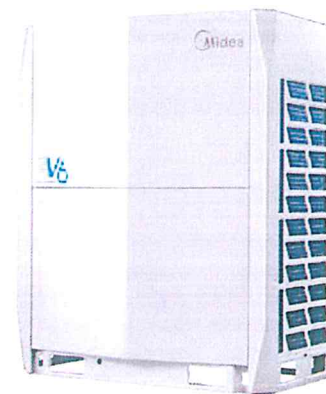


Midea JEDNOSTKI ZEWNĘTRZNE VRF

ZYMETRIC

REWERSYJNA POMPA CIEPŁA

45,0 - 61,5 kW



DANE TECHNICZNE

Model		MV6-I450WV2GN1-E	MV6-I500WV2GN1-E	MV6-I560WV2GN1-E	MV6-I615WV2GN1-E	
Zasilanie		380-415V, 3N, 50Hz	380-415V, 3N, 50Hz	380-415V, 3N, 50Hz	380-415V, 3N, 50Hz	
Wydajność chłodnicza nominalna	kW	45,0	50,0	56,0	61,5	
	Pobór mocy	kW	12,90	14,70	16,00	20,20
	EER	kW/kW	3,50	3,40	3,50	3,05
	SEER	kW/kW	5,90	6,80	6,45	6,25
Zakres temperatur dla chłodzenia		°C	-5 ~ 54	-5 ~ 54	-5 ~ 54	-5 ~ 54
Wydajność grzewcza nominalna	kW	45,0	50,0	56,0	61,5	
	Pobór mocy	kW	10,7	12,2	13,8	17,6
	COP	kW/kW	4,20	4,10	4,05	3,50
	SCOP	kW/kW	4,20	3,65	3,65	3,65
Zakres temperatur dla grzania		°C	-25 ~ 24	-25 ~ 24	-25 ~ 24	-25 ~ 24
Podłączone jednostki wewnętrzne	Łączna wydajność	50-200%	50-200%	50-200%	50-200%	
	Max. ilość	do 64	do 64	do 64	do 64	
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	43 ~ 65	43 ~ 65	43 ~ 66	43 ~ 66
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	88	88	88	88
Średnica przewodów chłodniczych	Ciecz	mm	Ø15.9	*Ø19.1/15.9	Ø19.1	Ø19.1
	Gaz	mm	Ø31.8	Ø31.8	Ø31.8	Ø31.8
Wymiary zewnętrzne		Szer. x wys. x głęb.	mm	1340x1635x850	1340x1635x825	1340x1635x825
Masa netto		kg	277	295	344	344
Sprężarka		Typ	DC Inverter EVI	DC Inverter EVI	DC Inverter EVI	DC Inverter EVI
Wentylator	Wydatek powietrza	m³/h	13000	13000	17000	17000
	Typ x ilość		Osiowy x 1	Osiowy x 1	Osiowy x 2	Osiowy x 2
	Moc silnika	kW	0,92	0,92	0,56 x2	0,56 x2
Zabezpieczenia	Zabezpieczenia wysokiego ciśnienia	MPa	4,4	4,4	4,4	4,4
	Inwerter	Zabezpieczenie przed przegrzaniem, zabezpieczenie nadprądowe, zabezpieczenie kolejności faz, zabezpieczenie fazowe, zabezpieczenie przepięciowe				
	Sprężarka	Zabezpieczenie przed przegrzaniem, zabezpieczenie przed przeciążeniem				
Czynnik chłodniczy		Typ x fabryczne napełnienie	R410A x 13 kg	R410A x 13 kg	R410A x 17 kg	R410A x 17 kg

Anotacja:

Wydajność jest ustalona na podstawie następujących warunków:

1. Chłodzenie: Temperatura wewnętrzna 27°C DB/19°C WB; Temperatura zewnętrzna 35°C DB/24°C WB

2. Grzanie: Temperatura wewnętrzna 20°C DB/15°C WB; Temperatura zewnętrzna 7°C DB/6°C WB

Długość orurowania: Długość połączonych rur to 7,5m, różnica poziomów wynosi 0.

Hałas mierzony w komorze półbezechowej, w odległości 1m od urządzenia i na wysokości 1,3m od podłoża.

Do łączenia agregatów wymagane są trójniki łączące.

Urządzenie zawiera fluorowane gazy cieplarniane (R410A GWP=2088)

Specyfikacja zgodna z wymogami Rozporządzenia PEiR 2016/2281 oraz potwierdzona przez Eurovent

Dla poprawnej pracy jednostek zewnętrznych w trybie pompy ciepła, konieczne jest zastosowanie grzałki tacy ociekowej lub zapewnienie swobodnego odpływu kondensatu w inny sposób. Dobór odpowiedniego rozwiązania jest w gestii instalatora.

*w zależności od programu doborowego