

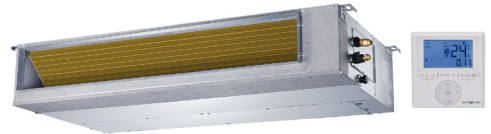
MULTISPLIT INVERTER H11
Unidad exterior Serie MUEX-H11
hasta 5x1

MUNDOCLIMA®
SUPER DC INVERTER

NOVEDAD

SEER
A⁺⁺

SCOP
A⁺



Accesorios



JC-02
(CL 94 724)



M-CHECK
(CL 09 410)

Tratamiento “Golden Fin”



Protege los intercambiadores de calor contra fenómenos atmosféricos y efectos de ambientes agresivos. Evita la proliferación de bacterias y moho.

Tecnología “Core Genius”

Permite el funcionamiento continuo a una velocidad ultra-baja del compresor de tan solo 12Hz, disminuyendo la vibración del compresor hasta 16 veces más comparado con un equipo convencional.



MODO INGENIERÍA

*Descargue el manual del modo ingeniería desde este código QR y...
¡Descubre todas las posibilidades!*



MULTISPLIT INVERTER H11

ESPECIFICACIONES UNIDAD EXTERIOR



Modelo			MUEX-14-H11.2	MUEX-18-H11.2	MUEX-21-H11.3	MUEX-27-H11.3		
Código			CL 21 400	CL 21 401	CL 21 403	CL 21 404		
Código EAN			8432953051990	8432953052003	8432953052010	8432953052027		
Refrigeración (1*)	Capacidad nominal (mín - máx)		kW	4,10 (1,47 - 4,98)	5,28 (2,23 - 5,57)	6,15 (1,99 - 6,59)	7,91 (3,03 - 8,50)	
	Consumo nominal (mín - máx)		kW	1,27 (0,10 - 1,65)	1,63 (0,69 - 2,00)	1,90 (0,18 - 2,20)	2,45 (0,23 - 3,25)	
	Pdesignc (carga de diseño)		kW	4,1	5,3	6,1	7,9	
	SEER		W/W	6,8	6,1	6,5	6,1	
	Etiquetado Energético			A++	A++	A++	A++	
	Eficiencia energética estacional para refrigeración de espacios		ηs,c (%)	--	--	--	--	
	Consumo de energía anual		kWh/año	215	310	328	453	
Calefacción (1*)	Capacidad nominal (mín - máx)		kW	4,40 (1,61 - 4,84)	5,57 (2,34 - 5,63)	6,45 (1,99 - 6,68)	8,21 (2,20 - 8,50)	
	Consumo nominal (mín - máx)		kW	1,18 (0,22 - 1,63)	1,50 (0,60 - 1,78)	1,73 (0,35 - 1,80)	2,21 (0,33 - 2,96)	
	Zona climática intermedia	Pdesignh (carga de diseño)		kW	3,8	4,5	5,4	5,7
		SCOP		W/W	4,0	4,0	4,0	4,0
		Etiquetado energético			A+	A+	A+	A+
		Eficiencia energética estacional para calefacción de espacios		ηs,h (%)	--	--	--	--
		Consumo de energía anual		kWh/año	1.340	1.580	1.890	1.995
		Tbiv (Temperatura bivalente)		°C	-7	-7	-7	-7
	Zona climática cálida	Pdesignh (carga de diseño)		kW	4,1	5,0	5,5	6,3
		SCOP		W/W	5,1	5,1	5,1	5,1
		Etiquetado energético			A+++	A+++	A+++	A+++
		Consumo de energía anual		kWh/año	1.125	1.377	1.510	1.729
		Tbiv (Temperatura bivalente)		°C	2	2	2	2
Tol (Temperatura límite funcionamiento)		°C	-15	-15	-15	-15		
Alimentación Eléctrica		V-Hz-F	230 / 50 / 1F	230 / 50 / 1F	230 / 50 / 1F	230 / 50 / 1F		
Consumo máximo		kW	2,75	3,05	3,91	4,1		
Intensidad máxima		A	12	13	17	18		
Unidad Exterior	Caudal de aire (máx)		m³/h	2.100	2.100	3.000	3.000	
	Presión sonora (Alta)		dB(A)	55	54	55	55	
	Potencia sonora (Alta)		dB(A)	65	65	66	68	
	Dimensiones (An x Al x Pr)		mm	805 x 554 x 330	805 x 554 x 330	890 x 673 x 342	890 x 673 x 342	
	Peso		kg	31,6	35	43,3	48	
Refrigerante	Tipo / PCA			R32 / 675	R32 / 675	R32 / 675	R32 / 675	
	Carga		kg / TCO2eq	1,1 / 0,743	1,25 / 0,844	1,5 / 1,013	1,85 / 1,24	
	Precarga hasta	Total Líneas líquido 1/4"	m	15	15	22,5	22,5	
		Total Líneas líquido 3/8"	m	--	--	--	--	
	Carga adicional	Líneas líquido 1/4"	g/m	12	12	12	12	
Líneas líquido 3/8"		g/m	--	--	--	--		
Tuberías frigoríficas	Líquido		mm (inch)	(1/4") x 2	(1/4") x 2	(1/4") x 3	(1/4") x 3	
	Gas		mm (inch)	(3/8") x 2	(3/8") x 2	(3/8") x 3	(3/8") x 3	
	Longitud máxima		m	40	40	60	60	
	Longitud por Ud. Interior		m	25	25	30	30	
	Desnivel máximo	Entre UI's y la UE	m	15	15	15	15	
Dif. Entre UI's		m	10	10	10	10		
Cableado Eléctrico	Alimentación (solo unidad exterior)		mm²	2 x 2,5 + T	2 x 2,5 + T	2 x 2,5 + T	2 x 2,5 + T	
	Interconexión por ud. Interior		mm²	3 x 1 + T	3 x 1 + T	3 x 1 + T	3 x 1 + T	
Temp. funcionamiento	Interior (Refrigeración / Calefacción)		°C	17 ~ 32 / 0 ~ 30	17 ~ 32 / 0 ~ 30	17 ~ 32 / 0 ~ 30	17 ~ 32 / 0 ~ 30	
	Exterior (Refrigeración / Calefacción)		°C	-15 ~ 50 / -15 ~ 24	-15 ~ 50 / -15 ~ 24	-15 ~ 50 / -15 ~ 24	-15 ~ 50 / -15 ~ 24	

Notas:

(1*) Datos tomados con unidades interiores MUPR-09-H11-I (tantas como salidas tiene la ud. Exterior)

* 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.

MULTISPLIT INVERTER H11

ESPECIFICACIONES UNIDAD EXTERIOR



Modelo			MUEX-28-H11.4	MUEX-36-H11.4	MUEX-42-H11.5		
Código			CL 21 405	CL 21 406	CL 21 407		
Código EAN			8432953052034	8432953052041	8432953051822		
Refrigeración (1*)	Capacidad nominal (mín - máx)		kW	8,21 (2,49 - 10,26)	10,55 (2,74 - 11,29)	12,31 (2,64 - 12,31)	
	Consumo nominal (mín - máx)		kW	2,50 (0,15 - 3,43)	3,27 (0,21 - 4,12)	3,80 (0,18 - 4,60)	
	Pdesignc (carga de diseño)		kW	8,2	10,5	12,3	
	SEER		W/W	7,0	6,5	6,5	
	Etiquetado Energético			A++	A++	A++	
	Eficiencia energética estacional para refrigeración de espacios		ηs,c (%)	--	--	257	
	Consumo de energía anual		kWh/año	404	565	662	
Calefacción (1*)	Capacidad nominal (mín - máx)		kW	8,79 (1,61 - 10,14)	10,55 (3,60 - 10,83)	12,31 (3,52 - 12,31)	
	Consumo nominal (mín - máx)		kW	2,40 (0,28 - 3,20)	2,84 (0,52 - 3,68)	3,30 (0,57 - 4,30)	
	Zona climática intermedia	Pdesignh (carga de diseño)		kW	6,8	9,2	9,5
		SCOP		W/W	4,0	4,0	3,8
		Etiquetado energético			A+	A+	A
		Eficiencia energética estacional para calefacción de espacios		ηs,h (%)	--	--	149
		Consumo de energía anual		kWh/año	2.394	3.220	3.500
		Tbiv (Temperatura bivalente)		°C	-7	-7	-7
	Zona climática cálida	Pdesignh (carga de diseño)		kW	6,8	10,0	9,8
		SCOP		W/W	5,1	5,1	5,1
		Etiquetado energético			A+++	A+++	A+++
		Consumo de energía anual		kWh/año	1.867	2.745	2.690
	Tbiv (Temperatura bivalente)		°C	2	2	2	
Tol (Temperatura límite funcionamiento)		°C	-15	-15	-15		
Alimentación Eléctrica		V-Hz-F	230 / 50 / 1F	230 / 50 / 1F	230 / 50 / 1F		
Consumo máximo		kW	4,15	4,95	4,7		
Intensidad máxima		A	19	21,5	22		
Unidad Exterior	Caudal de aire (máx)		m³/h	3.800	4.000	3.850	
	Presión sonora (Alta)		dB(A)	63	62,5	61,5	
	Potencia sonora (Alta)		dB(A)	70	70	70	
	Dimensiones (An x Al x Pr)		mm	946 x 810 x 410	946 x 810 x 410	946 x 810 x 410	
	Peso		kg	62,1	68,8	74,1	
Refrigerante	Tipo / PCA			R32 / 675	R32 / 675	R32 / 675	
	Carga		kg / TCO2eq	2,1 / 1,418	2,1 / 1,418	2,9 / 1,96	
	Precarga hasta	Total Líneas líquido 1/4"	m	30	30	37,5	
		Total Líneas líquido 3/8"	m	7,5	7,5	7,5	
	Carga adicional	Líneas líquido 1/4"	g/m	12	12	12	
Líneas líquido 3/8"		g/m	24	24	24		
Tuberías frigoríficas	Líquido		mm (inch)	(1/4") x 3 + (1/4") x 1	(1/4") x 3 + (1/4") x 1	(1/4") x 4 + (1/4") x 1	
	Gas		mm (inch)	(3/8") x 3 + (1/2") x 1	(3/8") x 3 + (1/2") x 1	(3/8") x 4 + (1/2") x 1	
	Longitud máxima		m	80	80	80	
	Longitud por Ud. Interior		m	35	35	35	
	Desnivel máximo	Entre UI's y la UE	m	15	15	15	
Dif. Entre UI's		m	10	10	10		
Cableado Eléctrico	Alimentación (solo unidad exterior)		mm²	2 x 4 + T	2 x 4 + T	2 x 4 + T	
	Interconexión por ud. Interior		mm²	3 x 1 + T	3 x 1 + T	3 x 1 + T	
Temp. funcionamiento	Interior (Refrigeración / Calefacción)		°C	17 ~ 32 / 0 ~ 30	17 ~ 32 / 0 ~ 30	17 ~ 32 / 0 ~ 30	
	Exterior (Refrigeración / Calefacción)		°C	-15 ~ 50 / -15 ~ 24	-15 ~ 50 / -15 ~ 24	-15 ~ 50 / -15 ~ 24	

Notas:

(1*) Datos tomados con unidades interiores MUPR-09-H11-I (tantas como salidas tiene la ud. Exterior)

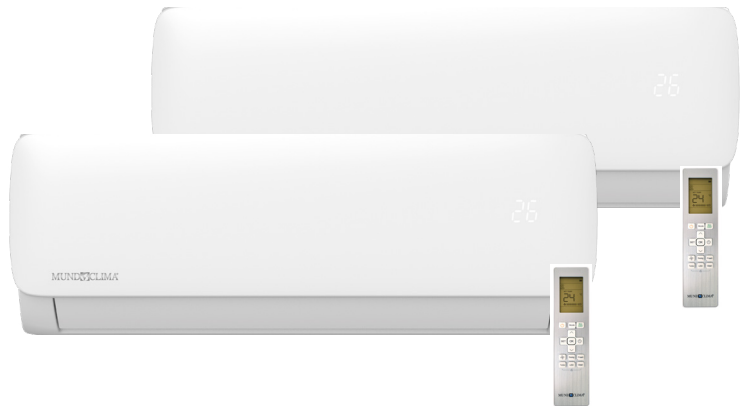
* El diseño y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso para la mejora del producto.

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

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

MULTISPLIT INVERTER H11 Unidad interior tipo Pared Serie MUPR-H11-I

MUNDOCLIMA
SUPER DC INVERTER



OPCIONALES

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

Control cableado



KJR-29B1/BK-E⁽²⁾
(CL 92 869)



KJR-120G2/TFBG-E-02 ⁽¹⁾
(CL 09 210)

Control centralizado⁽¹⁾



CCM180A/WS
(CL 97 800)



CCM270B/WS
(CL 97 802)



CCM30/BKE
(CL 92 871)



CCM15
(CL 97 804)



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)



MUNDOCLIMA
EU-OSK-105
(CL 09 001)

Accesorios



Módulo Multifunción H11
(Mod. 09/12/18: CL 97 818,
Mod. 24: CL 97 819)

⁽¹⁾ Necesario el módulo multifunción H11

⁽²⁾ Necesario el cable de conexión (CL 98 442), no se recomienda usarlo conjuntamente con el módulo multifunción.

Modelo			MUPR-09-H11-I	MUPR-12-H11-I	MUPR-18-H11-I	MUPR-24-H11-I
Código			UI 20 055	UI 20 056	UI 20 057	UI 20 058
Código EAN			8432953048860	8432953048884	8432953048907	8432953048921
Refrigeración	Capacidad nominal (mín ~ máx)	kW	2,64 (1,03 - 3,22)	3,52 (1,38 - 4,31)	5,28 (1,93 - 6,27)	7,03 (3,02 - 8,79)
	Consumo nominal (*1)	W	21	23	36	68
Calefacción	Capacidad nominal (mín ~ máx)	kW	2,93 (0,82 - 3,37)	3,81 (1,07 - 4,38)	5,57 (1,29 - 7,00)	7,33 (1,52 - 9,47)
	Consumo nominal (*1)	W	21	23	36	68
Caudal de aire (Alto / Medio / Bajo)	m3/h		520 / 460 / 330	530 / 400 / 350	800 / 600 / 500	1.090 / 770 / 610
Presión sonora (Alta / Media / Baja)	dB(A)		37 / 32 / 22	37 / 32 / 22	41 / 37 / 31	46 / 37 / 34
Potencia sonora (Alta)	dB(A)		54	56	56	62
Tuberías frigoríficas	Líquido	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")
Dimensiones (An x Al x Pr)	mm		726 x 291 x 210	835 x 295 x 208	969 x 320 x 241	1083 x 336 x 244
Peso	kg		8	8,7	11,2	13,6

Notas:

(1*) El consumo indicado solo se refiere a la ud. Interior, este hay que sumarlo al consumo de la unidad exterior correspondiente.

* 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.

**** También compatible con las unidades exteriores e la serie Multi H9

MULTISPLIT INVERTER H11 Unidad interior tipo Pared Serie MUPR-H10X-I

MUNDOCLIMA®
SUPER DC INVERTER

- ¡Ahorra todavía más tiempo de instalación y mantenimiento!
- Desmonta la unidad interior en menos de 1 minuto ¡solo 1 tornillo!

 PURIFICADOR mediante ionización

 DESMONTAR con solo 1 tornillo



RG10A1 (F2S)/BGEF
Incluido
(CL 97 807)

OPCIONALES

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

Control cableado



KJR-29B1/BK-E⁽²⁾
(CL 92 869)



KJR-120G2/TFBG-E-02⁽¹⁾
(CL 09 210)

Control centralizado⁽¹⁾



CCM180AWS
(CL 97 800)



CCM270BWS
(CL 97 802)



CCM30/BKE
(CL 92 871)



CCM15
(CL 97 804)



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)

BMS⁽¹⁾



MUNDOCLIMA
EU-OSK-105
(CL 09 001)

WIFI

Accesorios



Módulo Multifunción H10X
(Mod. 09/12/18: CL 97 808,
Mod. 24: CL 97 809)

⁽¹⁾ Necesario el módulo multifunción H10X.

⁽²⁾ Necesario el módulo WIFI (CL 09 001)

⁽³⁾ Necesario el cable de conexión (CL 98 442), no se recomienda usarlo conjuntamente con el módulo multifunción.

⁽⁴⁾ Para desmontar la parte inferior solo es necesario quitar un tornillo (la unidad dispone de más)

Modelo	MUPR-09-H10X-I		MUPR-12-H10X-I		MUPR-18-H10X-I		MUPR-24-H10X-I	
Código	UI 20 030		UI 20 031		UI 20 032		UI 20 033	
Código EAN	8432953041762		8432953041786		8432953042691		8432953042714	
Refrigeración	Capacidad nominal (mín ~ máx)	kW	2,73 (1,32 - 3,81)	3,52 (1,32 - 3,96)	5,28 (1,99 - 6,13)	7,03 (2,11 - 8,21)		
	Consumo nominal (*1)	W	21	25	36	60		
Calefacción	Capacidad nominal (mín ~ máx)	kW	3,14 (0,88 - 4,40)	3,96 (0,88 - 4,54)	5,57 (1,35 - 6,77)	7,33 (1,55 - 8,81)		
	Consumo nominal (*1)	W	21	25	36	60		
Caudal de aire (Turbo / Alto / Medio / Bajo)	m ³ /h		760 / 530 / 360 / 280	760 / 560 / 380 / 290	835 / 685 / 580 / 400	1540 / 1092 / 724 / 379		
Presión sonora (Alta / Media / Baja)	dB(A)		37 / 32 / 21,5	40 / 33 / 22	41 / 35 / 23	44,5 / 40 / 33		
Potencia sonora (Alta)	dB(A)		58	59	59	65		
Tuberías frigoríficas	Líquido	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")		
Dimensiones (An x Al x Pr)	mm		795 x 295 x 225	795 x 295 x 225	965 x 319 x 239	1140 x 370 x 275		
Peso	kg		10,2	10,2	12,3	20		

Notas:

(1*) El consumo indicado solo se refiere a la ud. Interior, este hay que sumarlo al consumo de la unidad exterior correspondiente.

* 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.

MULTISPLIT INVERTER H11 Unidad interior tipo Cassette Serie MUCSR-H11-I

MUNDOCLIMA®
SUPER DC INVERTER



Diseño 360°
Gracias al diseño del panel 360° el aire se distribuye de una forma más uniforme



Bomba drenaje
Incorpora bomba de drenaje para facilitar el desagüe



Panel de tamaño compacto (solo modelos 12 y 18)
El panel embellecedor es de 600x600 mm.



Entrada de aire exterior
Posibilidad de aportar aire exterior directamente sobre la unidad interior



Señales remotas (CP)
La unidad interior dispone de una entrada de ON/OFF, una salida de alarma y funcionamiento



Ajuste del rango de temperatura de consigna
El nuevo control remoto RG10 permite limitar: Refrigeración mínimo desde 16°C hasta 24°C; Calefacción máximo desde 30°C hasta 25°C



Modelo 12 y 18



Modelo 24



RG10A1 (F2S)/BGEF
Incluido
(CL 09 100)

OPCIONALES

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

Control cableado



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



KJR-120G2/TFBG-E-02
(CL 09 210)



CCM180A/WS
(CL 97 800)



CCM270B/WS
(CL 97 802)



CCM30/BKE
(CL 92 871)



CCM15
(CL 98 872 y 97 804)

Control centralizado

Modbus



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

KNX



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

BACnet



INBACMID
(CL 99 222/
CL 99 210)

BMS

works with amazon alexa | works with the Google Assistant | WIFI



MUNDOCLIMA
WF105 (CL 09 002)

Modelo		MUCSR-12-H11-I	MUCSR-18-H11-I	MUCSR-24-H11-I
Código conjunto		CL 21 410	CL 21 411	CL 21 412
Refrigeración	Capacidad nominal (mín - máx)	kW 3,52 (0,85 ~ 4,11)	5,28 (2,90 ~ 5,59)	7,03 (3,30 ~ 7,91)
	Consumo nominal ⁽¹⁾	kW 0,045	0,045	0,157
Calefacción	Capacidad nominal (mín - máx)	kW 3,81 (0,47 ~ 4,31)	5,57 (2,37 ~ 6,10)	7,62 (2,81 ~ 8,94)
	Consumo nominal ⁽¹⁾	kW 0,045	0,045	0,157
Modelo	Cuerpo	MUCSR-12-H11-I	MUCSR-18-H11-I	MUCSR-24-H11-I
	Panel	MUCSR-H11-P1	MUCSR-H11-P1	MUCSR-H11-P2
Código	Cuerpo	UI20500	UI20501	UI20502
	Panel	UA21500	UA21500	UA21502
Código EAN	Cuerpo	8432953050290	8432953050306	8432953050313
	Panel	8432953050504	8432953050504	8432953050511
Caudal de aire (Alto / Medio / Bajo)	m ³ /h	620 / 510 / 420	720 / 620 / 500	1.300 / 1.140 / 1.000
Presión sonora (Alta / Media / Baja)	dB(A)	41 / 36 / 33 / 25,5	43 / 39,5 / 35,5 / 29	45,5 / 42,5 / 39,5 / 27
Potencia sonora (Alta)	dB(A)	56	57	57
Conexión desagüe (OD)	mm	Ø25	Ø25	Ø25
Altura achique bomba condensados ⁽²⁾	mm	750	750	750
Toma aire fresco ⁽³⁾	mm	Ø65	Ø65	Ø75
Tuberías frigoríficas	Líquido	mm (inch) 06,35 (1/4")	06,35 (1/4")	09,52 (3/8")
	Gas	mm (inch) 09,52 (3/8")	Ø12,7 (1/2")	Ø15,9 (5/8")
Dimensiones (Ancho x Alto x Fondo)	Cuerpo	mm 570 x 260 x 570	570 x 260 x 570	830 x 205 x 830
	Panel	mm 647 x 50 x 647	647 x 50 x 647	950 x 75 x 950
Peso	Cuerpo	kg 16,3	16	21,6
	Panel	kg 2,5	2,5	6

Notas:

(1) El consumo indicado solo se refiere a la ud. Interior, este hay que sumarlo al consumo de la unidad exterior correspondiente.

(2) Altura de achique desde la base de la unidad, instalando el codo como máximo a 200mm en horizontal.

(3) Diámetro interior

* 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.




**** Compatible con las unidades exteriores de la serie Multi H9.

MULTISPLIT INVERTER H11 Unidad interior tipo Conducto Serie MUCR-H11-I

MUNDOCLIMA®
SUPER DC INVERTER

AJUSTE AUTOMÁTICO DE LA PRESIÓN ESTÁTICA

-  **Diseño baja silueta**
Altura de la unidad interior desde 200 mm.
-  **Bomba drenaje**
Incorpora bomba de drenaje para facilitar el desagüe de la unidad interior.
-  **Temporizador semanal completo**
Establece el funcionamiento semanal de la unidad.
-  **Retorno configurable**
La entrada de aire de retorno se puede realizar por la parte trasera o inferior indistintamente, por defecto la unidad tiene el retorno por la parte posterior.

-  **Ajuste del rango de temp. de consigna**
Mediante el control inalámbrico RG10 se puede limitar: Refrigeración mín. desde 16°C hasta 24°C; Calefacción máx. desde 30°C hasta 25°C.
-  **Presión estática configurable**
Mediante el nuevo control remoto de pared KJR-120G2, se puede ajustar la presión estática del ventilador de forma automática o manual, de esta forma se puede adaptar la máquina a cada instalación.
-  **Señales remotas (CP)**
La unidad interior dispone de una entrada de ON/OFF, una salida de alarma y funcionamiento.



KJR-120G2/TFBG-E-02
Incluido (CL 09 210)

OPCIONALES

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

Control inalámbrico⁽¹⁾



RG10A1 (F2S)BGEF
(CL 97 807)

Control cableado



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



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)



MUNDOCLIMA
WF-105
(CL 09 002)

Control centralizado



CCM180A/WS
(CL 97 800)



CCM270B/WS
(CL 97 802)



CCM30/BKE
(CL 92 871)



CCM15
(CL 92 872 y/o
CL 97 804)

⁽¹⁾ Se debe extraer el receptor infrarrojos ubicado en la unidad e instalarlo en un lugar visible, usar el cable CL92907, para alargar hasta 3 m el cable o instalar el control cableado KJR-29B1/BK-E (CL 92 869) (Este control incorpora receptor infrarrojos).

Modelo			MUCR-12-H11-I ⁽⁵⁾	MUCR-18-H11-I	MUCR-24-H11-I
Código			UI 21 520	UI 21 521	UI 21 522
Código EAN			8432953050429	8432953050436	8432953050443
Refrigeración	Capacidad nominal (mín - máx)	kW	3,52 (0,53 ~ 3,99)	5,28 (2,55 ~ 5,86)	7,03 (3,28 ~ 8,16)
	Consumo nominal ⁽²⁾	kW	0,13	0,09	0,09
Calefacción	Capacidad nominal (mín - máx)	kW	3,81 (1,00 ~ 4,39)	5,57 (2,20 ~ 6,15)	7,62 (2,81 ~ 8,49)
	Consumo nominal ⁽²⁾	kW	0,13	0,09	0,09
Caudal de aire (Alto / Medio / Bajo)		m³/h	600 / 480 / 300	911 / 706 / 515	1229 / 1035 / 825
Presión estática	Nominal	Pa	25	25	25
	Configurable	Pa	0 ~ 60	0 ~ 100	0 ~ 160
Presión sonora (Alta / Media / Baja)		dB(A)	34,5 / 30,5 / 29 / 23	41 / 38 / 34 / 26	42 / 40 / 37 / 27
Potencia sonora (Alta)		dB(A)	57	58	61
Conexión desagüe (OD)		mm	Ø25	Ø25	Ø25
Altura achique bomba condensados ⁽³⁾		mm	750	750	750
Toma aire fresco ⁽⁴⁾		mm	Ø90	Ø125	Ø125
Tuberías frigoríficas	Líquido	mm (inch)	Ø6,35 (1/4")	Ø6,35 (1/4")	Ø9,52 (3/8")
	Gas	mm (inch)	Ø9,52 (3/8")	Ø12,7 (1/2")	Ø15,9 (5/8")
Dimensiones (Ancho x Alto x Fondo)		mm	700 x 200 x 450	880 x 210 x 674	1.100 x 249 x 774
Peso		kg	17,8	24,4	32,3

Notas:

⁽²⁾ El consumo indicado solo se refiere a la ud. Interior, este hay que sumarlo al consumo de la unidad exterior correspondiente.

⁽³⁾ Altura de achique desde la base de la unidad, instalando el codo como máximo a 200mm en horizontal.

⁽⁴⁾ Diámetro interior

⁽⁵⁾ El modelo 12, se puede configurar como un modelo de capacidad inferior 7 (2 kW) o 9 (2,6kW) mediante el micro-interruptor ENC1.

* 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.

MULTISPLIT INVERTER H11 Unidad interior tipo Consola Serie MUCNR-H11-I

MUNDOCLIMA
SUPER DC INVERTER




RG10A1 (F2S)/BGEF
Incluido
(CL 09 100)

OPCIONALES

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

Control cableado



KJR-29B1/BK-E⁽²⁾
(CL 92 869)



KJR-120G2/TFBG-E-02 ⁽¹⁾
(CL 09 210)

Control centralizado⁽¹⁾



CCM180A/WS
(CL 97 800)



CCM270B/WS
(CL 97 802)



CCM30/BKE
(CL 92 871)



CCM15
(CL 97 804)



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)

BMS ⁽¹⁾



WIFI



MUNDOCLIMA
EU-OSK-105
(CL 09 001)

Accesorios



Módulo Multifunción
(CL 09 403)



M-CHECK
(CL 09 410)

⁽¹⁾ Necesario el módulo multifunción H11

⁽²⁾ Necesario el cable de conexión (CL 98 442), no se recomienda usarlo conjuntamente con el módulo multifunción.

Modelo			MUCNR-12-H11-I	MUCNR-18-H11-I
Código			UI 21 530	UI 21 531
Código EAN			8432953051457	8432953051464
Refrigeración	Capacidad nominal (mín ~ máx)	kW	3,52 (0,76 ~ 4,25)	4,98 (2,64 ~ 5,57)
	Consumo nominal (*1)	W	42	52
Calefacción	Capacidad nominal (mín ~ máx)	kW	3,81 (0,45 ~ 4,69)	5,28 (2,20 ~ 6,30)
	Consumo nominal (*1)	W	42	52
Caudal de aire (Alto / Medio / Bajo)		m ³ /h	650 / 580 / 490	780 / 690 / 600
Presión sonora (Alta / Media / Baja)		dB(A)	37 / 34 / 27	41 / 38 / 32
Potencia sonora (Alta)		dB(A)	54	55
Conexión desagüe (OD)		mm	Ø16	Ø16
Tuberías frigoríficas	Líquido	mm (inch)	Ø6,35 (1/4")	Ø6,35 (1/4")
	Gas	mm (inch)	Ø9,52 (3/8")	Ø12,7 (1/2")
Dimensiones (An x Al x Pr)		mm	794 x 621 x 206	794 x 621 x 206
Peso		kg	14,9	14,9

Notas:

(2) El consumo indicado solo se refiere a la ud. Interior, este hay que sumarlo al consumo de la unidad exterior correspondiente.

* 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.





MULTISPLIT INVERTER H11



Selección Multisplit Inverter H11

PASO 1

Seleccione la potencia que mejor se adapten a cada una de las habitaciones que desea climatizar. La siguiente tabla muestra las diferentes potencias para que pueda seleccionar el modelo más idóneo.

Modelo	9	12	18	24
Capacidad	2,6 kW	3,5 kW	5,2 kW	7,0 kW
SPLIT PARED 	MUPR-09-H11-I UI 20 055	MUPR-12-H11-I UI 20 056	MUPR-18-H11-I UI 20 057	MUPR-24-H11-I UI 20 058
	MUPR-09-H10X-I UI 20 030	MUPR-12-H10X-I UI 20 031	MUPR-18-H10X-I UI 20 032	MUPR-24-H10X-I UI 20 033
CASSETTE 	—	MUCSR-12-H11-I CL 21 410	MUCSR-18-H11-I CL 21 411	MUCSR-24-H11-I CL 21 412
CONDUCTO 	—	MUCR-12-H11-I UI 21 520	MUCR-18-H11-I UI 21 521	MUCR-24-H11-I UI 21 522
CONSOLA 	—	MUCNR-12-H11-I UI 21 530	MUCNR-18-H11-I UI 21 531	—

PASO 2

Seleccione la unidad exterior que mejor se adapte a la combinación de unidades interiores elegida.

	2x1		3x1		4x1		5x1
	MUEX-14-H11.2	MUEX-18-H11.2	MUEX-21-H11.3	MUEX-27-H11.3	MUEX-28-H11.4	MUEX-36-H11.4	MUEX-42-H11.5
	CL 21 400	CL 21 401	CL 21 403	CL 21 404	CL 21 405	CL 21 406	CL 21 407
1 HABITACIÓN	9 12 18	9 12 18	9 12 18	9 12 18	9 12 18 24	9 12 18 24	9 12 18 24
2 HABITACIONES	9+9 9+12	9+9 9+12 9+18 12+12	9+9 9+12 9+18 12+12	9+9 9+12 9+18 12+12 12+18	9+9 9+12 9+18 9+24 12+12 12+18 12+24 18+18	9+9 9+12 9+18 9+24 12+12 12+18 12+24 18+18	9+9 9+12 9+18 9+24 12+12 12+18 12+24 18+18 18+24
3 HABITACIONES	—	—	9+9+9 9+9+12	9+9+9 9+9+12 9+9+18 9+12+12 9+12+18 12+12+12	9+9+9 9+9+12 9+9+18 9+12+12 9+12+18 12+12+12	9+9+9 9+9+12 9+9+18 9+9+24 9+12+12 9+12+18 9+12+24 9+18+18 12+12+12 12+12+18 12+12+24 12+18+18	9+9+9 9+9+12 9+9+18 9+9+24 9+12+12 9+12+18 9+12+24 9+18+18 12+12+12 12+12+18 12+12+24 12+18+18 18+18+18
4 HABITACIONES	—	—	—	—	9+9+9+9 9+9+9+12	9+9+9+9 9+9+9+12 9+9+9+18 9+9+12+12 9+9+12+18 9+12+12+12 9+12+12+18 9+12+12+18 12+12+12+12	9+9+9+9 9+9+9+12 9+9+9+18 9+9+12+12 9+9+12+18 9+9+18+18 9+12+12+12 9+12+12+18 9+12+12+18 9+12+12+24 9+12+18+18 12+12+12+12 12+12+12+18
5 HABITACIONES	—	—	—	—	—	—	9+9+9+9+9 9+9+9+9+12 9+9+9+9+18 9+9+9+12+12 9+9+9+12+18 9+9+9+18+18 9+12+12+12 9+12+12+18 9+12+12+18 9+12+12+24 9+12+18+18 12+12+12+12 12+12+12+18