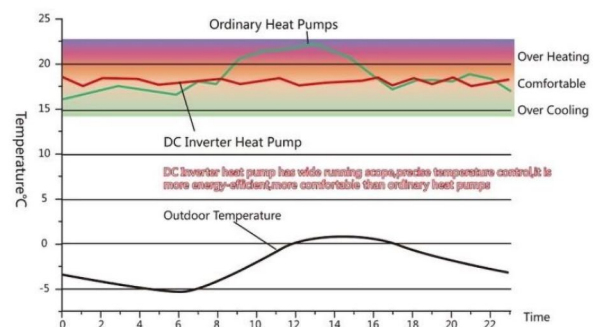
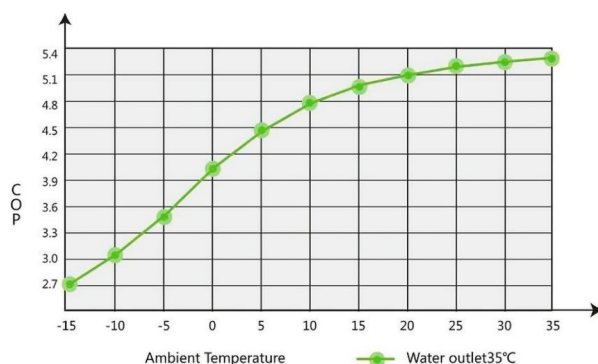


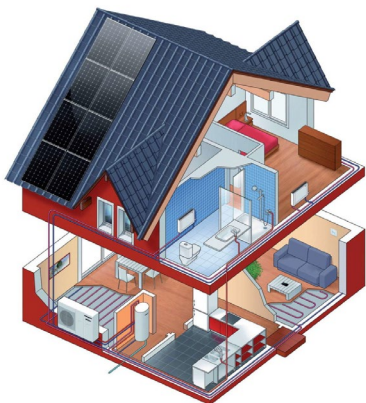
POMPY CIEPŁA TYPU POWIETRZE-WODA SPLIT DC PANASONIC EVI



SPECYFIKACJA TECHNICZNA POMP CIEPŁA TYPU SPLIT:

Model		IND 25WHP/F3	IND 35WHP/F3	IND 55WHP/F3	IND 65WHP/F1	
Zasilanie		V/Hz	220~240V/50Hz		380~400V/50Hz	
Ogrzewanie	Wydajność grzewcza	kW	7	9,5	15	18
	Powierzchnia użytkowa domu (b. dobrze ocieplonego)	m ²	70 – 130	90 - 150	140 - 180	150 – 210
	Wydajność grzewcza min./maks.	kW	3,9 / 9,5	3,9 / 9,5	4,8 / 1,5	6,2 / 18,5
	Pobór energii elektrycznej min./maks.	kW	0,7 / 2,4	0,7 / 2,4	0,8 / 3,9	1,1 / 4,7
	COP min./maks.	w/w	3,9 / 5,55	3,9 / 5,55	3,8 / 5,35	3,8 / 5,3
Chłodzenie	Wydajność chłodnicza	kW	5,3	7,2	12,3	14,2
	Wydajność chłodnicza min./maks.	kW	2,6 / 7,2	2,6 / 7,2	3,9 / 12,3	5,3 / 14,2
	Pobór mocy chłodzenia min./maks.	W	813 / 3130	813 / 3130	1180 / 5230	1630 / 6170
	EER min./maks.	w/w	2,3 / 3,2	2,3 / 3,2	2,35 / 3,3	2,3 / 3,25
Kompresor		Typ	EVI PANASONIC/ DC Inverter			
		Ilość	1	1	1	1
Ilość wentylatorów		Ilość	1	1	2	2
ErP Level (heating SCOP)		35°C	A+++	A+++	A+++	A+++
ErP Level (heating SCOP)		55°C	A++	A++	A++	A++
Typ czujnika		Typ	R410A			
Temperatura ciepłej wody grzewczej CO		°C	30°C ~ 60°C			
Temperatura ciepłej wody użytkowej CWU		°C	30°C ~ 60°C			
Temperatura wody chłodzącej CO		°C	5°C ~ 30°C			
Limit temperatury zewnętrznej		°C	-30°C ~ 45°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)	52	52	55	55
Waga		kg	126	126	159	169
Wymiary (LxWxH)		mm	1030x420x940	1030x420x940	1030x420x1380	1030x420x1380
Wydłużony okres gwarancji			5 lat	5 lat	5 lat	5 lat





- 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!

Pompa ciepła typu split zawiera dwa moduły: jeden moduł, który montuje się na zewnątrz budynku oraz drugi przeznaczony do montażu wewnątrz budynku. Urządzenie składa się ze sprężarki, skraplacza, parownika, wentylatora, zaworu rozprężnego, elektrycznego podgrzewacza wspomagającego oraz pompy obiegowej. Wewnętrzny moduł jest podłączony do stacji hydraulicznej lub centrali grzewczej, gdzie ciepło jest przekazywane do obiegów grzewczych.



Panasonic



Nasze pompy ciepła powietrze-woda wykorzystują sprężarki z inwerterem DC. Urządzenie szybko zaczyna generować ciepło i dąży do osiągnięcia zadanej w domu oraz pomieszczeniach temperatury. Po jej osiągnięciu urządzenie kontroluje pracę sprężarki w taki sposób, by jak najlepiej zoptymalizować jej pracę i nie marnować energii elektrycznej – obniża tym samym rachunki za prąd. W skład monobloku wchodzi: dwucylindrowa sprężarka rotacyjna Panasonic z inwerterem prądu stałego, płytowy wymiennik ciepła, kontroler inwertera DC, przełącznik przepływu różnicy ciśnień, parownik, elektryczny zawór rozprężny, zawór czterodrogowy, nagrzewnica odladzająca itp.

