


RK KWK 500 EC ZW
Art. Nr. RE1662535

- Kaltwasser-Truhengerät für Wand- und Deckenmontage in 2-Leiter - Ausführung
- Schutzart IP X0

Kaltwasser-Truhengerät zur Montage in Zwischenräumen für Wand- oder Deckenmontage ohne Abdeckung im Zwei-Leiter-System mit stufenlosem EC-Ventilator. Gehäuse aus formstabilem Stahlblech, komplett isoliert. Ein eingebauter, geräuscharmer Radial-EC-Ventilator mit stufenlos regelbarem, thermisch geschützten Antriebsmotor, statisch und dynamisch gewuchtet. Lufteintritt von hinten (horizontal), bzw. unten (vertikal) mit großflächigem, regenerierbarem Luftfilter. Luftaustritt vorne (horizontal), bzw. oben (vertikal) über eine freie Luftaustrittsöffnung zur Aufnahme eines Anschlusskanals. Luftkühler bzw. Luftheizer als Wärmetauscher in Cu/Al-Ausführung aus nahtlos gezogenem Kupferrohr mit formschlüssig aufgebracht Aluminiumlamellen für Kalt- bzw. Warmwasser oder Wasser/ Glykolgemisch bis max. 80°C. Dichtigkeit werksseitig überprüft. Messingrohranschlüsse in zölliger Ausführung mit Entlüftungs- und Entleerungsventilen werksseitig seitlich links im Gerät vorgesehen. Je nach Installationsvariante ist ein Tausch der Registeranschlussseite sowie des Kondensatanschlusses möglich. Isolierte Kondensatwanne aus Stahlblech für vertikale Montage und eine weitere Kondensatwanne aus Stahlblech für horizontale Montage. Kondensatanschluß seitlich am Gerät. Elektrische Anschlußklemmen seitlich am Gerät. Die Regelung des Mediumvolumenstromes kann durch eine optionale 3-Wege- oder 2-Wege-Ventilbaugruppe am Gerät erfolgen. Durch den Einbau eines zusätzlichen Heizregisters kann das Gerät für ein Vier-Leiter-System erweitert werden. Als Zubehör lieferbar: Kondensatpumpe, Raumtemperatur-Regelung für Aufputzmontage, Schaltrelais für 4 Geräte, Heizregister für Vier-Leiter-System, Ventilbaugruppe Zwei-Leiter-System, Ventilbaugruppe Vier-Leiter-System, Kanalwinkel 90° Lufteintritt, Kanalwinkel 90° Luftaustritt, Gitter in Aluminium, für Lufteintritt, Gitter in Aluminium für Luftaustritt, Elektrischer Heizwiderstand, Störmeldebaustein Die Geräte entsprechen den einschlägigen EU-Bestimmungen und sind gemäß den geltenden Richtlinien CE-gekennzeichnet. Technische Leistungsdaten: FabrikatREMKO TypKWK 500 EC ZW Nennkühlleistung, gesamt 1) [kW]5,02 (1,67 - 5,02) Nennkühlleistung, sensibel 1) [kW]4,08 Nennheizleistung 2) [kW]5,80 (1,70 - 5,80) Einsatzbereich (Raumvolumen), ca. [m³]170 Arbeitsbereich, Innengerät [°C]+15 bis +35 Luftvolumenstrom, je Stufe [m³/h]238 - 975 Schalldruckpegel, je Stufe 3) [dB(A)]25,0 - 52,4 Spannungsversorgung [V/~/Hz]230/1/50 SchutzartIP X0 Elektr. Nennleistungsaufnahme Kühlen 1) [W]74 Elektr. Nennstromaufnahme Kühlen 1) [A]0,51 BetriebsmediumEthylen-/Propylenglykol max. 35% Betriebsdruck, max. Medium [kPa]600 Nennvolumenstrom, Medium Kühlen 1) [m³/h]0,86 Nennvolumenstrom, Medium Heizen 2) [m³/h]1,00 Nenndruckverluste, intern Kühlen 1) [kPa]24 Nenndruckverluste, intern Heizen 2) [kPa]29 Mediumanschlüsse1/2 " Mediuminhalt [l]1,4 Kondensatanschluß [mm]19 Abmessungen (H/B/T) [mm]216/910/446 Gewicht [kg]15,0 1) Lufteintritt TK 27°C / FK 19°C, Mediumtemperaturen 7/12°C, 0% Glykolkonzentration, max. Luftvolumenstrom 2) Lufteintritt 20°C, Mediumtemperaturen 45/40°C, 0% Glykolkonzentration, max. Luftvolumenstrom 3) Abstand 1,0 m im 100m² Raum mit einer Nachhallzeit von 0,3s

Technische Information

Über Inverter gesteuert	Nein
VRF-Ausführung	Nein
Anschlussspannung	230 V
Type	KWK 500 EC ZW
Kühlleistung	5 kW
Heizleistung	5.8 kW
Höhe	216 mm
Breite	910 mm

Tiefe	446 mm
Rohraußendurchmesser Kondensatablauf	19 mm
Mit Luftreinigungsfilter	Ja
Mit Geruchsfilter	Nein
Mit Fernbedienung	Nein
Mit Zeitschaltprogramm/Timer	Nein
Gewicht	15 kg
EAN	4026415120122