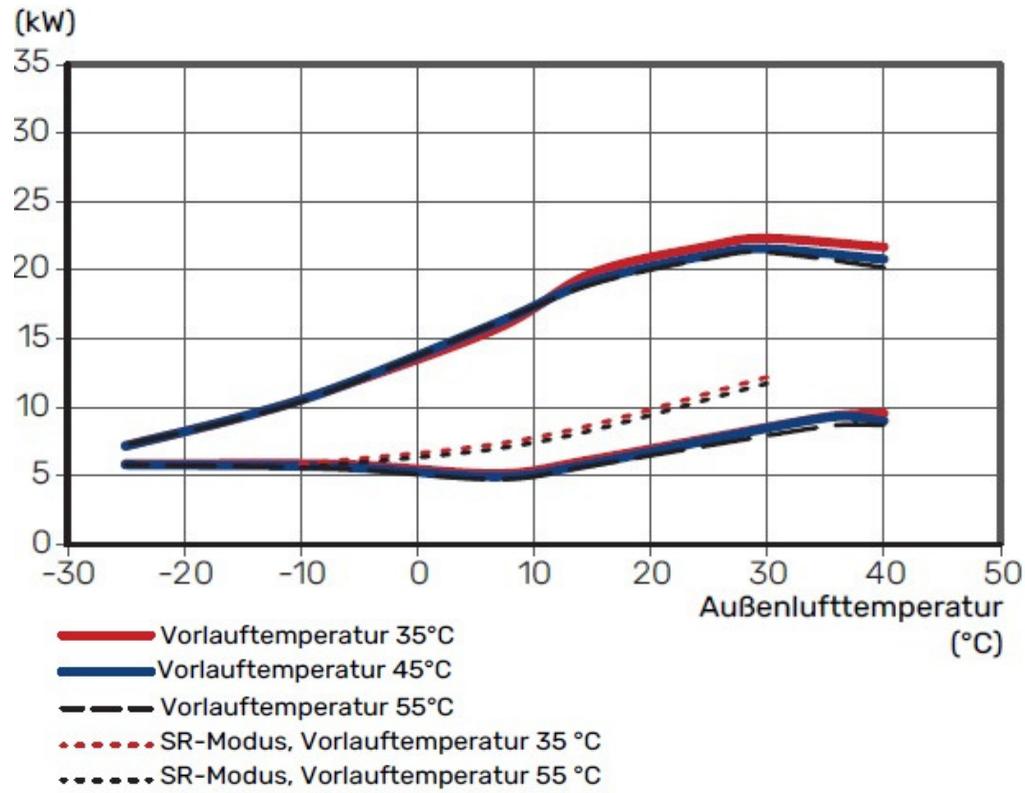


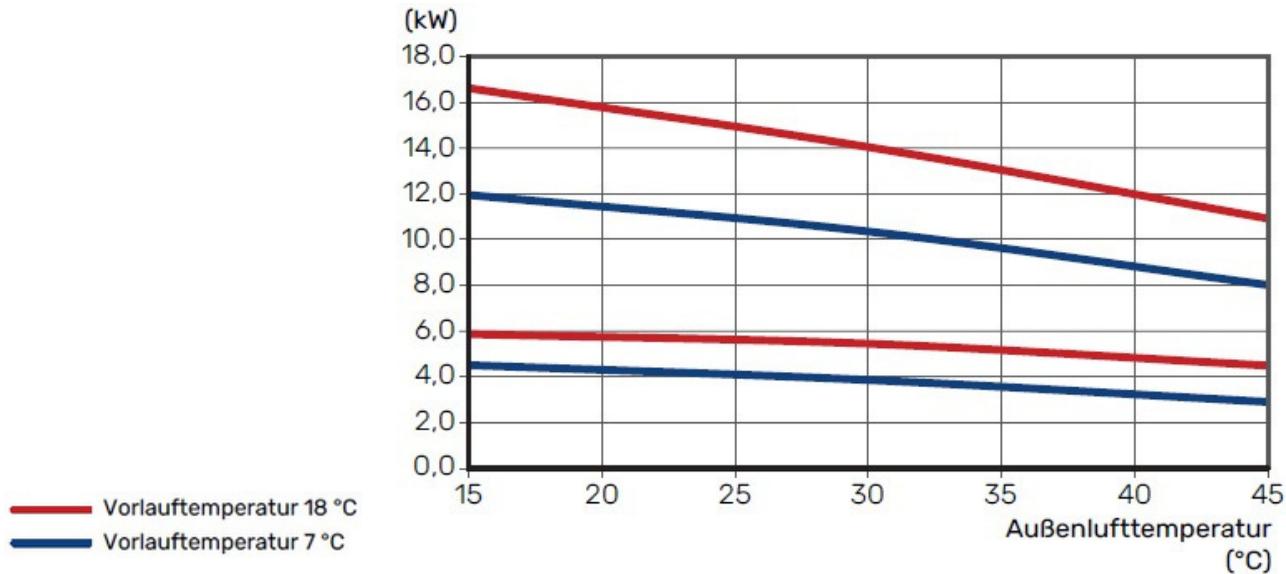
Luft/Wasser-Wärmepumpe Aussen aufstellung

| | | | | |
|-------------------------------|---|-----------------------|-------------|-------------------------|
| Leistungsdaten | Leistungsbereich bei A2/W35 | min - max | KW | 5.0 - 14.0 |
| | Heizleistung / COP nach EN14511 | | | |
| | A2/W 35 | Nennleistung | KW / COP | 6.58 4.66 |
| | A7/W 35 | Teillastbetrieb | KW / COP | 5.10 5.55 |
| | A-7/W 35 | Teillastbetrieb | KW / COP | 10.31 2.77 |
| | A2/W 35 | Volllastbetrieb | KW / COP | 14.0 4.05 |
| | A-7/W 35 | Volllastbetrieb | KW / COP | 11.42 3.01 |
| | A2/W 55 | Volllastbetrieb | KW / COP | 14.10 2.74 |
| A-7/W 55 | Volllastbetrieb | KW / COP | 11.31 2.28 | |
| Leistungsdaten | Kühlleistung / EER nach EN14511 | | | |
| | A35/W 18 | Volllastbetrieb | KW / ... | 13.62 3.93 |
| | A35/W 7 | Volllastbetrieb | KW / ... | 9.74 3.08 |
| Leistungsdaten SCOP | Pdesign / SCOP nach EN14825 | | | |
| | SCOP 35 | EU Durchschnittsklima | KW / SCOP | 11.0 5.33 |
| | SCOP 55 | EU Durchschnittsklima | KW / SCOP | 11.0 4.08 |
| | Energieeffizienz | | 35°C / 55°C | A+++ A+++ |
| Einsatzgrenzen | Heizbetrieb Vorlauf | | °C | 25 - 75 |
| | Kühlbetrieb Vorlauf | | °C | 25 - 7 |
| | Wärmequelle Heizbetrieb | | °C | -25 - 40 |
| | Wärmequelle Kühlbetrieb | | °C | 15 - 43 |
| Schalldaten | Schalleistungspegel bei A7/W.. nach ERP (EN12102) | | db(A) | 55 |
| | Schalleistungspegel bei A2/W.. | | db(A) | 58 |
| | Schalleistungspegel Tagbetrieb maximal | | db(A) | 60 |
| | Schalleistungspegel Nachtbetrieb maximal | | db(A) | 54 |
| Wärmequelle | Luftvolumenstrom bei max. externen Pressung | | m3/h | 3100 |
| Heizkreis | Volumenstrom | | min | max |
| | Volumenstrom Enteisung: minimal bei 100% Pumpendrehzahl | | l/h | 1368 |
| | Volumenstrom Kühlbetrieb | | l/h | 576 2304 |
| | Volumenstrom Heizbetrieb int. | | l/h | 576 2304 |
| | Druckverlust bei Volumenstrom | | L/h, kPa | 1368 7 |
| | Betriebsdruck max. | | bar | 4.5 |
| | minimales Wasservolumen Heiz- Kühlsystem | | L | 160 |
| Allgemeine Gerätedaten | Masse | B x T x H | mm | 1278 x 621 x 1180 |
| | Gesamtgewicht | | Kg | 215 |
| | Anschlüsse | Heizkreis | | G 1 1/4" |
| | Kältemittel | | Kg | R290 1.15 |
| | Enteisung | | | reversierender Zyklus |
| Elektrik | Spannungscode | | | 3x 400V / 50Hz / N / PE |
| | Allpolige Absicherung gem. den örtlichen Vorschriften | | A | 3x C13 |
| | max. Betriebsstrom Wärmepumpe | | A | 9.0 |
| | max. Betriebsstrom Verdichter | | A | 8.8 |
| | Startstrom (Frequenzumrichter) | | A | <5 |
| | Aufnahmeleistung bei A-7/W55 Volllast | | KW | 4.96 |
| | Nennleistung Ventilator | | W | 43 |
| Schutzart | | IP | 24 | |
| Im Lieferumfang | 2 Flexible Anschlussrohre DN32, G1 1/4", 1 Filter-Kugelhahn DN32", 1 automatischer Gasabscheider mit Sicherheitsventil 2.5 bar, 1 Rückschlagventil DN32 | | | |

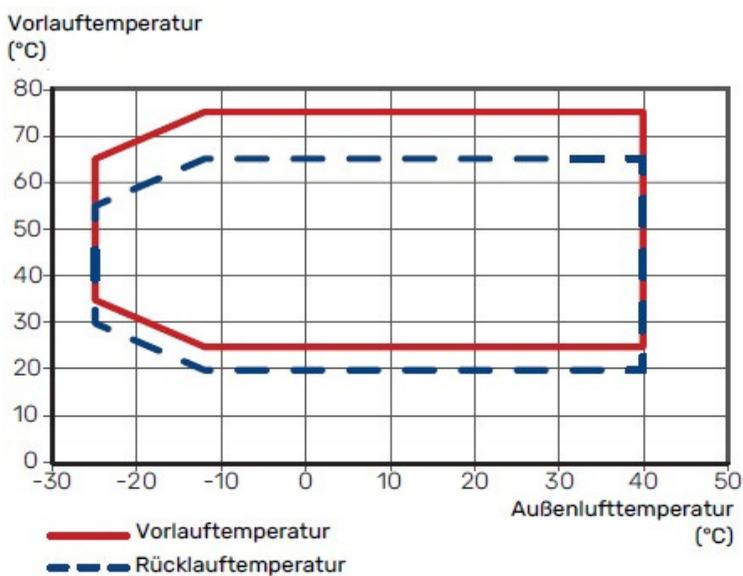
S2125-16 max. und min. Heizleistung in kW



S2125-16 max. und min. Kühlleistung in kW



S2125-16 Betriebsbereich Heizung



S2125-16 Betriebsbereich Kühlung

