

CARACTERÍSTIQUES APARELLS

MUNDOCLIMA MUPR-18-H16

1x1 SPLIT DE PARED Serie MUPR-H16

- Color blanco mate
- Display con 3 dígitos **88.8**
- Control de humedad mediante IA
- Filtros HEPA y Catalizador
- Módulo WiFi insertado en la unidad interior
- Aire 3D: Oscilación horizontal y vertical de las lamas
 - Modo silencioso tanto de la unidad interior como exterior
 - Monitoreo del consumo energético a través de la APP
- ¡Ahorra tiempo de instalación y mantenimiento!
 - Más espacio para las tuberías
 - Mayor facilidad de acceso a la PCB
 - Sustitución del motor ventilador de la ud. interior sin necesidad de extraer el evaporador
 - Placa de montaje ultra reforzada



RG10D7(F2HS)/BGEF
Incluido
(CL09112)

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Modelo			MUPR-09-H16	MUPR-12-H16	MUPR-18-H16	MUPR-24-H16	
Código			CL20066	CL20067	CL20068	CL20069	
Código EAN			8432953144272	8432953144289	8432953144296	8432953144302	
Refrigeración	Capacidad nominal (mín ~ máx)	kW	2,64 (1,10 ~ 3,20)	3,50 (1,10 ~ 3,98)	5,20 (1,80 ~ 5,90)	7,00 (2,00 ~ 7,80)	
	Consumo nominal (mín ~ máx)	kW	0,75 (0,07 ~ 1,26)	1,22 (0,12 ~ 1,35)	1,60 (0,14 ~ 2,10)	2,60 (0,42 ~ 3,90)	
	Pdesignc (carga de diseño)	kW	2,6	3,5	5,2	7,0	
	SEER	W/W	7,0	6,5	7,4	6,5	
	Etiquetado energético		A++	A++	A++	A++	
	Consumo de energía anual	kWh/año	130	189	246	377	
Calefacción	Capacidad nominal (mín ~ máx)	kW	2,93 (0,76 ~ 3,60)	3,81 (1,08 ~ 4,26)	5,40 (1,30 ~ 6,10)	7,33 (1,60 ~ 7,80)	
	Consumo nominal (mín ~ máx)	kW	0,73 (0,12 ~ 1,16)	1,04 (0,11 ~ 1,25)	1,38 (0,22 ~ 1,70)	2,15 (0,30 ~ 2,50)	
	Zona climática media	Pdesignh (carga de diseño)	kW	2,3	2,8	4,1	4,8
		SCOP	W/W	4,1	4,1	4,1	4,1
		Etiquetado energético		A+	A+	A+	A+
		Consumo de energía anual	kWh/año	786	958	1401	1640
		Tbiv (Temperatura bivalente)	°C	-7	-7	-7	-7
	Zona climática cálida	Pdesignh (carga de diseño)	kW	2,5	3,0	4,6	5,6
		SCOP	W/W	5,1	5,2	5,1	5,1
		Etiquetado energético		A+++	A+++	A+++	A+++
		Consumo de energía anual	kWh/año	686	808	1262	1537
		Tbiv (Temperatura bivalente)	°C	2	2	2	2
	Zona climática fría	Pdesignh (carga de diseño)	kW	3,4	3,5	5,4	7,4
		SCOP	W/W	3,1	3,1	3,1	3,1
		Etiquetado energético		B	B	B	B
		Consumo de energía anual	kWh/año	2303	2371	3658	5013
		Tbiv (Temperatura bivalente)	°C	-10	-10	-10	-10
		Tol (Temperatura límite funcionamiento)	°C	-20	-20	-20	-20
Deshumidificación	Capacidad	L/día	26,4	28,8	48	69,6	
Unidad interior	Modelo		MUPR-09-H16-I	MUPR-12-H16-I	MUPR-18-H16-I	MUPR-24-H16-I	
	Código EAN		8432953143671	8432953143688	8432953143695	8432953143701	
	Caudal de aire (Turbo / Alto / Medio / Bajo / Silence)	m³/h	580 / 510 / 380 / 300 / 140	740 / 590 / 420 / 340 / 190	950 / 800 / 600 / 470 / 340	1400 / 1050 / 750 / 600 / 400	
	Presión sonora (Turbo / Alta / Media / Baja / Silence) ⁽¹⁾	dB(A)	45,5 / 38,5 / 33,0 / 23,5 / 19,0	46 / 39,0 / 32,0 / 24,0 / 20,0	48,5 / 43,0 / 35,5 / 33,5 / 20,0	51,0 / 45,0 / 39,5 / 36,0 / 20,0	
	Potencia sonora (Alta) ⁽¹⁾	dB(A)	54	56	58	59	
	Dimensiones (An x Al x Pr)	mm	723 x 286 x 199	813 x 289 x 201	975 x 308 x 218	1.055 x 330 x 231	
	Peso	kg	7	7,4	10,3	12,4	
Unidad exterior	Modelo		MUPR-09-H16-E	MUPR-12-H16-E	MUPR-18-H16-E	MUPR-24-H16-E	
	Código EAN		8432953143633	8432953143640	8432953143657	8432953143664	
	Caudal de aire (Alto)	m³/h	1.750	1.750	2.100	3.500	
	Presión sonora (Alta / Silence) ⁽¹⁾	dB(A)	54,5 / 51,5	56 / 53	58 / 55	59 / 56	
	Potencia sonora (Alta) ⁽¹⁾	dB(A)	62	63	65	68	
	Dimensiones (An x Al x Pr) ⁽²⁾	mm	720 x 495 x 270	720 x 495 x 270	805 x 554 x 330	890 x 673 x 342	
	Peso	kg	20,4	20,4	29,8	38,3	
Refrigerante	Tipo / PCA		R32 / 675				
	Carga	kg	0,46	0,49	0,8	0,95	
	Equivalencia CO ₂	TCO ₂ eq	0,311	0,331	0,540	0,641	
	Precarga hasta	m	5	5	5	5	
	Carga adicional (a partir de 5 m)	g/m	12	12	12	12	
	Tuberías frigoríficas	Líquido	Pulg.	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Gas		Pulg.	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"	
Longitud máxima		m	25	25	30	50	
Desnivel máximo		m	10	10	20	25	
Datos eléctricos ⁽³⁾	Alimentación	V-Hz-F	220-240 ~ 50, 1N				
	Consumo máximo	kW	2,20	2,20	2,80	3,90	
	Intensidad máxima	A	10	10	13	19	
	Cable alimentación (unidad exterior)	mm²	2 x 1,5 + T	2 x 1,5 + T	2 x 1,5 + T	2 x 2,5 + T	
	Cable interconexión	mm²	4 x 1,5 + T	4 x 1,5 + T	4 x 1,5 + T	4 x 2,5 + 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	

VENTILADORES DE TECHO BIANCA



DESCRIPCIÓN:

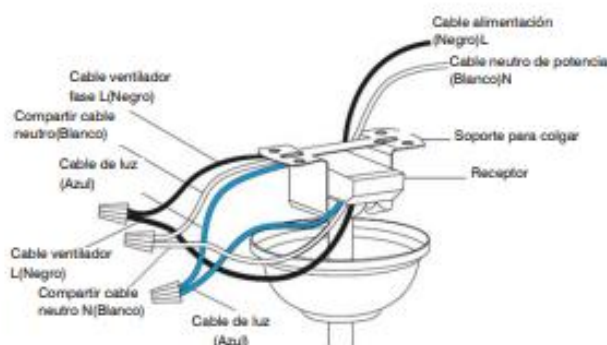
Ventilador de techo con luz para bombilla E27, motor AC de 153 x 12, 3 aspas de plástico ABS y 3 velocidades controladas mediante mando a distancia, ideal para estancias de hasta 15 m².



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES:

- Potencia: 65 W.
- Ø: 107 cm.
- Altura: 40 cm.
- 3 velocidades.
- Luz: Bombilla E27.
- dB: 35.
- Temporizador: Si.
- 3 aspas de plástico ABS.
- Recomendado para estancias de hasta 15 m².
- Mando a distancia.
- Fácil instalación.
- Se maneja mediante mando a distancia, permitiendo el cambio de velocidades, control de luz y programación (1.2.4.8 h).
- Medidas: 107 x 40 cm (Ø x alto).
- Medida barra colgante: 20 cm.

ESQUEMA DE CONEXIÓN:



Código	Motor	Potencia (W)	R.P.M	Caudal (m ³ /min)	Voltaje	Color	Función verano / invierno	m ²	Peso (kg)
MT01405	AC	65	125 / 200 / 220	180	220 - 240 V ~ 50 Hz	Blanco	No	15	5,8
MT01406	AC	65	125 / 200 / 220	180	220 - 240 V ~ 50 Hz	Plata	No	15	5,8

ACONDICIONADORES PORTÁTILES MONOBLOC

Serie MUPO-C16/H16

con tubo de salida a exterior y control remoto

R-290
Gas + ecológico



Función ventilación

Permite el funcionamiento con solo ventilación.



Control remoto

Incluye control remoto inalámbrico.



Tubo de descarga del aire al exterior

Fácil y rápido de instalar, permite la utilización del climatizador de manera inmediata.



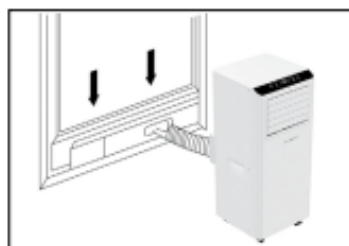
Deshumidificación

Reducción de la humedad restableciendo una temperatura óptima en ambientes húmedos.



Eliminación de condensados

Elimina el agua de condensados por lo que no es necesario conectar el equipo a un desagüe. En modo deshumidificación y en ambientes muy húmedos, se recomienda conectarlo a un desagüe.



Kit de ventana incluido



EER A

MUPO-07-C16



EER A

COP A++

MUPO-09-H16

EER A

COP A+

MUPO-12-H16

Descargar aplicación



Smart Life-Smart Home

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

MODELO			MUPO-07-C16	MUPO-09-H16	MUPO-12-H16
Código			CL20117	CL20118	CL20119
Código EAN			8432953143848	8432953143855	8432953143862
Refrigeración	Capacidad nominal	kW	2,06	2,64	3,50
		frig/h	1.767	2.270	3.010
	Consumo nominal PEER	kW	0,790	1,000	1,345
	EERd	W/W	2,6	2,6	2,6
	Etiquetado energético		A	A	A
Calefacción	Consumo de electricidad Qso	kWh/60min	0,8	1	1,3
	Capacidad nominal	kW	--	2,56	3,20
		kcal/h	--	2.202	2.752
	Consumo nominal PCOP	kW	--	0,750	1,130
	COPd	W/W	--	3,4	2,8
	Etiquetado energético		--	A++	A+
	Consumo de electricidad QSD	kWh/60min	--	1	1,1
Consumo de energía en modo desactivado por termostato PTO			--	--	--
Consumo de energía en modo espera PSB			W	0,5	0,5
Nivel de presión sonora (Alto / Bajo)			dB(A)	54 / 51	53 / 51
Nivel de potencia sonora LWA			dB(A)	64	65
Alimentación Eléctrica			V-Hz-F	220-240V- 50Hz, 1N	220-240V- 50Hz, 1N
Intensidad máx.			A	4,8	8,8
Caudal de aire	Interior (Alto / Bajo)	m³/h	320 / 260	390 / 280	390 / 280
	Exterior (Alto)	m³/h	450	430	430
Tubo de descarga de aire (Diámetro / Longitud máx)			mm	150 / 1500	150 / 1500
Capacidad de la bandeja de desagüe			L	0,3	0,8
Capacidad deshumidificación			L/día	12,96	21,6
Refrigerante	Tipo / PCA		R290 / 3	R290 / 3	R290 / 3
	Carga	kg	0,125	0,215	0,195
	Equivalencia CO2	kg / TCO2eq	0,00050	0,00085	0,00059
Dimensiones (An x F x Al)			mm	280 x 290 x 675	358 x 419 x 688
Peso			kg	18,4	26,5