

SPLIT TIPO CONSOLA Serie MUCNR-H14

MUNDOCLIMA®
SUPER DC INVERTER



Doble flujo de aire

Salida de aire superior e inferior. En modo refrigeración solo funciona la salida superior y en modo calefacción funcionan las dos salidas, de esta forma se consigue calentar desde nivel del suelo.



Diseño moderno y estilizado

Solo 206 mm de profundidad.



120°

La lama superior permite un ajuste 120°.



Ventiladores tangenciales

La unidad interior incorpora un ventilador tangencial en cada salida de aire, de esa forma se minimiza el nivel sonoro.



Display digital Led

Dispone de un display digital donde muestra la temperatura de consigna durante el funcionamiento en refrigeración o calefacción o la temperatura ambiente en modo ventilación.



RG10A(F2S)BGEF
Incluido
(CL09100)



OPCIONALES

Más información de los opcionales en "SISTEMAS DE CONTROL MUNDOCLIMA"

Control cableado⁽³⁾



KJR-29B1/BK-E⁽²⁾
(CL92869)

RECOMENDADO



KJR-120N(X4W)/BGEF⁽²⁾
(CL09211)



KJR-120P(X6W)/EF⁽²⁾
(Negro)
(CL09214)



KJR-120P(X6W)/EF⁽²⁾
(Blanco)
(CL09216)

Control centralizado⁽²⁾



CCM180A/WS⁽²⁾
(CL09300)



CCM30/BKE⁽²⁾
(CL92871)



MD-AC-MBS⁽²⁾
(CL99097/
CL99114-116)



MD-AC-KNX⁽²⁾
(CL94792 /
CL99094-095)

BMS⁽²⁾



INBACMID⁽²⁾
(CL99222 /
CL99210)

Wifi



EU-OSK-105
(CL09001)

Accesorios



Módulo Multifunción
(CL09403)



M-CHECK
(CL09410)

(1) SCOP zona climática cálida, para más información consulte la tabla de especificaciones.

(2) Necesario módulo multifunción (CL09403).

(3) Necesario el cable de conexión (CL98442), no se recomienda usarlo conjuntamente con el módulo multifunción.

SPLIT TIPO CONSOLA H14



ESPECIFICACIONES

Modelo			MUCNR-09-H14	MUCNR-12-H14	MUCNR-18-H14		
Código conjunto			CL21570	CL21571	CL21572		
Código EAN conjunto			8432953058937	8432953058944	8432953058951		
Refrigeración	Capacidad nominal (min - máx)	kW	2,64 (0,36 ~ 3,81)	3,52 (0,76 ~ 4,25)	4,98 (2,64 ~ 5,57)		
	Consumo nominal (min - máx)	kW	0,65 (0,13 ~ 1,27)	1,00 (0,17 ~ 1,35)	1,50 (0,65 ~ 1,95)		
	Pdesignc (carga de diseño)	kW	2,6	3,5	5,0		
	SEER	W/W	7,8	7,3	6,7		
	Etiquetado energético			A++	A++	A++	
	Consumo de energía anual	kWh/año	117	168	261		
Calefacción	Capacidad nominal (min - máx)		kW	2,93 (0,44 ~ 3,96)	3,81 (0,45 ~ 4,69)	5,28 (2,20 ~ 6,30)	
	Consumo nominal (min - máx)		kW	0,71 (0,14 ~ 1,16)	0,98 (0,15 ~ 1,30)	1,42 (0,60 ~ 1,90)	
	Zona climática intermedia	Pdesignh (carga de diseño)		kW	2,0	2,6	4,0
		SCOP		W/W	4,1	4,0	4,0
		Etiquetado energético			A+	A+	A+
		Consumo de energía anual		kWh/año	683	910	1.414
		Tbiv (Temperatura bivalente)		°C	-7	-7	-7
	Zona climática cálida	Pdesignh (carga de diseño)		kW	2,5	3,4	5
		SCOP		W/W	5,1	5,5	5
		Etiquetado energético			A+++	A+++	A++
		Consumo de energía anual		kWh/año	686	866	1.400
		Tbiv (Temperatura bivalente)		°C	2	2	2
	Tol (Temp. límite funcionamiento)		°C	-15	-15	-15	
	Unidad interior	Modelo		MUCNR-09-H14-I	MUCNR-12-H14-I	MUCNR18-H14-I	
Código		UI21570	UI21571	UI21572			
Código EAN		8432953059347	8432953059354	8432953059361			
Caudal de aire (Alto / Medio / Bajo)		m³/h	600 / 510 / 400	650 / 580 / 490	780 / 690 / 600		
Presión sonora (Alta / Media / Baja / Silence)		dB(A)	36,5 / 33,5 / 27,5 / 22	37 / 34 / 27 / 23	41 / 38 / 32 / 26		
Potencia sonora (Alta)		dB(A)	50	54	55		
Conexión desagüe (OD)		mm	Ø 16	Ø 16	Ø 16		
Dimensiones (Ancho x Alto x Fondo)		mm	794 x 621 x 206	794 x 621 x 206	794 x 621 x 206		
Peso		kg	14,9	14,9	14,9		
Unidad exterior		Modelo		MUER-09-H14-E	MUER-12-H14-E	MUER-18-H14-E	
	Código		UE21540	UE21541	UE21542		
	Código EAN		8432953059002	8432953059019	8432953059026		
	Caudal de aire (Alto)		m³/h	2.200	2.200	2.100	
	Presión sonora (Alta)		dB(A)	54	54	55	
	Potencia sonora (Alta)		dB(A)	62	62	63	
	Compresor (Marca / Modelo)			GMCC / KSK103D33UEZ3	GMCC / KSN98D64UFZ3	GMCC / KSN140D21UFZ	
	Dimensiones (Ancho x Alto x Fondo)		mm	765 x 555 x 303	765 x 555 x 303	805 x 554 x 330	
	Peso		kg	14,9	26,6	32,5	
Refrigerante	Tipo / PCA		R32 / 675	R32 / 675	R32 / 675		
	Carga		kg	0,65	0,71	1,15	
	Equivalencia CO ₂		TCO ₂ eq	0,439	0,479	0,776	
	Precarga hasta		m	5	5	5	
	Carga adicional (a partir de 5m)		g/m	12	12	12	
Tuberías frigoríficas	Líquido		mm (inch)	1/4"	1/4"	1/4"	
	Gas		inch	3/8"	3/8"	1/2"	
	Longitud máxima (*3)		inch	25	25	30	
	Desnivel máximo		m	10	10	20	
Datos eléctricos (*2)	Alimentación		V-Hz-F	220-240 ~ 50, 1N	220-240 ~ 50, 1N	220-240 ~ 50, 1N	
	Consumo máximo		kW	1,82	1,85	2,95	
	Intensidad máxima		A	8,5	9	13,5	
	Cable alimentación (unidad exterior)		mm²	2 x 2,5 + T	2 x 2,5 + T	2 x 2,5 + T	
	Cable interconexión		mm²	3 x 1 + T	3 x 1 + T	3 x 1 + T	
Temperatura de funcionamiento	Interior (Refrigeración / Calefacción)		°C	16 ~ 32 / 0 ~ 30	16 ~ 32 / 0 ~ 30	16 ~ 32 / 0 ~ 30	
	Exterior (Refrigeración / Calefacción)		°C	-15 ~ 50 / -15 ~ 24	-15 ~ 50 / -15 ~ 24	-15 ~ 50 / -15 ~ 24	

Notas:

(*1) Longitud mínima de tubería de 3 mts.

(*2) 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.

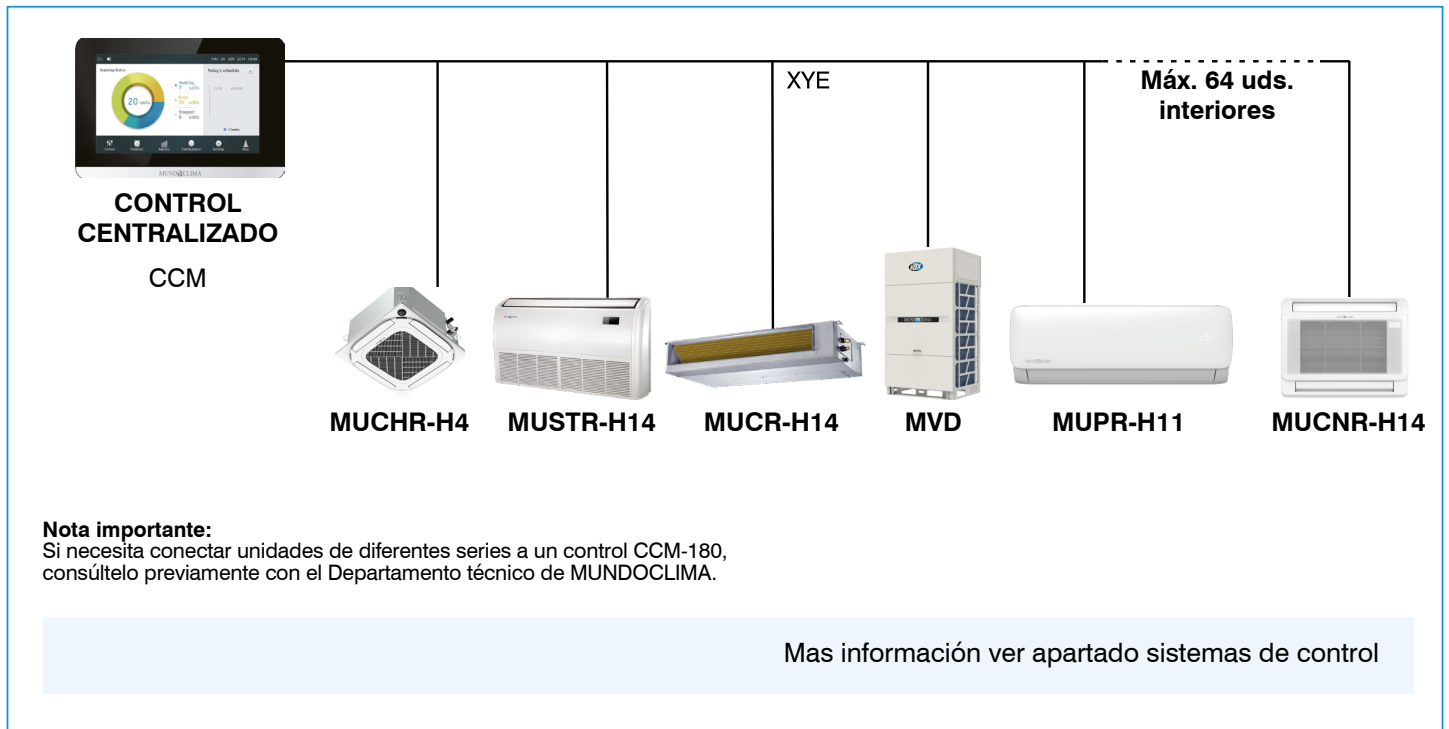
* El diseño y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso para la mejora del producto.

** Los valores de nivel sonoro corresponden a valores obtenidos en cámara anecoica.

SPLIT TIPO CONSOLA H14



CONEXIÓN CONTROL CENTRALIZADO



CABLEADO ELÉCTRICO

Modelo	Alimentación (Solo Ud. Exterior)		Interconexión (B)	Control cableado (E)
	Tipo	Sección (A)		
09-H14	230V (1N~)	2 x 2,5 + T (mm ²)	3 x 1 + T (mm ²)	2 x 0,5 (mm ²)
12-H14	230V (1N~)	2 x 2,5 + T (mm ²)	3 x 1 + T (mm ²)	2 x 0,5 (mm ²)
18-H14	230V (1N~)	2 x 2,5 + T (mm ²)	3 x 1 + T (mm ²)	2 x 0,5 (mm ²)

TUBERÍAS FRIGORÍFICAS Y CARGA ADICIONAL (R-32)

Modelo	Tubería		Distancia máx.		Carga adicional refrigerante	Precarga hasta
	Líquido	Gas	Vertical (C)	Total (D)		
09-H14	1/4"	3/8"	10 m	25 m	12 g/m	5 m
12-H14	1/4"	3/8"	10 m	25 m	12 g/m	5 m
18-H14	1/4"	1/2"	20 m	30 m	12 g/m	5 m

