



Pompa ciepła powietrze-woda INVERTER o mocy zmiennej od 3,3 do 18,5kW, sprężarka MITSUBISHI Twin Rotary, automatyka CAREL Pcooox, z zakresem pracy do -25°C.

Model: EXT18-INV-R Monoblok A++				
Parametry grzewcze		Min.	Nominal	Max.
Moc grzewcza/ Zużycie prądu /COP A7/W35°C	kW	5.98/1.23/4.86	15.30/3.31/4.62	18.40/4.35/4.23
Moc grzewcza/ Zużycie prądu /COP A2/W35°C	kW	5.41/1.31/4.13	12.63/3.31/3.82	16.40/4.58/3.58
Moc grzewcza/ Zużycie prądu /COP A-7/W35°C	kW	3.96/1.32/3.00	9.68/3.11/3.11	12.25/4.08/3.00
Moc grzewcza/ Zużycie prądu /COP A-10/W35°C	kW	3.67/1.28/2.87	8.99/ 3.04/2.96	11.32/4.04/2.80
Moc grzewcza/ Zużycie prądu /COP A-15/W35°C	kW	5.50/2.00/2.75	7.57/3.01/2.51	9.90/4.00/2.48
Moc grzewcza/ Zużycie prądu /COP A7/W45°C	kW	5.52/1.45/3.8	13.79/3.91/3.53	17.24/5.32/3.24
Moc grzewcza/ Zużycie prądu /COP A2/W45°C	kW	5.15/1.51/3.4	11.97/3.82/3.13	15.56/5.23/2.98
Moc grzewcza/ Zużycie prądu /COP A-7/W45°C	kW	3.78/1.59/2.38	9.22/3.74/2.47	11.53/4.94/2.33
Moc grzewcza/ Zużycie prądu /COP A-10/W45°C	kW	3.40/1.56/2.19	8.51/3.70/2.30	10.89/4.96/2.20
Moc grzewcza/ Zużycie prądu /COP A-15/W45°C	kW	5.16/2.38/2.17	7.27/3.58/2.03	9.67/4.80/2.01
Moc grzewcza/ Zużycie prądu /COP A7/W60°C	kW	5.26/1.84/2.86	13.09/4.66/2.81	16.80/6.27/2.68
Moc chłodzenia/ Zużycie prądu /EER A35/W7°C	kW	3.30/1.20/2.75	9.60/4.16/2.31	11.70/4.60/2.54
Nominalne natężenie prądu at A7/W35	A	7.1		
Maksymalne natężenie prądu	A	16.2		
Zasilenie prądowe		400V//3phase/50Hz		
Sprężarka		Mitsubishi twin rotary		
Skraplacz		Płytowy wymiennik ciepła (stal nierdzewna 316)		
Zalecany przepływ wody grzewczej	m ³ /h	2.51		
Spadek ciśnienia na nominalnym przepływie	kPa	22		
Nominalny przepływ powietrza	m ³ /h	5000		
Nominalna moc wentylatora	W	70-220		
Maksymalna temperatura wody na wyjściu z PC	°C	60		
Waga czynnika R410A (R32 opcja)	kg	3		
Wymiary (Wys., szer., dł.)	mm	1203X1060X420		
Średnica przyłącza hydraulicznego		G1-1/4"		
Roboczy zakres temperatur otoczenia	°C	Grzanie -25~45		
		CWU -25~43		
		Chłodzenie 10~45		
Maksymalna głośność urządzenia	dB	42-50		

Testowane wg Europejskiej normy EN14511.

Klasa sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń (strefa klimatu średniego)



Monoblok nie podlega pod uprawnienia F-Gaz do instalacji oraz UDT.

Wyposażenie pomp ciepła Exotherm :

- ⤴ COP A7/W35 od 4,23 do 4,87.
- ⤴ 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.




**MITSUBISHI
ELECTRIC**

Panasonic

CAREL