


**RK WLT 27-3 S**
**Art. Nr. RE1611728**

- Kaltwasserwandgerät
- 3-Leiterausführung
- Infrarot Fernbedienung

Kaltwasser-Wandgerät zur Montage im oberen Wandbereich mit eingebauter Dreizeg-Ventilbaugruppe zum Anschluss an externe Regelungen im Zweileiter-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/ Glykollgemisch 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 Drei-Wege-Ventil innerhalb des Gerätes. Im serienmäßigen Lieferumfang enthalten: Wandhalterung 3-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: FabrikatREMKO TypWLT 27-3 S Nennkühlleistung, gesamt 1) [kW]2,73 Nennheizleistung 2) [kW]5,38 Arbeitsbereich Innengerät [°C]+16 bis +35 Luftvolumenstrom je Stufe [m³/h]320/365/415 Schalldruckpegel je Stufe 3) [dB(A)]28/31/36 Spannungsversorgung [V/~/Hz]230/1/50 SchutzartIP X0 Elektr. Nennleistungsaufnahme [kW]0,03 Elektr. Nennstromaufnahme [A]0,14 BetriebsmediumWasser, max. 35% Glykol Betriebsgrenzen Medium K/H [°C]+4 bis +20/ +30 bis +70 Betriebsdruck max., Medium [kPa]600 Nennvolumenstrom, Medium [m³/h]0,46 Nenndruckverlust, intern 1) [kPa]20,5 Nenndruckverlust, intern 2) [kPa]18,5 Mediumanschlüsse [mm]12 Abmessungen Gerät (H/B/T) [mm]305/990/180 Gewicht [kg]10,4 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 27-3 S
Kühlleistung	2.7 kW
Heizleistung	5.4 kW
Höhe	305 mm
Breite	990 mm
Tiefe	180 mm
Luftvolumenstrom Kühlen	320 - 415 m³/h

Luftvolumenstrom Heizen	320 - 415 m³/h
Schalldruckniveau kühlen	28 - 36 dB(A)
Rohr Außendurchmesser Kondensatablauf	16 mm
Mit Luftreinigungsfilter	Ja
Mit Geruchsfilter	Nein
Mit Fernbedienung	Nein
Mit Zeitschaltprogramm/Timer	Nein
Gewicht	10.4 kg
EAN	4026415110819