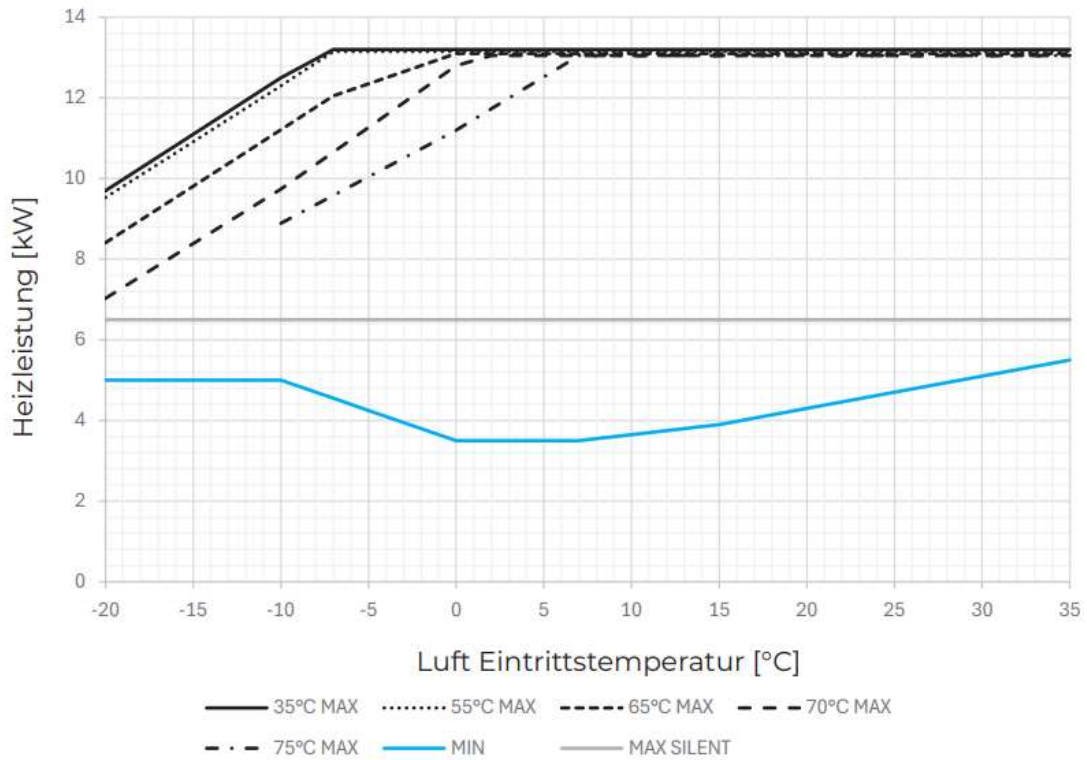


Luft/Wasser-Wärmepumpe Aussenaufstellung

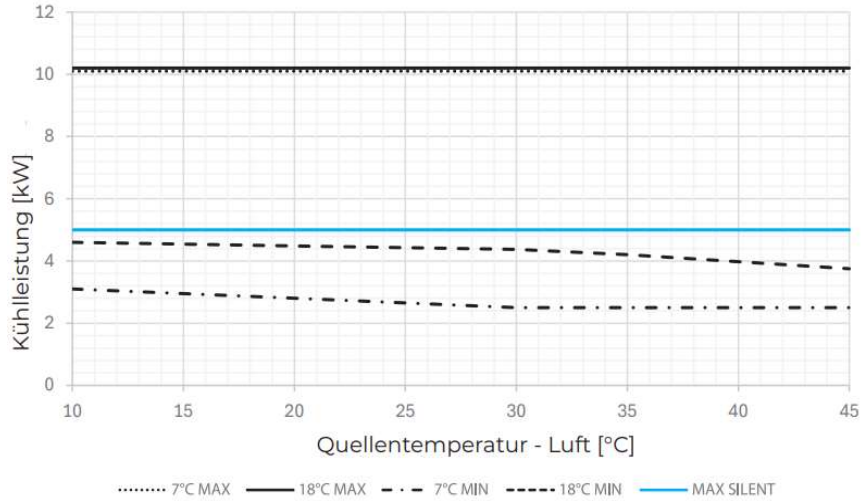
| | | | | | |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------|------------|---------------|-------------------|
| Leistungsdaten | Leistungsbereich bei A2/W35 | | min - max | KW | 3.0 - 13.0 |
| | Heizleistung / COP nach EN 14511 | | | | |
| | A2/W35 | Nennleistung | | KW / COP | 7.02 |
| | A2/W35 | Teillastbetrieb | | KW / COP | |
| | A7/W35 | Vollastbetrieb | | KW / COP | 13.14 4.83 |
| | A7/W55 | Vollastbetrieb | | KW / COP | 13.05 3.28 |
| | A-7/W35 | Silentmode | | KW / COP | 6.50 |
| | A-7/W35 | Vollastbetrieb | | KW / COP | 12.78 3.02 |
| A-10/W55 | Vollastbetrieb | | KW / COP | 12.13 2.88 | |
| Leistungsdaten | Kühlleistung / EER nach EN 14511 | | | | |
| | A35/W18 | Vollastbetrieb | | KW / ... | 10.02 4.39 |
| | A35/W7 | Vollastbetrieb | | KW / ... | 10.07 2.77 |
| Leistungsdaten SCOP | Pdesign / SCOP nach EN 14825 | | | | |
| | SCOP 35 | EU Durchschnittsklima | | KW / SCOP | 10.5 5.97 |
| | SCOP 55 | EU Durchschnittsklima | | KW / SCOP | 10.5 4.29 |
| | Energieeffizienz | | | 35°C / 55°C | A+++ A+++ |
| Einsatzgrenzen | Heizbetrieb VL max | | A-7 | °C | 72 |
| | Kühlbetrieb VL min | | | °C | 7 |
| | Wärmequelle Heizbetrieb | | min / max | °C | -25 / 40 |
| | Wärmequelle Kühlbetrieb | | min / max | °C | 10 / 40 |
| Schalldaten | Schalleistungspegel bei A7/W..., nach ERP (EN12102) | | | db(A) | 41 |
| | Schalleistungspegel bei A2/W.. | | | db(A) | 46 |
| | Schalleistungspegel Tagbetrieb maximal | | | db(A) | 55 |
| | Schalleistungspegel Nachtbetrieb maximal | | | Silent mode | db(A) 45 |
| Wärmequelle | Luftvolumenstrom max | | m3/h | 4400 | |
| Heizkreis | Volumenstrom | | | | max |
| | Volumenstrom Kühlbetrieb | | | l/h | 2300 |
| | Volumenstrom Heizbetrieb | | | l/h | 2300 |
| | ext. Druckreserve max. | | | kPa | 50.1 |
| | Betriebsdruck max. | | | bar | 3.0 |
| | Pufferspeicher | min. Volumen | Empfehlung | L | 200 |
| | Wassererwärmer | min. Volumen / Registerfläche | Empfehlung | L / m2 | 200 / 2.5 |
| Allgemeine Gerätedaten | Masse | | B x H x T | mm | 1150 x 1225 x 715 |
| | Gesamtgewicht | | | Kg | 257 |
| | Anschlüsse | | Heizung | | G 5/4" AG |
| | Kältemittel | | | Kg | R290 2.0 |
| | Enteisung | | | | Heissgas |
| Elektrik | Spannungscod | | | | 3x 400V/50Hz |
| | Allpolige Absicherung gem. den örtlichen Vorschriften | | | A | 3x C10 |
| | max. Betriebsstrom Wärmepumpe | | | A | 9.1 |
| | Startstrom (Frequenzumrichter) | | | A | < 5 |
| | Aufnahmeleistung bei A-10/W55 Vollast | | | KW | 6.14 |
| | Nennleistung Umwälzpumpe | | | W | 75 |
| | Schutzart | | | IP | IPX4 |

Luft/Wasser-Wärmepumpe Aussenauflistung

Leistungskurve Heizung



Leistungskurve Kühlung



Einsatzgrenze Heizbetrieb



Einsatzgrenze Kühlbetrieb

