



KARTA PRODUKU

Pompa ciepła powietrze-woda INVERTER EVI o mocy od 2,3 do 9kW, sprężarka PANASONIC Twin Rotary, automatyka CAREL Pcooox, z zakresem pracy do -30°C, czynniki R32.

Moc grzewcza		Min.	Nominal	Max.
Moc grzewcza /Zużycie energetyczne/COP przy A7/W35°C	kW	2.60/0.60/4.33	6.82/1.44/4.75	8,92/1.94/4.60
Moc grzewcza /Zużycie energetyczne/COP przy A2/W35°C	kW	2.30/0.73/3.15	6.14/1.45/4.23	6.68/1.63/4.09
Moc grzewcza /Zużycie energetyczne/COP przy A-7/W35°C	kW	2.58/0.96/2.69	4.60/1.44/3.19	5.00/1.62/3.09
Moc grzewcza /Zużycie energetyczne/COP przy A-10/W35°C	kW	2.78/1.13/2.46	4.15/1.41/2.95	4.51/1.59/2.85
Moc grzewcza /Zużycie energetyczne/COP przy A-15/W35°C	kW	2.72/1.13/2.40	3.67/1.50/2.45	3.99/1.69/2.37
Moc grzewcza /Zużycie energetyczne/COP przy A7/W45°C	kW	2.70/0.70/3.86	6.44/1.82/3.54	7.00/2.05/3.42
Moc grzewcza /Zużycie energetyczne/COP przy A2/W45°C	kW	2.60/0.86/3.02	5.73/1.81/3.17	6.23/2.04/3.06
Moc grzewcza /Zużycie energetyczne/COP przy A-7/W45°C	kW	3.30/1.38/2.40	4.61/1.76/2.62	5.01/1.98/2.53
Moc grzewcza /Zużycie energetyczne/COP przy A-10/W45°C	kW	3.10/1.48/2.09	4.27/1.81/2.36	4.64/2.04/2.28
Moc grzewcza /Zużycie energetyczne/COP przy A-15/W45°C	kW	2.51/1.39/1.81	3.81/2.00/1.91	4.14/2.25/1.84
Moc grzewcza /Zużycie energetyczne/COP przy A7/W55°C	kW	2.65/0.94/2.82	7.11/2.38/2.99	7.73/2.68/2.89
Chłodzenie /Zużycie energetyczne /EER przy A35/W7°C	kW	1.96/0.79/2.48	5.19/1.78/2.92	5.51/1.93/2.86
Nominalne zużycie prądu at A7/W35	A	6,50		
Maksymalne natężenie prądu (wraz z 3kW grzałką)	A	12.6 (12.6)		
Maksymalne zużycie prądu (z 3kW grzałką)	KW	2.8 (5.8)		
Zasilanie		380-415V/3 fazy /50Hz		
Sprężarka		Panasonic EVI Twin Rotary		
Wymiennik płytowy		Typu SWEP, lutowany, stal nierdzewna		
Nominalny przepływ czynnika grzewczego	m ³ /h	1,18		
Wewnętrzny spadek ciśnienia przy przepływie nominalnym	kPa	11		
Nominalny przepływ powietrza	m ³ /h	2000		
Nominalna moc wentylatora	W	110		
Maksymalna temperatura czynnika grzewczego na wylocie	°C	55		
Waga czynnika R32	g	1300		
Wymiary (Wys. x Szer. x Głębokość)	mm	1005 x 1060 x 420		
Średnica przyłączenia		G1' gwint zewnętrzny		
Waga urządzenia	kg	98		
Praca przy temperaturach :	°C	Grzanie -30~35		
		CWU -30~43		
		Chłodzenie 10~45		
Poziom mocy akustycznej L _{WA}	dB(A)	Od 36 do 47		
Klasa efektywności energetycznej	A7W35	A+++		
	A7W55	A++		

Testowane wg Europejskiej normy EN14511.
Klasa sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń (strefa klimatu średniego)



Monoblok nie podlega pod uprawienia F-Gaz oraz UDT.

Wyposażenie pomp ciepła Exotherm :

- ⤴ COP A7/W35 od 4,33 do 4,75.
- ⤴ wysokowydajna sprężarka INVERTER EVI Panasonic Twin Rotary.
- ⤴ automatyka Carel.
- ⤴ skraplacz płytowy typu Swep/Gea, stal nierdzewna 316.
- ⤴ grzałka awaryjna wspomagająca, 3kW, stal nierdzewna 316.
- ⤴ układ wodny stal nierdzewna 316.
- ⤴ menu w j. Polskim.
- ⤴ wentylator inwerterowy.
- ⤴ zawór rozprężny elektroniczny.
- ⤴ licznik zużycia energii elektrycznej kWh.
- ⤴ licznik produkcji energii cieplnej kWh.
- ⤴ moduł internetowy + sterowanie przez internet/smartphone (opcja).
- ⤴ czujnik przepływu wody CO i CWU.
- ⤴ priorytet CWU, kompensacja CO, krzywa grzewcza CO itp.



Panasonic

