


RK WLT 75-3
Art. Nr. RE1611775

- Kaltwasserwandgerät
- 3-Leiterausführung
- Infrarot Fernbedienung

Kaltwasser-Wandgerät zur Montage im oberen Wandbereich mit 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 aufgebrachten Aluminiumlamellen für Kalt- bzw. Warmwasser oder Wasser/ Glykolegemisch 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 Stromausfall. Betriebsanzeigen und Infrarot-Empfänger auf der Frontseite des Gerätes. Die Regelung des Wasservolumenstromes erfolgt durch eine serienmäßige 3-Wege-Ventilbaugruppe im Gerät. Im serienmäßigen Lieferumfang enthalten: Wiederanlauf nach Stromausfall Wandhalterung Infrarot-Fernbedienung 3-Wege-Ventilbaugruppe Als Zubehör lieferbar: Kondensatpumpe Kabel-Fernbedienung Die Geräte entsprechen den einschlägigen EU-Bestimmungen und sind gemäß den geltenden Richtlinien CE-gekennzeichnet. Technische Leistungsdaten: FabrikatREMKO TypWLT 75-3 Nennkühlleistung 1) [kW]7,05 Nennheizleistung 2) [kW]13,92 Betriebsgrenzen Medium [°C]+4 bis +70 Luftvolumenstrom je Stufe [m³/h]880/1100/1270 Schalldruckpegel je Stufe 3) [dB(A)]38/40/42 Spannungsversorgung [V/~/Hz]230/1/50 Elektr. Nennleistungsaufnahme [kW]0,08 Elektr. Nennstromaufnahme [A]0,32 Betriebsmediummax. 35% Glykol Betriebsdruck, max., Medium [kPa]600 Nennvolumenstrom, Medium [m³/h]1,22 Nenndruckverlust 1) [kPa]21,7 Nenndruckverlust 2) [kPa]17,8 Mediumanschlüsse [mm]18 Abmessungen Gerät (H/B/T) [mm]365/1450/215 Gewicht [kg]24,1 1) Raumtemperatur TK 27°C, FK 19°C, Medium Eintritt 7°C, Medium Austritt 12°C, 0% Glykolkonzentration, max. Luftvolumenstrom 2) Raumtemperatur TK 20°C, FK 19°C, Medium Eintritt 70°C, Medium Austritt 60°C, 0% Glykolkonzentration, max. Luftvolumenstrom 3) Abstand 1 m

Technische Information

Über Inverter gesteuert	Nein
VRF-Ausführung	Nein
Anschlussspannung	230 V
Type	WLT 75-3
Kühlleistung	7 kW
Heizleistung	13.9 kW
Höhe	365 mm
Breite	1450 mm
Tiefe	215 mm
Luftvolumenstrom Kühlen	880 - 1270 m³/h

Luftvolumenstrom Heizen	880 - 1270 m³/h
Schalldruckniveau kühlen	38 - 42 dB(A)
Rohraußendurchmesser Kondensatablauf	24 mm
Mit Luftreinigungsfilter	Ja
Mit Geruchsfilter	Nein
Mit Fernbedienung	Ja
Mit Zeitschaltprogramm/Timer	Ja
Gewicht	24.1 kg
EAN	4026415107888