

Karta Produktu Pompy Ciepła SPRSUN SELECT

Model CGK-060V3L

Informacje o produkcie (zgodnie z rozporządzeniem UE nr 813/2013)



| Model CGK-050V3L | | | | | | | |
|---|--|--------|-------------------|--|-----------------|--------|----|
| Rodzaj pompy ciepła | Powietrze - woda TAK Powietrze - wentylacja - woda BEZ solanki - woda NIE Woda - woda NIE | | | | | | |
| Niskotemperaturowa pompa ciepła | Nie | | | | | | |
| Zintegrowana grzałka zanurzeniowa jako podgrzewacz pomocniczy | Nie | | | | | | |
| Klimat | Umiarkowany TAK | | Zimno NIE | | Ciepły NIE | | |
| Temperatura zastosowania | Średni 55 °C - NIE | | Niski 35 °C - TAK | | | | |
| Zastosowane normy | EN14825 / EN14511 / EN16147 / EN12102 | | | | | | |
| Znamionowa moc cieplna | Prated | 13 | Kw | Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń | Hs | 190.5 | % |
| Deklarowana wydajność ogrzewania pomieszczeń przy częściowym obciążeniu i temperaturze zewnętrznej Tj | | | | Deklarowany wskaźnik efektywności ogrzewania pomieszczeń wy przy częściowym obciążeniu i temperaturze zewnętrznej Tj | | | |
| Tj = -7°C | Pdh | 11.074 | Kw | Tj = -7°C | COPd | 2.68 | - |
| Tj = +2°C | Pdh | 7.849 | Kw | Tj = +2°C | COPd | 4.81 | - |
| Tj = +7°C | Pdh | 9.184 | Kw | Tj = +7°C | COPd | 6.53 | - |
| Tj = +12°C | Pdh | 10.409 | Kw | Tj = +12°C | COPd | 8.99 | - |
| Tj = biwalenc | Pdh | 11.074 | Kw | Tj = biwalenc. | COPd | 2.68 | - |
| Tj = TOL | Pdh | 11.705 | Kw | Tj = TOL | COPd | 2.75 | - |
| Tj = -15°C (jeśli TOL < -20°C) | Pdh | - | Kw | Tj = -15°C (jeśli TOL < -20°C) | COPd | - | - |
| | | | | | | | |
| Temperatura dwuwartościowa | T biv | -7 | °C | Min. temperatura powietrza zewnętrznego | TOL | -10 | |
| Wydajność w okresie cyklu w interwale | P cych | | Kw | Efektywność energetyczna cyklu | COPcyc (COPcyc) | | - |
| Współczynnik strat | Cdh | 0.99 | - | Maksymalna temperatura zasilania | | 60 | °C |
| Pobór mocy trybach innych niż aktywny | | | | Podgrzewacz pomocniczy | | | |
| Tryb wyłączenia | P off | 0,016 | Kw | Znamionowa moc cieplna | Psup (psup) | 11.705 | Kw |

| | | | | | | |
|--|--|----------|--|--|---------|-------------------|
| Tryb wyłączenia termostatu | P _{to} | 0,017 | Kw | | | |
| Tryb czuwania | P _{sb} | 0,017 | Kw | Rodzaj pobieranej energii | | |
| Tryb włączonej grzałki karteru | P _{ck} | 0,034 | Kw | | | |
| Inne parametry | | | | | | |
| Regulacja wydajności | Zmienny | | Znamionowy przepływ powietrza (powietrze - woda) | | 6200 | m ³ /h |
| Poziom mocy akustycznej , W pomieszczeniu / na zewnątrz | L _{wa} | 0 / 62.0 | Db | Znamionowe natężenie przepływu czynnika grzewczego | Zmienne | m ³ /h |
| Roczne zużycie energii | Q _{he} | 5346 | Kwh | Natężenie przepływu solanki w pompach ciepła solanka - woda lub woda -woda | | m ³ /h |
| Dane kontaktowe | Beeln S.A. ul. Wojska Polskiego 7, 05-850 Macierzysz | | | | | |

| | | |
|--|-------------|---|
| Klasa sterownika | VI | |
| Wkład kontrolera w wydajność | 4,0 | % |
| Klasa sezonowej efektywności energetycznej dla ogrzewania pomieszczeń, klimat umiarkowany: | A+++ | |

Karta Produktu Pompy Ciepła SPRSUN

Model CGK - CGK-060V3L

Informacje o produkcie (zgodnie z rozporządzeniem UE nr 813/2013)



Modelu CGK-050V3L

| | | | | | | | |
|---|-----------------|--|----|---|------------------|------------|----|
| Rodzaj pompy ciepła | | Powietrze - woda TAK Powietrze - wentylacja - woda BEZ solanki - woda NIE Woda - woda NIE | | | | | |
| Niskotemperaturowa pompa ciepła | | Nie | | | | | |
| Zintegrowana grzałka zanurzeniowa jako podgrzewacz pomocniczy | | Nie | | | | | |
| Klimat | | Umiarkowany TAK | | Zimno NIE | | Ciepły NIE | |
| Temperatura zastosowania | | Średnia 55 °C - Tak | | Niski 35 °C - Nie | | | |
| Zastosowane normy | | EN14825 / EN14511 / EN16147 / EN12102 | | | | | |
| Znamionowa moc cieplna | Prated (prated) | 14 | Kw | Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń | Hs | 142.8 | % |
| Deklarowana wydajność ogrzewania pomieszczeń przy częściowym obciążeniu i temperaturze zewnętrznej Tj | | | | Deklarowany wskaźnik efektywności ogrzewania pomieszczeń przy częściowym obciążeniu i temperaturze zewnętrznej Tj | | | |
| Tj = -7°C | Pdh | 12.278 | Kw | Tj = -7°C | COPd | 2.18 | - |
| Tj = +2°C | Pdh | 7.427 | Kw | Tj = +2°C | COPd | 3.52 | - |
| Tj = +7°C | Pdh | 8.849 | Kw | Tj = +7°C | COPd | 4.94 | - |
| Tj = +12°C | Pdh | 10.125 | Kw | Tj = +12°C | COPd | 7.01 | - |
| Tj = biwalenc. | Pdh | 12.278 | Kw | Tj = biwalenc. | COPd | 2.18 | - |
| Tj = TOL | Pdh | 12.600 | Kw | Tj = TOL | COPd | 2.11 | - |
| Tj = -15°C (jeśli TOL < -20°C) | Pdh | | Kw | Tj = -15°C (jeśli TOL < -20°C) | COPd | | - |
| | | | | | | | |
| Temperatura biwalenc. | T biv | -7 | °C | Min. temperatura powietrza zewnętrznego | TOL | -10 | °C |
| Wydajność w okresie cyklu w interwale | P cych | | Kw | Efektywność energetyczna cyklu | COPcyc COPcyc | | - |

| | | | | | | | |
|--|--|--------|-----|--|-------------|--------|-------------------|
| Współczynnik strat | Cdh | 0.99 | - | Maksymalna temperatura zasilania | | 60 | °C |
| Pobór mocy w trybach innych niż aktywnych | | | | Podgrzewacz pomocniczy | | | |
| Tryb wyłączenia | Poff (poff) | 0,017 | Kw | Znamionowa moc cieplna | Psup (psup) | 12.600 | Kw |
| Tryb wyłączzonego termostatu | Wom | 0,017 | Kw | | | | |
| Tryb czuwania | Psb | 0,017 | Kw | Rodzaj pobieranej energii | | | |
| Tryb włączonej grzałki karteru | Pck | 0.034 | Kw | | | | |
| Inne parametry | | | | | | | |
| Regulacja wydajności | Zmienne | | | Znamionowy przepływ powietrza (powietrze - woda) | | 6000 | m ³ /h |
| Poziom mocy akustycznej , W pomieszczeniu / na zewnątrz | Lwa | 0 / 60 | Db | Znamionowe natężenie przepływu czynnika grzewczego | | Zmienn | m ³ /h |
| Roczne zużycie energii | Qhe. | 7867 | Kwh | Natężenie przepływu solanki w pompach ciepła solanka - woda lub woda -woda | | | m ³ /h |
| Dane kontaktowe | Beeln S.A. ul. Wojska Polskiego 7, 05-850 Macierzysz | | | | | | |

| | | |
|--|------------|---|
| Klasa kontrolera | VI | |
| Wkład kontrolera w wydajność | 4,0 | % |
| Klasa sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń, klimat umiarkowany: | A++ | |