



**Pompa ciepła powietrze-woda INVERTER EVI o mocy od 5kW do 24kW, sprężarka MITSUBISHI Twin Rotary, automatyka CAREL Pcooox, z zakresem pracy do -30°C.**

**Model: EXT24-INV-EVI Monoblok A++**

Parametry grzewcze		Min.	Nominal	Max.
Moc grzewcza/ Zużycie prądu /COP A7/W35°C	kW	10.00/1.78/5.56	21.00/5.00/4.20	23.20/6.56/3.54
Moc grzewcza/ Zużycie prądu /COP A2/W35°C	kW	9.54/1.92/4.96	17.77/4.76/3.73	21.11/6.60/3.20
Moc grzewcza/ Zużycie prądu /COP A-7/W35°C	kW	7.23/2.12/3.41	17.59/5.48/3.21	21.60/7.44/2.91
Moc grzewcza/ Zużycie prądu /COP A-10/W35°C	kW	6.14/2.20/2.79	15.77/5.48/2.88	20.24/7.33/2.78
Moc grzewcza/ Zużycie prądu /COP A-15/W35°C	kW	5.39/2.19/2.46	13.54/4.94/2.74	18.49/7.07/2.61
Moc grzewcza/ Zużycie prądu /COP A7/W45°C	kW	9.22/2.38/3.88	17.92/5.98/3.01	22.81/8.09/2.82
Moc grzewcza/ Zużycie prądu /COP A2/W45°C	kW	8.70/2.59/3.31	19.20/6.83/2.81	23.91/8.81/2.71
Moc grzewcza/ Zużycie prądu /COP A-7/W45°C	kW	6.68/2.70/2.47	18.40/7.09/2.58	22.10/9.18/2.41
Moc grzewcza/ Zużycie prądu /COP A-10/W45°C	kW	5.74/2.76/2.08	16.87/7.18/2.35	19.75/9.40/2.12
Moc grzewcza/ Zużycie prądu /COP A-15/W45°C	kW	5.10/3.04/1.66	15.99/7.02/2.28	18.26/9.05/2.02
Moc grzewcza/ Zużycie prądu /COP A7/W55°C	kW	9.15/3.01/3.07	19.44/7.36/2.63	23.34/9.69/2.41
Moc chłodząca/ Zużycie prądu /EER A35/W7°C	kW	7.70/2.57/2.99	18.00/6.50/2.77	18.20/9.49/1.92
Nominalne natężenie prądu at A7/W35	A	7.9		
Maksymalne natężenie prądu	A	18.9		
Maksymalne zużycie prądu	KW	11.8		
Zasilenie prądowe		380-415V/3Phase/50Hz		
Sprężarka		Hitachi scroll		
Skraplacz		Płytkowy wymiennik (stal nierdzewna 316)		
Nominalny przepływ czynnika grzewczego	m <sup>3</sup> /h	3.60		
Wewnętrzny spadek ciśnienia przy przepływie nominalnym	kPa	32		
Nominalny przepływ powietrza	m <sup>3</sup> /h	6000		
Nominalna moc wentylatora	W	260		
Maksymalna temperatura na wyjściu z PC	°C	65		
Waga czynnika R410A	kg	4.8		
Wymiary (Wys., x szer., x dł.)	mm	1565X1060X420		
Średnica przyłącza hydraulicznego		G1'		
Waga urządzenia	kg	170		
		1710X1126X486		
		202		
Roboczy zakres temperatur otoczenia	°C	Grzanie -30~35		

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



**Monoblok nie podlega pod uprawienia F-Gaz oraz pod UDT.**

### Wyposażenie pomp ciepła Exotherm :

- ▲
- ▲ COP A7/W35 od 4,29 do 4,72.
- ▲ 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**