-Hz	1/220-230/50/60	3/380-400/50	3/380-400/50
Schallleistung		dB	73	73	73
Schalldruck		dB(A)	59	59	60
Nettoabmessungen	BxTxH	mm	1008x410x830	1008x410x830	948x340x1250
Nettogewicht		kg	82	82	91
Hydraulikdaten					
Kältemittel			R410A	R410A	R410A
Flüssigkeitsleitung	Ø	mm	9,52	9,52	9,52
Sauggasleitung	Ø	mm	19,05 *	19,05 *	19,05 *
Standardrohrlänge ohne Kältemittelfüllung		m	30	30	30
Maximale Rohrlänge		m	50	50	50
Kältemittelfüllung in der Fabrik		kg	2,85	2,85	3,3
Maximale IG - AG-Erhöhung		m	20	20	20
Betriebsgrenzen - Kühlen	Min-Max	°C	21-35°C (Eingang) / -10-46°C (Ausgang)	21-35°C (Eingang) / -10-46°C (Ausgang)	21-35°C (Eingang) / -10-46°C (Ausgang)
Betriebsgrenzen - Heizen	Min-Max	°C	10-27°C (Eingang) / 7-15-24°C (Ausgang)	10-27°C (Eingang) / 7-15-24°C (Ausgang)	10-27°C (Eingang) / 7-15-24°C (Ausgang)

* Um das Gerät an die Gasleitung anzuschließen, ist es notwendig, einen 15,88 mm Rohrverbinder an der Manschette zu verwenden, der an die 19,05 mm Gasleitung angeschweißt wird.

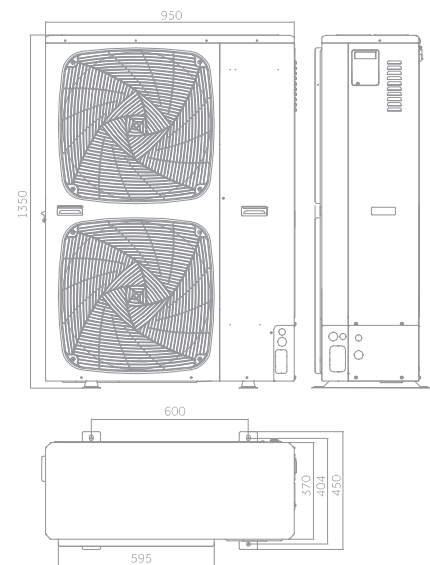
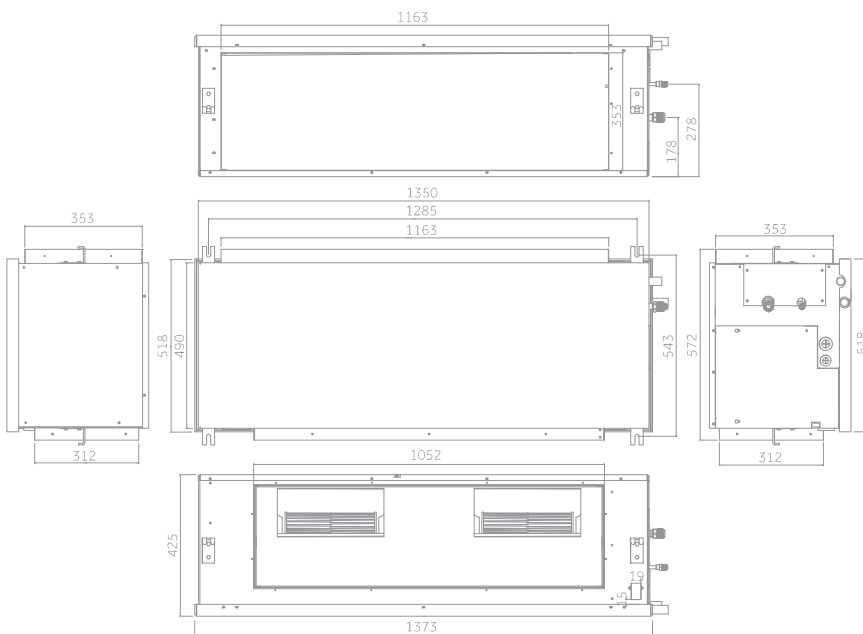
Der Rohrverbinder ist nicht im Lieferumfang des Gerätes enthalten

Die Daten auf diesem Ausdruck sind rein Indikativ, da sie variieren können, daher wird Käufern empfohlen, die Richtigkeit des Ausdrucks mit dem Lieferanten zu überprüfen, bevor sie die entsprechende Bestellung oder den Kaufbeleg unterzeichnen.

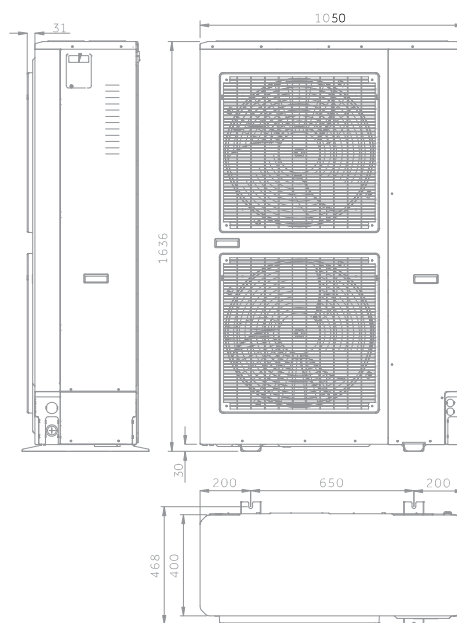


ADH160 - ADH200 - ADH250

1UH160



1UH200 - 1UH250



16,0 kW



20,0 kW



25,0 kW

Gewerblich R410A KANALEINBAUGERÄT HOHE PRESSUNG

Haier

16,0 kW

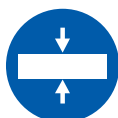
20,0 kW

25,0 kW

OPTIONALE
STEUERUNG



Vollständig



Kompaktes Design



Frische Luft



Ein/Aus-Karte



- Niedriger Geräuschpegel
- Kompaktes Design
- Lufteinlass "Fresh Air" Prädisposition zum Einbringen von Frischluft in die Umgebung (Frischlufteinlass bis max. 20% des Nennluftdurchsatzes der Anlage. Mehr als 20 % der thermischen Kühlleistung der Klimaanlage wird sanktioniert.)
- Kondensatabfluss durch Schwerkraft - Abfluspumpe nicht im Einsatz

INNENGERÄT	Modell	ADH160H1ERG	ADH200H1ERG	ADH250H1ERG
	Artikelnummer	25017A9AL	25017A9DL	25017A9HL
AUßENGERÄT	Modell	1UH160P1ERG	1UH200W1ERK	1UH250W1ERK
	Artikelnummer	25023A9AL	25023A9DL	25023A9HL

Leistungsdaten					
Ausgangsleistung - Kühlen	Nennwert (Min-Max)	kW	15,5 (3,5 - 17,5)	20,5 (6,2 - 23,5)	24,0 (7,2 - 26,5)
Ausgangsleistung - Heizen	Nennwert (Min-Max)	kW	18,0 (6,0 - 20,0)	22,8 (7,2 - 24,8)	26,8 (8,2 - 28,8)
Leistungsaufnahme - Kühlen	Nennwert (Min-Max)	kW	4,83 (2,0 - 7,2)	6,1 (2,5 - 8,5)	7,47 (3,5 - 9,5)
Leistungsaufnahme - Heizen	Nennwert (Min-Max)	kW	4,99 (2,0 - 7,2)	6,0 (2,5 - 8,5)	7,18 (3,5 - 9,5)
Energieklasse	EER		3,21	3,36	3,21
	COP		3,61	3,8	3,73
Kühlen Pdesign	Kapazität (35°)	kW	15,5	20	24
Heizen Pdesign	Kapazität (-10°)	kW	13	17	21
Energieklasse	SEER		6,1	6,1	6,1
	SCOP		4	4	4
Jährlicher Energieverbrauch - Kühlen		kWh/y	/	/	/
Jährlicher Energieverbrauch - Heizen		kWh/y	/	/	/

Innengerät					
Spannungsversorgung		Ph-V-Hz	1/220-230/50/60	1/220-230/50/60	1/220-230/50/60
Behandeltes Luftvolumen	H / M / N	m³/h	4000/3400/2800/2200	4320/3780/3420/3060	5040/4500/3960/3600
Statischer Druck		Pa	37/50/70/90/110/130/150/170/190/210	62/90/110/130/150/170/190/210/230/250	62/90/110/130/150/170/190/210/230/250
Entfeuchtung		L/h			
Schallleistung		dB	67	68	69
Schalldruck		dB(A)	50/47/45/42	45/50/54	47/51/55
Nettoabmessungen	BxTxH	mm	1350x490x425	1350x490x425	1350x490x425
Nettogewicht		kg	61	96	96

Außengerät					
Spannungsversorgung		Ph-V-Hz	1/220-230/50/60	3/380-400/50/60	3/380-400/50/60
Schallleistung		dB	73	75	75
Schalldruck		dB(A)	57	58	58
Nettoabmessungen	BxTxH	mm	1350x950x370	1636x1050x400	1636x1050x400
Nettogewicht		kg	105	160	160

Hydraulikdaten					
Kältemittel			R410A	R410A	R410A
Flüssigkeitsleitung	Ø	mm	9,52	12,7	12,7
Sauggasleitung	Ø	mm	15,88	19,05	22,22 *
Standardrohrlänge ohne Kältemittelfüllung		m	30	30	30
Maximale Rohrlänge		m	75	75	75
Kältemittelfüllung in der Fabrik		kg	3,7	6,10	6,10
Maximale IG - AG-Erhöhung		m	30	50	50
Betriebsgrenzen - Kühlen	Min-Max	°C	21-35°C (Eingang) / -10-46°C (Ausgang)	21-35°C (Eingang) / -10-46°C (Ausgang)	21-35°C (Eingang) / -10-46°C (Ausgang)
Betriebsgrenzen - Heizen	Min-Max	°C	10-27°C (Eingang) / 7-15-24°C (Ausgang)	10-27°C (Eingang) / 7-15-24°C (Ausgang)	10-27°C (Eingang) / 7-15-24°C (Ausgang)

* Um das Gerät an die Sauggasleitung anzuschließen, ist es notwendig, einen 19,05 mm Rohrverbinder zu verwenden, der mit der 22,22 mm Sauggasleitung verschweißt wird.

Der Rohrverbinder ist nicht im Lieferumfang des Gerätes enthalten

Die Daten auf diesem Ausdruck sind rein Indikativ, da sie variieren können, daher wird Käufern empfohlen, die Richtigkeit des Ausdrucks mit dem Lieferanten zu überprüfen, bevor sie die entsprechende Bestellung oder den Kaufbeleg unterzeichnen.



KOMPAKTES DESIGN

Die Tower-Innengeräte gibt es in 2 verschiedenen Ausführungen: KS (48K-60K) und DS (48K).



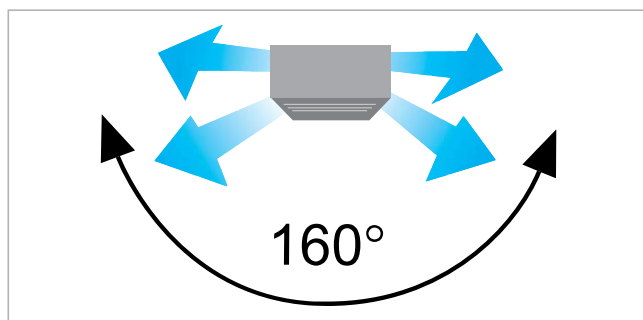
M+ STRÖMUNG

Dank des speziellen Ventilators kann die Luftreichweite bis zu 15m betragen.



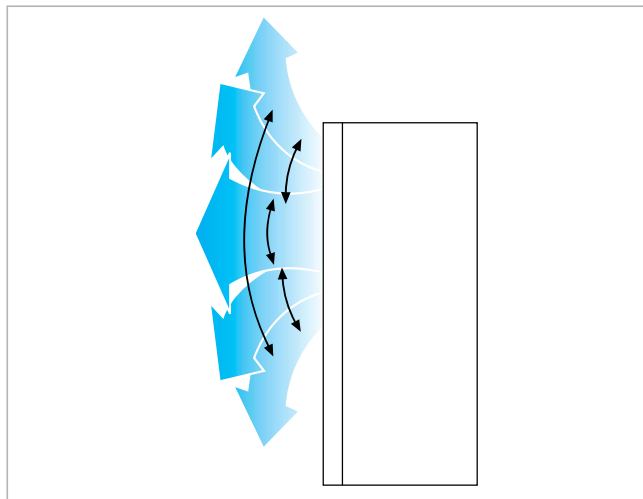
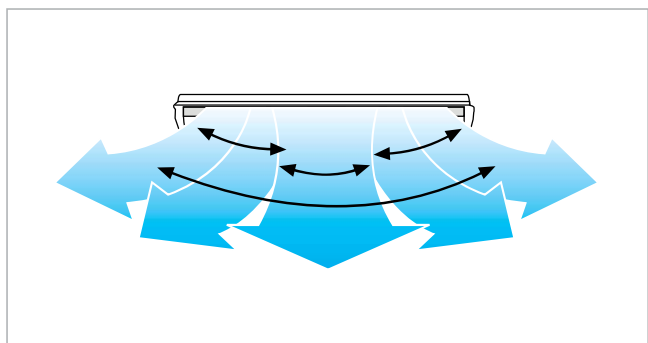
160° STRÖMUNG

Der Luftstrom deckt einen horizontalen Verteilungswinkel bis zu 160° ab.



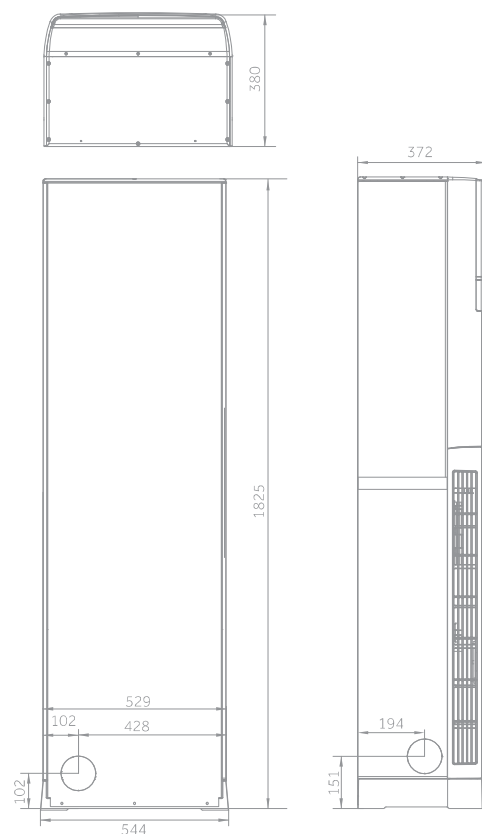
3D-STRÖMUNG

Dank der synchronisierten Bewegung der horizontalen und vertikalen Deflektoren bietet der 3D-Luftstrom eine bessere Luftverteilung im Raum.

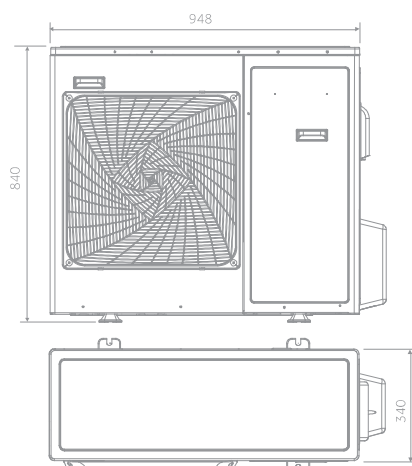




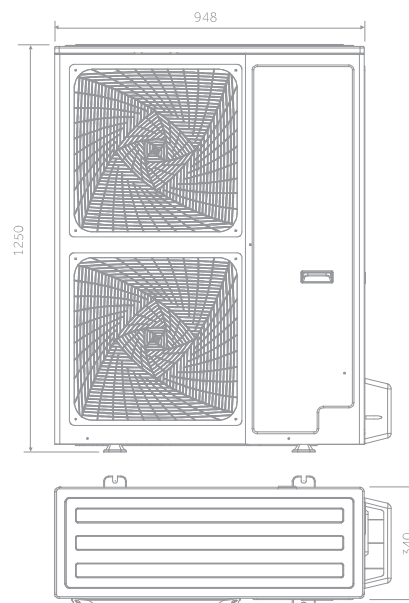
AP48 - AP60



1U48



1U60



12,5 kW



14,0 kW

Gewerblich R410A STANDGERÄT

Haier

12,5 kW

14,0 kW



YR-HD01 Standard



Vollständig



3D



Auto-Modus



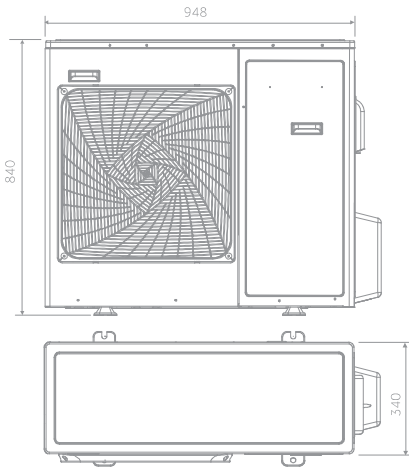
Auto-Neustart

- Niedriger Geräuschpegel
- 3D-Luftstrom: kontinuierliche Bewegung von horizontalen und vertikalen Deflektoren
- Auto-Modus
- Auto-Neustart

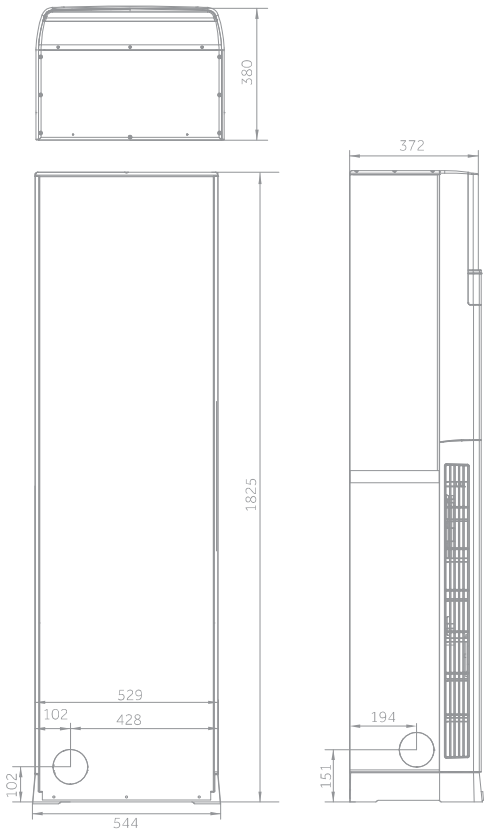
INNENGERÄT	Modell		AP48KS1ERA(S)	AP48KS1ERA(S)	AP60KS1ERA(S)
	Artikelnummer		25015593L	25015593L	25015595L
AUßENGERÄT	Modell		1U48LS1ERA(S)	1U48LS1ERB(S)	1U60IS2ERB(S)
	Artikelnummer		2502309AL	2502309DL	25023096L
Leistungsdaten					
Ausgangsleistung – Kühlen	Nennwert (Min-Max)	kW	12,5 (6 – 14,5)	12,5 (6 – 14,5)	13,6 (4 – 16,5)
Ausgangsleistung – Heizen	Nennwert (Min-Max)	kW	13 (6 – 16,5)	13 (6 – 16,5)	15,5 (4 – 18)
Leistungsaufnahme – Kühlen	Nennwert (Min-Max)	kW	3,90 (2 – 6)	3,90 (2 – 6)	4,24 (2 – 6,5)
Leistungsaufnahme – Heizen	Nennwert (Min-Max)	kW	4,05 (2 – 6)	4,05 (2 – 6)	4,29 (2 – 6,5)
Energieklasse	EER		3,21	3,21	3,21
	COP		3,21	3,21	3,60
Kühlen Pdesign	Kapazität (35°)	kW	12,5	12,5	13,6
Heizen Pdesign	Kapazität (-10°)	kW	9	9	11
Energieklasse	SEER		5,1 (A)	5,1 (A)	5,1 (A)
	SCOP		3,4 (A)	3,4 (A)	3,4 (A)
Jährlicher Energieverbrauch – Kühlen		kWh/y	805	805	856
Jährlicher Energieverbrauch – Heizen		kWh/y	3422	3422	4020
Innengerät					
Spannungsversorgung		Ph-V-Hz	1/220-230/50/60	1/220-230/50/60	1/220-230/50/60
Behandeltes Luftvolumen	H / M / N	m³/h	1750/1500/1350	1750/1500/1350	1750/1500/1350
Entfeuchtung		L/h	5,1	5,1	5,5
Schallleistung		dB	69	69	69
Schalldruck		dB(A)	54/51/48	54/51/48	54/51/48
Nettoabmessungen	BxTxH	mm	600x350x1850	600x350x1850	600x350x1850
Nettogewicht		kg	57	57	57
Außengerät					
Spannungsversorgung		Ph-V-Hz	1/220-230/50/60	3/380-400/50	3/380-400/50
Schallleistung		dB	73	73	73
Schalldruck		dB(A)	59	59	60
Nettoabmessungen	BxTxH	mm	1008x410x830	1008x410x830	948x340x1250
Nettogewicht		kg	82	82	91
Hydraulikdaten					
Kältemittel			R410A	R410A	R410A
Flüssigkeitsleitung	Ø	mm	9,52	9,52	9,52
Sauggasleitung	Ø	mm	19,05	19,05	19,05
Standardrohrlänge ohne Kältemittelfüllung		m	20	20	20
Maximale Rohrlänge		m	50	50	50
Kältemittelfüllung in der Fabrik		kg	2,85	2,85	3,3
Maximale IG - AG-Erhöhung		m	30	30	30
Betriebsgrenzen – Kühlen	Min-Max	°C	21-35°C (Eingang) / -10-46°C (Ausgang)	21-35°C (Eingang) / -10-46°C (Ausgang)	21-35°C (Eingang) / -10-46°C (Ausgang)
Betriebsgrenzen – Heizen	Min-Max	°C	10-27°C (Eingang) / -15-24°C (Ausgang)	10-27°C (Eingang) / -15-24°C (Ausgang)	10-27°C (Eingang) / -15-24°C (Ausgang)



1U48



AP48 - AP60



12,5 kW

Gewerblich R410A STANDGERÄT

Haier

12,5 kW

14,0 kW



YR-HD01 Standard



Vollständig



3D



Auto-Modus



Auto-Neustart

- Niedriger Geräuschpegel
- 3D-Luftstrom: kontinuierliche Bewegung von horizontalen und vertikalen Deflektoren
- Auto-Modus
- Auto-Neustart

INNENGERÄT	Modell		AP48DS1ERA(S)	AP48DS1ERA(S)
	Artikelnummer		25015591L	25015591L
AUßENGERÄT	Modell		1U48LS1ERA(S)	1U48LS1ERB(S)
	Artikelnummer		2502309AL	2502309DL
Leistungsdaten				
Ausgangsleistung - Kühlen	Nennwert (Min-Max)	kW	12.1 (6 - 14,5)	12.5 (6 - 14,5)
Ausgangsleistung - Heizen	Nennwert (Min-Max)	kW	13.5 (6 - 16,5)	13 (6 - 16,5)
Leistungsaufnahme - Kühlen	Nennwert (Min-Max)	kW	4,02 (2 - 6)	3.89 (2 - 6)
Leistungsaufnahme - Heizen	Nennwert (Min-Max)	kW	4,20 (2 - 6)	4,05 (2 - 6)
Energieklasse	EER		3,01	3,21
	COP		3,21	3,61
Kühlen Pdesign	Kapazität (35°)	kW	12.1	12.1
Heizen Pdesign	Kapazität (-10°)	kW	9	9
Energieklasse	SEER		5,1 (A)	5,1 (A)
	SCOP		3,4 (A)	3,4 (A)
Jährlicher Energieverbrauch - Kühlen		kWh/y	842	842
Jährlicher Energieverbrauch - Heizen		kWh/y	3580	3580
Innengerät				
Spannungsversorgung		Ph-V-Hz	1/220-230/50/60	1/220-230/50/60
Behandeltes Luftvolumen	H / M / N	m³/h	1750/1500/1350	1750/1500/1350
Entfeuchtung		L/h	5.0	5.0
Schallleistung		dB	68	68
Schalldruck		dB(A)	53/50/47	53/50/47
Nettoabmessungen	BxTxH	mm	529x380x1824	529x380x1824
Nettogewicht		kg	55	55
Außengerät				
Spannungsversorgung		Ph-V-Hz	1/220-230/50/60	3/380-400/50
Schallleistung		dB	73	73
Schalldruck		dB(A)	59	59
Nettoabmessungen	BxTxH	mm	1008x410x830	1008x410x830
Nettogewicht		kg	82	82
Hydraulikdaten				
Kältemittel			R410A	R410A
Flüssigkeitsleitung	Ø	mm	9.52	9.52
Sauggasleitung	Ø	mm	19.05	19.05
Standardrohrlänge ohne Kältemittelfüllung		m	20	20
Maximale Rohrlänge		m	50	50
Kältemittelfüllung in der Fabrik		kg	2.85	2.85
Maximale IG - AG-Erhöhung		m	30	30
Betriebsgrenzen - Kühlen	Min-Max	°C	21-35°C (Eingang) / -10-46°C (Ausgang)	21-35°C (Eingang) / -10-46°C (Ausgang)
Betriebsgrenzen - Heizen	Min-Max	°C	10-27°C (Eingang) / -15-24°C (Ausgang)	10-27°C (Eingang) / -15-24°C (Ausgang)

GEWERBLICH R410A

