


RK WLT 85-2 S
Art. Nr. RE1612786

- Kaltwasserwandgerät
- 2-Leiterausführung
- Infrarot Fernbedienung

Kaltwasser-Wandgerät zur Montage im oberen Wandbereich mit eingebauter Zwei-Wege-Ventilbaugruppe zum Anschluss an externe Regelungen 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 manuell horizontal und vertikal verstellbaren Lamellen. 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 Kupferrohr-Ausführung. Entlüftungs- und Entleerungsventile im Gerät. Isolierte Kondensatwanne aus Kunststoff zum Sammeln des am Register entstehenden Kondenswassers. Kondensatanschluss über flexible Rohrleitung 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 dreistufigen Ventilatormotor. Ansteuerung über bauseitig zu stellende oder als Zubehör erhältliche Raumtemperatur-Regelung oder bauseitige GLT als Einzel- oder als Gruppensteuerung. Wiederanlauf nach Spannungsausfall. Die Regelung des Mediumvolumenstromes erfolgt durch das serienmäßige Zwei-Wege-Ventil innerhalb des Gerätes. Im serienmäßigen Lieferumfang enthalten: Wandhalterung Zwei-Wege-Ventil Dreistufiger Ventilatormotor Als Zubehör lieferbar: Kondensatpumpe Präzisions-Raumtemperatur-Regelung Schaltgerät für bis zu 4 Geräte Die Geräte entsprechen den einschlägigen EU-Bestimmungen und sind gemäß den geltenden Richtlinien CE-gekennzeichnet. Technische Leistungsdaten: Typenbezeichnung REMKO WLT 85-2 S Nennkühlleistung, gesamt 1) [kW] 8,55 Nennheizleistung 2) [kW] 17,13 Arbeitsbereich Innengerät [°C] +16 bis +35 Luftvolumenstrom je Stufe [m³/h] 1090/1220/1400 Schalldruckpegel je Stufe 3) [dB(A)] 39/42/43 Spannungsversorgung [V/~ /Hz] 230/1/50 Schutzart IP X0 Elektr. Nennleistungsaufnahme [kW] 0,09 Elektr. Nennstromaufnahme [A] 0,41 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] 1,49 Nenndruckverlust, intern 1) [kPa] 33,5 Nenndruckverlust, intern 2) [kPa] 27,1 Mediumanschlüsse [mm] 18 Abmessungen (H/B/T) [mm] 365/1450/215 Gewicht [kg] 25,1 Farbton ähnlich 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 85-3 S
Kühlleistung	8.5 kW
Heizleistung	17.1 kW
Höhe	365 mm
Breite	1450 mm
Tiefe	215 mm
Luftvolumenstrom Kühlen	1090 - 1400 m³/h

Luftvolumenstrom Heizen	1090 - 1400 m³/h
Schalldruckniveau kühlen	39 - 43 dB(A)
Rohr Außendurchmesser Kondensatablauf	24 mm
Mit Luftreinigungsfilter	Ja
Mit Geruchsfilter	Nein
Mit Fernbedienung	Nein
Mit Zeitschaltprogramm/Timer	Nein
Gewicht	25.1 kg
EAN	4026415111632