

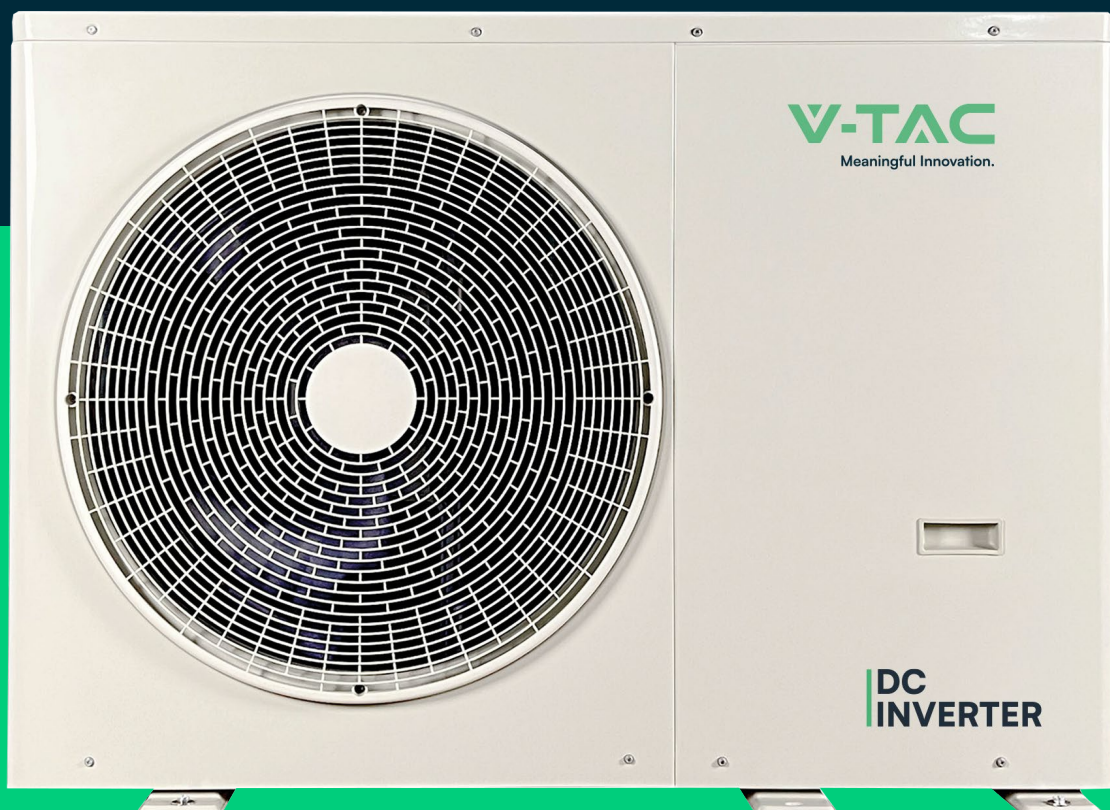
V-TAC

Meaningful Innovation.

KARTA KATALOGOWA POMPA CIEPŁA V-TAC

V-TAC GAJA R32

1-FAZOWA POMPA CIEPŁA MONOBLOK O MOCY 16kW
+ WBUDOWANA GRZAŁKA 3kW



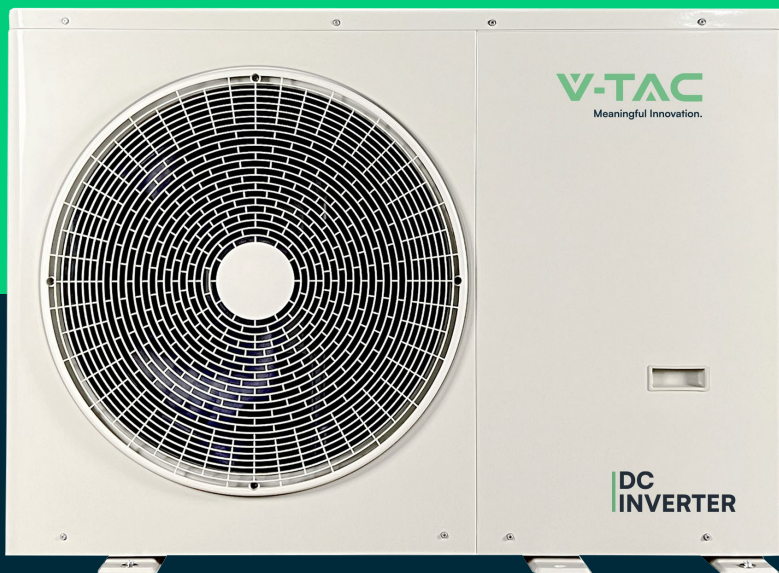
GAJA Series

V-TAC

Meaningful Innovation.

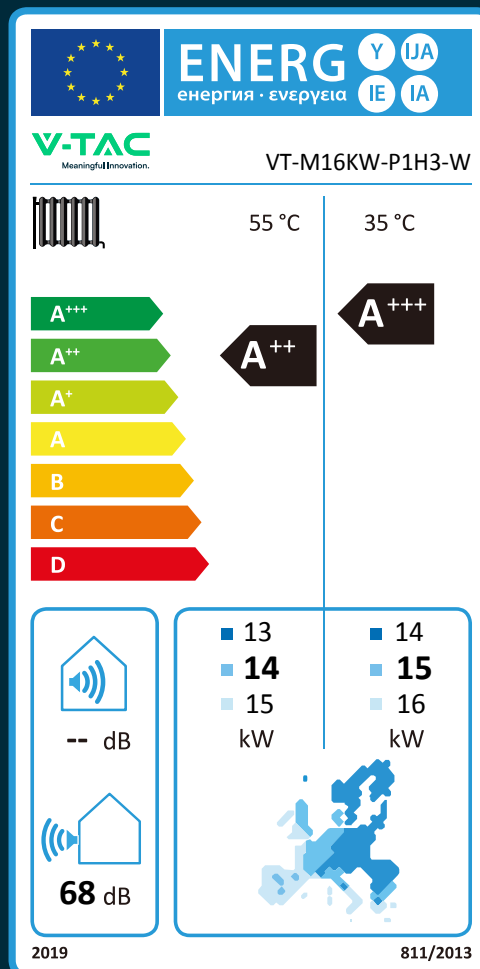
ZDJĘCIA, WYMIARY, ETYKIETA ERP

V-TAC GAJA R32, 1-FAZOWA POMPA CIEPŁA MONOBLOK O MOCY 16kW



GAJA Series

05 LAT
GWARANCJI



V-TAC Model		VT-M16KW-P1H3-W	
Moc		kW	16
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	15,91
	Pobór mocy elektrycznej	kW	3,42
	Stopień efektywności	COP	4,65
Ogrzewanie (Zewn. temp. powietrza 7°C DB, 85% R.H.; EWT 40°C, LWT 45°C)	Znamionowa moc cieplna	kW	15,9
	Pobór mocy elektrycznej	kW	4,63
	Stopień efektywności	COP	3,43
Ogrzewanie (Zewn. temp. powietrza 7°C DB, 85% R.H.; EWT 47°C, LWT 55°C)	Znamionowa moc cieplna	kW	15,8
	Pobór mocy elektrycznej	kW	6,12
	Stopień efektywności	COP	2,58
Chłodzenie (Zewn. temp. powietrza 35°C DB, 85% R.H.; EWT 23°C, LWT 18°C)	Wydajność chłodnicza	kW	15,72
	Pobór mocy elektrycznej	kW	4,03
	Stopień efektywności		3,9
Chłodzenie (Zewn. temp. powietrza 35°C DB, 85% R.H.; EWT 12°C, LWT 7°C)	Wydajność chłodnicza	kW	15,98
	Pobór mocy elektrycznej	kW	6,12
	Stopień efektywności		2,61
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	4,65
	LWT = 55°C	SCOP	3,57
Wydajność SEER (Uśredniony współczynnik EER dla sezonu chłodniczego)	LWT = 7°C	SEER	4,63
	LWT = 18°C	SEER	6,51
Sezonowa efektywność energetyczna klimat umiarkowany	35°C / 55°C	%	183/148
Roczne zużycie energii klimat umiarkowany	35°C / 55°C	kWh	6692/7723
MOP (Maksymalne zabezpieczenie nadprądowe)		A	48
MCA (Minimalny prąd znamionowy w obwodzie)		A	27
Spadek ciśnienia wody		kPa	38
Ciśnienie czynnika chłodniczego (Maks. / Min.)		MPa	4,5 / 1,5
Czynnik chłodniczy	Typ		R32
	Ilość	kg	2,1
Współczynnik GPW (Współczynnik globalnego ocieplenia) dla czynnika chłodniczego		GPW	675
Odpowiednik CO₂		ton	1,417
Kompresor	Typ		Podwójny falownik wirnikowy
	Marka silnika		Mitsubishi
	Model		MVB42FCBMC-L
	Ilość		1
	Przepustowość (średnia moc kompresora)	kW	14,38 (@60rps)
	Wejście (średnia moc zasilania kompresora)	kW	4,4 (@60rps)
	Prąd	A	13 (@60rps)
Silnik wentylatora	Typ silnika		Bezszołkowy silnik prądu stałego/ BLDC
	Ilość wiatraków		1
	Typ wiatraka		3 łopatk
	Model silnika		EHTS01DLQ
	Marka silnika		Panasonic
	Szybkość obrotowa	rpm	825
Wymiennik ciepła	Materiał		Hydrofilowe aluminium i miedziane rurki o specjalnym wewnętrznym rowkowaniu
	Rowkowanie		3
	Wymiary rurki	mm	Ø 7
Zawór rozprężny			Elektroniczny zawór rozprężny
Płyty wymiennik ciepła			Alfa-Laval
Poziom mocy akustycznej (EN12102-1)		dB	68
Poziom mocy akustycznej (tryb cichy)		dB	58
Sterownik (Standard: LCD)			GR-LC07
Przyłącze wody	Wejście	mm	Ø33
	Wyjście	mm	Ø33
	Średnica - gwint zewnętrzny	cale	G1
Waga	Netto/Brutto	kg	117/136
	Netto	mm	1203 x 436 x 860
Wymiary (DxWxS)	Opakowanie	mm	1285 x 495 x 1040
	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
4.65



Ochrona
instalacji



Tryb
wakacyjny