



40.0~45.0 kW

Model			MDV-V400W/DRN1	MDV-V450W/DRN1
Zasilanie		V/faza/Hz	380~415/3N/50	380~415/3N/50
Chłodzenie	Wydajność	kW	40.0	45.0
	Pobór mocy	W	11900	13600
	EER	kW/ kW	3.36	3.31
Grzanie	Wydajność	kW	45.0	50.0
	Pobór mocy	W	11100	12700
	COP	kW/ kW	4.05	3.94
Dopuszczalna wydajność jednostek wewnętrznych		%	50-130	50-130
Maksymalna ilość jednostek wewnętrznych			14	15
Sprężarka DC Inwerter	Typ		Rotacyjna	Rotacyjna
	Marka		MITSUBISHI	MITSUBISHI
Silnik wentylatora	Typ		Silnik DC + AC	Silnik DC + AC
Wentylator	Typ		Wentylator osiowy	Wentylator osiowy
	Średnica	mm	700	700
Wymiennik	Typ		Aluminium z powłoką hydrofilową	
Przepływ powietrza		m³/min	276	276
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	62	62
Wymiary i masy	Wymiary netto (szer.xwys.xgł.)	mm	1360x1650x540	1460x1650x540
	Wymiary transportowe ((szer.xwys.xgł.)	mm	1450x1785x560	1550x1785x560
	Masa netto/ brutto	kg	240/260	275/290
Czynnik chłodniczy	Typ		R410A	R410A
	Ilość	g	9000	12000
Element rozprężny			Elektroniczny zawór rozprężny	
Rury chłodnicze	Rura cieczowa/rura gazowa	mm	Ø12.7/Ø22.2	Ø12.7/Ø25.4
	Maksymalna długość rur	m	250	250
	Maksymalna różnica wysokości	m	30	30
Przewody elektryczne	Przewód zasilający	mm²	5 żył x 10.0	5 żył x 10.0
	Przewód sygnałowy	mm²	3 żyły w ekranie x 0.75	3 żyły w ekranie x 0.75
Zalecane zabezpieczenie		A	70A	90A
Temperatura otoczenia	Chłodzenie	°C	-5 ~ 48	-5 ~ 48
	Grzanie	°C	-15 ~ 25	-1 ~ 24

Uwaga:

Wydajności urządzeń podano dla następujących warunków:

Chłodzenie - temperatura wewnętrzna 27°C DB/19°C WB, temperatura zewnętrzna 35°C DB.

Grzanie - temperatura wewnętrzna 20°C DB/15°C WB, temperatura zewnętrzna 7°C DB.

Długość instalacji chłodniczej 5 m przy różnicy poziomów 0 m.

DB - termometr suchy, WB - termometr mokry.

Poziom natężenia dźwięku mierzony w komorze pogłosowej, z odległości 1 m od frontu urządzenia. Mikrofon umieszczony 1 m nad podłogą.