

Übersicht

Wärmepumpe mit BOCK Kältemaschine, Verdichter

Lager Nr.: P20103



Preis

950,00 €*

Preise exkl. MwSt. zzgl. Versandkosten

Beschreibung

Wärmepumpe mit BOCK Kältemaschine, Verdichter

Grundrahmen mit Kälteaggregaten wie folgt:

- Schaltschrank mit elektrischer Steuerung
- Steuerung Frigocontrol II basierend auf SPS Steuerung von KLÖCKNER MÖLLER
- Kältemittelfilter / Trockner
- Niederdruckwächter
- Hochdruckbegrenzer
- Expansionsventil
- Plattenverdampfer

Halbhermetischer Verdichter, Kompressor, Kältemaschine BOCK TYP HGX34P/255-4

Serien Nr. AN33589A014

Kältemittel R 134a, R 404A, R507, R407C

Hubvolumen bei 1450 U/min 22,10 m³/h

Max. zulässiger Überdruck (LP/HP) 19 / 28 bar

Anschluss Saugleitung SV 28 mm - 1 1/8 "

Anschluss Druckleitung DV 16 mm - 5/8 "

Schmierung Ölpumpe

Öfüllung 1,3 Ltr.

Max. Betriebsstrom 18,7 A

Max. Leistungsaufnahme 11,1 kW

Anlaufstrom (Rotor blockiert) 77,0 Ampere

Netzanschluß 400 Volt, 50 Hz

Der Kühlkreislauf ist nicht mehr komplett, da der Wärmetauscher zum Wasserkreislauf fehlt

Außenabmessungen L / B / H 1870 / 1000 / 1060 mm

Gewicht 280 kg

Erstellt am 25.04.2025.

Dieses Dokument stellt kein Angebot da. Es gelten die aktuellen Preise im Online-Shop.

* Alle Preise exkl. gesetzl. Mehrwertsteuer zzgl. Versandkosten, wenn nicht anders angegeben.

Beispiel Einsatz in einer Wärmepumpe:

Kältemittel 134a

Verdampfungstemperatur: 5°C

Verflüssigungstemperatur: 50°C

Druckdifferenz: ca. 3,5 bar

Elektrische Leistungsaufnahme: 3,8 kW

Thermische Leistung 15 kW

Wärmeträger: Wasser

Delta zwischen Verdampfungstemperatur und flüssigen Wärmeträger ca. 5 Kelvin

Delta zwischen Verdampfungstemperatur und Gasförmigen Wärmeträger ca. 10 Kelvin