

SISTEMAS VRF **ATOM B** MODELO: MDV

El sistema VRF de la serie ATOM B utiliza todas las conexiones acampanadas, lo que puede simplificar enormemente la instalación. El cabezal de derivación múltiple con 1, a 2, 3, 4, 5 o 6 opciones simplifica aún más la instalación.

El Mini VRF de la serie ATOM B ofrece una posibilidad de longitud total de tubería de 100m, una diferencia de altura máxima entre las unidades exterior e interior de 30m. La diferencia de altura entre las unidades interiores puede ser de hasta 10m. Estas generosas asignaciones facilitan una amplia gama de diseños de sistemas.



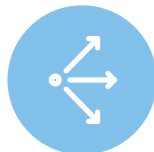
Todas las conexiones acampanadas, se instalan en un instante



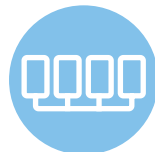
Control centralizado con otro sistema VRF, conveniente para una gestión unificada



Amplio rango de operación:
refrigeración: -5°C a 55 °C; calentamiento -15°C a 27°C



Longitud de tubería larga



Conexión de 1 a 4 unidades interiores

MODEL		MDV-V28WDHN1(AtB)		MDV-V36WDHN1(AtB)		MDV-V42WDHN1(AtB)	
SPECIFICATIONS							
PERFORMANCE							
Cooling1	Capacity	kBtu/h	27	34	41		
		kW	8	10	12		
	Input	kW	2.1	2.66	3.31		
	COP	kW/ kW	4	4	4		
Heating2	Capacity	kBtu/h	30	41	47		
		kW	9	12	14		
	Input	kW	2.04	3.15	3.64		
	COP	kW/ kW	4.41	3.81	3.85		
Connectable indoor unit		Total capacity	45-130% of outdoor unit capacity	45-130% of outdoor unit capacity	45-130% of outdoor unit capacity		
		Quantity	1-4	1-6	1-7		
Compressor		Type	DC inverter	DC inverter	DC inverter		
		Quantity	1	1	1		
Fan motor		Type	DC motor	DC motor	DC motor		
		Quantity	1	1	1		
Outdoor air flow		m ³ /h	3700	5200	5000		
Sound pressure level ³		dB(A)	54	54	56		
Net/Packed dimensions (W×H×D)		mm	910×712×426	950×840×440	950×840×440		
Packed dimensions (W×H×D)		mm	1045×810×485	1025×950×510	1025×950×510		
Net/Gross weight		kg	49/53	59.5/66.5	63/70		
Refrigerant type/factory charge		kg	R410A/1.7	R410A/2.3	R410A/2.4		
Liquid/Gas pipe		mm	φ9.53/φ15.9	φ9.53/φ15.9	φ9.53/φ15.9		
Minimum Circuit Amps (MCA)		A	21.25	28.75	35		
Recommended Fuse Size (MFA)		A	25	32	40		

MODEL		MDV-V48WDHN1(AtB)		MDV-V56WDHN1(AtB)		MDV-V60WDHN1(AtB)	
SPECIFICATIONS							
PERFORMANCE							
Cooling1	Capacity	kBtu/h	47	52	59		
		kW	14	15.5	17.5		
	Input	kW	3.97	4.87	6.12		
	COP	kW/ kW	4	3	3		
Heating2	Capacity	kBtu/h	54	61	66		
		kW	16	18	19.5		
	Input	kW	3.98	4.82	5.57		
	COP	kW/ kW	4.02	3.73	3.5		
Connectable indoor unit		Total capacity	45-130% of outdoor unit capacity	45-130% of outdoor unit capacity	45-130% of outdoor unit capacity		
		Quantity	1-8	1-9	1-9		
Compressor		Type	DC inverter	DC inverter	DC inverter		
		Quantity	1	1	1		
Fan motor		Type	DC motor	DC motor	DC motor		
		Quantity	1	1	1		
Outdoor air flow		m ³ /h	5200	5000	5300		
Sound pressure level ³		dB(A)	56	56	57		
Net/Packed dimensions (W×H×D)		mm	950×840×440	950×840×440	1040×865×523		
Packed dimensions (W×H×D)		mm	1025×950×510	1025×950×510	1120×980×560		
Net/Gross weight		kg	75/82	77.5/84.5	91/99		
Refrigerant type/factory charge		kg	R410A/3.1	R410A/3.6	R410A/4.6		
Liquid/Gas pipe		mm	φ9.53/φ15.9	φ9.53/φ19.1	φ9.53/φ19.1		
Minimum Circuit Amps (MCA)		A	40	40	40		
Recommended Fuse Size (MFA)		A	40	40	40		