

# SPLIT DE PARED

## Serie MOV14

**MOVair**  
AIR SYSTEM



SEER  
**A**  
++

SCOP<sup>(1)</sup>  
**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



(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) frig/h 2270 (783 ~ 2924)	3,52 (1,11 ~ 3,93) 3027 (955 ~ 3380)	5,28 (1,82 ~ 6,15) 4541 (1565 ~ 5289)	7,03 (2,08 ~ 7,91) 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)	
	Pdesignnc (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) kcal/h 2520 (705 ~ 2898)	3,81 (1,08 ~ 4,16) 3277 (929 ~ 3578)	5,57 (1,29 ~ 6,74) 4790 (1109 ~ 5796)	7,33 (1,61 ~ 7,91) 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	Pdesignnh (carga de diseño)	kW 2,3	2,8	4,1	4,8
		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	Pdesignnh (carga de diseño)	kW 2,3	3,0	4,4	5,6
		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	
funcionamiento	Interior (Refrigeración / Calefacción)	°C 16 ~ 32 / 0 ~ 30				
	Exterior (Refrigeración / Calefacción)	°C -15 ~ 50 / -20 ~ 30				

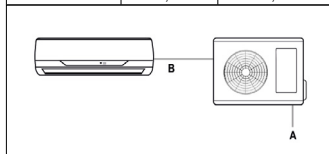
**Notas**

- 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.

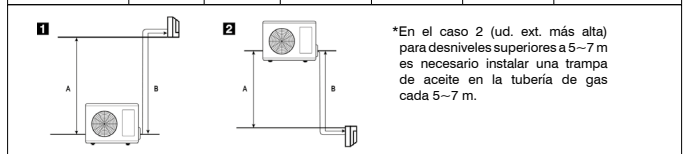
**INSTALACIÓN ELÉCTRICA**

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



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

**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.