



KARTA PRODUKTU
GSJ 15 VEVI(RS15V/L)
POMPA CIEPŁA POWIETRZE-WODA EVI INVERTER
praca do -25°C
 GSJ Grzegorz Janiak
 ul. Legionów 17b/10
 81-378 Gdynia
 tel. 790 274 999
 e-mail: biuro@gsj-energia.pl
www.gsj-energia.pl



Informacje o produkcie (zgodnie z Rozporządzeniem UE Nr 811/2013)

POMPA POWIETRZE-WODA		GSJ15VEVI(RS15V/L) POMPA POWIETRZE-WODA	
Temperatura zasilania		55°C	35°C
Klasa sezonowej efektywności energetycznej, klimat umiarkowany		A++	A++
Moc cieplna nominalna, klimat umiarkowany	kW	13	12
Roczne zużycie energii, klimat umiarkowany	kWh	8098	6000
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania η_s , klimat umiarkowany		132%	169%
SCOP, klimat umiarkowany		3.37	4.3
Głośność, na zewnątrz	dB(A)	69	
Moc cieplna nominalna, klimat chłodny	kW	11	10
Roczne zużycie energii, klimat chłodny	kWh	9003	6871
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania η , klimat chłodny		112%	147%
SCOP, klimat chłodny		2.89	3.74
Moc cieplna nominalna, klimat ciepły	kW	14	14
Roczne zużycie energii, klimat ciepły	kWh	4669	3379
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania η , klimat ciepły		154%	211%
SCOP, klimat ciepły		3.92	5.34
Wymiary (wys.,szer.,dl.)	mm	1172X1060X420	
Waga	kg	116	
Zasilanie elektryczne		400V/3N~/50Hz	

Informacje o produkcie (zgodnie z Rozporządzeniem UE Nr 813/2013)

Model(-e): GSJ15VEVI(RS15V/L)
 Pompa ciepła powietrze/woda:tak
 Pompa ciepła woda/woda:nie
 Pompa ciepła solanka/woda:nie
 Niskotemperaturowa pompa ciepła:nie
 Wyposażona w dodatkowy ogrzewacz:tak
 Wielofunkcyjny ogrzewacz z pompą ciepła:nie

Parametry są deklarowane dla warunków klimatu umiarkowanego.

Parametr	Symbol	Wartość	Jednostka	Parametr	Symbol	Wartość	Jednostka
Znamionowa moc cieplna*	Prated	13.21	kW	Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	η_s	132	%
Deklarowana wydajność grzewcza przy częściowym obciążeniu w temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej Tj				Deklarowany wskaźnik efektywności lub wskaźnik zużycia energii pierwotnej przy częściowym obciążeniu w temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej Tj			
Tj = - 7 °C	Pdh	11.69	kW	Tj = - 7 °C	COPd	2.19	
Tj = + 2 °C	Pdh	7.67	kW	Tj = + 2 °C	COPd	3.40	
Tj = + 7 °C	Pdh	5.44	kW	Tj = + 7 °C	COPd	4.35	
Tj = + 12 °C	Pdh	6.42	kW	Tj = + 12 °C	COPd	6.05	
Tj = temperatura dwuwartościowa	Pdh	11.69	kW	Tj = temperatura dwuwartościowa	COPd	2.19	
Tj = graniczna temperatura robocza	Pdh	10.50	kW	Tj = graniczna temperatura robocza	COPd	1.81	
Temperatura dwuwartościowa		-7	°C	Graniczna temperatura robocza	TOL	-10	°C
Współczynnik strat	Cdh	0.989		Graniczna temperatura robocza dla podgrzewania wody	WTOL	55	°C
Pobór mocy w trybach innych niż aktywny				Ogrzewacz dodatkowy			
Tryb wyłączenia	POFF	0.01	kW	Znamionowa moc cieplna	Psup	2.71	kW
Tryb wyłączonego termostatu	PTO	0.01	kW	Rodzaj pobieranej energii	Prąd elektryczny		
Tryb czuwania	PSB	0.01	kW				
Tryb włączonej grzałki karteru	PCK	0.0	kW				
Pozostałe parametry							
Regulacja wydajności	Wydajność zmienna			znamionowe natężenie przepływu powietrza		6000	m3/h
Poziom mocy akustycznej na zewnątrz	L WA	69	dB				
Dane kontaktowe		GSJ Grzegorz Janiak ul. Legionów 17b/10 81-378 Gdynia tel. 790 274 999					

POMPA POWIETRZE-WODA		GSJ 15 VEVI(RS15V/L)
Prąd maksymalny	A	11.2
Zasilanie		400VAC /3PH/50Hz
Sprężarka		Panasonic EVI podwójna rotacyjna
Skraplacz		Płytowy wymiennik ciepła + dodatkowy wymiennik ciepła EVI
Zalecany przepływ wody grzewczej	m ³ /h	2.58
Spadek ciśnienia na nominalnym przepływie	kPa	32
Czynnik Chłodniczy		R32 2900 g
Pobór prądu przez wentylatory	W	220
Maksymalna temperatura wody na wyjściu	°C	55
Wymiary (wys.,szer.,dł.)	mm	1172X1060X420
Głośność	dB	69
Średnica przyłącza hydraulicznego	"	1"
Waga	kg	116

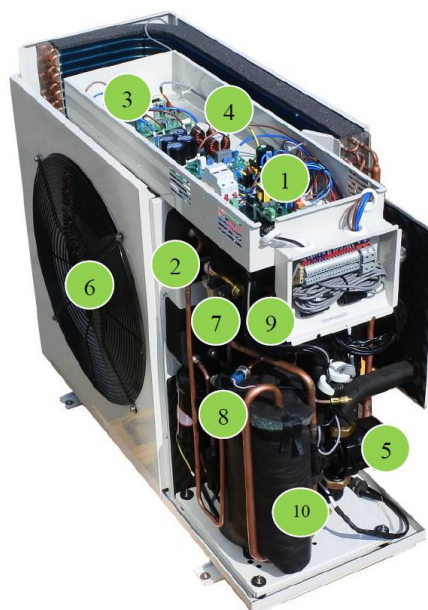
1. Testowana wg normy EN 14511

2. W/w pompa ciepła posiada: sterownik LCD Carel, 2 zawory rozprężne elektroniczne, czujnik zaniku i błędu faz, dogrzewacz elektryczny 3,0KW, zmienną prędkość wentylatorów, czujnik przepływu wody, 2 wymienniki ciepła płytowe, dodatkowa grzałka odpływów parownika.

3. Obudowa : stal lakierowana proszkowo , może być w dowolnym kolorze RAL

4. Priorytet CWU, krzywa grzewcza w zależności od temp. zewn., funkcja przeciw zamarzaniu wody grzewczej, rozmrażanie parownika przez zawór 4-drogowy(gorącym gazem), sterowanie zaworem 3-drogowym CO/CWU, sterowanie dodatkowym urządzeniem grzewczym np. kotłem gazowym, olejowym, węglowym, na pellet, sterowanie czasowe + zegar, funkcja przeciw bakterii Legionelli, sygnalizacja alarmów; wizualna + sygnałowa, pogodówka.

1. Sterownik Carel
2. Wymiennik ciepła, płytowy
3. Inwerter
4. Filtry EMC
5. Pompa obiegowa (opcja)
6. Wentylator EC
7. Zawór czterodrogowy
8. Przetwornik ciśnienia
9. Zawór rozprężny
10. Sprężarka



GSJ Grzegorz Janiak
ul. Legionów 17b/10
81-378 Gdynia
tel. 790 274 999
e-mail: biuro@gsj-energia.pl
www.gsj-energia.pl