

| Technische Parameter | | | |
|---|---|-------|-------|
| Modell(e): | SAS140RS2 | | |
| Luft/Wasser-Wärmepumpe: | JA | | |
| Wasser/Wasser-Wärmepumpe: | NEIN | | |
| Sole/Wasser-Wärmepumpe: | NEIN | | |
| Niedertemperatur-Wärmepumpe: | NEIN | | |
| Mit Zusatzheizgerät: | NEIN | | |
| Kombiheizgerät mit Wärmepumpe: | NEIN | | |
| Die Parameter gelten für Mitteltemperaturanwendungen, außer im Fall von Niedertemperatur-Wärmepumpen. Für Niedertemperatur-Wärmepumpen gelten die angegebenen Parameter für Niedertemperaturanwendungen. | | | |
| Die Parameter werden für durchschnittliche klimatische Bedingungen angegeben. | | | |
| Element | Symbol | Wert | Gerät |
| Nennwärmeleistung (*) | P _{nenn} | 13 | kW |
| Nennheizleistung bei Teillast, Innentemperatur 20 °C und Außentemperatur T _j | | | |
| T _j = -7 °C | P _{dH} | 11,5 | kW |
| T _j = 2 °C | P _{dH} | 7,2 | kW |
| T _j = 7 °C | P _{dH} | 4,7 | kW |
| T _j = 12 °C | P _{dH} | 3,3 | kW |
| T _j = Bivalente Temperatur | P _{dH} | 11,5 | kW |
| T _j = Betriebsgrenztemperatur | P _{dH} | 10,3 | kW |
| Für Luft/Wasser-Wärmepumpen: T _j = -15 °C | P _{dH} | 9,6 | kW |
| Bivalente Temperatur | T _{biv} | -7 | °C |
| Leistung bei zyklischem Intervallbetrieb für das Heizen | P _{cyh} | 0,0 | kW |
| Minderungsfaktor (**) | C _{dh} | 0,9 | -- |
| Energieverbrauch in sonstigen Betriebsarten | | | |
| AUS-Zustand | P _{off} | 0,020 | kW |
| Standby | P _{sb} | 0,030 | kW |
| Thermostatregelung Aus | P _{to} | 0,020 | kW |
| Vorwärmen des Kurbelgehäuses | P _{rk} | 0,000 | kW |
| Sonstige Angaben | | | |
| Leistungsregelung | variabel | | |
| Schalleistungspegel, innen/außen | L _{WA} | 68 | dB |
| Jahresenergieverbrauch | Q _{HE} | - | kWh |
| Kombiheizgeräte mit Wärmepumpe: | | | |
| Spezifiziertes Lastprofil | - | | |
| Täglicher Stromverbrauch | Q _{elec} | - | kWh |
| Jahresstromverbrauch | AEC | - | kWh |
| Energieeffizienz der Wassererwärmung | | | |
| Täglicher Brennstoffverbrauch | Q _{fuel} | - | kWh |
| Jährlicher Brennstoffverbrauch | AFC | - | GJ |
| Art der Energieversorgung | - | | |
| Für Luft/Wasser-Wärmepumpen: Nenn-Luftvolumenstrom, im Freien | η _s | 133 | % |
| Für Wärmepumpen mit Wasser- bzw. Sole/Wasser-Kreislauf: Nenndurchfluss von Sole oder Wasser, Wärmetauscher im Freien | η _{wh} | - | % |
| Für Luft/Wasser-Wärmepumpen: T _j = -15 °C | COP _d | 1,99 | - |
| T _j = -7 °C | COP _d | 3,34 | - |
| T _j = 2 °C | COP _d | 4,61 | - |
| T _j = 7 °C | COP _d | 6,07 | - |
| T _j = 12 °C | COP _d | 1,99 | - |
| T _j = Bivalente Temperatur | COP _d | 1,80 | - |
| T _j = Betriebsgrenztemperatur | COP _d | 1,86 | - |
| Für Luft/Wasser-Wärmepumpen: T _j = -15 °C | TOL | -10 | °C |
| Für Luft/Wasser-Wärmepumpen: Betriebsgrenztemperatur | COP _{cyh} oder PER _{cyh} | - | % |
| Leistungsanzahl bei zyklischem Intervallbetrieb | W _{TOL} | 60 | °C |
| Betriebsgrenztemperatur der Wassererwärmung | - | | |
| Zusatzheizgerät | | | |
| Nennwärmeleistung (**) | P _{sup} | 3,0 | kW |
| Für Luft/Wasser-Wärmepumpen: Nenn-Luftvolumenstrom, im Freien | - | 4650 | m³/h |
| Für Wärmepumpen mit Wasser- bzw. Sole/Wasser-Kreislauf: Nenndurchfluss von Sole oder Wasser, Wärmetauscher im Freien | - | - | m³/h |
| Anschrift | Stulz GmbH, Geschäftsbereich S-Klima, Holsteiner Chaussee 283, D-22457 Hamburg, Deutschland | | |
| (*) Für Wärmepumpen-Raumheizgeräte und Kombiheizgeräte mit Wärmepumpe ist die Nennwärmeleistung P _{nenn} gleich der Auslegungslast im Heizbetrieb P _{designh} und die Nennwärmeleistung eines Zusatzheizgeräts P _{sup} ist gleich der zusätzlichen Wärmeleistung sup(T _j). | | | |
| (**) Wenn C _{dh} nicht durch eine Messung bestimmt wurde, beträgt der Minderungsfaktor C _{dh} = 0,9. | | | |

Product Fiche: space heaters.
 Produktdatenblatt: Heizgerät

| | | | |
|------------------------|----|--|---------|
| SERIES / Baureihe | | | |
| Model / Modell | 1 | | SAS RS2 |
| Size / Größe | 2 | | 140 |
| Class / Klasse | 3 | | A++ |
| P_{tn} | 4 | kW | 13 |
| η_s | 5 | % | 133 |
| Q_{HE} | 6 | kWh | 6805 |
| L_{WA_IN} | 7 | dB | - |
| Precautions / Vorsicht | 8 | see installation and operating manual / siehe Installations- und Bedienungsanleitung | |
| P_{tn_colder} | 9 | kW | 12 |
| P_{tn_warmer} | 10 | kW | 13 |
| η_{s_colder} | 11 | % | 122 |
| η_{s_warmer} | 12 | % | 178 |
| Q_{HE_colder} | 13 | kWh | 8430 |
| Q_{HE_warmer} | 14 | kWh | 2807 |
| L_{WA_OUT} | 15 | dB | 68 |

Product Fiche: space heaters.
 Produktdatenblatt: Heizgerät