



Ausschreibungstext

VM / VW / VD Ventilatorluftkühler für Kühlmöbel

Gehäuse:

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

Lamellenblock:

- Kupferrohre Ø12 mm aus SF-Cu 99,9%.
- Rohrabstand 35 mm x 35 mm, fluchtend.
- Aluminium-Lamellen, Dicke 0,30 mm, Lamellenabstand 4,5 mm.
- Lötanschlüsse aus Kupferrohr nach DIN 8905-1, verschlossen.
- Schutzgasfüllung.
- Druckprüfung mit Luft 27,5 bar Überdruck und Dichtheitsprüfung in Wasser entsprechend Druckgeräterichtlinie 97/23/EG und EN 378:2000.
- Reinheit entsprechend DIN 8964-3:2000.

Ventilatoren:

- Typ M 132, Flügel F132-21D (VW/VM), F 132-21S (VD).
Einphasenmotor 230 V, 50 Hz, 20W, 0,16 Amp., Anschlusskabel 2 m, Schutzart IP 00 nach EN 60034-5:1995.
- Elektrische Ausführung entsprechend EN 60335-1:1995, **CE**.

Zubehör:

- Elektrische Heizstäbe 230 V aus CrNi-Mantelrohr Ø12 mm, elektrische Ausführung entsprechend den VDE-Bestimmungen, **CE**.
- Tropfschalen für VW und VM aus Aluminium, weiß pulverbeschichtet, mit Aufhängung und Ablaufrohr Ø12 mm.
- Lamellenblock mit Korrosionsschutz.

Anordnung:

Wand VW
Mitte VM
Decke VD

Technische Daten:

Leistung: _____ kW
Kältemittel: _____
Verdampfungstemperatur: t_e : _____ °C
Luft Eintrittstemperatur: t_{L1} : _____ °C
Luftmenge: _____ m³/h
Schalleistungspegel: _____ dB (A)
Oberfläche: _____ m²
Rohrinhalt: _____ dm³
Anschlüsse:
Eintritt: Ø _____ mm, Austritt: Ø _____ mm
Anzahl der Ventilatoren: _____
Ventilator Durchmesser: _____ mm
Motordrehzahl: _____ min⁻¹
Nennspannung und Frequenz: _____ V, _____ Hz
Leistungsaufnahme je Ventilator: _____ W
Nennstrom je Ventilator: _____ A
Motorschutzart: IP _____
Abmessungen: L _____ mm, B: _____ mm, H: _____ mm
Gewicht: _____ kg
Fabrikat: ROLLER
Typ: VW/VM/VD _____
Material: _____ Lohn: _____