

SPLIT DE PARED

Serie MOV14

MOVair
AIR SYSTEM



SEER
A
++

SCOP⁽¹⁾
A
+++

R32
Sin Gaseos

WiFi
incluido



Tratamiento "Golden Fin"

El tratamiento anticorrosivo "Golden Fin" de los intercambiadores de calor, puede soportar el aire salado, la lluvia y otros elementos corrosivos.

También previene eficazmente la reproducción de bacterias y mejora la eficiencia del calor



Conectividad "IoT"

Posibilidad de controlar el equipo de aire acondicionado mediante la voz utilizando los principales asistentes del mercado.

Ponga en marcha el aire sin levantarse del sofá o ... mientras cocina



WiFi

incluido

works with amazon alexa

Google Assistant

(1) SCOP zona climática cálida

Accesorios



Módulo Multifunción
(CL09400)



M-CHECK
(CL09410)

ESPECIFICACIONES

Modelo			MOV14-2250	MOV14-3000	MOV14-4500	MOV14-6000	
Código			CL19581	CL19582	CL19583	CL19584	
Código EAN			8432953059439	8432953059446	8432953059453	8432953059460	
Refrigeración	Capacidad nominal (min ~ máx)	kW	2,64 (0,91 ~ 3,4)	3,52 (1,11 ~ 3,93)	5,28 (1,82 ~ 6,15)	7,03 (2,08 ~ 7,91)	
		frig/h	2270 (783 ~ 2924)	3027 (955 ~ 3380)	4541 (1565 ~ 5289)	6046 (1789 ~ 6803)	
	Consumo nominal (min ~ máx)	kW	0,80 (0,10 - 1,24)	1,32 (0,083 - 1,60)	1,55 (0,14 - 2,30)	2,60 (0,42 - 3,15)	
	Pdesignc (carga de diseño)	kW	2,6	3,5	5,2	7,0	
		SEER	W/W	7,0	6,5	7,4	6,1
	Etiquetado energético			A++	A++	A++	A++
Consumo de energía anual		kWh/año	130	188	247	405	
Calefacción	Capacidad nominal (min ~ máx)	kW	2,93 (0,82 ~ 3,37)	3,81 (1,08 ~ 4,16)	5,57 (1,29 ~ 6,74)	7,33 (1,61 ~ 7,91)	
		kcal/h	2520 (705 ~ 2898)	3277 (929 ~ 3578)	4790 (1109 ~ 5796)	6304 (1385 ~ 6803)	
	Consumo nominal (min ~ máx)	kW	0,93 (0,12 - 1,20)	1,19 (0,16 - 1,40)	1,57 (0,22 - 2,35)	2,40 (0,30 - 2,75)	
		Zona climática media	Pdesignh (carga de diseño)	kW	2,3	2,8	4,1
	SCOP		W/W	4,1	4,1	4,0	4,0
	Etiquetado energético			A+	A+	A+	A+
	Consumo de energía anual		kWh/año	792	957	1435	1680
	Tbiv (Temp. bivalente)		°C	-7	-7	-7	-7
	Zona climática cálida		Pdesignh (carga de diseño)	kW	2,3	3,0	4,4
		SCOP	W/W	5,1	5,2	5,1	5,1
		Etiquetado energético		A+++	A+++	A+++	A+++
		Consumo de energía anual	kWh/año	665	823	1208	1537
		Tbiv (Temp. bivalente)	°C	2	2	2	2
		Tol (Temp. límite funcionamiento)	°C	-15	-15	-15	-15
	Unidad interior	Modelo		MOV14-2250-I	MOV14-3000-I	MOV14-4500-I	MOV14-6000-I
		Código EAN		8432953059552	8432953059569	8432953059576	8432953059583
Caudal de aire (Alto / Medio / Bajo)		m³/h	435 / 333 / 259	530 / 430 / 310	840 / 680 / 540	980 / 817 / 662	
Presión sonora (Alta / Media / Baja / Silence) (1)		dB(A)	37 / 32 / 25 / 21,5	39,5 / 35,5 / 25 / 21,5	42,5 / 36 / 26 / 20	45 / 40,5 / 36 / 29,5	
Potencia sonora (Alta) (1)		dB(A)	50	54	56	59	
Dimensiones (An x Al x Pr)		mm	715 x 285 x 194	805 x 285 x 194	957 x 302 x 213	1040 x 327 x 220	
Peso		kg	6,7	7,3	10	12,3	
Unidad exterior	Modelo		MOV14-2250-E	MOV14-3000-E	MOV14-4500-E	MOV14-6000-E	
	Código EAN		8432953059491	8432953059507	8432953059514	8432953059521	
	Caudal de aire (Alto)	m³/h	1.750	1.750	2.100	3.500	
	Presión sonora (Alta) (1)	dB(A)	55	55	56	59	
	Potencia sonora (Alta) (1)	dB(A)	59	64	63	67	
	Dimensiones (An x Al x Pr) (2)	mm	720 x 495 x 270	720 x 495 x 270	805 x 554 x 330	890 x 673 x 342	
	Peso	kg	21	21	32,7	42,9	
Refrigerante	Tipo / PCA		R32 / 675				
	Carga	kg	0,47	0,52	1,08	1,42	
	Equivalencia CO2	TCO_eq	0,317	0,351	0,729	0,958	
	Precarga hasta	m	5	5	5	5	
	Carga adicional (a partir de 5 m)	g/m	12	12	12	24	
Tuberías frigoríficas	Líquido	mm(inch)	Φ6,35 (1/4")	Φ6,35 (1/4")	Φ6,35 (1/4")	Φ9,52 (3/8")	
	Gas	mm(inch)	Φ9,52 (3/8")	Φ9,52 (3/8")	Φ12,7 (1/2")	Φ15,9 (5/8")	
Datos eléctricos (3)	Longitud máxima	m	25	25	30	50	
	Desnivel máximo	m	10	10	20	25	
	Alimentación	V-Hz-F	220-240 ~ 50, 1N				
Temp funcionamiento	Consumo máximo	kW	2,15	2,15	2,50	3,50	
	Intensidad máxima	A	10	10	13	15,5	
	Cable alimentación (unidad exterior)	mm²	2 x 1,5 + T	2 x 1,5 + T	2 x 1,5 + T	2 x 2,5 + T	
	Cable interconexión	mm²	4 x 1,5 + T	4 x 1,5 + T	4 x 1,5 + T	4 x 2,5 + T	
Temp funcionamiento	Interior (Refrigeración / Calefacción)	°C	16 ~ 32 / 0 ~ 30				
	Exterior (Refrigeración / Calefacción)	°C	-15 ~ 50 / -20 ~ 30				

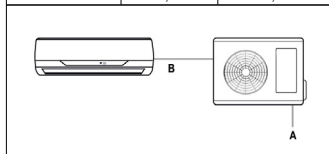
Notas

- Los valores de nivel sonoro corresponden a valores obtenidos en cámara semi-anechoica.
- Las dimensiones son el cuerpo de la unidad, no incluyen los elementos sobresalientes (tapa de válvulas, rejillas, asas, etc) para las dimensiones detalladas consultar el manual de instalación.
- Las secciones del cableado eléctrico indicadas son recomendadas pero pueden ser superiores en función de cada instalación, estas se deberán adecuar a la normativa eléctrica en vigor.

Aviso: Los datos y especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso.

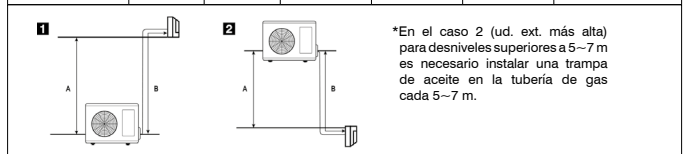
INSTALACIÓN ELÉCTRICA

Modelo	Cableado Aliment. (A)	Cableado Interconex. (B)
MOV14-2250	2 x 1,5 + T	4 x 1,5 + T
MOV14-3000	2 x 1,5 + T	4 x 1,5 + T
MOV14-4500	2 x 1,5 + T	4 x 1,5 + T
MOV14-6000	2 x 2,5 + T	4 x 2,5 + T



INSTALACIÓN FRIGORÍFICA (R-32)

Modelo	Tubería		Long. máx (B)	Desnivel máx (A)	Precarga hasta(m)	Carga Adicional (g/m)
	Liq.	Gas				
MOV14-2250	1/4"	3/8"	25	10	5	12
MOV14-3000	1/4"	3/8"	25	10	5	12
MOV14-4500	1/4"	1/2"	30	20	5	12
MOV14-6000	3/8"	5/8"	50	25	5	24



PRESTACIONES:



R32

Equipo que utiliza el nuevo refrigerante más ecológico R32. Para poder realizar la instalación de equipos con gas refrigerante R32, debe revisar la legislación vigente.



WIFI

Posibilidad de que la unidad sea controlada vía WiFi, mediante un módulo y APP propios.



SUPER DC

Equipo que dispone tanto compresor DC Inverter como motores ventiladores DC.



RECORDATORIO LIMPIEZA FILTRO

El equipo nos indica cuando deberíamos limpiar y/o sustituir el filtro de aire de la unidad interior.



DISPLAY DIGITAL LED

Equipo que dispone de un display digital donde muestra la temperatura de consigna durante el funcionamiento normal o la temperatura ambiente en modo ventilación.



AJUSTE

Ajuste de funciones y consulta de parámetros de funcionamiento mediante el control.



FUNCIÓN FOLLOW ME (iFeel)

El control remoto incorpora un sensor de temperatura ambiente.



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 reduce el nivel sonoro al mínimo.



COMPENSACIÓN DE TEMPERATURA

El control remoto permite ajustar la temperatura de compensación para el modo calefacción y refrigeración.



VARIAS VELOCIDADES DEL VENTILADOR EXTERIOR

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



REFRIGERACIÓN A TEMPERATURAS BAJAS

Funcionamiento en refrigeración hasta -20°C exteriores.



FUNCIÓN STANDBY (SOLO 1 W EN REPOSO)

La unidad exterior se desconecta de la alimentación de forma automática cuando la unidad esta en reposo, de esta forma el consumo en reposo 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 TEMPERATURA DE CONSIGNA

El control remoto permite ajustar:

Refrigeración mínimo:
- Desde 16°C hasta 24°C.

Calefacción máximo:
- Desde 30°C hasta 25°C.



PATAS EN FORMA DE U

Gracias a las nuevas patas traseras de la unidad exterior la instalación es más cómoda.



AMPLIO RANGO DE FUNCIONAMIENTO

Funcionamiento en refrigeración hasta 50°C y en calefacción hasta -20°C.



MODO NOCHE

Hace que la unidad funcione de acuerdo con la curva de temperatura de noche ya preestablecida, lo que crea un ambiente ideal durante la noche y mejora la calidad del sueño.



TEMPORIZADOR DIARIO

El temporizador puede regularse desde la puesta en marcha hasta 24 horas.



SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Los códigos de error se muestran en el panel interior, el control de pared o en la placa exterior.



SILENCE

Esta función le permite seleccionar la velocidad ultra-silenciosa, de esta forma el nivel sonoro del equipo es muy bajo.



GOLDEN FIN

Intercambiador de calor chapado en oro, que protege al equipo contra fenómenos atmosféricos y efectos de ambientes agresivos. También evita la proliferación de bacterias y moho.



FILTRO CATALIZADOR FRÍO

Equipo que incorpora filtro purificador que puede absorber el formaldehído sin necesidad de luz ultra-violeta.



AUTOLIMPIEZA

Esta función realiza una auto limpieza en la unidad interior. Cuando se activa la función AUTOLIMPIEZA (botón "Clean"), inicialmente la unidad funciona en modo refrigeración con el ventilador a baja velocidad, durante este período el agua de condensación arrastra el polvo de la batería. Seguidamente la unidad cambia a modo calefacción con el ventilador a baja velocidad, para secar la batería y el interior de la unidad. Finalmente la unidad cambia a modo ventilación para terminar de secarse completamente.