

Produktdatenblatt zum Energieverbrauch

Climate 5000 VRF

Mini VRF Outdoor Unit 10kW 1-p

7739832578

Die folgenden Produktdaten entsprechen den Anforderungen der EU-Verordnungen Nr. 626/2011 zur Durchführung der Richtlinie 2009/125/EG und Nr. 206/2012 zur Ergänzung der Richtlinie (EU) 2017/1369.

| Produktdaten | Symbol | Einheit | 7739832578 |
|---|----------------------|---------|------------|
| Schallleistungspegel innen, Kühlbetrieb | L _{WA} | dB | 54 |
| Schallleistungspegel außen, Kühlbetrieb | L _{WA} | dB | 67 |
| Arbeitszahl im Kühlbetrieb | SEER | | 5,8 |
| Effizienzklasse Kühlbetrieb | | | A+ |
| SCOP/A mittleres Klima | SCOP/A | | 3,9 |
| SCOP/C kälteres Klima | SCOP/C | | 0,0 |
| SCOP/W wärmeres Klima | SCOP/W | | 4,9 |
| Effizienzklasse Heizbetrieb, mittleres Klima | | | A |
| Effizienzklasse Heizbetrieb, wärmeres Klima | | | A++ |
| Auslegungslast mittleres Klima | P _{designh} | kW | 8,2 |
| Auslegungslast wärmeres Klima | P _{designh} | kW | 9,0 |
| Angegebenes Leistungsvermögen bei Bezugs-Auslegungsbedingungen | | kW | 8,6 |
| Ersatzheizleistung bei Bezugs-Auslegungsbedingungen | | kW | 0,4 |
| Kühlung | | | Ja |
| Heizung | | | Ja |
| Heizperiode mittel | | | Ja |
| Heizperiode wärmer | | | Ja |
| Angegebene Leistung im Kühlbetrieb bei Raumlufttemperatur 27(19) °C und Außenlufttemperatur 35 °C | P _{dc} | kW | 9,0 |
| Angegebene Leistung im Kühlbetrieb bei Raumlufttemperatur 27(19) °C und Außenlufttemperatur 30 °C | P _{dc} | kW | 6,2 |
| Angegebene Leistung im Kühlbetrieb bei Raumlufttemperatur 27(19) °C und Außenlufttemperatur 25 °C | P _{dc} | kW | 3,9 |
| Angegebene Leistung im Kühlbetrieb bei Raumlufttemperatur 27(19) °C und Außenlufttemperatur 20 °C | P _{dc} | kW | 3,5 |
| Angegebene Leistungszahl bei Raumlufttemperatur 27(19) °C und Außenlufttemperatur 35 °C | EERd | | 3,0 |
| Angegebene Leistungszahl bei Raumlufttemperatur 27(19) °C und Außenlufttemperatur 30 °C | EERd | | 4,7 |
| Angegebene Leistungszahl bei Raumlufttemperatur 27(19) °C und Außenlufttemperatur 25 °C | EERd | | 8,1 |
| Angegebene Leistungszahl bei Raumlufttemperatur 27(19) °C und Außenlufttemperatur 20 °C | EERd | | 12,4 |
| Angegebene Leistung im Heizbetrieb (Heizperiode mittel) bei Raumlufttemperatur 20 °C und Außenlufttemperatur -7 °C | P _{dh} | kW | 7,2 |
| Angegebene Leistung im Heizbetrieb (Heizperiode mittel) bei Raumlufttemperatur 20 °C und Außenlufttemperatur 2 °C | P _{dh} | kW | 4,4 |
| Angegebene Leistung im Heizbetrieb (Heizperiode mittel) bei Raumlufttemperatur 20 °C und Außenlufttemperatur 7 °C | P _{dh} | kW | 3,0 |
| Angegebene Leistung im Heizbetrieb (Heizperiode mittel) bei Raumlufttemperatur 20 °C und Außenlufttemperatur 12 °C | P _{dh} | kW | 2,9 |
| Angegebene Leistung im Heizbetrieb (Heizperiode mittel) bei Raumlufttemperatur 20 °C und Bivalenttemperatur | P _{dh} | kW | 7,2 |
| Angegebene Leistung im Heizbetrieb (Heizperiode mittel) bei Raumlufttemperatur 20 °C und Grenzwert der Betriebstemperatur | P _{dh} | kW | 7,6 |
| Angegebene Leistung im Heizbetrieb (Heizperiode wärmer) bei Raumlufttemperatur 20 °C und Außenlufttemperatur 2 °C | P _{dh} | kW | 8,7 |



Produktdatenblatt zum Energieverbrauch

Climate 5000 VRF

Mini VRF Outdoor Unit 10kW 1-p

7739832578

| Produktdaten | Symbol | Einheit | 7739832578 |
|---|------------------|-------------------|------------|
| Angegebene Leistung im Heizbetrieb (Heizperiode wärmer) bei Raumlufttemperatur 20 °C und Außenlufttemperatur 7 °C | Pdh | kW | 6,4 |
| Angegebene Leistung im Heizbetrieb (Heizperiode wärmer) bei Raumlufttemperatur 20 °C und Außenlufttemperatur 12 °C | Pdh | kW | 2,9 |
| Angegebene Leistung im Heizbetrieb (Heizperiode wärmer) bei Raumlufttemperatur 20 °C und Bivalenztemperatur | Pdh | kW | 7,1 |
| Angegebene Leistung im Heizbetrieb (Heizperiode wärmer) bei Raumlufttemperatur 20 °C und Grenzwert der Betriebstemperatur | Pdh | kW | 7,6 |
| Angegebene Leistungszahl (Heizperiode mittel) bei Raumlufttemperatur 20 °C und Außenlufttemperatur -7 °C | COPd | | 2,2 |
| Angegebene Leistungszahl (Heizperiode mittel) bei Raumlufttemperatur 20 °C und Außenlufttemperatur 2 °C | COPd | | 3,7 |
| Angegebene Leistungszahl (Heizperiode mittel) bei Raumlufttemperatur 20 °C und Außenlufttemperatur 7 °C | COPd | | 5,9 |
| Angegebene Leistungszahl (Heizperiode mittel) bei Raumlufttemperatur 20 °C und Außenlufttemperatur 12 °C | COPd | | 7,4 |
| Angegebene Leistungszahl (Heizperiode mittel) bei Raumlufttemperatur 20 °C und Bivalenztemperatur | COPd | | 2,2 |
| Angegebene Leistungszahl (Heizperiode mittel) bei Raumlufttemperatur 20 °C und Grenzwert der Betriebstemperatur | COPd | | 1,9 |
| Angegebene Leistungszahl (Heizperiode wärmer) bei Raumlufttemperatur 20 °C und Außenlufttemperatur 2 °C | COPd | | 2,5 |
| Angegebene Leistungszahl (Heizperiode wärmer) bei Raumlufttemperatur 20 °C und Außenlufttemperatur 7 °C | COPd | | 3,9 |
| Angegebene Leistungszahl (Heizperiode wärmer) bei Raumlufttemperatur 20 °C und Außenlufttemperatur 12 °C | COPd | | 7,4 |
| Angegebene Leistungszahl (Heizperiode wärmer) bei Raumlufttemperatur 20 °C und Bivalenztemperatur | COPd | | 3,2 |
| Angegebene Leistungszahl (Heizperiode wärmer) bei Raumlufttemperatur 20 °C und Grenzwert der Betriebstemperatur | COPd | | 1,9 |
| Bivalenztemperatur Heizung - mittel | Tbiv | °C | -7 |
| Bivalenztemperatur Heizung - wärmer | Tbiv | °C | 5 |
| Betriebsgrenzwert-Temperatur Heizung - mittel | Tol | °C | -10 |
| Betriebsgrenzwert-Temperatur Heizung - wärmer | Tol | °C | -10 |
| Minderungsfaktor Kühlbetrieb | Cdc | | 0,3 |
| Minderungsfaktor Heizbetrieb | Cdh | | 0,3 |
| Andere elektrische Betriebszustände als Aktiv-Modus: Aus-Zustand | P _{OFF} | kW | 0,1 |
| Andere elektrische Betriebszustände als Aktiv-Modus: Bereitschaftszustand | P _{SB} | kW | 0,1 |
| Andere elektrische Betriebszustände als Aktiv-Modus: Temperaturregler aus | P _{TO} | kW | 0,1 |
| Jahresstromverbrauch: Kühlung | Q _{CE} | kWh | 543 |
| Jahresstromverbrauch: Heizung/mittel | Q _{HE} | kWh | 2935 |
| Jahresstromverbrauch: Heizung/wärmer | Q _{HE} | kWh | 2565 |
| Leistungssteuerung: variabel | | | Ja |
| Nenn-Luftdurchsatz innen | | m ³ /h | 1500 |
| Nenn-Luftdurchsatz außen | | m ³ /h | 5540 |

