


RK KWK 220 EC ZW
Art. Nr. RE1662515

- 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. Lufterhitzer als Wärmetauscher in Cu/Al-Ausführung aus nahtlos gezogenem Kupferrohr mit formschlüssig aufgebrachten Aluminiumlamellen für Kalt- bzw. Warmwasser oder Wasser/ Glykolkemisch 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: Fabrikat REMKO Typ KWK 220 EC ZW Nennkühlleistung, gesamt 1) [kW] 2,18 (0,85 - 2,18) Nennkühlleistung, sensibel 1) [kW] 1,76 Nennheizleistung 2) [kW] 2,42 (0,87 - 2,42) Einsatzbereich (Raumvolumen), ca. [m³] 70 Arbeitsbereich, Innengerät [°C] +15 bis +35 Luftvolumenstrom, je Stufe [m³/h] 123 - 403 Schalldruckpegel, je Stufe 3) [dB(A)] 23,6 - 45,4 Spannungsversorgung [V/~Hz] 230/1/50 Schutzart IP X0 Elektr. Nennleistungsaufnahme Kühlen 1) [W] 21 Elektr. Nennstromaufnahme Kühlen 1) [A] 0,18 Betriebsmedium Ethylen-/Propylenglykol max. 35% Betriebsdruck, max. Medium [kPa] 600 Nennvolumenstrom, Medium Kühlen 1) [m³/h] 0,38 Nennvolumenstrom, Medium Heizen 2) [m³/h] 0,42 Nenndruckverluste, intern Kühlen 1) [kPa] 10 Nenndruckverluste, intern Heizen 2) [kPa] 14 Mediumanschlüsse 1/2 " Mediuminhalt [l] 0,9 Kondensatanschluß [mm] 19 Abmessungen (H/B/T) [mm] 216/610/446 Gewicht [kg] 11,0 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

Modell (Innengerät)	Wand (hoch)
Typ Kältemittel	sonstige
Anschlussspannung	230 V
Anzahl der Phasen	1
Type	KWK 220 EC ZW
Frequenz	50 Hz
Kühlleistung	2.18 kW

Heizleistung	2.42 kW
Höhe des Innengerätes	216 mm
Breite des Innengerätes	610 mm
Tiefe des Innengerätes	446 mm
Gewicht des Innengerätes	14 kg
EAN	4026415120085