



KARTA PRODUKTU

Pompa ciepła powietrze-woda INVERTER EVI o mocy zmiennej od 2,5 do 12,5kW, sprężarka MITSUBISHI Twin Rotary, automatyka CAREL Pcooox, z zakresem pracy do -30°C.

Model: EXT12-INV-EVI				
Parametry grzewcze		Min.	Nominal	Max.
Moc grzewcza /Zużycie prądu /COP A7/W35°C	kW	4.09/0.68/6.00	9.60/2.02/4.75	11.56/2.76/4.15
Moc grzewcza /Zużycie prądu /COP A2/W35°C	kW	4.10/0.86/4.51	8.16/2.33/3.50	10.27/2.70/3.80
Moc grzewcza /Zużycie prądu /COP A-7/W35°C	kW	2.87/1.34/2.13	7.44/2.49/2.98	9.05/3.06/2.95
Moc grzewcza /Zużycie prądu /COP A-10/W35°C	kW	2.64/1.35/1.95	7.02/2.53/2.77	8.65/3.22/2.69
Moc grzewcza /Zużycie prądu /COP A-15/W35°C	kW	2.16/1.28/1.67	6.19/2.55/2.42	7.66/3.13/2.45
Moc grzewcza /Zużycie prądu /COP A7/W45°C	kW	3.75/1.00/3.75	9.04/2.43/3.72	10.86/3.25/3.33
Moc grzewcza /Zużycie prądu /COP A2/W45°C	kW	4.19/1.47/2.85	9.13/2.88/3.16	11.55/3.74/3.08
Moc grzewcza /Zużycie prądu /COP A-7/W45°C	kW	3.24/1.81/1.79	7.21/3.12/2.30	8.97/3.88/2.33
Moc grzewcza /Zużycie prądu /COP A-10/W45°C	kW	3.04/1.81/1.68	6.53/3.10/2.11	8.53/3.84/2.22
Moc grzewcza /Zużycie prądu /COP A-15/W45°C	kW	2.65/1.90/1.39	5.88/3.11/1.88	7.57/3.78/1.99
Moc grzewcza /Zużycie prądu /COP A7/W55°C	kW	3.19/1.21/2.62	10.07/3.58/2.81	10.52/3.72/2.81
Moc chłodząca /Zużycie prądu /EER A35/W7°C	kW	2.62/0.94/2.80	7.16/2.67/2.68	7.28/3.20/2.28
Nominalne natężenie prądu at A7/W35	A	8.78		
Maksymalne natężenie prądu	A	17.2		
Maksymalne zużycie prądu	kW	3.95		
Zasilenie prądowe		230V/50Hz		
Sprężarka		Mitsubishi Twin Rotary		
Skrapiacz		Płytkowy wymiennik (stal nierdzewna 316)		
Nominalny przepływ czynnika grzewczego	m ³ /h	1.68		
Wewnętrzny spadek ciśnienia przy przepływie nominalnym	kPa	19		
Nominalny przepływ powietrza	m ³ /h	3000		
Nominalna moc wentylatora	W	110		
Maksymalna temperatura na wyjściu z PC	°C	65		
Waga czynnika R410A	kg	2.7		
Wymiary (Wys., x szer., x dł.)	mm	877 x 1085 x 420		
Średnica przyłącza hydraulicznego		G1'		
Waga urządzenia	kg	100		
		1020X1126X506		
		122		

Roboczy zakres temperatur otoczenia	°C	Grzanie -30~35
		CWU -30~43
		Chłodzenie 10~45
Głośność pracy urządzenia	dB	36-61

Klasa sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń (strefa klimatu średniego): A++

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

Wyposażenie pomp ciepła Exotherm :

- ⤴ COP A7/W35 od 4,15 do 6,00.
- ⤴ wysokowydajna sprężarka INVERTER EVI 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

