

HYUNDAI



Jednostki
Wewnętrzne VRF



Inteligentne Systemy
Sterowania



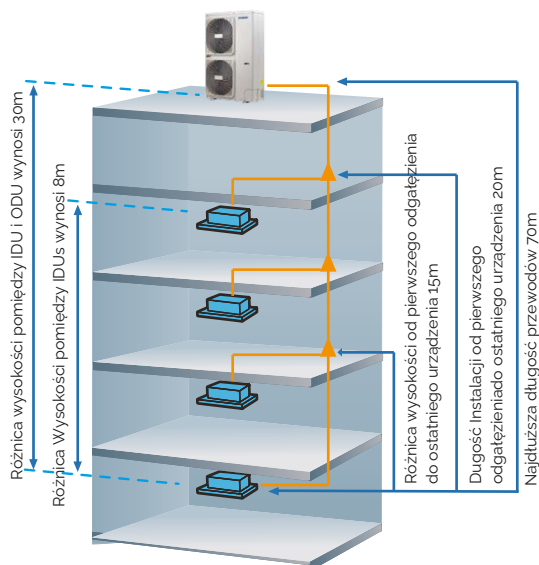
Seria HVMO-C Agregaty MINI VRF

Zoptymalizowany system
dla **małych budynków**

- ▶ Wydajność do 18kW
- ▶ Możliwość podłączenia do 9 jednostek wewnętrznych
- ▶ Technologia precyzyjnej kontroli oleju
- ▶ Zaawansowana technologia ciszy

HYUNDAI

Długość rurociągów



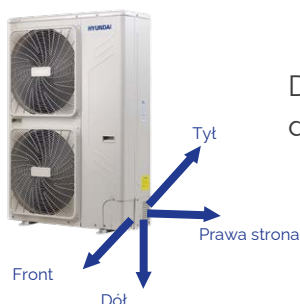
Długość instalacji	Wydajność	
	8-10.5kW	12-18kW
Łączna długość instalacji	100m	100m
Rzeczywista najdłuższa długość przewodów	45m (50m)	60m (70m)
Największa długość po 1-szym trójniku	20m	20m
Największa różnica wysokości między j. wew. i j.zew. - ODU góra (dół)	30m (20m)	30m (20m)
Największa różnica wysokości między j. wewnętrznymi	8m	8m

Więcej możliwości przez zastosowanie rozdzielacza



Łatwiejszy i bezpieczniejszy montaż dzięki rozdzielaczom, co znacznie upraszcza montaż i zmniejsza ilość połączeń lutowanych

Czterokierunkowe podłączenie rur



Dostępna jest przestrzeń w czterech kierunkach do łączenia rur i okablowania

Seria HVMO-C Mini VRF (Pompa ciepła) 220~240V, 1N, 50Hz



Model			HVMO-M80C	HVMO-M100C	HVMO-M120C	HVMO-M140C	HVMO-M160C
Zasilanie		V/N/Hz	220-240/1/50				
Chłodzenie	Wydajność	kW	7.2	9.0	12.3	14	15.5
	Qel.	kW	1.85	2.54	3.25	3.85	4.39
	EER/SEER		3.9/5.78	3.55/6.24	3.78/5.84	3.64/5.99	3.53/6.09
Grzanie	Wydajność	kW	7.2	9.0	13.2	15.4	17
	Qel.	kW	1.79	2.43	3.47	4.05	4.58
	COP/SCOP		4.02/3.8	3.71/4.73	3.8/4.32	3.8/4.46	3.71/4.21
Podłączenie j. wewnętrznej	Max. wydajność		45~130% wydajności j. zewnętrznej				
	Max. ilość j. wew.		4	5	6	6	7
Sprężarka	Typ		DC Inverter				
	Ilość		1				
Wentylator	Typ		DC				
	Ilość		1		2		
Czynnik chłodniczy	Typ		R410A				
	Napełnienie	kg	2.95		3.3	3.9	3.9
Średnica przewodów	Rura cieczowa	mm	Φ9.53				
	Rura gazowa	mm	Φ15.9				Φ19.1
Przepływ powietrza		m ³ /h	5500		6000		
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	67	68	72	73	73
Wymiary netto (W×H×D)		mm	1075×966×396			900×1327×400	
Wymiary brutto (W×H×D)		mm	1120×1100×435			1030×1456×435	
Waga netto		kg	75.5			95	100
Waga brutto		kg	85.5			106	111
Zakres pracy w temp. otoczenia		°C	Chłodzenie: -15~43; Grzanie: -15~27				

Uwagi:

Wydajności są oparte na następujących warunkach:

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

Ogrzewanie: temperatura wewnętrzna 20° C DB / 15° C WB; Temperatura zewnętrzna 7° C DB / 6° C WB.

Równoważna długość przewodów czynnika chłodniczego 7,5 m, przy zerowej różnicy poziomów.

Wartości hałasu mierzone są w pomieszczeniu półbezechowym, w pozycji 1 m przed urządzeniem i 1 m nad podłogą.

W systemie Mini VRF, jeśli podłączona jest tylko jedna jednostka wewnętrzna, wydajność jednostki wewnętrznej nie powinna przekraczać wydajności jednostki zewnętrznej.

Jeśli podłączono więcej niż jedną jednostkę wewnętrzną, wydajność każdej jednostki wewnętrznej nie powinna przekraczać 8 kW, aby zapewnić równomierną dystrybucję czynnika chłodniczego.

HYUNDAI