

HYUNDAI



Jednostki
wewnętrzne VRF



Inteligentne
systemy sterowania



Seria HV4SO Agregaty MINI VRF

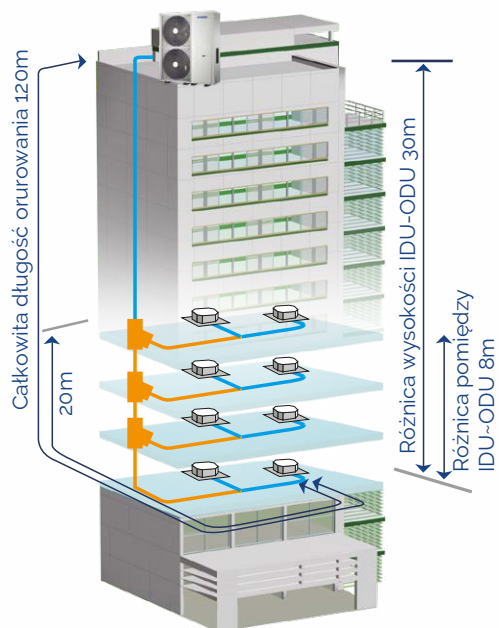
Zoptymalizowany system dla
budynków **średniej wielkości**

- ▶ Wydajność do 45 kW
- ▶ Możliwość podłączenia do 20 jednostek wewnętrznych
- ▶ Technologia precyzyjnej kontroli oleju
- ▶ Zaawansowana technologia cichej pracy

HYUNDAI

Długość rurociągów

Długość instalacji	Wydajność 40/45kW
Łączna długość instalacji	250m
Rzeczywista najdłuższa długość przewodów	100m (120m)
Długość instalacji od pierwszego trójnika do ostatniej j. wewnętrznej	40m
Różnica wysokości od pierwszego trójnika do ostatniej j. wewnętrznej	15m
Różnica wysokości pomiędzy j. wew a j. zewn.; j. zew. powyżej (poniżej)	30m (20m)
Różnica wysokości pomiędzy j. wewnętrznymi	8m



Seria HV4SO Mini VRF (Pompa ciepła), 380~415V, 3N, 50Hz



HP			14	16
Model			HV4SO-M400VH	HV4SO-M450VH
Zasilanie		V/N/Hz		
Chłodzenie	Wydajność	kW	40.0	45.0
	Qel.	kW	15.09	13.55
	EER/SEER		2.65/5.70	3.32/5.65
Grzanie	Wydajność	kW	40.0	45.0
	Qel.	kW	10.0	11.11
	COP/SCOP		4.00/3.75	4.05/3.70
Podłączenie j. wewn.	Max. wydajność			
	Max. ilość j. wewnętrznych		14	15
Sprężarka	Typ			
	Ilość		2	2
Wentylator	Typ			
	Ilość			
Czynnik chłodniczy	Typ			
	Napełnienie	kg	9	12
Średnica przewodów	Rura cieczowa	mm	Φ12.7	Φ12.7
	Rura gazowa	mm	Φ22.2	Φ25.4
Przepływ powietrza		m ³ /h	16575	16575
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	82	83
Wymiary netto (W×H×D)		mm	1360×1650×540	1460×1650×540
Wymiary brutto (W×H×D)		mm	1450×1785×560	1550×1785×560
Waga netto		kg	240	275
Waga brutto		kg	260	290
Zakres pracy w temp. otoczenia		°C	Chłodzenie: -5~48; Grzanie: -15~24	

Uwagi:

Wydajności urządzeń 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.