

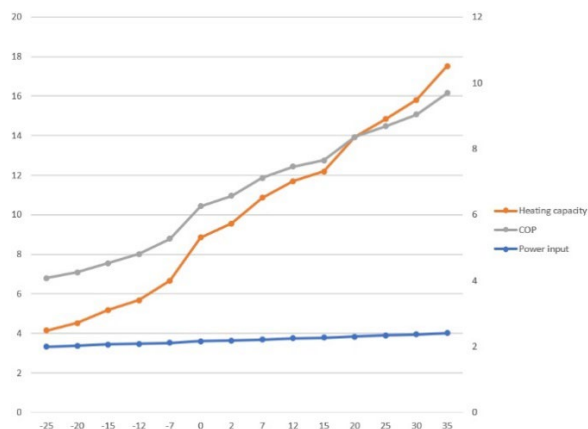
POMPY CIEPŁA TYPU POWIETRZE-WODA MONOBLOK Z KOMPRESOREM MARKI MITSUBISHI



SPECYFIKACJA TECHNICZNA POMP CIEPŁA TYPU MONOBLOK:

Model		IND-35WHP/V3	IND-55WHP/V1	IND-55WHP/V3	IND-65WHP/V1	
Zasilanie		V/Hz	220-240V~/50Hz	220-240V~/50Hz	380-415V/3N~/50Hz	380-415V/3N~/50Hz
Ogrzewanie	Wydajność grzewcza	kW	10	12	15	17
	Powierzchnia użytkowa domu (b. dobrze ocieplonego)	m ²	80 - 150	80 - 180	80 - 200	150 - 300
	Wydajność grzewcza maks.	kW	8,95	11,96	15,19	17,13
	Pobór energii elektrycznej maks.	kW	3,45	3,95	5,75	6,21
	COP	w/w	4,26	4,25	4,53	4,40
Chłodzenie	Wydajność chłodnicza	kW	5,2	5,2	5,9	8,7
	Wydajność chłodnicza maks.	kW	8,81	10,78	14,67	17,46
	Pobór mocy chłodzenia maks.	kW	2,48	3,17	4,13	5,07
Kompresor		Marka	Mitsubishi			
		Ilość	1			
Ilość wentylatorów		Ilość	1		2	
Klasa energetyczna			A+++			
Typ czynnika		Typ	R32			
Temperatura ciepłej wody grzewczej CO		°C	75°C			
Temperatura ciepłej wody użytkowej CWU		°C	75°C			
Temperatura wody chłodzącej CO		°C	5 ~ 30°C			
Limit temperatury zewnętrznej		°C	-25 ~ 43°C			
Wymiennik ciepła po stronie powietrza		Typ	Hydrofilowa folia aluminiowa i miedź z wewnętrznymi rowkami			
Wymiennik ciepła po stronie wody		Typ	Lutowany płytowy wymiennik ciepła			
Poziom hałasu		dB(A)	54	54	56	56
Waga		kg	126	126	155	169
Wymiary (LxWxH)		mm	1030x420x940	1030x420x940	1030x420x1380	1030x420x1380
Wydłużony okres gwarancji			Od 2 do 5 lat			

Ambient	Heating capacity	COP	Power input
-25	4,15	2,09	1,99
-20	4,52	2,23	2,02
-15	5,18	2,47	2,06
-12	5,68	2,73	2,08
-7	6,66	3,16	2,11
0	8,85	4,1	2,16
2	9,55	4,39	2,18
7	10,85	4,91	2,21
12	11,7	5,21	2,25
15	12,19	5,38	2,27
20	13,94	6,06	2,3
25	14,83	6,35	2,34
30	15,81	6,67	2,37
35	17,52	7,28	2,41





- Dzięki innowacyjnym technologiom nasze urządzenia posiadają wysoki współczynnik efektywności energetycznej jednocześnie dysponując ogromną mocą!
- COP w naszych pompach jest średnio o 30% wyższy niż w konkurencyjnych urządzeniach tego typu!
- Bądź EKO! Zadbaj o środowisko ogrzewając dom pompą ciepła firmy Indual!
- W połączeniu z instalacją fotowoltaiczną zyskujesz niezawodne, bezobsługowe i tanie źródło ogrzewania!
- Nasze urządzenia cechują się niebywałą stabilnością pracy, są one niezawodne i bezobsługowe!

MONOBLOK

W przypadku monoblokowych pomp ciepła cały układ chłodniczy znajduje się w jednej jednostce. Jest on hermetyczny, w całości wykonywany fabrycznie. W urządzeniu, dzięki wbudowanej sprężarce następuje proces sprężania i podgrzewania. Czynnik chłodniczy odpowiada dalej za transport tej energii do medium grzewczego (najczęściej wody), a następnie medium robocze przekazuje ciepło do odbiorników ciepła w budynku.



MITSUBISHI KOMPRESOR to inteligentna sprężarka marki przodującej na rynku pod względem redukcji emisji dwutlenku węgla. Mitsubishi jest liderem w dziedzinie badań i rozwoju komponentów do urządzeń napędzanych nową energią. Kompresor ten jest urządzeniem profesjonalnym, energooszczędnym i niezawodnym. Charakteryzuje go wysoka wydajność, duży zakres pojemności, niski poziom wibracji, płynna i cicha praca, kompaktowa konstrukcja oraz długi cykl życia.

