

PREX K 20 → 80 kW



KÄLTETECHNISCHE AUSTRÜSTUNG

- Vollhermetische Hubkolbenverdichter, eingebaut in allseitig geschlossenem Gehäuse
- Kurbelwannenheizung
- Edelstahlplattenwärmetauscher in gelöteter Ausführung
- Dampfdichte Schaumstoffisolierung
- Thermostatisches Expansionsventil
- Filtertrockner
- Strömungswächter
- Frostschutzüberwachung



ELEKTRISCHE AUSTRÜSTUNG

- Elektronischer Thermostat
- Direktanlauf
- Betriebsspannung 400V/3/50Hz
- Separate Einspeisung für Kurbelwannenheizung (230V/1/50Hz)
- Steuerspannung 230V/1/50H

GEHÄUSE

- Grundrahmen aus geschweißtem Stahl
- Gehäuse aus aluminiumbeschichtetem Stahlblech
- Polyesterbrennlackierung RAL 9002
- Verflüssigerschutzgitter

Modell	PREX K		5 K	6 K	8 K	11 K	13 DK	16 DK	20 DK
Nenn-Kälteleistung	kW		20,8	24,9	32,5	40,8	50,4	63,9	79,6
Max. Leistungsaufnahme	kW		5,6	6,4	8,3	11,1	13,0	16,6	21,8
Anzahl Verdichter / Kältekreise			1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1	2 / 2	2 / 2	2 / 2
Länge	mm		660	660	660	660	1.335	1.335	1.335
Breite	mm		660	660	660	660	660	660	660
Höhe	mm		805	805	805	805	805	805	805
Betriebsgewicht	kg		167	197	205	209	375	390	398
Wasseranschlüsse Verdampfer			1 ½"	1 ½"	1 ½"	1 ½"	1 ½"	1 ½"	1 ½"
Wasseranschlüsse Verflüssiger			1 ½"	1 ½"	1 ½"	1 ½"	1 ½"	1 ½"	1 ½"

Kaltwasser-Eintritts/Austrittstemperatur 12/7°C
 Warmwasser-Eintritts/Austrittstemperatur 30/35°C

Alle Angaben und technischen Daten dienen zur allgemeinen Information. Sie können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Der Hersteller ist nicht verpflichtet, solche Änderungen an bereits gelieferten Geräten vorzunehmen.