

| Model(s): i-32V5/KA 16T A | | | | Parametry dla temperatury zasilania | | | | W35 | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|-------------------|--|--|--|
| Pompa ciepła powietrze - woda: TAK | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pompa ciepła woda - woda: NIE | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pompa ciepła solanka - woda: NIE | | | | | | | | | | | | | | | |
| Niskotemperaturowa pompa ciepła: NIE | | | | | | | | | | | | | | | |
| Wyposażona w grzałkę pomocniczą: NIE | | | | | | | | | | | | | | | |
| Parametry dla warunków klimatycznych umiarkowanych | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pozycja | | | | Symbol | | | | Wartość | | | | Jednostka | | | |
| Nominalna moc grzewcza | | | | P _{zn} | | | | 12 | | | | kW | | | |
| Deklarowana wydajność grzewcza dla obciążenia częściowego przy temperaturze wewnętrznej 20 °C i temperaturze T _j | | | | | | | | | | | | | | | |
| T _j = -7 °C | | | | P _{dh} | | | | 10,80 | | | | kW | | | |
| T _j = +2 °C | | | | P _{dh} | | | | 6,50 | | | | kW | | | |
| T _j = +7 °C | | | | P _{dh} | | | | 6,30 | | | | kW | | | |
| T _j = +12 °C | | | | P _{dh} | | | | 6,90 | | | | kW | | | |
| T _j = temperatura działania dwuzadaniowego | | | | P _{dh} | | | | 10,80 | | | | kW | | | |
| T _j = graniczna temperatura pracy | | | | P _{dh} | | | | 11,00 | | | | kW | | | |
| Dla pomp ciepła powietrze p powietrze T _j = -15 °C (jeżeli TOL < -20 °C | | | | P _{dh} | | | | - | | | | kW | | | |
| Temperatura biwalentna | | | | T _{biv} | | | | -7 | | | | °C | | | |
| Wydajność grzewcza przy pracy cyklicznej | | | | P _{cyc} | | | | - | | | | kW | | | |
| Współczynnik strat | | | | C _{dh} | | | | - | | | | | | | |
| Życzenie energii w trybach innych niż tryb aktywny | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tryb wyłączenia | | | | P _{oof} | | | | 0,023 | | | | kW | | | |
| Tryb wyłączenia termostatu | | | | P _{to} | | | | 0,022 | | | | kW | | | |
| Tryb czuwania | | | | P _{sb} | | | | 0,022 | | | | kW | | | |
| Tryb grzałki karteru | | | | P _{ck} | | | | 0 | | | | kW | | | |
| Inne | | | | | | | | | | | | | | | |
| Kontrola wydajności | | | | zmienna | | | | | | | | | | | |
| Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu/na zewnątrz | | | | L _{WA} | | | | 66 | | | | dB | | | |
| Roczne zużycie energii | | | | Q _{HE} | | | | 5511 | | | | kWh | | | |
| Wielofunkcyjny podgrzewacz z pompą ciepła | | | | | | | | | | | | | | | |
| Deklarowany profil obciążenia | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dzienne zużycie energii elektrycznej | | | | Q _{elec} | | | | | | | | kWh | | | |
| Roczne zużycie energii elektrycznej | | | | AEC | | | | | | | | kWh | | | |
| Efektywność energetyczna ogrzewania wodnego | | | | η _{wh} | | | | | | | | % | | | |
| Dzienne zużycie paliwa | | | | Q _{fuel} | | | | | | | | kWh | | | |
| Roczne zużycie paliwa | | | | AFC | | | | | | | | GJ | | | |
| Klasa sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń | | | | η _s | | | | 180 | | | | % | | | |
| Deklarowany współczynnik wydajności lub wskaźnik zużycia energii pierwotnej dla obciążenia częściowego przy temperaturze wewnętrznej 20 °C i temperaturze T _j | | | | | | | | | | | | | | | |
| T _j = -7 °C | | | | COP _d | | | | 2,91 | | | | - | | | |
| T _j = +2 °C | | | | COP _d | | | | 4,29 | | | | - | | | |
| T _j = +7 °C | | | | COP _d | | | | 6,52 | | | | - | | | |
| T _j = +12 °C | | | | COP _d | | | | 7,77 | | | | - | | | |
| T _j = temperatura działania dwuzadaniowego | | | | COP _d | | | | 2,91 | | | | - | | | |
| T _j = graniczna temperatura pracy | | | | COP _d | | | | 2,83 | | | | - | | | |
| Dla pomp ciepła powietrze p powietrze T _j = -15 °C (jeżeli TOL < -20 °C | | | | COP _d | | | | - | | | | - | | | |
| Dla pomp ciepła powietrze woda: temperatura zakresu pracy | | | | TOL | | | | -20 | | | | | | | |
| Wydajność interwałów cyklicznych | | | | COP _{cyc} or PER _{cyc} | | | | - | | | | | | | |
| Temperaturowy limit eksploatacyjny wody grzewczej | | | | WTOL | | | | 60 | | | | °C | | | |
| Wyposażona w grzałkę pomocniczą: | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nominalna moc grzewcza | | | | P _{sup} | | | | - | | | | kW | | | |
| Rodaj energii pobranej | | | | - | | | | | | | | | | | |
| Dla pomp ciepła powietrze woda: znamionowe natężenie przepływu powietrza, na zewnątrz | | | | - | | | | 10000 | | | | m ³ /h | | | |
| Dla pomp ciepła woda/solanka-woda: znamionowe natężenie przepływu solanki/wody, zewnętrzny wymiennik ciepła | | | | - | | | | | | | | m ³ /h | | | |
| DANE KONTAKOWE | | | | | | | | | | | | | | | |
| POWEROFGREEN SP. Z O.O. UL. CHWASZCZYŃSKIEGO 170D, 81-571 GDYNIA | | | | | | | | | | | | | | | |

| Model(s): i-32V5/KA 16T A | | | | Parametry dla temperatury zasilania | | | | W55 | | | |
|---|--|---------|-----------|---|--|---------|-------------------|---------|--------|---------|-----------|
| Pompa ciepła powietrze - woda: TAK | | | | | | | | | | | |
| Pompa ciepła woda - woda: NIE | | | | | | | | | | | |
| Pompa ciepła solanka - woda: NIE | | | | | | | | | | | |
| Niskotemperaturowa pompa ciepła: NIE | | | | | | | | | | | |
| Wyposażona w grzałkę pomocniczą: NIE | | | | | | | | | | | |
| Parametry dla warunków klimatycznych umiarkowanych | | | | | | | | | | | |
| Pozycja | Symbol | Wartość | Jednostka | Pozycja | Symbol | Wartość | Jednostka | Pozycja | Symbol | Wartość | Jednostka |
| Nominalna moc grzewcza | P _{zn} | 13 | kW | Klasa sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń | η _s | 134 | % | | | | |
| Deklarowana wydajność grzewcza dla obciążenia częściowego przy temperaturze wewnętrznej 20 °C i temperaturze T _j | | | | Deklarowany współczynnik wydajność lub wskaźnik zużycia energii pierwotnej dla obciążenia częściowego przy temperaturze wewnętrznej | | | | | | | |
| T _j = -7 °C | P _{dh} | 11,70 | kW | T _j = -7 °C | COP _d | 2,2 | - | | | | |
| T _j = +2 °C | P _{dh} | 6,60 | kW | T _j = +2 °C | COP _d | 3,22 | - | | | | |
| T _j = +7 °C | P _{dh} | 5,80 | kW | T _j = +7 °C | COP _d | 4,64 | - | | | | |
| T _j = +12 °C | P _{dh} | 6,90 | kW | T _j = +12 °C | COP _d | 6,32 | - | | | | |
| T _j = temperatura działania dwuzadaniowego | P _{dh} | 11,70 | kW | T _j = temperatura działania dwuzadaniowego | COP _d | 2,2 | - | | | | |
| T _j = graniczna temperatura pracy | P _{dh} | 11,20 | kW | T _j = graniczna temperatura pracy | COP _d | 1,99 | - | | | | |
| Dla pomp ciepła powietrze p powietrze T _j = -15 °C (jeżeli TOL < -20 °C) | P _{dh} | - | kW | Dla pomp ciepła powietrze p powietrze T _j = -15 °C (jeżeli TOL < -20 °C) | COP _d | - | - | | | | |
| Temperatura biwalentna | T _{biv} | -7 | °C | Dla pomp ciepła powietrze woda: temperatura zakresu pracy | TOL | -15 | | | | | |
| Wydajność grzewcza przy pracy cyklicznej | P _{cyk} | - | kW | Wydajność interwałów cyklicznych | COP _{cyk} or PER _{cyk} | - | | | | | |
| Współczynnik strat | C _{dh} | - | | Temperaturowy limit eksploatacyjny wody grzewczej | WTOL | 60 | °C | | | | |
| Zużycie energii w trybach innych niż tryb aktywny | | | | Wyposażona w grzałkę pomocniczą: | | | | | | | |
| Tryb wyłączenia | P _{oof} | 0,023 | kW | Nominalna moc grzewcza | P _{sup} | - | kW | | | | |
| Tryb wyłączenia termostatu | P _{to} | 0,022 | kW | | | | | | | | |
| Tryb czuwania | P _{sb} | 0,022 | kW | Rodaj energii pobranej | | | | | | | |
| Tryb grzałki karteru | P _{ck} | 0 | kW | | | | | | | | |
| Inne | | | | | | | | | | | |
| Kontrola wydajności | | | zmienna | Dla pomp ciepła powietrze woda: znamionowe natężenie przepływu powietrza, na zewnątrz | | 10000 | m ³ /h | | | | |
| Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu/na zewnątrz | L _{WA} | 66 | dB | Dla pomp ciepła woda/solanka-woda: znamionowe natężenie | | | m ³ /h | | | | |
| Roczne zużycie energii | Q _{HE} | 7991 | kWh | | | | | | | | |
| Wielofunkcyjny podgrzewacz z pompą ciepła | | | | | | | | | | | |
| Deklarowany profil obciążenia | | | | Efektywność energetyczna ogrzewania wodnego | η _{wh} | | % | | | | |
| Dzienne zużycie energii elektrycznej | Q _{elec} | | kWh | Dzienne zużycie paliwa | Q _{fuel} | | kWh | | | | |
| Roczne zużycie energii elektrycznej | AEC | | kWh | Roczne zużycie paliwa | AFC | | GJ | | | | |
| DANE KONTAKOWE | POWEROFGREEN SP. Z O.O. UL. CHWASZCZYŃSKIEGO 170D, 81-571 GDYNIA | | | | | | | | | | |