SPLIT DE PARED 1 x 1
Serie MOV10

MOVAIR AIR SYSTEM

Gas R32 Más ecológico

SEER A++

Función Follow Me
El control remoto inalámbrico incorpora un sensor de temperatura.

Rearme automático
Recuperación de los ajustes previos al corte eléctrico.

Funcionamiento de emergencia
Posibilidad de hacer funcionar la unidad con el botón manual en caso de producirse algunas alarmas.

Prevención de aire frío
En calefacción la velocidad del ventilador inicial se ajusta en función de la temperatura de la batería.

Funcionamiento Turbo
Reducción del tiempo de Refrigeración/Calefacción al máximo.

Bajo nivel sonoro
Gracias al modo Silence y a su nuevo diseño, se decude el nivel sonoro hasta un mínimo de 21dB (excepto el modelo 6000 que es 25.5dB)

Compensación de temperatura
El nuevo control remoto permite ajustar la temperatura de compensación para el modo calefacción.

Varias velocidades del ventilador exterior
Preciso ajuste de la velocidad del ventilador gracias al motor DC.

Menos tornillos
La unidad exterior dispone de menos tornillos, haciendo que el desmontaje sea mucho más fácil

Refrigeración a temperaturas bajas
Funcionamiento en refrigeración hasta -15°C exteriores.

Función Standby (sólo 1W en reposo)
La unidad exterior se desconecta de la alimentación de forma automática cuando la unidad está en reposo, de esta forma el consumo es de solo 1W.

Detección de fugas de refrigerante
La unidad detecta automáticamente la existencia de posibles fugas de refrigerante en el circuito

Ajuste del rango de temperaturas de consigna
El nuevo control remoto permite ajustar: Refrigeración mínimo desde 17°C hasta 24°C; Calefacción máximo desde 30°C hasta 25°C.

Varias velocidades del ventilador interior
Hasta 5 niveles de velocidad del ventilador

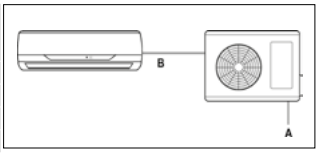
Unidad exterior más silenciosa
Diseño optimizado de la rejilla de salida de aire con disminución del ruido.

Amplio rango de funcionamiento
Funcionamiento en refrigeración hasta 50°C y en calefacción hasta -15°C.

WIFI (Opcional)
Posibilidad de conectar la unidad a WiFi

INSTALACIÓN ELÉCTRICA

Modelo	Cableado Aliment. (A)	Cableado Interconex. (B)
MOV10-2250	2 x 2,5 + T	4 x 2,5 + T
MOV10-3000	2 x 2,5 + T	4 x 2,5 + T
MOV10-4500	2 x 2,5 + T	4 x 2,5 + T
MOV10-6000	2 x 4 + T	4 x 4 + T



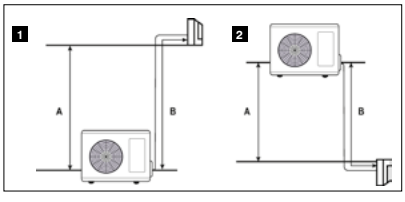
OPCIONALES

WIFI

EU-OSK105 (CL 09 001)

INSTALACIÓN FRIGORÍFICA

Modelo	Tubería		Long. máx. (B)	Desnivel máx. (A)	Precarga hasta (m)	Carga Adicional (g/m)
	Líq.	Gas				
MOV10-2250	1/4"	3/8"	25	10	5	12
MOV10-3000	1/4"	3/8"	25	10	5	12
MOV10-4500	1/4"	1/2"	30	20	5	12
MOV10-6000	3/8"	5/8"	50	25	5	24



*En el caso 2 (ud. ext. más alta) para desniveles superiores a 5~7m es necesario instalar una trampa de aceite en la tubería de gas cada 5~7m.

SPLIT DE PARED 1 x 1
Serie MOV10

Modelo				MOV10-2250	MOV10-3000	MOV10-4500	MOV10-6000
Código				CL 19 570	CL 19 571	CL 19 572	CL 19 573
Código EAN				8432953039936	8432953039943	8432953039950	8432953039967
Refrigeración	Capacidad nominal (min ~ máx)		kW	2,64 (0,91 - 3,40)	3,52 (1,11 - 4,16)	5,28 (1,82 - 6,13)	7,03 (2,08 - 7,95)
	Consumo nominal (min ~ máx)		kW	0,732 (0,10 - 1,24)	1,237 (0,13 - 1,58)	1,539 (0,14 - 2,36)	2,345 (0,16 - 2,96)
	Pdesignc (carga de diseño)		kW	2,8	3,6	5,2	7,0
	SEER		W/W	6,3	6,1	7,1	6,1
	Etiquetado energético			A++	A++	A++	A++
	Consumo de energía anual		kWh/año	156	221	256	412
Calefacción	Capacidad nominal (min ~ máx)		kW	2,93 (0,82 - 3,37)	3,81 (1,08 - 4,22)	5,57 (1,38 - 6,74)	7,33 (1,61 - 8,79)
	Consumo nominal (min ~ máx)		kW	0,733 (0,12 - 1,20)	1,08 (0,10 - 1,68)	1,48 (0,20 - 2,41)	2,035 (0,26 - 3,14)
	Zona climática intermedia	Pdesignh (carga de diseño)	kW	2,6	2,7	4,1	4,8
		SCOP	W/W	4,0	4,0	4,0	4,0
		Etiquetado energético		A+	A+	A+	A+
		Consumo de energía anual	kWh/año	714	945	1435	1697
		Tbiv (Temperatura bivalente)	°C	-7	-7	-7	-7
		Tol (Temp. limite funcionamiento)	°C	-15	-15	-15	-15
	Zona climática cálida	Pdesignh (carga de diseño)	kW	2,6	2,5	4,5	6,4
		SCOP	W/W	5,1	5,1	5,2	5,0
		Etiquetado energético		A+++	A+++	A+++	A++
		Consumo de energía anual	kWh/año	910	686	1212	1792
		Tbiv (Temperatura bivalente)	°C	2	2	2	2
		Tol (Temp. limite funcionamiento)	°C	2	2	2	2
Alimentación Eléctrica			V-Hz-F	220-240V~ 50Hz, 1N			
Consumo máximo			kW	2,15	2,15	2,95	3,85
Intensidad máxima			A	10	10	13,5	17,5
Unidad Interior	Caudal de aire (Alto / Medio / Bajo)		m^3/h	466 / 360 / 325	540 / 430 / 314	840 / 680 / 540	980 / 817 / 662
	Presión sonora (Turbo / Alta / Media / Baja / Silent)		dB(A)	40 / 38,5 / 32 / 25 / 21	42 / 40,5 / 34,5 / 25 / 21	44 / 37 / 30 / 25 / 21	44,5 / 42 / 34,5 / 28 / 25,5
	Potencia sonora (Alta)		dB(A)	54	55	55	59
	Dimensiones (An x Al x Pr)		mm	805x285x194	805x285x194	957x302x213	1040x327x220
	Peso		Kg	7,6	7,6	10	12,3
Unidad Exterior	Caudal de aire (máx)		m^3/h	1750	1800	2500	3000
	Presión sonora (Alta)		dB(A)	55,5	56	56	59,5
	Potencia sonora (Alta)		dB(A)	62	63	61	67
	Dimensiones (An x Al x Pr)		mm	720x495x270	720x495x270	800x554x333	845x702x363
	Peso		Kg	23,2	23,2	34	51,5
Refrigerante	Tipo / PCA			R32 / 675	R32 / 675	R32 / 675	R32 / 675
	Carga		kg / TCO_2eq	0,55 / 0,37	0,55 / 0,37	1,0 / 0,68	1,6 / 1,08
	Precarga hasta		m	5	5	5	5
	Carga adicional (a partir de 5m)		g/m	12	12	12	24
Tuberías frigoríficas	Liquido		mm(inch)	ø6,35 (1/4")	ø6,35 (1/4")	ø6,35 (1/4")	ø9,52 (3/8")
	Gas		mm(inch)	ø9,52 (3/8")	ø9,52 (3/8")	ø12,7 (1/2")	ø15,9 (5/8")
	Longitud máxima		m	25	25	30	50
	Desnivel máximo		m	10	10	20	25
Cableado Eléctrico	Alimentación (unidad exterior)		mm^2	2 x 2,5 + T	2 x 2,5 + T	2 x 2,5 + T	2 x 4 + T
	Interconexión		mm^2	4 x 2,5 + T	4 x 2,5 + T	4 x 2,5 + T	4 x 4 + T
Control Remoto Inalámbrico				RG57A6/BGEF			
Temperatura de funcionamiento	Interior (Refrigeración / Calefacción)		°C	17 ~ 32 / 0 ~ 30			
	Exterior (Refrigeración / Calefacción)		°C	-15 ~ 50 / -25 ~ 30			

Aviso:
1. Los datos y especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso.
2. Los valores de nivel sonoro corresponden a valores obtenidos en cámara anecoica.