


RK WLT 25-2
Art. Nr. RE1612725

- Kaltwasserwandgerät
- 2-Leiterausführung
- Infrarot Fernbedienung

Kaltwasser-Wandgerät zur Montage im oberen Wandbereich mit eingebauter Zwei-Wege-Ventilbaugruppe im Zwei-Leiter-System. Gerätemontage mittels Wandhalterung. Gehäuse in flacher, formschöner Bauform aus weißem, schlagfestem Kunststoff. Lufteintritt über einen großzügig dimensionierten, regenerierbaren Luftfilter. Leichte Zugänglichkeit über die an der Frontseite zu öffnende Geräteabdeckung. Luftaustritt über Luftleitlamelle mit horizontal und vertikal verstellbaren Lamellen. Automatischer Swingbetrieb der horizontalen Lamellen zur besseren Luftverteilung möglich. Luftkühler in Cu/Al-Ausführung aus nahtlos gezogenem Kupferrohr mit formschlüssig aufgetragenen Aluminiumlamellen für Kalt- bzw. Warmwasser oder Wasser/Glykolgemisch bis max. 70 °C. Dichtigkeit werksseitig überprüft. Rohranschlüsse in metrischer Ausführung mit Entlüftungs- und Entleerungsventilen im Gerät. Isolierte Kondensatwanne aus Kunststoff zum Sammeln des am Verdampfer entstehenden Kondenswassers. Kondensatanschluss seitlich, unten oder hinten am Gerät. Laufruhiger und geräuscharmer Tangentialventilator. Antrieb über einen mehrstufig regelbaren Motor, statisch und dynamisch gewuchtet. Elektrischer Anschlussraum mit Anschlussklemmen für Spannungsversorgung und Steuerleitung zum Außenteil. Komfortable Regelung mit Bedienung über handliche Infrarot-Fernbedienung. Manuelle Wahl der Betriebsarten "Lüften", "Kühlen", „Heizen“, "Entfeuchten", "Timer", "Nachtanhebung", "Automatik". Drehzahl des Ventilators manuell vorwählbar, selbständige Anpassung an den Kühlbedarf im Automatikbetrieb. Anzeige der eingestellten Betriebszustände an der Fernbedienung. Manueller Betrieb, ohne Infrarot-Fernbedienung, mit festen Betriebszuständen möglich. Sicherheitseinrichtungen zur Vermeidung von Frostansatz am Luftkühler und zur Vermeidung von zu geringen (Heizbetrieb) oder zu hohen (Kühlbetrieb) Mediumtemperaturen in der Regelung integriert. Wiederanlauf nach Spannungsausfall. Betriebsanzeigen und Infrarot-Empfänger auf der Frontseite des Gerätes. Die Regelung des Wasservolumenstromes erfolgt durch eine serienmäßige 2-Wege-Ventilbaugruppe im Gerät. Die Geräte entsprechen den einschlägigen EU-Bestimmungen und sind gemäß den geltenden Richtlinien CE-gekennzeichnet. Im serienmäßigen Lieferumfang enthalten: Wiederanlauf nach Spannungsausfall Wandhalterung Infrarot-Fernbedienung Zwei-Wege-Ventilbaugruppe Als Zubehör lieferbar: Kondensatpumpe Kabel-Fernbedienung Technische Leistungsdaten: Typenbezeichnung REMKO WLT 25-2 Nennkühlleistung, gesamt 1) [kW]2,04 Nennheizleistung 2) [kW]4,07 Arbeitsbereich Innengerät [°C]+16 bis +35 Luftvolumenstrom je Stufe [m³/h]295/330/360 Schalldruckpegel je Stufe 3) [dB(A)]26/30/33 Spannungsversorgung [V/-/Hz]230/1/50 Schutzart IP X0 Elektr. Nennleistungsaufnahme [kW]0,03 Elektr. Nennstromaufnahme [A]0,12 Betriebsmedium Wasser, max. 35% Glykol Betriebsgrenzen Medium K/H [°C]+4 bis +20/ +30 bis +70 Betriebsdruck max., Medium [kPa]600 Nennvolumenstrom, Medium [m³/h]0,35 Nenndruckverlust, intern 1) [kPa]9,5 Nenndruckverlust, intern 2) [kPa]7,0 Mediumanschlüsse [mm]12 Abmessungen (H/B/T) [mm]298/880/180 Gewicht [kg]8,6 Farbtonähnlich RAL 9016 1) Raumtemperatur TK 27°C, FK 19°C, Mediumtemperaturen 7/12 °C, 0% Glykolkonzentration, max. Luftvolumenstrom 2) Raumtemperatur TK 20°C, FK 19°C, Mediumtemperaturen 70/60 °C, 0% Glykolkonzentration, max. Luftvolumenstrom 3) Abstand 1 m Freifeld

Technische Information

Über Inverter gesteuert	Nein
VRF-Ausführung	Nein
Anschlussspannung	230 V
Type	WLT 25-2
Kühlleistung	2 kW
Heizleistung	4.1 kW
Höhe	298 mm
Breite	880 mm
Tiefe	180 mm
Luftvolumenstrom Kühlen	295 - 360 m³/h

Luftvolumenstrom Heizen	295 - 360 m³/h
Schalldruckniveau kühlen	26 - 33 dB(A)
Rohraußendurchmesser Kondensatablauf	16 mm
Mit Luftreinigungsfilter	Ja
Mit Geruchsfilter	Nein
Mit Fernbedienung	Ja
Mit Zeitschaltprogramm/Timer	Ja
Gewicht	8.6 kg
EAN	4026415111526