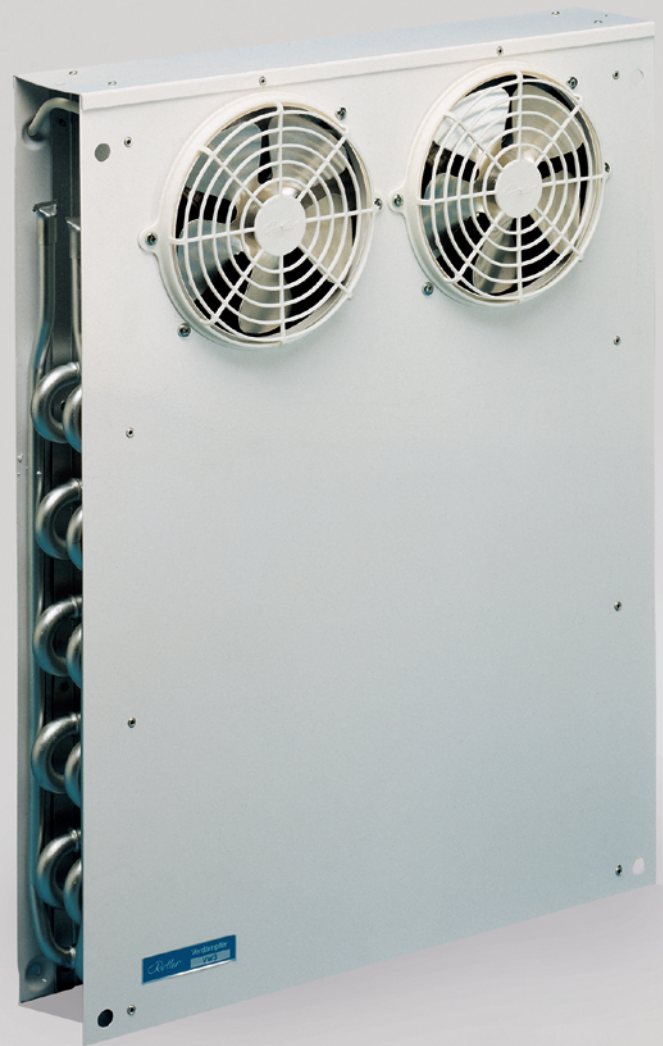




successful products



VW/VM/VD

VENTILATORLUFTKÜHLER FÜR
KÜHLMÖBEL UND KÜHLZELLEN

FAN EVAPORATORS FOR REFRIGERATED
FURNITURES AND WALK-IN COOLERS

EVAPORADORES CON VENTILADOR PARA
MUEBLES Y CÁMARAS FRIGORÍFICAS

VENTILATORLUFTKÜHLER FÜR KÜHLMÖBEL UND KÜHLZELLEN

FAN EVAPORATORS FOR REFRIGERATED FURNITURES AND WALK-IN COOLERS
EVAPORADORES CON VENTILADOR PARA MUEBLES Y CÁMARAS FRIGORÍFICAS



GEHÄUSE:

- Aluminium, weiß pulverbeschichtet, korrosionsbeständig, schlag- und kratzfest.

LAMELLENBLOCK:

- Kupferrohre \varnothing 12 mm aus Cu-DHP. Spezielle Ausführung für R744 CO₂.
- Rohrabstand 35 mm \times 35 mm, fluchtend.
- Aluminium-Lamellen, Dicke 0,25 mm, Lamellenabstand 4,5 mm.
- Lötanschlüsse aus Kupferrohr nach DIN 8905-1, verschlossen.
- Druckprüfung mit Luft 27,5 bar Überdruck und Dichtheitsprüfung in Wasser entsprechend Druckgeräterichtlinie 97/23/EG und EN 378.

VENTILATOREN:

- Typ M 132, Flügel F132-21S (VW/VM), F 132-21D (VD).
- Einphasenmotor 230 V, 50 Hz, 20 W, 0,16 A, Anschlusskabel 2 m, Schutzart IP 00.

ZUBEHÖR:

- Heizstab MS0390.
- Tropfschalen für VW und VM aus Aluminium, weiß pulverbeschichtet, mit Aufhängung und Ablaufrohr \varnothing 12 mm.
- Lamellenblock mit Korrosionsschutz.

HOUSING:

- Aluminium, white powder coated, corrosion resistant, impact and scratch-proof.

FINNED COIL BLOCK:

- Copper tubes \varnothing 12 mm, made of Cu-DHP. Special version for R744 CO₂.
- Tube spacing 35 mm \times 35 mm, inline.
- Aluminium fins, thickness 0.25 mm, fin spacing 4.5 mm.
- Copper tube soldering connections according to DIN 8905-1, closed.
- Pressure test with air 27.5 bar overpressure and leak test under water according to Pressure Equipment Directive 97/23/EC and EN 378.

FAN ASSEMBLIES:

- Model M 132, blade F132-21S (VW/VM), F 132-21D (VD).
- Single-phase motor 230 V, 50 Hz, 20 Watts, 0,16 A, connection cable 2 m, protection class IP 00.

ACCESSORY:

- Heater rod MS0390.
- Drain pans for models VW and VM aluminium, white powder coated with suspension and drain pipe \varnothing 12 mm.
- Coil block with protection against corrosion.

CARCASA:

- De aluminio, revestida con polvo electroestático blanco, resistente a la corrosión, a los golpes y a las ralladuras.

BATERÍA:

- Tubos de cobre \varnothing 12 mm en Cu-DHP. Versión especial para R744 CO₂.
- Distancia entre ejes de tubos de 35 mm \times 35 mm, alineados.
- Aletas en aluminio de espesor 0,25 mm, y separación de aletas 4,5 mm.
- Conexiones para soldar en tubo de cobre según norma DIN 8905-1, cerrados.
- Prueba de presión y estanqueidad realizada en agua con aire a 27,5 bar de presión, conforme a la Directiva de Equipos a Presión 97/23/EC y a la EN 378.

VENTILADORES:

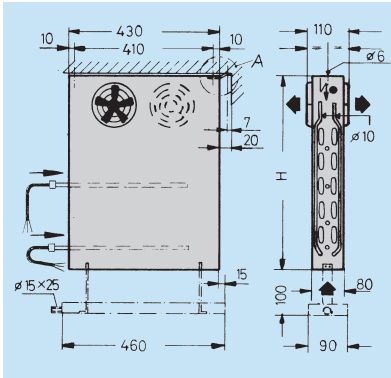
- Modelo M 132, hélice F132-21S (VW/VM), F 132-21D (VD).
- Motor monofásico 230 V, 50 Hz, 20 Watios, 0,16 A, cable de conexión de 2 metros, tipo de protección IP 00.

ACCESORIOS:

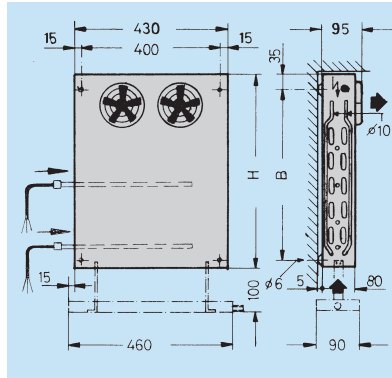
- Resistencias tipo MS0390.
- Bandejas para modelos VW y VM en aluminio, revestido con polvo electroestático blanco, con suspensión y tubo de drenaje \varnothing 12 mm.
- Batería con protección contra corrosión.

LEISTUNGSANGABEN, ABMESSUNGEN, ELEKTRISCHE ANSCHLUSSWERTE

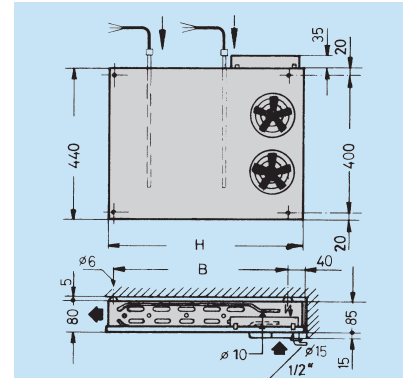
CAPACITY DATA, DIMENSIONS, ELECTRICAL LOADS
POTENCIAS, DIMENSIONES, CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS



VM Mitte/Middle/Central



VW Wand/Wall/Mural



VD Decke/Ceiling/Plafón

1–3

Einsatzbereich:
Räume über 0 °C

Application range:
Rooms above 0 °C

Campo de aplicación:
Cámaras por encima de 0 °C

Typ Modelo	Leistung Capacity Potencia		Oberfläche Surface Superficie	Ventilatoren Fans Ventiladores		Elektr. Abtauung* Electric defrost* Desescarche eléctrico*	Abmessungen in mm Dimensions in mm Dimensiones en mm			Rohrinhalte Tube volumes Capacidad de los tubos	Gewichte Weights Peso
	$t_e = -8\text{ °C}$	$t_e = -5\text{ °C}$		Anzahl Number Número	Luftmenge Air flow Caudal de aire		H	B			
	DT1 = 15 K	DT1 = 10 K									
VW 1	0,35	0,24	2,1	1	125	1 × 200	380	330	0,5	3,8	
VW 2	0,44	0,31	2,1	2	180	1 × 200	380	330	0,5	4,5	
VW 3	0,54	0,38	3,9	2	160	2 × 200	555	505	0,9	6,4	
VM 2	0,44	0,31	2,1	2	180	1 × 200	380	–	0,5	4,5	
VM 3	0,54	0,38	3,9	2	160	2 × 200	555	–	0,9	6,4	
VD 1	0,35	0,24	2,1	1	125	1 × 200	390	330	0,5	4,0	
VD 2	0,44	0,31	2,1	2	180	1 × 200	390	330	0,5	4,7	
VD 3	0,54	0,38	3,9	2	160	2 × 200	565	505	0,9	6,6	

* Zubehör

*Accessory

*Accesorio

LEISTUNGEN GELTEN FÜR FOLGENDE KÄLTEMITTEL: R404A, R507A, R410A, R744.

CAPACITY APPLICABLE FOR FOLLOWING REFRIGERANTS: R404A, R507A, R410A, R744.

POTENCIAS PARA REFRIGERANTES: R404A, R507A, R410A, R744.



successful products



Walter Roller GmbH & Co.
Fabrik für Kälte- und
Klimageräte
Lindenstraße 27–31
70839 Gerlingen
Postfach 10 03 30
70828 Gerlingen
Deutschland
Telefon +49 (0) 71 56 20 01-0
Telefax +49 (0) 71 56 20 01-26
info@walterroller.de
www.WalterRoller.de

Technische Änderungen und
Verbesserungen vorbehalten.

Walter Roller GmbH & Co.
Manufacturer of refrigeration and
airconditioning equipment
Lindenstrasse 27–31
70839 Gerlingen
P.O. Box 10 03 30
70828 Gerlingen
Germany
Telephone +49 71 56 20 01-0
Telefax +49 71 56 20 01-26
info@walterroller.de
www.WalterRoller.de

Subject to technical alterations and
improvements.

Walter Roller GmbH & Co.
Fábrica de aparatos frigoríficos
y de climatización
Lindenstrasse 27–31
70839 Gerlingen
A. de Correos 10 03 30
70828 Gerlingen
Alemania
Teléfono +49 71 56 20 01-0
Telefax +49 71 56 20 01-26
info@walterroller.de
www.WalterRoller.de

Reservados los derechos de cambio por
mejoras técnicas.