



AIR HANDLER

ON-OFF

MODELOS

MVB-36CWN1-N | MVB-48CWN1-N | MVB-60CWN1-N



Alta Eficiencia



Fácil instalación



Diseño de Lujo



Autodiagnóstico y Autoprotección



Equipo ultra silencioso



Sensación de suave brisa



100% cobre

Un equipo con menor corrosión y más eficiencia que el aluminio, logrando más durabilidad y menor consumo de energía*.



R-410A Eco Friendly

- > Confort funcional sostenible.
- > Amigable con el medio Ambiente.
- > Mayor fiabilidad en el funcionamiento.
- > Mejor rendimiento del equipo.

Especificaciones Técnicas

Indoor model			MVB-36CWN1-N	MVB-48CWN1-N	MVB-60CWN1-N
Outdoor model			MOV-36CN1-N	MOV-48CN1-N	MOV-60CN1-N
Power Supply	V-Ph-Hz		220-230V,1Ph,60Hz	220-230V,1Ph,60Hz	220-230V,1Ph,60Hz
Max. input consumption	W		5400	6500	7625
Max. current	A		25.5	30.7	34.6
Cooling (T1)	Capacity	Btu/h	36000	48000	60000
	Input	W	3967	5410	6760
	EER	W/W	2.66	2.6	2.6
Indoor fan motor	Model		YKS-230-6-18	YKS-250-6-30	YKS-300-6-1
	Old Model		YDK230-6X	YDK250-6X-2	YDK300-6X-2
	Qty		1	1	1
	Input	W	420.0	515/-/450	660.0
	Capacitor	uF	15	12UF/450V	12
	Speed(Hi/Mi/Lo)	r/min	1100/980	830/-/765	985/760
Indoor air flow (Hi/Mi/Lo)		m3/h	1648	2182	2300
ESP	Rated	Pa	37	50	50
	Range	Pa	0-140	0-180	0-180
Sound level (sound pressure)		dB(A)	51.9/0/0	54	54.5/0/0
Indoor unit	Dimension(W*D*H)	mm	520x460x774	500x550x970	500x550x970
	Packing (W*D*H)	mm	835x520x565	560x595x1030	1030x560x595
	Net/Gross weight	Kg	38.2/41.7	48/52	51/55
Design pressure		MPa	4.2/1.5	4.2/1.5	4.2/1.5
Drainage water pipe dia.		mm	ODΦ25mm	ODΦ25mm	ODΦ25mm
Compressor	Capacity	W	10450	14300	15800
	Input	W	3480	4540	5650
	Rated current(RLA)	A	17.0	25.1	25.8
	Locked rotor Amp(LRA)	A	89	138.0	139.0
	Thermal protector position		INTERNAL	INTERNAL	INTERNAL
	Capacitor	μF	80.0	80.0	60.0
	Qty		1	1	1
Outdoor fan motor	Input	W	300.0	318.0	318.0
	Capacitor	uF	6	12	12
	Speed	r/min	1100	1095	1095
Outdoor air flow			4500	7400	0
Outdoor noise level		dB(A)	65.5	64.7	64.4
Outdoor unit	Dimension(W*D*H)	mm	600x600x759	710x710x759	710x710x843
	Packing (W*D*H)	mm	628x628x794	738x738x794	738x738x872
	Net/Gross weight	Kg	57.8/61.4	71.8/76.1	80/85
Refrigerant type	Type		R410A	R410A	R410A
	Charged volume	Kg	1.9	2.2	2.2
Design pressure		MPa	4.2/1.5	4.2/1.5	4.2/1.5
Refrigerant piping	Liquid side/ Gas side	mm(inch)	3/8" x 3/4"	3/8" x 3/4"	3/8" x 7/8"
	Max. refrigerant pipe length	m	30	50	50
	Max. difference in level	m	20	30	30