

## UNIDAD EXTERIOR MIDEA VRF V4+W

### MODELOS:

MDVS 252(8)W/DDN1 / MDVS 280(10)W/DDN1

MDVS 335(12)W/DDN1

Unidad Exterior Midea V4+W. Unidad modular con compresor scroll DC Inverter de caudal variable condensadas por agua. De tamaño reducido, llegando a la posibilidad de combinar hasta 3 módulos para llegar a capacidades frigoríficas de 100 kW.



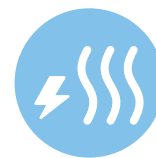
Unidad exterior 220V  
enfriada por agua, 86 MBH  
a 114 MBH para módulos  
individuales y combinación  
máxima de 3 piezas



Compresor inverter DC  
scroll de Hitachi para  
lograr una alta eficiencia



Tecnología precisa de  
control de aceite y función  
de ciclo de trabajo para  
garantizar la confiabilidad  
del sistema



Intercambiador de calor  
de doble tubo de alta  
eficiencia

Model			MDVS 252(8)W/DDN1	MDVS 280(10)W/DDN1	MDVS 335(12)W/DDN1
<b>Performance</b>					
Cooling Capacity <sup>1</sup>	Btu/h		86,000	95,500	114,300
EER	Btu/W*h		17.91	5.66	14.30
Power Input	kW		4.8	6.1	8.0
Heating Capacity <sup>1</sup>	Btu/h		92,100	107,500	128,000
COP	Btu/W*h		20.71	18.42	16.41
Power Input	kW		4.45	5.83	7.80
<b>Electrical Data</b>					
Power Supply	V/Hz/Ph		220/60/3	220/60/3	220/60/3
Minimum Circuit Ampacity	A		32.2	33.4	34.5
Total Over-current Amps.	A		35	35	35
Max. Fuse Amps.	A		40	40	40
Compressor RLA	A		21.1	23.8	26.2
No. of Compressors	/		1	1	1
<b>General Data</b>					
Connection Ratio	%		50% to 130%	50% to 130%	50% to 130%
Max. # of Indoor Units	/		13	16	19
Sound Pressure Level	dB(A)		51	52	52
Rated Water Flow	gpm		23.8	26.4	31.7
Pressure Drop	ft.H <sub>2</sub> O		11.7	13.3	16.0
Refrigerant type	/		R410A	R410A	R410A
Factory refrigerant charge	lbs		4.4	4.4	4.4
<b>Dimensions</b>					
Unit Dimensions	Height	in	39-3/8	39-3/8	39-3/8
	Width	in	30-11/16	30-11/16	30-11/16
	Depth	in	21-5/8	21-5/8	21-5/8
Refrigerant Pipe Connection	Liquid Pipe	in	Φ3/8	Φ3/8	Φ1/2
	Gas Pipe	in	Φ7/8	Φ7/8	Φ1
	Oil Balance Pipe	in	Φ1/4	Φ1/4	Φ1/4
Water Pipe Connection	Water Inlet/Outlet	in	1-1/4(DN32)	1-1/4(DN32)	1-1/4(DN32)
	Draining Pipe	in	25/64(Φ10)	25/64(Φ10)	25/64(Φ10)
Net Weight	lbs		322	322	322
Shipping Weight	lbs		341	341	341