

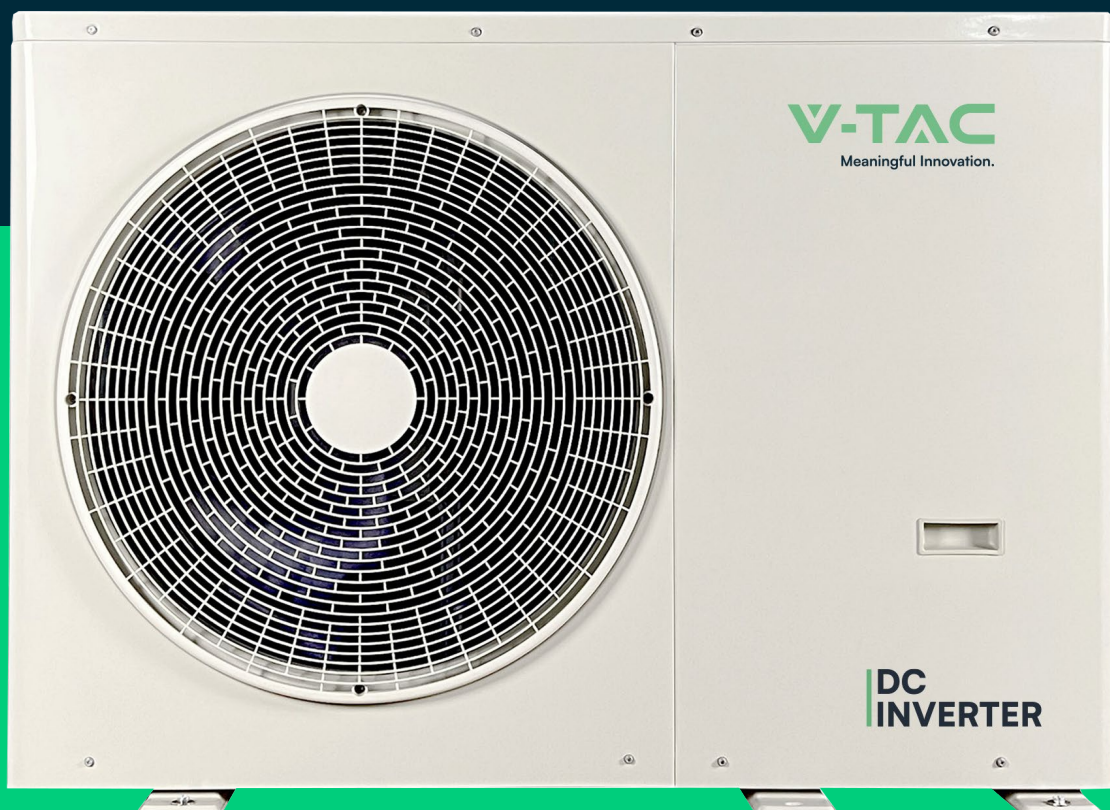
V-TAC

Meaningful Innovation.

KARTA KATALOGOWA POMPA CIEPŁA V-TAC

V-TAC GAJA R32

1-FAZOWA POMPA CIEPŁA MONOBLOK O MOCY 8kW
+ WBUDOWANA GRZAŁKA 3kW



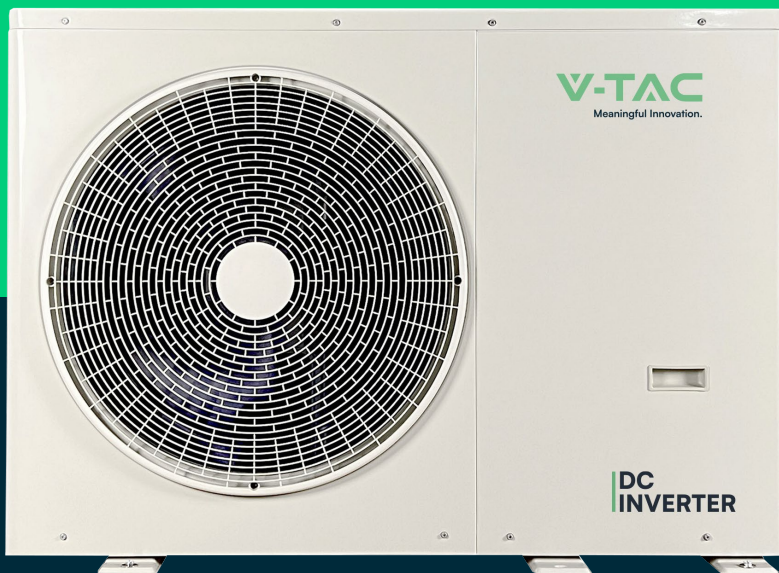
GAJA Series

V-TAC

Meaningful Innovation.

ZDJĘCIA, WYMIARY, ETYKIETA ERP

V-TAC GAJA R32, 1-FAZOWA POMPA CIEPŁA MONOBLOK O MOCY 8kW



GAJA Series

05 LAT
GWARANCJI



| | | | |
|--|-----------------------------|--|----------|
| | | ENERG Y IJA енергия · ενεργεια IE IA | |
| V-TAC Meaningful Innovation. | | VT-M8KW-P1H3-W | |
| | | 55 °C | 35 °C |
| A+++ A++ A+ A B C D | | A++ | A+++ |
| -- dB | 06 07 08 kW | 06 08 08 kW | |
| 59 dB | 2019 | | 811/2013 |

| V-TAC Model | | VT-M8KW-PIH3-W | |
|--|--|----------------|---|
| Moc | | kW | 8 |
| Wbudowana grzałka pomocnicza | | kW | 3 |
| Zasilanie | | V / Ph / H | 220-240 / 1 / 50 |
| Ogrzewanie (Zewn. temp. powietrza 7°C DB, 85% R.H.; EWT 30°C, LWT 35°C) | Znamionowa moc cieplna | kW | 7,93 |
| | Pobór mocy elektrycznej | kW | 1,76 |
| | Stopień efektywności | COP | 4,5 |
| Ogrzewanie (Zewn. temp. powietrza 7°C DB, 85% R.H.; EWT 40°C, LWT 45°C) | Znamionowa moc cieplna | kW | 8,3 |
| | Pobór mocy elektrycznej | kW | 2,61 |
| | Stopień efektywności | COP | 3,18 |
| Ogrzewanie (Zewn. temp. powietrza 7°C DB, 85% R.H.; EWT 47°C, LWT 55°C) | Znamionowa moc cieplna | kW | 7,7 |
| | Pobór mocy elektrycznej | kW | 2,98 |
| | Stopień efektywności | COP | 2,58 |
| Chłodzenie (Zewn. temp. powietrza 35°C DB, 85% R.H.; EWT 23°C, LWT 18°C) | Wydajność chłodnicza | kW | 8,16 |
| | Pobór mocy elektrycznej | kW | 1,75 |
| | Stopień efektywności | | 4,65 |
| Chłodzenie (Zewn. temp. powietrza 35°C DB, 85% R.H.; EWT 12°C, LWT 7°C) | Wydajność chłodnicza | kW | 7,58 |
| | Pobór mocy elektrycznej | kW | 2,55 |
| | Stopień efektywności | | 2,97 |
| Klasa sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń, klimat umiarkowany | LWT = 35°C | | A+++ |
| | LWT = 55°C | | A++ |
| Wydajność SCOP (Uśredniony współczynnik COP dla sezonu grzewczego) | LWT = 35°C | SCOP | 4,62 |
| | LWT = 55°C | SCOP | 3,32 |
| Wydajność SEER (Uśredniony współczynnik EER dla sezonu chłodniczego) | LWT = 7°C | SEER | 5,17 |
| | LWT = 18°C | SEER | 8,31 |
| Sezonowa efektywność energetyczna klimat umiarkowany | 35°C / 55°C | % | 183/131 |
| Roczne zużycie energii klimat umiarkowany | 35°C / 55°C | kWh | 3529/4162 |
| MOP (Maksymalne zabezpieczenie nadprądowe) | | A | 38 |
| MCA (Minimalny prąd znamionowy w obwodzie) | | A | 16 |
| Spadek ciśnienia wody | | kPa | 39 |
| Ciśnienie czynnika chłodniczego (Maks. / Min.) | | MPa | 4,5 / 1,5 |
| Czynnik chłodniczy | Typ | | R32 |
| | Ilość | kg | 1,3 |
| Współczynnik GPW (Współczynnik globalnego ocieplenia) dla czynnika chłodniczego | | GPW | 675 |
| Odpowiednik CO₂ | | ton | 0,878 |
| Kompresor | Typ | | Podwójny falownik wirnikowy |
| | Marka silnika | | Mitsubishi |
| | Model | | SVB220FLGMC-L |
| | Ilość | | 1 |
| | Przepustowość (średnia moc kompresora) | kW | 7.10 (@60rps) |
| | Wejście (średnia moc zasilania kompresora) | kW | 2.23 (@60rps) |
| Prąd | A | 6.6 (@60rps) | |
| Silnik wentylatora | Typ silnika | | Bezszcotkowy silnik prądu stałego/ BLDC |
| | Ilość wiatraków | | 1 |
| | Typ wiatraka | | 3 łopatk |
| | Model silnika | | EHTSO3BLQ |
| | Marka silnika | | Panasonic |
| | Szybkość obrotowa | rpm | 850 |
| Wymiennik ciepła | Materiał | | Hydrofilowe aluminium i miedziane rurki o specjalnym wewnętrznym rowkowaniu |
| | Rowkowanie | | 2 |
| | Wymiary rurki | mm | Ø 7 |
| Zawór rozprężny | | | Elektroniczny zawór rozprężny |
| Płyty wymiennik ciepła | | | Alfa-Laval |
| Poziom mocy akustycznej (EN12102-1) | | dB | 59 |
| Poziom mocy akustycznej (tryb cichy) | | dB | 50 |
| Sterownik (Standard: LCD) | | | GR-LC07 |
| Przyłącze wody | Wejście | mm | Ø33 |
| | Wyjście | mm | Ø33 |
| | Średnica - gwint zewnętrzny | cale | G1 |
| Waga | Netto/Brutto | kg | 80/93,5 |
| | Netto | mm | 1125 x 370 x 703 |
| Wymiary (DxWxS) | Opakowanie | mm | 1200 x 425 x 865 |
| | Chłodzenie | °C | -5 do 43 |
| Temperatura pracy | Ogrzewanie | °C | -25 do 35 |
| | CWU | °C | -25 do 43 |

V-TAC

Meaningful Innovation.



Czynnik
chłodniczy



Funkcja
hybrydy



Cicha
praca



Aplikacja
mobilna



ERP
A+++



COP
4.5



Ochrona
instalacji



Tryb
wakacyjny