SPLIT TIPO CONSOLA
Serie MUCNR-H11

MUNDOCLIMA® SUPER DC INVERTER

R32 Gas Ecológico

SEER A++

SCOP A+





RG10A(F2S)BGEF
Incluido
(CL 09 100)



AIRZONE (1) COMPATIBLE

OPCIONALES

Más información de los opcionales en “SISTEMAS DE CONTROL MUNDOCLIMA”

Control cableado



KJR-29B1/BK-E
(CL 92 869)

Control cableado con WIFI(1)



KJR-120N(X4W)/BGEF(1)
(CL 09 211)



KJR-120P(X6W)/EF(1)
(CL 09 214)

Control centralizado(1)



CCM180A/WS
(CL 97 800)



CCM270B/WS
(CL 97 802)



CCM30/BKE
(CL 92 871)



CCM15
(CL 97 804)

BMS(1)



MD-AC-MBS
(CL 99 097/
CL 99 114-116)



MD-AC-KNX
(CL 94 792 /
CL 99 094-095)



INBACMID
(CL 99 222 /
CL 99 210)

Wifi



MUNDOCLIMA
EU-OSK-105
(CL 09 001)

Accesorios



Módulo Multifunción
(CL 09 403)



M-CHECK
(CL 09 410)

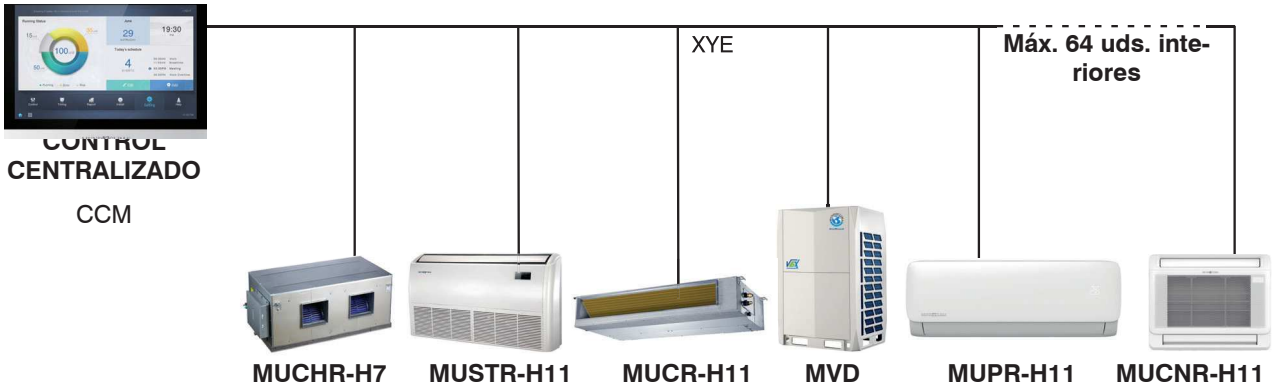
(1) Necesario módulo multifunción (CL 09 403).

Modelo				MUCNR-12-H11	MUCNR-18-H11
Código conjunto				CL21530	CL21531
Refrigeración	Capacidad nominal (mín - máx)		kW	3,52 (0,76 ~ 4,25)	4,98 (2,64 ~ 5,57)
	Consumo nominal (mín - máx)		kW	1,00 (0,17 ~ 1,35)	1,50 (0,65 ~ 1,95)
	Pdesignc (carga de diseño)		kW	3,5	5,0
	SEER		W/W	7,3	6,7
	Etiquetado energético			A++	A++
	Consumo de energía anual		kWh/año	168	261
Calefacción	Capacidad nominal (mín - máx)		kW	3,81 (0,45 ~ 4,69)	5,28 (2,20 ~ 6,30)
	Consumo nominal (mín - máx)		kW	0,98 (0,15 ~ 1,30)	1,42 (0,60 ~ 1,90)
	Zona climática intermedia	Pdesignh (carga de diseño)	kW	3,4	4,0
		SCOP	W/W	4,0	4,0
		Etiquetado energético		A+	A+
		Consumo de energía anual	kWh/año	910	1414
		Tbiv (Temperatura bivalente)	°C	-7	-7
		Tol (Temp. límite funcionamiento)	°C	-15	-15
	Zona climática cálida	Pdesignh (carga de diseño)	kW	3,4	5,0
		SCOP	W/W	5,5	5,0
		Etiquetado energético		A+++	A++
		Consumo de energía anual	kWh/año	866	1400
		Tbiv (Temperatura bivalente)	°C	2	2
Unidad interior	Modelo			MUCNR-12-H11-I	MUCNR18-H11-I
	Código			UI21530	UI21531
	Código EAN			8432953051457	8432953051464
	Caudal de aire (Alto / Medio / Bajo)		m^3/h	650 / 580 / 490	780 / 690 / 600
	Presión sonora (Alta / Media / Baja / Silence)		dB(A)	37 / 34 / 27	41 / 38 / 32
	Potencia sonora (Alta)		dB(A)	54	55
	Conexión desagüe (OD)		mm	Ø16	Ø16
	Dimensiones (Ancho x Alto x Fondo)		mm	794 x 621 x 206	794 x 621 x 206
	Peso		kg	14,9	14,9
Unidad exterior	Modelo			MUER-12-H11-E	MUER-18-H11-E
	Código			UE21500	UE21501
	Código EAN			8432953050214	8432953050221
	Caudal de aire (Alto)		m^3/h	2.200	2.100
	Presión sonora (Alta)		dB(A)	54	55
	Potencia sonora (Alta)		dB(A)	62	63
	Compresor (Marca / Modelo)			GMCC / KSN98D64UFZ3	GMCC / KSN140D21UFZ
	Dimensiones (Ancho x Alto x Fondo)		mm	765 x 555 x 303	805 x 554 x 330
	Peso		kg	26,6	32,5
Refrigerante	Tipo / PCA			R32 / 675	R32 / 675
	Carga		kg / TCO_2eq	0,71 / 0,479	1,15 / 0,776
	Precarga hasta		m	5	5
	Carga adicional (a partir de 5 m)		g/m	12	12
Tuberías frigoríficas	Liquido		mm (inch)	Ø6,35 (1/4")	Ø6,35 (1/4")
	Gas		mm (inch)	Ø9,52 (3/8")	Ø12,7 (1/2")
	Longitud máxima[1]		m	25	30
	Desnivel máximo		m	10	20
Datos eléctricos	Alimentación		V-Hz-F	220-240 ~ 50, 1N	220-240 ~ 50, 1N
	Consumo máximo		kW	1,85	2,95
	Intensidad máxima		A	9	13,5
	Cable alimentación (unidad exterior)		mm^2	2 x 2,5 + T	2 x 2,5 + T
	Cable interconexión		mm^2	3 x 1 + T	3 x 1 + T
Temperatura de funcionamiento	Interior (Refrigeración / Calefacción)		°C	16 ~ 32 / 0 ~ 30	16 ~ 32 / 0 ~ 30
	Exterior (Refrigeración / Calefacción)		°C	-15 ~ 50 / -15 ~ 24	-15 ~ 50 / -15 ~ 24

Notas:
[1] Longitud mínima de tubería de 3 metros.
* 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.
*** Los datos y especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso.

MUNDOCLIMA®
SUPER DC INVERTER

CONEXIÓN CONTROL CENTRALIZADO



Nota importante:
Si necesita conectar unidades de diferentes series a un control CCM-180 o CCM-270, consúltelo previamente con el Departamento técnico de MUNDOCLIMA

Mas información ver apartado sistemas de control

■ CABLEADO ELÉCTRICO

Modelo	Alimentación (sólo ud. exterior)		Interconexión (B)
	Tipo	Sección (A)	
12	230V (1N~)	2 x 2,5 + T (mm²)	3 x 1 + T (mm²)
18			

■ TUBERÍAS FRIGORÍFICAS Y CARGA ADICIONAL (R-32)

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

