

Wärmepumpe SAS80RN2

<html> <head> </head> <body> - Extrem platzsparende Außengeräte
 - Besonders energieeffizient (Energieeffizienzklasse A++ bis A+++)
 - 60 °C warmes Wasser bei Außentemperaturen von -25 bis +43 °C mit Einsatz der Elektroheizung
 - Elektroheizung optional
 - Hydraulische Komponenten wie Ausdehnungsgefäß und Umwälzpumpe inklusive
 - Benutzerfreundliche Fernbedienung mit Sekundärkreisregelung
 - Ideal für kleine Kühl- und Heizanwendungen.
 </body> </html>

| | | |
|--|----|-----------------------|
| Modell Außengerät | | SAS80RN2 |
| Kurzbeschreibung Außengerät | | KW AG SAS Langtext |
| Kühlleistung | kW | 7,95 |
| Heizleistung | kW | 8,6 |
| Kühlen EER | | 2,53 |
| Heizen COP | | 3,48 |
| Energieeffizienzklasse Kühlen/Heizen W35 | kW | -/A+++ |
| Energieeffizienzklasse Kühlen/Heizen W55 | kW | -/A++ |
| Jahresnutzungsgrad Kühlen/Heizen | % | auf Anfrage |

| | | |
|---|---------|-------------|
| Kühlen SEER | | 4,92 |
| Heizen SCOP W35 / W55 | | 4,51/3,22 |
| Pdesignc@ 35°C/Pdesignh@ -10°C | kW | auf Anfrage |
| Energiebedarf pro Jahr Kühlen/Heizen | kWh | auf Anfrage |
| Vorlauf-Wassertemperatur Kühlbetrieb | °C | 5 bis 25 |
| Vorlauf-Wassertemperatur Heizen | °C | 30 bis 60 |
| Außentemperatur Kühlbetrieb | °C | -5 bis +43 |
| Außentemperatur Heizbetrieb | °C | -25 bis +35 |
| Außentemperatur Brauchwasser | °C | -25 bis +43 |
| Wassermenge min/max | l/s | 0,34/0,52 |
| Mindestwassermenge der primären Hydraulik (bauseitig) | l | 20 |
| Sicherheitsventil Wasser | bar | 3 |
| Ausdehnungsgefäß | l | 2 |
| Spannungsversorgung | V/Ph/Hz | 230/1/50 |
| Leistungsaufnahme Kühlen | kW | 3,14 |
| Leistungsaufnahme Heizen | kW | 2,37 |
| Elektroheizung | kW | 3 |
| Volllaststrom Maximal/Anlaufstrom | A | 15,4 |
| Verdichteranzahl | Stück | 1 |
| Kältekreise | | 1 |
| Anschluss Wassereintritt | Zoll | 1" AG |
| Pumpenförderhöhe | kPa | 37,8 |
| Wasservolumenstrom | l/s | 0,35 |

| | | |
|---|-------------------|--|
| Kältemittel/GWP/CO ₂ -Äquivalent | | R32/675/1 kg R32 entspricht 0,675t CO ₂ |
| Kältemittelmenge | kg | 2,0 |
| Kältemaschinenöl Typ/Ölinhalt | Typ/l | 0,46 |
| Selbstdiagnosesystem | | ja |
| Ventilator | Stück | 1 |
| Ventilatorotyp | | EC |
| Luftmenge, (Standard) | m ³ /h | 3050 |
| Externe statische Pressung, max. | Pa | auf Anfrage |
| Schalldruckpegel Kühlen/Heizen | dB(A) | 55/55 |
| Schalleistungspegel Kühlen/Heizen | dB(A) | 67/67 |
| Abmessungen (HxBxT) | mm | 945x1210x402 |
| Gewicht Außengerät | kg | 92 |