

MULTISPLIT UNIDAD EXTERIOR H11



ESPECIFICACIONES

Modelo			MUEX-14-H11.2	MUEX-18-H11.2	MUEX-18-H11.3	MUEX-21-H11.3		
Código			CL21400	CL21401	CL21402	CL21403		
Código EAN			8432953051990	8432953052003	8432953060411	8432953052010		
Refrigeración (*)	Capacidad nominal (mín - máx)	kW	4,10 (1,47 - 4,98)	5,28 (2,23 - 5,57)	5,28 (2,05 ~ 6,01)	6,15 (1,99 - 6,59)		
	Consumo nominal (mín - máx)	kW	1,27 (0,10 - 1,65)	1,63 (0,69 - 2,00)	1,45 (0,67 - 1,90)	1,90 (0,18 - 2,20)		
	Pdesignc (carga de diseño)	kW	4,1	5,3	5,3	6,1		
	SEER	W/W	6,8	6,1	6,8	6,5		
	Etiquetado Energético			A++	A++	A++	A++	
	Eficiencia energética estacional para refrigeración de espacios	ηs,c (%)	--	--	--	--		
	Consumo de energía anual	kWh/año	215	310	273	328		
Calefacción (*)	Capacidad nominal (mín - máx)		kW	4,40 (1,61 - 4,84)	5,57 (2,34 - 5,63)	5,28 (2,05 ~ 5,71)	6,45 (1,99 - 6,68)	
	Consumo nominal (mín - máx)		kW	1,18 (0,22 - 1,63)	1,50 (0,60 - 1,78)	1,38 (0,65 - 1,65)	1,73 (0,35 - 1,80)	
	Zona climática intermedia	Pdesignh (carga de diseño)	kW	3,8	4,5	4,7	5,4	
			SCOP	W/W	4,0	4,0	4,1	4,0
		Etiquetado energético			A+	A+	A+	A+
		Eficiencia energética estacional para calefacción de espacios	ηs,h (%)	--	--	--	--	
		Consumo de energía anual	kWh/año	1340	1580	1634	1890	
		Tbiv (Temperatura bivalente)	°C	-7	-7	-7	-7	
	Zona climática cálida	Pdesignh (carga de diseño)	kW	4,1	5,0	4,2	5,5	
			SCOP	W/W	5,1	5,1	5,1	5,1
		Etiquetado energético			A+++	A+++	A+++	A+++
		Consumo de energía anual	kWh/año	1125	1377	1168	1510	
		Tbiv (Temperatura bivalente)	°C	2	2	2	2	
	Tol (Temperatura límite funcionamiento)		°C	-15	-15	-15	-15	
	Unidad exterior	Caudal de aire (máx)		m³/h	2.100	2.100	2.100	3.000
Presión sonora (Alta)		dB(A)	55	54	57	55		
Potencia sonora (Alta)		dB(A)	65	65	64	66		
Dimensiones (An x Al x Pr) (**)		mm	805 x 554 x 330	805 x 554 x 330	805 x 554 x 330	890 x 673 x 342		
Peso		kg	31,6	35,0	36,2	43,3		
Refrigerante	Tipo / PCA			R32 / 675	R32 / 675	R32 / 675	R32 / 675	
	Carga		kg	1,1	1,3	1,5	1,5	
	Equivalencia CO ₂		TCO ₂ eq	0,743	0,844	1,013	1,013	
	Precarga hasta	Total Líneas líquido 1/4"	m	15	15	15	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	
Datos eléctricos (**)	Alimentación		V-Hz-F	230 / 50 / 1F				
	Consumo máximo		kW	2,75	3,05	2,76	3,91	
	Intensidad máxima		A	12	13	12,0	17	
	Cable alimentación (unidad exterior)		mm²	2 x 2,5 + T				
	Cable interconexión		mm²	3 x 1 + T	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	16 ~ 32 / 0 ~ 30	
	Exterior (Refrigeración / Calefacción)		°C	-15 ~ 50 / -15 ~ 24	-15 ~ 50 / -15 ~ 24	-15 ~ 50 / -15 ~ 24	-15 ~ 50 / -15 ~ 24	

Notas:

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

(**) Las dimensiones son del cuerpo de la unidad, no incluyen los elementos sobresalientes (tapa de válvulas, rejillas, asas, etc) para las dimensiones detalladas

(***) 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.

MULTISPLIT UNIDAD EXTERIOR H11



ESPECIFICACIONES

Modelo			MUEX-27-H11.3	MUEX-28-H11.4	MUEX-36-H11.4	MUEX-42-H11.5	
Código			CL21404	CL21405	CL21406	CL21407	
Código EAN			8432953052027	8432953052034	8432953052041	8432953051822	
Refrigeración (*)	Capacidad nominal (mín - máx)	kW	7,91 (3,03 - 8,50)	8,21 (2,49 - 10,26)	10,55 (2,74 - 11,29)	12,31 (2,64 - 12,31)	
	Consumo nominal (mín - máx)	kW	2,45 (0,23 - 3,25)	2,50 (0,15 - 3,43)	3,27 (0,21 - 4,12)	3,80 (0,18 - 4,60)	
	Pdesignc (carga de diseño)	kW	7,9	8,2	10,5	12,3	
	SEER	W/W	6,1	7,0	6,5	6,5	
	Etiquetado Energético			A++	A++	A++	A++
	Eficiencia energética estacional para refrigeración de espacios	ηs,c (%)	--	--	--	257	
	Consumo de energía anual	kWh/año	453	404	565	662	
Calefacción (**)	Capacidad nominal (mín - máx)	kW	8,21 (2,20 - 8,50)	8,79 (1,61 - 10,14)	10,55 (3,60 - 10,83)	12,31 (3,52 - 12,31)	
	Consumo nominal (mín - máx)	kW	2,21 (0,33 - 2,96)	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	5,7	6,8	9,2	9,5
		SCOP	W/W	4,0	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	1995	2394	3220	3500
	Zona climática cálida	Tbiv (Temperatura bivalente)	°C	-7	-7	-7	-7
		Pdesignh (carga de diseño)	kW	6,3	6,8	10,0	9,8
		SCOP	W/W	5,1	5,1	5,1	5,1
		Etiquetado energético			A+++	A+++	A+++
		Consumo de energía anual	kWh/año	1729	1867	2745	2690
	Tbiv (Temperatura bivalente)		°C	2	2	2	2
Tol (Temperatura límite funcionamiento)		°C	-15	-15	-15	-15	
Unidad exterior	Caudal de aire (máx)	m³/h	3.000	3.800	4.000	3.850	
	Presión sonora (Alta)	dB(A)	55	63	62,5	61,5	
	Potencia sonora (Alta)	dB(A)	68	70	70	70	
	Dimensiones (An x Al x Pr) (**2)	mm	890 x 673 x 342	946 x 810 x 410	946 x 810 x 410	946 x 810 x 410	
	Peso	kg	48,0	62,1	68,8	74,1	
Refrigerante	Tipo / PCA		R32 / 675	R32 / 675	R32 / 675	R32 / 675	
	Carga	kg	1,9	2,1	2,1	2,9	
	Equivalencia CO ₂		TCO ₂ eq	1,249	1,418	1,418	1,958
	Precarga hasta	Total Líneas líquido 1/4"	m	22,5	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	12
Líneas líquido 3/8"		g/m	--	24	24	24	
Tuberías frigoríficas	Líquido	mm (inch)	(1/4") x 3	(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	(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	60	80	80	80
	Longitud por Ud. Interior		m	30	35	35	35
	Desnivel máximo	Entre UI's y la UE	m	15	15	15	15
		Dif. Entre UI's	m	10	10	10	10
Datos eléctricos (**3)	Alimentación	V-Hz-F	230 / 50 / 1F	230 / 50 / 1F	230 / 50 / 1F	230 / 50 / 1F	
	Consumo máximo	kW	4,1	4,15	4,95	4,7	
	Intensidad máxima	A	18	19	21,5	22	
	Cable alimentación (unidad exterior)	mm ²	2 x 2,5 + T	2 x 4 + T	2 x 4 + T	2 x 4 + T	
	Cable interconexión	mm ²	3 x 1 + T	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	16 ~ 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)

(**2) Las dimensiones son del cuerpo de la unidad, no incluyen los elementos sobresalientes (tapa de válvulas, rejillas, asas, etc) para las dimensiones detalladas

(**3) 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.

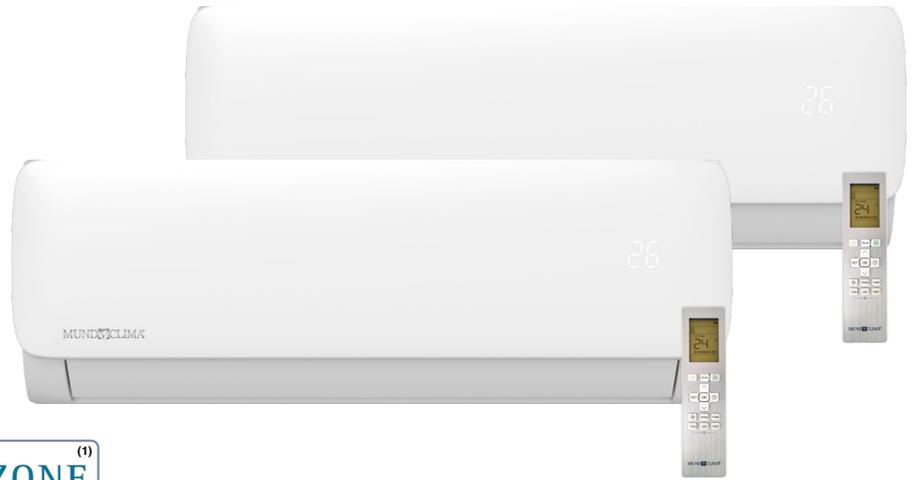
** Los valores de nivel sonoro corresponden a valores obtenidos en cámara anecoica.

MULTISPLIT Unidad interior tipo Pared Serie MUPR-H11-I

MUNDOCLIMA®
SUPER DC INVERTER



RG10A1(F2S)/BGEF
Incluido
(CL97807)



OPCIONALES

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

Control cableado⁽²⁾



KJR-29B1/BK-E⁽²⁾
(CL92869)



KJR-120N(X4W)/BGEF⁽¹⁾
(CL09211)



KJR-120P(X6W)/EF⁽¹⁾
(Negro)
(CL09214)



KJR-120P(X6W)/EF⁽¹⁾
(Blanco)
(CL09216)

Control centralizado⁽¹⁾



CCM180A/WS⁽¹⁾
(CL09300)



CCM30/BKE⁽¹⁾
(CL92871)



MD-AC-MBS⁽¹⁾
(CL99097 /
CL99114-116)



MD-AC-KNX⁽¹⁾
(CL94792 /
CL99094-095)



INBACMID⁽¹⁾
(CL99222/
CL99210)

BMS⁽¹⁾



WIFI



EU-OSK-105
(CL09001)

Accesorios



Módulo Multifunción H11
(CL09400)

⁽¹⁾ Necesario el módulo multifunción H11

⁽²⁾ Necesario el cable de conexión (CL98442), no se recomienda usarlo conjuntamente con el módulo multifunción.

ESPECIFICACIONES

Modelo			MUPR-09-H11-I	MUPR-12-H11-I	MUPR-18-H11-I	MUPR-24-H11-I
Código			UI20055	UI20056	UI20057	UI20058
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 ^(**)	W	0,021	0,023	0,036	0,068
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 ^(**)	W	0,021	0,023	0,036	0,068
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)	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"
	Gas	mm (inch)	3/8"	3/8"	1/2"	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:

^(*) La capacidad nominal puede ser diferente en función de la unidad exterior conectada y a la simultaneidad, para más información consultar.

^(**) 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.