

Split-Klimagerät

Toplak 9kW

Technische Beschreibung

Luft-/ Wasser-Wärmepumpe, manuell von Kühl- in den Heizbetrieb umstellbar, zur Aufstellung im Freien geeignete, korrosionsbeständige Ausführung (IP54). Das Gerät dient für die mechanischen Kalt- Warm Wassererzeugung und ist mit einem lauruhen Scroll- Verdichter ausgestattet. Der Plattenverdampfer besteht aus Edelstahl. Die komplette Steuerung ist im Gehäuse integriert.

Optional ist umfangreiches Zubehör wie z.B. Gebläse Konvektoren, Wasser- und Luftschläuche, Kabel, etc. verfügbar.

Aufstellung

Kaltwassersatz kann auf jedem tragfähigen und waagrechteten Boden im Freien aufgestellt werden. Bei beabsichtigter Aufstellung in Hallen oder unter Überdachungen, wenden Sie sich bitte vorher an uns.

Freiräume

Nach allen 4 Seiten mindestens 1m.

Elektrische Voraussetzungen

Eine Kraftstromsteckdose CEE 16A, 5polig. Zwecks Abklärung der bauseitigen Möglichkeiten bzw. der Errichtung einer temporären Stromversorgung kontaktieren Sie bitte vorab uns!

Umgebungstemperaturen

Min +7°C und max. +40°C. Bei anderen Temperaturen Und bei Frostgefahr bitte mit uns Rücksprache halten.

Wassertechnische Anforderungen

Der Kaltwassersatz verfügt über eine im Gerät integrierte Kaltwasser Pumpe. Die verfügbare Förderhöhe ab Anschlussstutzen der Kältemaschine beträgt 5m.

Bitte addieren Sie die Druckverluste der Kaltwasserschläuche und die Ihrer Verbraucher. Ist die Summe der Druckverluste größer als die Förderhöhe der Pumpe, dann ist ein zusätzlicher Hydraulik Kit notwendig.



TECHNISCHE DATEN

Kühlleistung*	8,8kW
Leistungsaufnahme	3,18kW
Heizleistung**	9,7kW
Stromversorgung	3 Phasen 400V 50Hz
Schall-Druckpegel in 10m	52dB
Durchflussmenge	1,5m³/h
Durchflusswiderstand	42kPa
max Betriebsdruck	6bar
Nennstrom*	5,8A max. 8A
Empfohlene Sicherungsstärke	16A
Stromanschluss	CEE 16A 5polig
Abmessungen (L/B/H)	1330/730/1590mm
Gewicht	220kg
Kältemittel Betriebsfüllung	R407C 2,25kg
Betriebsgrenzen	-5°C/+40°C
Förderhöhe Pumpe	50kPa

Wasseranschlüsse

- Storz C, DN40

Zubehör Optionen

- Wasser- und Luftschläuche
- Ausblas-Einrichtungen
- zusätzliches Hydraulikkit (Pumpen bis 40m Förderhöhe)

*Kaltwasser- Ein/Austrittstemperatur 12/7°, Außentemperatur 35°C

**Warmwasseraustrittstemp. 45°C

Alle Angaben ohne Gewähr, Änderungen vorbehalten.