



# AquaSnap PLUS 16 kW

## Kühlmaschine mit Wärmepumpe

### Technische Spezifikationen:

- Kälteleistung Nominal: 21,8 kW  
*15°C/20°C Vor-/Rücklauf, 25°C Außentemp.*
- Kälteleistung bei Herbstbedingungen: **17,6 kW**  
*7°C/12°C Vor-/Rücklauf, 25°C Außentemp.*
- Kälteleistung nach Eurovent: 16,0 kW  
*7°C/12°C Vor-/Rücklauf, 35°C Außentemp.*
- EER: 3,17
- Eurovent-Klasse Kühlen: A
- ESEER-Teillastleistung: 3,99
- Nenn-Heizleistung: 17,0 kW
- COP: 3,24
- Eurovent-Klasse Heizen: A
- Betriebsbereich Wasseraustritt: 0°C - +18°C
- Betriebsbereich Außenlufttemperatur: -10°C - +48°C
- Gewicht: 206 kg
- Breite/Tiefe /Höhe: 1136 / 584 / 1579 mm
- Schallleistungspegel: 72 dB(A)
- Schalldruckpegel: 40 dB(A)
- Verdichter: Ein hermetischer Scrollverdichter
- Kältemittel: R410A
- Kältemittelmenge: 6,40 kg
- Ventilatoranzahl: 2
- Luftleistung: 2217 l/s
- Drehzahl: 14,5 U/s
- Expansionsstank: 5 l
- max. wasserseitiger Betriebsdruck: 400 kPa
- Wassereintrittsanschluss: 1-1/4 Zoll
- Wasseraustrittsanschluss: 1 Zoll
- Nenn-Stromversorgung: 400-3-50 V-Ph-Hz
- Spannungsbereich: 340-440 V
- Max. Anlaufstrom: 75 A
- Max. Leistungsaufnahme: 7,80 kW
- Geräte-Nennstromverbrauch: 8 A

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!