

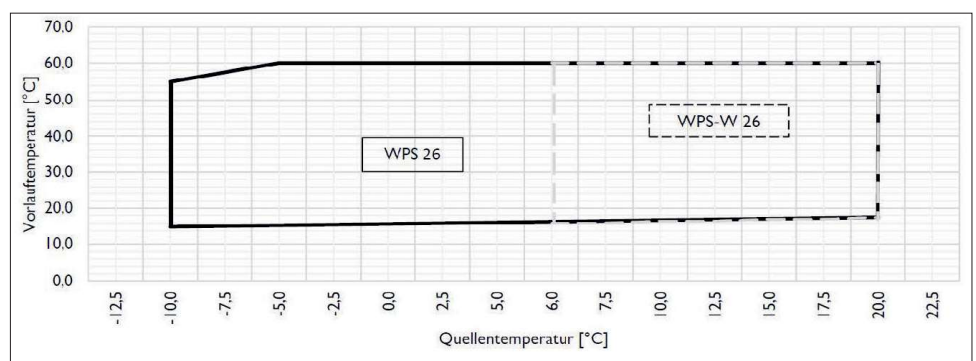
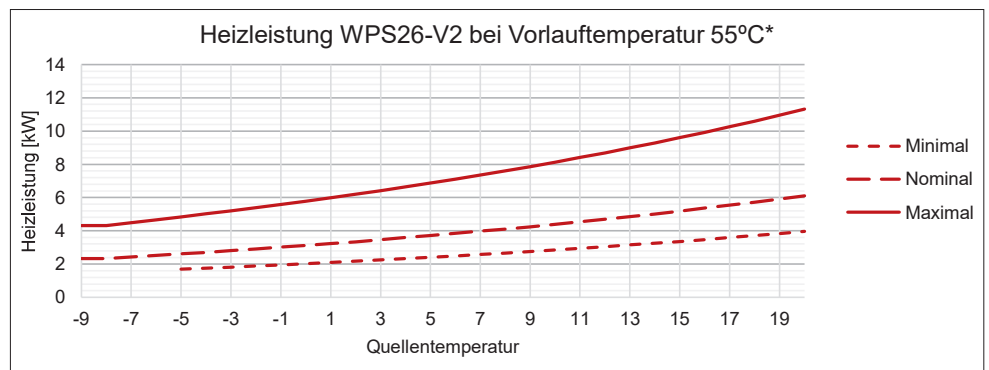
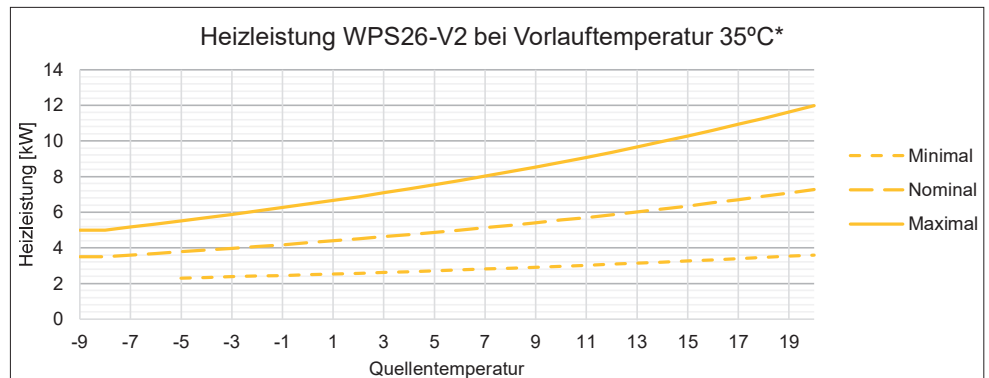
Sole/Wasser Wärmepumpe WPS 26-V2



Die WPS26-V2 ist die kleinste modulierende Solewärmepumpe inklusive E-Heizstab 2/4 kW, Umwälzpumpen (Heizung, Quelle), Umschaltventil Warmwasser, AusdehnungsgefäÙe (Heizung, Quelle).

Geräteausstattung:

- Solewärmepumpe mit 2 bis 6,5 kW Heizleistung und höchstem Wirkungsgrad
- Minimaler Platzbedarf (HxBxT): 71cm x 60cm x 56,6cm
- Einfache und schnelle Installation
- E-SMART Energiemanagement möglich
- Intelligente Leistungsregelung durch Power Inverter
- Neueste Steuerungstechnologie inkl. Fernwartung



Sole/Wasser Wärmepumpe WPS 26-V2

| Technische Daten | | WPS26-V2 |
|---------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------------------------------|
| Heizleistung BO/W35 min./max. | kW | 2.7 / 6.5 |
| Energieklasse | VL 35°C | A+++ |
| | VL 55°C | A++ |
| Maximale Vorlauftemperatur | °C | 60 |
| Betriebsstrom Verdichter 72% / max. | Amp | 4.2 / 12 |
| Anlaufstrom | Amp | 12 |
| Absicherung Steuerung / Verdichter / Zusatzheizung | | 1 x B13 / 1 x C16 / 2 x C16 |
| Elektrischer Anschluss Steuerung / Verdichter / Zusatzheizung | | 1x230V/50Hz,N,PE / 1x230V/50Hz,N,PE / 2x400V,N,PE |
| Interne Zusatzheizung | kW | 4 |
| Kältemittelmenge R410A | kg | 1.6 |
| Durchfluss Wärmequelle | m³/h | 1.5 |
| Druckverlust Verdampfer | kPa | 9.9 |
| Restförderhöhe | mWs | 4.9 |
| Durchfluss Heizkreis (5K) | m³/h | 1.1 |
| Int. Druckverlust Kondensator | kPa | 9.9 |
| Umwälzpumpe Restförderhöhe | mWs | 5.9 |
| Schalleistung nach EN12102 nom./max. | dB(A) | 47 / 56 |
| Anschluss Hydraulik | " | CU 22mm |
| Masse H x B x T | mm | 710 x 600 x 565 |
| Gesamtgewicht | kg | 79 |
| Artikel Nr. | | 39.600.020 |
| Klima mittel | SCOP 35°C | 5.13 |
| | SCOP 55°C | 3.73 |

| WPS26 V2 | Betriebspunkt | Kompressordrehzahl | Heizleistung | Kälteleistung | Aufnahmeleistung | COP |
|----------|---------------|--------------------|--------------|---------------|------------------|------|
| | BO/W35 | 72% | 4.4 | 3.4 | 1.0 | 4.57 |
| | BO/W35 | 100% | 6.5 | 5.0 | 1.5 | 4.34 |
| | BO/W55 | 100% | 5.8 | 3.7 | 2.1 | 2.74 |
| | BO/W35 | Minimal | 2.7 | 2.1 | 0.6 | 4.21 |
| | BO/W55 | Minimal | 2.0 | 1.3 | 0.7 | 2.69 |

| Anschlüsse | A | Quellenaustritt (RL) CU 22mm |
|------------|---|-------------------------------|
| | B | Quelleneintritt (VL) CU 22mm |
| | C | WW-Eintritt (RL-WW) CU 22mm |
| | D | Heizungsaustritt (VL) CU 22mm |
| | E | Heizungseintritt (RL) CU 22mm |
| | F | Elektroeingführungen |

| Installationsfläche | Abstand | Masse (mm) |
|---------------------|---------|------------|
| | A | > 200 |
| | B | > 400 |
| | C | > 100 |
| | D | > 600 |
| | E | > 200 |

