

 **VIQTIS**

**Technologia, która dba  
o Twoje ciepło**



**VIQTIS ECOLINE  
MASTER HEAT**

**Ekologiczny czynnik R290**



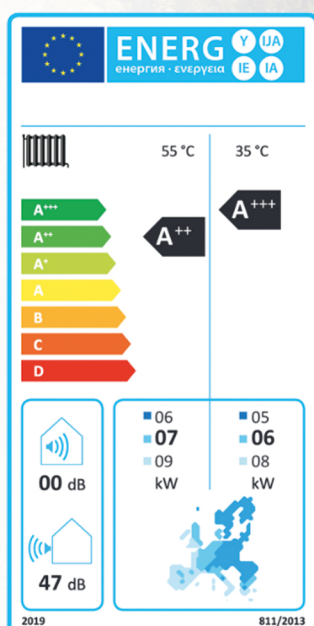
# Twoje ciepło, nasze pompy

Jesteśmy producentem pomp ciepła, który od lat specjalizuje się w projektowaniu, produkcji i dystrybucji **innovacyjnych rozwiązań grzewczych** dla domów, biur oraz przemysłu.

Nasze pompy ciepła zostały zaprojektowane z myślą o **ochronie środowiska**, a ich wykorzystanie przyczynia się do **redukcji emisji CO2**. Dzięki zastosowaniu najnowszych technologii i materiałów o wysokiej jakości, nasze produkty charakteryzują się niezawodnością, trwałością oraz efektywnością. Każda nasza pompa zasilana jest czynnikiem **R290** oraz osiąga klasę energetyczną **A+++**.

# Pompy Viqtis to topowe podzespoły.

Dzięki zastosowaniu nowoczesnych rozwiązań technologicznych pompy ciepła Viqtis zapewniają **stabilną i cichą pracę**. Efektywność energetyczna pomp ciepła Viqtis zachowana jest na poziomie **A++/A+++**.





Ekologiczny  
Czynnik **R290**



Pompa  
**wysokotemperaturowa**



**5 lat**  
gwarancji



**Stabilna praca**  
przy niskich temperaturach



Super  
**cicha**



**Wysoka jakość**  
wykonania



Wysoki zakres  
pracy temperaturowej



# Pompy ciepła

## 6DC-R290 / 9DC-R290

Specyfikacja pomp ciepła - DC inwerter (R290)

Model:		6DC-R290	9DC-R290	
Znamionowa moc grzewcza		kW	2.0-7.0	3.0-10.0
Grzanie (A7/6,W30/35)	Moc grzewcza	kW	6,40	9,15
	Moc wejściowa - ogrzewanie	kW	1,33	2,03
	Prąd - ogrzewanie	A	5,78	8,83
	COP	W/W	4,81	4,50
Grzanie (A7/6,W47/55)	Moc grzewcza	kW	5,5	8,12
	Moc wejściowa - ogrzewanie	kW	1,70	2,66
	COP	W/W	3,23	3,05
Chłodzenie (A35/24,W23/18)	Moc chłodnicza	kW	6,25	8,85
	Moc wejściowa - chłodzenie	kW	1,42	2,28
	Znamionowy prąd - chłodzenie	A	6,17	9,91
	EER	W/W	4,40	3,88
Chłodzenie (A35/24,W12/7)	Moc chłodnicza	kW	5,2	6,80
	Moc wejściowa - chłodzenie	kW	1,38	2,28
	EER	W/W	3,76	2,98
Wartość przepływu wody		m <sup>3</sup> /h	1,10	1,57
Napięcie/częstotliwość		V/Hz	230/50	230/50
Maksymalna moc wejściowa		kW	2,76	3,15
Maksymalny prąd zasilania		A	12,0	13,7
Wysoka wartość ciśnienia odcięcia		MPa	3,2	
Niska wartość ciśnienia odcięcia		MPa	0,1	
Zasilanie		220-240V~ /50Hz		
Rodzaj czynnika chłodniczego		/	R290	R290
Rozmrażanie		/	Auto rozmrażanie z wykorzystaniem 4 way valve	
Stopień ochrony		/	IPX4	IPX4
Poziom mocy akustycznej (1m)		dB(A)	42	47
Maksymalna temperatura na wylocie wody		°C	75	75
Średnica przyłącza wody		/	DN 25 (1")	DN 25 (1")
Zawór spustowy		mm	15	15
Wewnętrzny spadek ciśnienia przepływu wody		kPa	22	40
Min/Max ciśnienie wody ogrzewanej		bar	0.5/3.0	0.5/3.0
Bezpiecznik (PCB)		A	10	10
Najniższa temperatura pracy (tryb ogrzewania)		°C	-25	-25
Najwyższa temperatura pracy (tryb ogrzewania)		°C	45°C	45°C
Najniższa temperatura pracy (tryb chłodzenie)		°C	10°C	10°C
Najwyższa temperatura pracy (tryb chłodzenie)		°C	45°C	45°C
Wymiary netto (dł./szer./wys.)		mm	1115/415/898	1115/415/898
Wymiary opakowania (dł./szer./wys.)		mm	1155/500/1035	1155/500/1035
Waga netto		kg	80	82
Waga brutto		kg	100	102



# Pompy ciepła

## 12DC-R290 / 16DC-R290

Specyfikacja pomp ciepła - DC inwerter (R290)

Model:			12DC-R290	16DC-R290
Znamionowa moc grzewcza		kW	4.0-13.0	5.0-17.0
Grzanie (A7/6,W30/35)	Moc grzewcza	kW	12,20	16,00
	Moc wejściowa - ogrzewanie	kW	2,72	3,41
	Prąd - ogrzewanie	A	11,83	14,83
	COP	W/W	4,48	4,69
Grzanie (A7/6,W47/55)	Moc grzewcza	kW	10,65	13,60
	Moc wejściowa - ogrzewanie	kW	3,51	4,41
	COP	W/W	3,03	3,08
Chłodzenie (A35/24,W23/18)	Moc chłodnicza	kW	10,80	14,85
	Moc wejściowa - chłodzenie	kW	2,88	3,97
	Znamionowy prąd - chłodzenie	A	12,52	21,39
	EER	W/W	3,75	3,74
Chłodzenie (A35/24,W12/7)	Moc chłodnicza	kW	9,40	13,20
	Moc wejściowa - chłodzenie	kW	3,16	4,22
	EER	W/W	2,97	3,13
Wartość przepływu wody		m <sup>3</sup> /h	2,10	2,75
Napięcie/częstotliwość		V/Hz	230/50	230/50
Maksymalna moc wejściowa		kW	3,75	6,21
Maksymalny prąd zasilania		A	17,0	27,0
Wysoka wartość ciśnienia odcięcia		MPa	3,2	
Niska wartość ciśnienia odcięcia		MPa	0,1	
Zasilanie			220-240V~ /50Hz	
Rodzaj czynnika chłodniczego		/	R290	R290
Rozmrażanie		/	Auto defrost with 4 way valve	
Stopień ochrony		/	IPX4	IPX4
Poziom mocy akustycznej (1m)		dB(A)	44	48
Maksymalna temperatura na wylocie wody		°C	75	75
Średnica przyłącza wody		/	DN 25 (1")	1 1/4"
Zawór spustowy		mm	15	15
Wewnętrzny spadek ciśnienia przepływu wody		kPa	50	60
Min/Max ciśnienie wody ogrzewanej		bar	0.5/3.0	0.5/3.0
Bezpiecznik (PCB)		A	10	10
Najniższa temperatura pracy (tryb ogrzewania)		°C	-25	-25
Najwyższa temperatura pracy (tryb ogrzewania)		°C	45°C	45°C
Najniższa temperatura pracy (tryb chłodzenie)		°C	10°C	10°C
Najwyższa temperatura pracy (tryb chłodzenie)		°C	45°C	45°C
Wymiary netto (dł./szer./wys.)		mm	1115/415/982	1115/415/1332
Wymiary opakowania (dł./szer./wys.)		mm	1155/500/1120	1155/500/1460
Waga netto		kg	125	175
Waga brutto		kg	145	195



Jeśli szukasz **energooszczędnej i ekologicznej** alternatywy dla tradycyjnych systemów grzewczych, nasze pompy ciepła są idealnym rozwiązaniem dla Ciebie! Skontaktuj się z nami bądź naszymi dystrybutorami, a odpowiedzą na wszystkie Twoje pytania oraz pomogą Ci dobrać odpowiedni model pompy ciepła.

PIECZAŁKA DYSTRYBUTORA



VIQTIS | YELL Sp. z o.o.  
ul. Jana Pawła II 11,  
41-100 Siemianowice Śląskie

NIP: 6431772696  
Tel: +48 731 722 217  
kontakt@viqtis.com

[www.viqtis.com](http://www.viqtis.com)