

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

**MUNDOCLIMA®**  
**SUPER DC INVERTER**

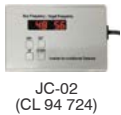
**NOVEDAD**

SEER  
**A<sup>++</sup>**

SCOP  
**A<sup>+</sup>**



**Accesorios**



**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 (min - 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 (min - 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 (min - 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 (min - 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 (min - máx)		kW	8,21 (2,49 - 10,26)	10,55 (2,74 - 11,29)	12,31 (2,64 - 12,31)	
	Consumo nominal (min - 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 (min - máx)		kW	8,79 (1,61 - 10,14)	10,55 (3,60 - 10,83)	12,31 (3,52 - 12,31)	
	Consumo nominal (min - 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<sup>(2)</sup>  
(CL 92 869)



KJR-120G2/TFBG-E-02 <sup>(1)</sup>  
(CL 09 210)

#### Control centralizado<sup>(1)</sup>



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)

<sup>(1)</sup> Necesario el módulo multifunción H11

<sup>(2)</sup> 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 (min ~ 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 (min ~ 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



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

- ¡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

### OPCIONALES

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

#### Control cableado



KJR-29B1/BK-E<sup>(2)</sup>  
(CL 92 869)



KJR-120G2/TFBG-E-02<sup>(1)</sup>  
(CL 09 210)

#### Control centralizado<sup>(1)</sup>



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<sup>(1)</sup>



MUNDOCLIMA  
EU-OSK-105  
(CL 09 001)

#### WIFI

#### Accesorios



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

<sup>(1)</sup> Necesario el módulo multifunción H10X.

<sup>(2)</sup> Necesario el módulo WIFI (CL 09 001)

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

<sup>(4)</sup> 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 (min ~ 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 (min ~ 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)	m3/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)

#### Control centralizado



CCM180A/WS  
(CL 97 800)



CCM270B/WS  
(CL 97 802)



CCM30/BKE  
(CL 92 871)



CCM15  
(CL 98 872 y 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  
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 (min - máx)	kW 3,52 (0,85 ~ 4,11)	5,28 (2,90 ~ 5,59)	7,03 (3,30 ~ 7,91)
	Consumo nominal <sup>(1)</sup>	kW 0,045	0,045	0,157
Calefacción	Capacidad nominal (min - máx)	kW 3,81 (0,47 ~ 4,31)	5,57 (2,37 ~ 6,10)	7,62 (2,81 ~ 8,94)
	Consumo nominal <sup>(1)</sup>	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 <sup>3</sup> /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 <sup>(2)</sup>	mm	750	750	750
Toma aire fresco <sup>(3)</sup>	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 <sup>(1)</sup>



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)



WIFI



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)

app

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

Modelo			MUCR-12-H11-I <sup>(5)</sup>	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 (min - máx)	kW	3,52 (0,53 ~ 3,99)	5,28 (2,55 ~ 5,86)	7,03 (3,28 ~ 8,16)
	Consumo nominal <sup>(2)</sup>	kW	0,13	0,09	0,09
Calefacción	Capacidad nominal (min - máx)	kW	3,81 (1,00 ~ 4,39)	5,57 (2,20 ~ 6,15)	7,62 (2,81 ~ 8,49)
	Consumo nominal <sup>(2)</sup>	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 <sup>(3)</sup>		mm	750	750	750
Toma aire fresco <sup>(4)</sup>		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:

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

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

<sup>(4)</sup> Diámetro interior

<sup>(5)</sup> El modelo 12, se puede configurar como un modelo de capacidad interior 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<sup>(2)</sup>  
(CL 92 869)



KJR-120G2/TFBG-E-02 <sup>(1)</sup>  
(CL 09 210)

#### Control centralizado<sup>(1)</sup>



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 <sup>(1)</sup>



MUNDOCLIMA  
EU-OSK-105  
(CL 09 001)

#### WIFI



Módulo Multifunción  
(CL 09 403)

#### Accesorios



M-CHECK  
(CL 09 410)

<sup>(1)</sup> Necesario el módulo multifunción H11

<sup>(2)</sup> 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 (min ~ máx)	kW	3,52 (0,76 ~ 4,25)	4,98 (2,64 ~ 5,57)
	Consumo nominal (*1)	W	42	52
Calefacción	Capacidad nominal (min ~ 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 <sup>3</sup> /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
<b>SPLIT PARED</b> 	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
<b>CASSETTE</b> 	—	MUCSR-12-H11-I CL 21 410	MUCSR-18-H11-I CL 21 411	MUCSR-24-H11-I CL 21 412
<b>CONDUCTO</b> 	—	MUCR-12-H11-I UI 21 520	MUCR-18-H11-I UI 21 521	MUCR-24-H11-I UI 21 522
<b>CONSOLA</b> 	—	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
<b>1 HABITACIÓN</b>	9 12 18	9 12 18	9 12 18	9 12 18	9 12 18 24	9 12 18 24	9 12 18 24
<b>2 HABITACIONES</b>	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
<b>3 HABITACIONES</b>	—	—	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
<b>4 HABITACIONES</b>	—	—	—	—	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
<b>5 HABITACIONES</b>	—	—	—	—	—	—	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