

SmartHeat aero 022 i

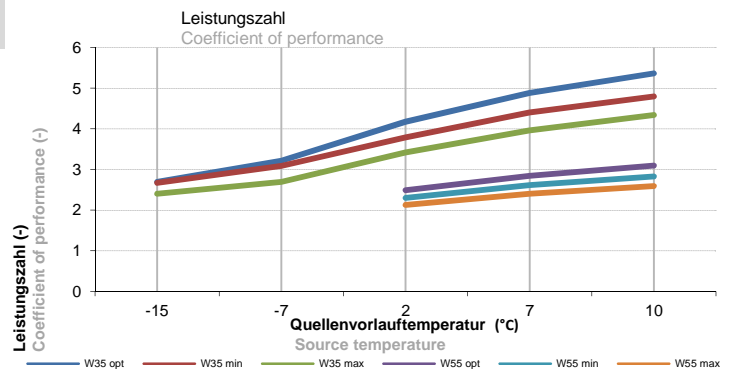
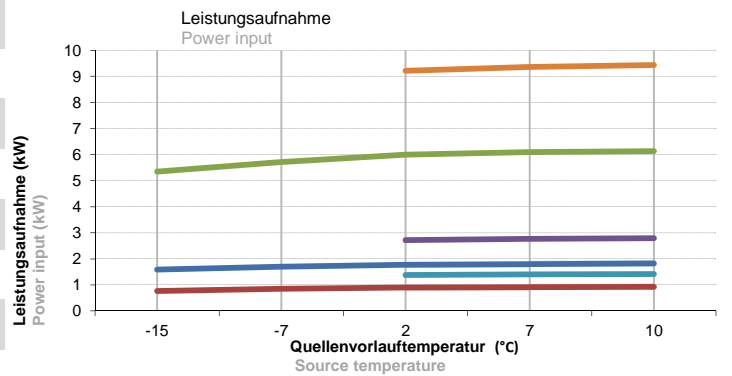
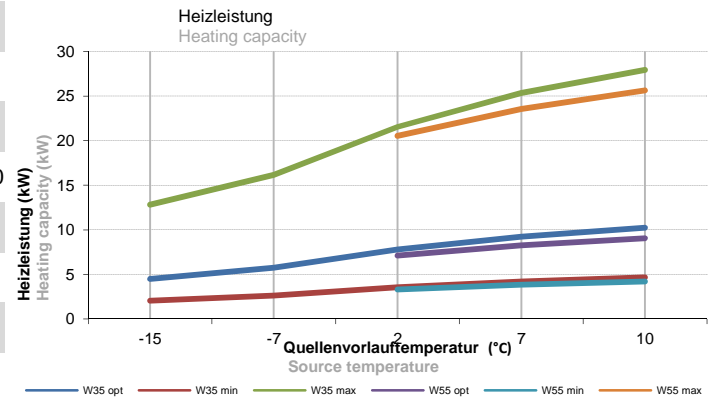
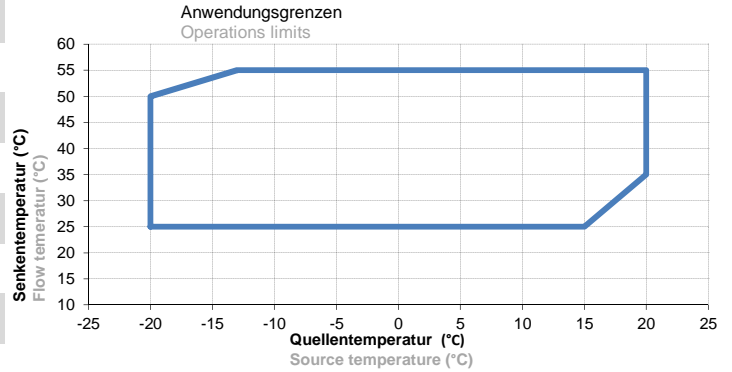
H055005022



| >> Bezeichnung<br>Description                             | Einheit<br>Unit | Wert<br>Value          |
|---|-----------------|------------------------|
| Art des Gerätes<br>Type of device                         | Art             | Luft/Wasser-Wärmepumpe |
| Netzanschluss<br>Power supply                             | V, Hz           | 400, 50                |
| Leistungszahl*<br>Coefficient of performance              | -               | 4,18                   |
| Leistungsaufnahme bei Nennleistung*<br>Power input        | kW              | 1,78                   |
| Anzahl der separaten Baueinheiten<br>Number of components | -               | 1                      |
| Kältemittel<br>Refrigerant                                | -               | R407C                  |
| Kältemittelmasse<br>Refrigerant weight                    | kg              | 4,5                    |
| Maximaler Anlaufstrom<br>Max. starting current            | A               | 28                     |
| Maximale Stromaufnahme<br>Max. Current consumption        | A               | 28                     |
| Leistungsfaktor<br>Power ratio                            | -               | n.a.                   |
| Max. Leistungsaufnahme Quelle<br>Power input source flow  | kW              | 1                      |
| Max. Leistungsaufnahme Senke<br>Power input heating flow  | kW              | n.a.                   |
| Gewicht<br>Weight   | kg              | 300                    |
| Wärmerückgewinnungsleistung<br>Heat recovery capacity     | kW              | n.a.                   |
| Schalleistungspegel DIN EN 12102<br>Sound power level     | dB              | 69                     |
| Hauptabmessung (HxBxD)<br>Dimensions (HxWxD)              | m               | 1,73 x 1,50 x 0,90     |
| maximale Vorlauftemperatur<br>Max. flow temperature       | °C              | 55                     |
| Nennleistung (Heizen)*<br>Heating capacity                | kW              | 7,79                   |
| Wärmequellenvolumendurchfluss<br>Flow rate source side    | m³/h            | 6100,00                |
| Druckverlust Verdampfer<br>Pressure loss evaporator       | kPa             | n.a.                   |
| Druckverlust Verflüssiger<br>Pressure loss condenser      | kPa             | 20                     |
| Wärmesenkenvolumendurchfluß<br>Flow rate heating side     | m³/h            | 3,71                   |
| Anschlussnennweite Quelle<br>Connections source side      | "/-             | 1 1/4                  |
| Anschlussnennweite Senke<br>Connections heating side      | "/-             | 1 1/4                  |
| Min. Heizleistung*<br>Min. heating capacity               | kW              | 3,57                   |
| Max. Heizleistung*<br>Max. heating capacity               | kW              | 21,54                  |
| Ventilator Drehzahl<br>Fan rotation                       | 1/s             | variable               |
| Brauchwasserspeicher<br>Hot water storage                 | l               | n.a.                   |
| Elektrische Zusatzheizung<br>Electrical heater            | kW/V/Hz         | 6/400/50               |

Leistungsdaten gelten für ein neues Gerät mit sauberen Wärmeübertragern.  
Performance data apply to a new device with clean heat exchangers.

Abbildung ähnlich  
Figure may deviate



\*Leistungsangabe bei Nennbedingung für A2W35

\*Performance in nominal conditions at A2W35