



AquaSnap 41,4 kW

Ausführung Standard

Technische Spezifikationen:

- Kälteleistung Nominal: 56,5kW
15°C/20°C Vor-/Rücklauf, 25°C Außentemp.
- Kälteleistung bei Herbstbedingungen: **45,5kW**
7°C/12°C Vor-/Rücklauf, 25°C Außentemp.
- Kälteleistung nach Eurovent: 41,4kW
7°C/12°C Vor-/Rücklauf, 35°C Außentemp.
- EER (EN 1451-2011): 2,96
- Euroventklasse: B
- ESEER: 3,29
- Max. Leistungsaufnahme: 17,5 kW
- Nennstrom: 25 A
- Anlaufstrom: 176 A
- Betriebsbereich Wasseraustrittstemperatur: -8°C - +18°C
- Betriebsbereich Außenlufttemperatur: -10°C - +48°C
- Kältemitteltyp: R410A
- Kältemittelmenge: 8,8 kg
- Lüfteranzahl: 1
- Lüfterdrehzahl: 15 U/s
- Luftvolumenstrom: 3530 l/s
- Schalleistungspegel: 80 dB(A)
- Schalldruckpegel: 48 dB(A)
- Min. Wassermenge: 1,05 l/s
- Max. Wassermenge bei 50 kPa: 2,62 l/s
- Expansionstank-Volumen: 8 l
- Max. wasserseitiger Betriebsdruck: 400 kPa
- Abmessungen: H1790 x L1002 x T824 mm
- Betriebsgewicht: 280 kg
- Gehäuse: lackierte Stahlbleche
- Stromversorgung: 400-3-50 V-Ph-Hz
- Wasserein-/austritts-Anschlüsse (MPT Gas): 1-1/4 Zoll Außengewinde
- Vorlauf S1: +7°C
- Vorlauf S2: bei Bestellung konfigurierbar

Achtung! Beachten Sie, dass beim Betrieb mit Wasser ein Inhibitor hinzugefügt wird welcher die Anlagenteile vor Korrosion schützt. Beim Betrieb mit Wasser besteht grundsätzlich Frostgefahr weshalb wir empfehlen, lebensmittelzugelassenes Glykol als Frostschutz zu verwenden. Dieses enthält schon den Inhibitor. Das Mischungsverhältnis sollte bei 34% Glykol zu 66% Wasser liegen.

Alle anderen Flüssigkeiten oder Zusätze sind nicht zulässig!

Die Mindestdurchflussmenge durch die Kälteanlage und das frei zirkulierende Mindestvolumen des aktiven Hydraulikkreislaufes muss jederzeit gewährleistet sein!

Wird die Inbetriebnahme nicht durch den Auftragnehmer ausgeführt, beschränken sich die Mängelansprüche ausschließlich auf eine Materialgewährleistung! Die Fehlersuche sowie der Aus- und Einbau defekter Teile erfolgt bauseits. Es werden ausschließlich die defekten Teile ersetzt.

Die Inbetriebnahme ist nachweislich durch geschultes Fachpersonal durchzuführen. Ansonsten gehen die Mängelansprüche verloren!