

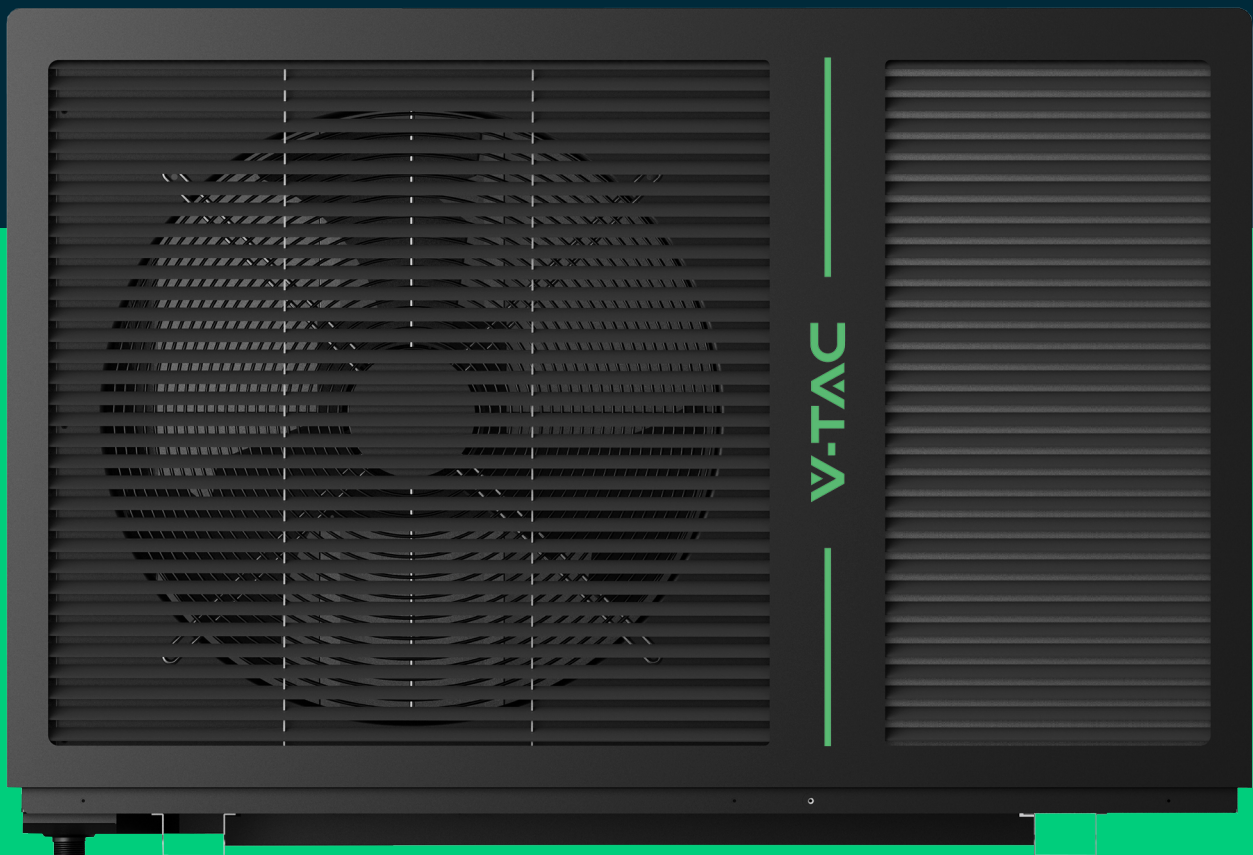
V-TAC

Meaningful Innovation.

KARTA KATALOGOWA POMPA CIEPŁA V-TAC

V-TAC ETER R290 PLUS

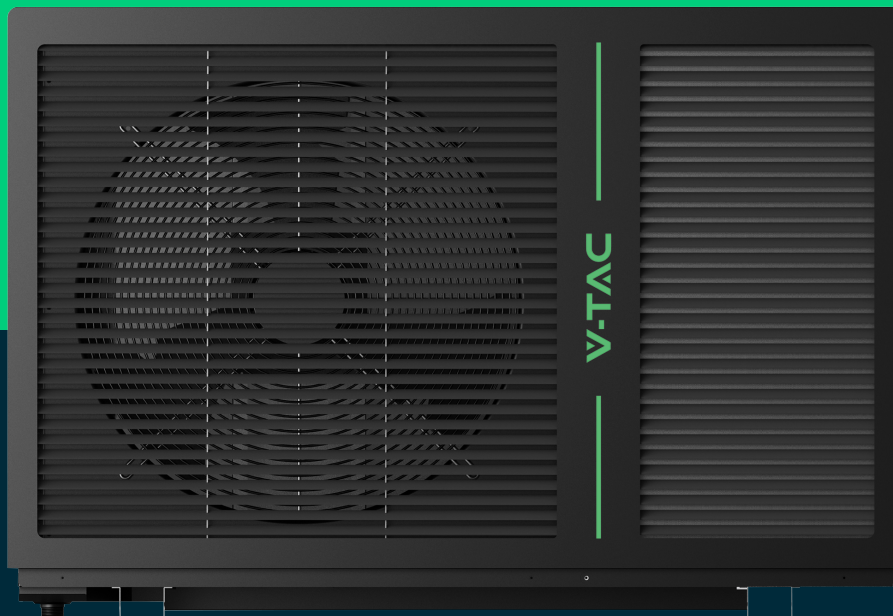
1-FAZOWA POMPA CIEPŁA MONOBLOK O MOCY 6kW



ETER Series

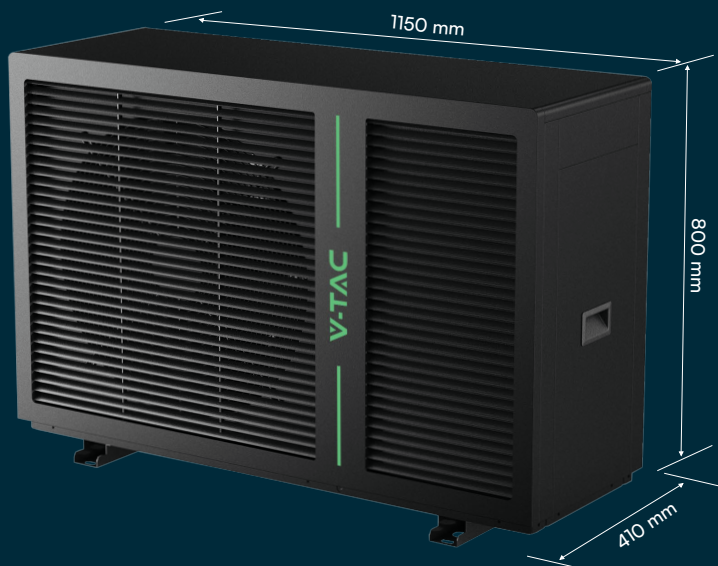
ZDJĘCIA, WYMIARY, ETYKIETA ERP

V-TAC ETER R290 PLUS, 1-FAZOWA POMPA CIEPŁA MONOBLOK O MOCY 6kW



ETER Series

05 LAT
GWARANCJI



		ENERG Y IJA енергия · ενεργεια IE IA	
V-TAC Meaningful Innovation.		VT-M6KW-P1-DC/INV-290-S-B-SU	
	55 °C	35 °C	
A+++ A++ A+ A B C D	A++	A+++	
	00 dB	05 06 08 kW	05 06 08 kW
	60 dB		
2019		811/2013	

V-TAC Model		VT-M6KW-P1-DC/INV-290-S-B-SU	
Moc		kW	6
Wbudowana grzałka pomocnicza		kW	-
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	2.92~9.1
	Pobór mocy elektrycznej	kW	0.61~2.11
	Stopień efektywności	COP	4.31~5.66
Ogrzewanie (Zewn. temp. powietrza 7°C DB, 85% R.H.; EWT 40°C, LWT 45°C)	Znamionowa moc cieplna	kW	8.63
	Pobór mocy elektrycznej	kW	2.52
	Stopień efektywności	COP	3.43
Ogrzewanie (Zewn. temp. powietrza 6/7°C DB, 85% R.H.; EWT 47°C, LWT 55°C)	Znamionowa moc cieplna	kW	2.99~8.16
	Pobór mocy elektrycznej	kW	1.03~2.92
	Stopień efektywności	COP	2.79~3.46
Chłodzenie (Zewn. temp. powietrza 35°C DB, 85% R.H.; EWT 24°C, LWT 7°C)	Wydajność chłodnicza	kW	1.38~5.7
	Pobór mocy elektrycznej	kW	0.67~2.44
	Stopień efektywności		2.85
Chłodzenie (Zewn. temp. powietrza 35°C DB, 85% R.H.; EWT 24°C, LWT 18°C)	Wydajność chłodnicza	kW	7.41
	Pobór mocy elektrycznej	kW	2.68
	Stopień efektywności		2.76
Chłodzenie (Zewn. temp. powietrza 35°C DB, 85% R.H.; EWT 12°C, LWT 7°C)	Wydajność chłodnicza	kW	5.70
	Pobór mocy elektrycznej	kW	2.44
	Stopień efektywności		2.34
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	4.83
	LWT = 55°C	SCOP	3.71
Sezonowa efektywność energetyczna klimat umiarkowany	35°C / 55°C	%	190.2/145.5
Roczne zużycie energii klimat umiarkowany	35°C / 55°C	kWh	2599/3372
Spadek ciśnienia wody		kPa	20
Ciśnienie czynnika chłodniczego (Maks. / Min.)		MPa	3.2/0.15
Czynnik chłodniczy	Typ		R290
	Ilość	kg	0.55
Współczynnik GPW (Współczynnik globalnego ocieplenia) dla czynnika chłodniczego		GPW	3
Odpowiednik CO₂		ton	0.0017
Kompresor	Typ		Inwerterowy
	Marka silnika		Highly
	Model		WHP07600PSDPC9KQ
	Ilość		1
	Przepustowość (średnia moc kompresora)	kW	7.47 ±5%
	Wejście (średnia moc zasilania kompresora)	kW	1.58 ±5%
	Prąd	A	6.4 ±5%
Silnik wentylatora	Typ silnika		Inwerterowy
	Ilość wiatraków		1
	Typ wiatraka		3 łopatkki
	Model silnika		RD85HA
	Marka silnika		Jiangmen LT
Wymiennik ciepła (powietrze)	Szybkość obrotowa	rpm	850
	Materiał		Rurki miedziane
	Wymiary rurki	mm	Ø7*1.2
Zawór rozprężny			Elektroniczny zawór rozprężny
Poziom mocy akustycznej (EN12102-1)		dB	60
Sterownik (Standard: LCD)			5" sterownik TFT
Przyłącze wody	Wejście	mm	Ø25.4mm
	Wyjście	mm	Ø25.4mm
	Średnica - gwint zewnętrzny	cale	DN 25 (1")
Waga	Netto/Brutto	kg	110/130
Wymiary (DxWxS)	Netto	mm	1150 x 410 x 800
	Opakowanie	mm	1300 x 485 x 950
Temperatura pracy	Chłodzenie	°C	16 do 45
	Ogrzewanie	°C	-25 do 45
	CWU	°C	25 do 75

V-TAC

Meaningful Innovation.



Czynnik chłodniczy
R290



CWU
do 75°C



ERP
A+++ i A++



Funkcja
SG READY



Aplikacja
IoT



5 calowy
wyświetlacz LCD



Cicha
praca



COP
4.31~5.66



Metalowa
obudowa



Kompresor
inwerterowy



Wydajna praca
do -25°C



Funkcja krzywych
grzewczych