



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

Model: EXT25-INV-R Monoblok A++				
Parametry grzewcze		Min	Nominal	Max
Moc grzewcza/ Zużycie prądu /COP A7/W35°C	kW	9.03/1.91/4.72	22.03/4.79/4.59	24.72/5.76/4.29
Moc grzewcza/ Zużycie prądu /COP A2/W35°C	kW	7.58/1.96/3.86	17.63/4.91/3.59	21.7/6.27/3.46
Moc grzewcza/ Zużycie prądu /COP A-7/W35°C	kW	5.69/2.2/2.58	13.4/4.72/2.83	16.23/6.25/2.59
Moc grzewcza/ Zużycie prądu /COP A-10/W35°C	kW	4.75/1.5/3.16	12.05/4.61/2.61	15.33/6/2.55
Moc grzewcza/ Zużycie prądu /COP A-15/W35°C	kW	4.1/2.14/1.91	10.55/4.42/2.38	13.29/5.76/2.3
Moc grzewcza/ Zużycie prądu /COP A7/W45°C	kW	8.58/2.37/3.62	19.00/5.58/3.41	23.8/7.06/3.37
Moc grzewcza/ Zużycie prądu /COP A2/W45°C	kW	7.2/2.38/3.03	16.98/5.58/3.04	19.68/6.95/2.83
Moc grzewcza/ Zużycie prądu /COP A-7/W45°C	kW	7.81/3.86/2.02	13/5.58/2.33	15.92/7.04/2.26
Moc grzewcza/ Zużycie prądu /COP A-10/W45°C	kW	6.91/4.08/1.69	11.8/5.50/2.15	13.9/6.98/1.99
Moc grzewcza/ Zużycie prądu /COP A-15/W45°C	kW	7.07/3.88/1.82	10.38/5.25/1.98	12.15/7.27/1.67
Moc grzewcza/ Zużycie prądu /COP A7/W60°C	kW	6.96/2.63/2.65	17.98/6.56/2.74	23.11/8.82/2.62
Moc chłodzenia/ Zużycie prądu /EER A35/W7°C	kW	6.23/2.12/2.93	15.08/5.63/2.68	17.44/6.86/2.54
Nominalne natężenie prądu A7/W35	A	7.9		
Maksymalne natężenie prądu	A	22		
Zasilenie prądowe		380~415V/50Hz		
Sprężarka		Mitsubishi Electric twin rotary		
Skraplacz		Płytkowy wymiennik ciepła (stal nierdzewna 316)		
Nominalny przepływ czynnika grzewczego	m ³ /h	3.45		
Spadek ciśnienia przy nominalnym przepływie	kPa	32		
Nominalny przepływ powietrza	m ³ /h	6000		
Nominalna moc wentylatora	W	70-260		
Maksymalna temperatura czynnika grzewczego na wyjściu z PC	°C	60		
Waga czynnika R410A (R32 opcja)	kg	3.6		
Wymiary	mm	1482X1100X500		
Średnica przyłącza hydraulicznego		G1-1/2"		
Waga urządzenia	kg	172		
Roboczy zakres temperatur otoczenia	°C	Grzanie -25~40		
		CWU -25~43		
		Chłodzenie 10~45		
Głośność pracy urządzenia	dB	36-50		

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 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

