



KARTA PRODUKTU

Pompa ciepła powietrze-woda INVERTER o mocy zmiennej od 1,5kW do 9,5kW, ze sprężarką Mitsubishi Twin Rotary, automatyka CAREL PCoox, z zakresem pracy do - 25°C.

Model : EXT9-INV-R Monoblok A++				
Heating performance		Min.	Nominal	Max.
Moc grzewcza/ Zużycie prądu /COP A7/W35°C	kW	1.92/0.43/4.46	6.69/1.47/4.67	9.44/2.22/4.25
Moc grzewcza/ Zużycie prądu /COP A2/W35°C	kW	1.39/0.44/3.13	5.54/1.62/3.42	6.32/1.92/3.30
Moc grzewcza/ Zużycie prądu /COP A-7/W35°C	kW	3.08/1.16/2.65	4.40/1.39/3.09	5.61/1.83/2.98
Moc grzewcza/ Zużycie prądu /COP A-10/W35°C	kW	2.76/1.12/2.46	3.92/1.37/2.86	5.10/1.79/2.85
Moc grzewcza/ Zużycie prądu /COP A-15/W35°C	kW	2.33/1.08/2.16	3.02/1.34/2.25	4.42/1.71/2.51
Moc grzewcza/ Zużycie prądu /COP A7/W45°C	kW	1.72/0.57/3.02	6.34/1.80/3.52	8.24/2.43/3.39
Moc grzewcza/ Zużycie prądu /COP A2/W45°C	kW	1.24/0.53/2.33	5.15/1.92/2.68	5.76/2.20/2.61
Moc grzewcza/ Zużycie prądu /COP A-7/W45°C	kW	2.97/1.52/1.95	4.12/1.65/2.50	5.28/2.14/2.39
Moc grzewcza/ Zużycie prądu /COP A-10/W45°C	kW	2.64/1.42/1.86	3.87/1.60/2.42	4.96/2.11/2.35
Moc grzewcza/ Zużycie prądu /COP A-15/W45°C	kW	2.20/1.11/1.98	2.82/1.36/2.07	4.15/2.15/1.93
Moc grzewcza/ Zużycie prądu /COP A7/W60°C	kW	1.58/0.68/2.32	6.19/2.14/2.85	7.84/2.83/2.73
Moc chłodzenia/ Zużycie prądu /EER A35/W7°C	kW	1.67/0.63/2.65	5.2/1.84/2.82	6.1/2.23/2.73
Nominalne zużycie prądu przy A7/W35	A	6.2		
Maksymalne natężenie prądu	A	16		
Zasilenie prądowe		230V/50Hz		
Sprężarka		Mitsubishi Electric twin rotary		
Skraplacz		Wymiennik płytowy(stal nierdzewna 316)		
Zalecany przepływ wody grzewczej	m ³ /h	1.20		
Spadek ciśnienia na nominalnym przepływie	kPa	11		
Nominalny przepływ powietrza	m ³ /h	2000		
Nominalna moc wentylatora	W	25-75		
Maksymalna temperatura na wyjściu z PC	°C	60		
Waga czynnika R410A (R32 opcja)	kg	1.6		
Wymiary (Wys., szer., dł.)	mm	1037X1100X476		
Średnica przyłącza hydraulicznego		G1'		
Waga urządzenia	kg	110		
Roboczy zakres temperatur otoczenia	°C	Grzanie -25~45		
		CWU -25~43		
		Chłodzenie 10~45		
Głośność pracy urządzenia	dB	36-48		

Testowane wg Europejskiej normy EN14511.

Klasa sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń (strefa klimatu średniego)



Monoblok nie podlega pod uprawienia F-Gaz przy instalacji oraz UDT.

Wyposażenie pomp ciepła Exotherm :

- ⤴ COP A7/W35 od 4,25 do 4,67.
- ⤴ wysokowydajna sprężarka INVERTER Mitsubishi Twin Rotary.
- ⤴ automatyka Carel.
- ⤴ skraplacz płytowy typu Swep/Gea, stal nierdzewna 316.
- ⤴ grzałka awaryjna wspomagająca, od 3 do 6 kW, 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

