


RK WKF 130 Neo compact, inkl. 300 L-Trinkwasser-Speicher
Art. Nr. RE264430

- Leistungsmodulierender Betrieb durch modernen Inverterbetrieb
- Montagefreundliche Installation, alle Anschlüsse befinden sich oben
- Emaillierter Trinkwasserspeicher
- Heizkreispumpe zur Versorgung des Heizsystems
- Intelligente Abtaulogik
- Heizstab mit 6/9 kW
- Warmwasserspeicher integriert
- Vorlauftemperatur bis 60 °C

Luft/Wasser Inverter-Wärmepumpe zum Heizen oder Kühlen in kältetechnischer Split-Version. Bestehend aus Innenmodul als Standgerät mit einem emailliertem 300L Trinkwasserspeicher zur Montage im Innenbereich und Außenteil für Boden- oder Wandmontage im Außenbereich. Mikroprozessor gesteuerte Heizleistungsanpassung durch zukunftsweisende und energiesparende Invertertechnologie. Smart Control mit intergriertem Touchdisplay mit W-LAN Funktion. Durch die vormontierten Komponenten wie z.B. 3 Wege-Umschaltventil, elekt. Bypassventil, elek. Durchflusswächter etc. wird die Montagezeit auf ein minimum reduziert. Im serienmäßigen Lieferumfang enthalten: emaillierter Trinkwasserspeicher 300L Sicherheitsgruppe mit SIV, automatischer Entlüfter und Manometer 2 Absperrventile 1" mit Thermometer eingebaute Schmutzfilter 1" Füll- und Entleerungshahn 1/2" 1 Außenfühler, eingebaute Smart-Serv (6 kW elekt. Zusatzheizung) eingebautes 3-Wege Umschaltventil zur Trinkwasserbereitung Als Zubehör lieferbar: Überstromventil 1" Anlege- und Tauchfühler zur Einbindung weiterer Systemkomponenten Speichersysteme Kabel-Fernbedienung Smart Control Touch Smart-Count (Wärmemengenzähler) Smart-Web Smart-Cool Hocheffiziente Heizkreisumpengruppen ungerregelt/gerregelt Technische Leistungsdaten: Typenbezeichnung REMKO WKF 130 Heizleistung [kW] 2,0-12,5 Effizienzklasse (Heizen) A++/A+++ Einsatzgrenzen Heizen [°C] -20 bis +37 Vorlauftemperatur Heizwasser max. [°C] 60 Nennheizleistung bei A12/W35 1) [kW] 12,0 Nennheizleistung bei A7/W35 1) [kW] 10,3 Nennheizleistung bei A2/W35 1) [kW] 8,7 Nennheizleistung bei A-7/W35 1) [kW] 6,9 Nennheizleistung bei A-15/W35 1) [kW] 5,1 COP bei A12/W35/HZ 1) 5,87/79 COP bei A7/W35/HZ 1) 5,07/79 COP bei A2/W35/HZ 1) 4,14/79 COP bei A-7/W35/HZ 1) 3,47/79 COP bei A-15/W35°/HZ 1) 2,69/79 Einsatzgrenzen Kühlen [°C] +15 bis +43 Kühlleistung [kW] 2,1-10,5 Vorlauftemperatur Kühlwasser min. [°C] 7 Kühlleistung A35/W7 KW/EER 2) 8,5/2,7 Kühlleistung A35/W18 KW/EER 2) 9,8/3,9 Kältemittel R32 Kältemittelmenge [kg] 1,8 zusatzfüllmenge ab 5m einfache Länge [g/m] 30 Kältemittelanschlüsse 3/8" / 5/8" Kältemittelleitung, Länge max. [m] 20,0 Höhendifferenz Kältemittelleitung, max. [m] 10,0 Spannungsversorgung AM [V/~ / Hz] 230/1/50 Max. Stromaufnahme [A] 18,0 Nennstromaufnahme (A7/W35) [A] 8,85 Nennleistungsaufnahme (A7/W35) [kW] 2,07 Nennleistungsaufnahme (A2/W35) [kW] 2,10 Max. Leistungsaufnahme [kW] 4,1 Nenn - Volumenstrom Wasser [m³/h] 1,8 Druckverlust extern [kPa] 70,0 Luftvolumenstrom Außenteil, max. [m³/h] 3.350 Schalleistungspegel Außenmodul LwA [dB(A)] 58,3 Schalldruckpegel Außenmodul 3) 5m [dB(A)] 33,3 Abmessungen (H/B/T) [mm] 1165/845/370 Gewicht Außenmodul [kg] 80,0 Technische Daten Speicher: Energieeffizienzklasse B Zapfprofil XL BEVB [kWh/24h] 1,64 Warmhalteverluste [W] 68 Anschlussgewinde Zirkulation 3/4" Anschlussgewinde Kaltwasserzulauf 1" Anschlussgewinde Warmwasserabgang 1" Betriebsdruck max. [bar] 10 Abmessungen (H/B/T) [mm] 1420/650/960 Kippmaß [mm] 1.560 Netto Volumen Trinkwasser [L] 264 1) COP = Coefficient Of Performance (Heizleistungszahl) nach EN 14511, VDE geprüft 2) EER=Energy Efficiency Ratio (Kälteleistungszahl) nach EN 14511 3) bei Vollkugelförmiger Ausbreitung, A7/W55/58Hz Messung nach DIN EN 12102 und DIN EN ISO 9614-2 Die Geräte entsprechen den einschlägigen EU-Bestimmungen und sind gemäß den geltenden Richtlinien CE-gekennzeichnet. Die Geräte sind vom VDE geprüft. Technische Daten Speicher: Energieeffizienzklasse B Zapfprofil XL BEVB [kWh/24h] 1,64 Warmhalteverluste [W] 68 Anschlussgewinde Zirkulation 3/4" Anschlussgewinde Kaltwasserzulauf 1" Anschlussgewinde Warmwasserabgang 1" Betriebsdruck max. [bar] 10 Abmessungen (H/B/T) [mm] 1420/650/960 Kippmaß [mm] 1.560 Netto Volumen Trinkwasser [L] 264

Technische Information

Heizleistung bei 7/35 °C nach EN 14511	10,3 kW
COP bei 7/35 °C nach EN 14511	5,07
Max. Leitungslänge	20 m
Kühlleistung bei 35/7 °C nach EN 14511	8,5 kW
Leistung elektrisches Heizelement	6 kW
Kältemittel-Vorbefüllung	1.8 kg
Typ Kältemittel	R32
Nenn Durchmesser Flüssigkeitsleitung	3/8 Zoll

Gewicht des Innengerätes	156 kg
Breite des Außengerätes	1165 mm
Höhe des Außengerätes	845 mm
Tiefe des Außengerätes	370 mm
Gewicht des Außengerätes	80 kg
Max. Heizungsvorlauftemperatur	60 °C
Type	WKF 130 Neo compact
Speicherinhalt	300 l
Nennheizleistung	9 kW

Nenndurchmesser Saugleitung	5/8 Zoll
Breite des Innengerätes	650 mm
Höhe des Innengerätes	1450 mm
Tiefe des Innengerätes	960 mm

Nennkühlleistung	8 kW
EAN	4026415178581

Zu diesem Artikel gehört:

	Art.Nr.	Bezeichnung
Zubehör	RE248120	Freischaltung APP Bedienung
Zubehör	RE248107	Raumthermostat Easy Control EC-1
Zubehör	RE259065	Zweirichtungs-Energiezähler
Zubehör	RE259048	Heizkreispumpenset ungemischt HGU
Zubehör	RE259049	Heizkreispumpenset gemischt HGM
Zubehör	RE259060	Anlegefühler
Zubehör	RE259062	Tauchfühler für Pufferspeicher
Zubehör	RE260023	Bodenkonsole
Zubehör	RE260072	3-Wege-Ventil 5/4"