

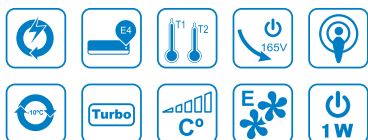
1x1 INVERTER SPLIT DE PARED

Serie MUPR-H5A

MUNDOCLIMA®
SUPER DC INVERTER

**SCOP
A+**

**SEER
A++**



ESPECIFICACIONES

Modelo			MUPR-09-H5A	MUPR-12-H5A	MUPR-18-H5A	MUPR-24-H5A*	
Código			CL20025	CL20026	CL20027	CL20028	
Refrigeración	Capacidad nominal (mín ~ máx)	kW	2,5 (1,0 - 2,8)	3,5 (1,1 - 3,7)	5,1 (1,3 - 5,4)	7,1 (2,0 - 7,6)	
	Consumo nominal (mín ~ máx)	kW	0,78 (0,085 - 1,0)	1,093 (0,086 - 1,6)	1,58 (0,2 - 2,0)	2,20 (0,3 - 2,9)	
	Pdesignc (carga de diseño)	kW	2,5	3,5	5,1	6,8	
	SEER	W/W	6,30	6,43	6,18	6,33	
Etiquetado Energético			A++	A++	A++	A++	
Calefacción	Capacidad nominal (mín ~ máx)	kW	2,6 (0,69 - 2,9)	3,5 (1,1 - 3,8)	5,3 (1,4 - 6,1)	7,3 (2,5 - 8,0)	
	Consumo nominal (mín ~ máx)	kW	0,72 (0,11 - 1,4)	0,97 (0,188 - 1,6)	1,47 (0,35 - 2,2)	2,02 (0,35 - 3,0)	
	Zona climática intermedia	Pdesignh (carga diseño)	kW	2,4	3,5	4,7	5,6
		SCOP	W/W	4,10	4,07	4,08	4,10
		Etiquetado energético		A+	A+	A+	A+
Tbiv (Temp. bivalente)	°C	2	2	2	2		
Tol (Temperatura límite funcionamiento)		°C	-10	-10	-10	-10	
Alimentación Eléctrica		V-Hz-F	220-240V ~ 50Hz, 1F				
Consumo máximo		kW	1,5	1,9	2,8	3,2	
Intensidad máxima		A	8	9,5	11	16	
Unidad Interior	Caudal de aire (Turbo/Alto/Medio/Bajo)	m³/h	550/500/450/405	550/500/450/405	900/818/740/666	1250/1090/990/890	
	Presión sonora (Turbo/Alta/Media/Baja)	dB(A)	42 / 37 / 33 / 27	42 / 37 / 33 / 27	48 / 43 / 38 / 32	50 / 45 / 40 / 34	
	Potencia sonora (Alta)	dB(A)	51	53	59	64	
	Dimensiones (An x Al x Pr)	mm	750 x 285 x 200	750 x 285 x 200	900 x 311 x 225	1082 x 330 x 233	
	Peso	Kg	8	8,5	12	16	
Unidad Exterior	Caudal de aire (máx)	m³/h	2000	2000	2150	3000	
	Presión sonora (Alta)	dB(A)	52	52	54	55	
	Potencia sonora (Alta)	dB(A)	57	60	62	66	
	Dimensiones (An x Al x Pr)	mm	730 x 545 x 285	730 x 545 x 285	800 x 545 x 315	900 x 700 x 350	
	Peso	Kg	27	27	35	46	
Refrigerante	Tipo		R410A	R410A	R410A	R410A	
	Carga	Kg	0,78	0,78	1,4	1,6	
	Precarga hasta	m	5	5	5	5	
	Carga adicional (a partir de 5m)	g/m	20	25	30	40	
Tuberías frigoríficas	Líquido	mm(pulg)	Ø6,35 (1/4")	Ø6,35 (1/4")	Ø6,35 (1/4")	Ø9,52 (3/8")	
	Gas	mm(pulg)	Ø9,52 (3/8")	Ø9,52 (3/8")	Ø12,7 (1/2")	Ø15,9 (5/8")	
	Longitud máxima	m	20	20	25	25	
	Desnivel máximo	m	10	10	15	15	
Cableado Eléctrico	Alimentación (unidad interior)	mm²	2 x 2,5 + T	2 x 2,5 + T	2 x 2,5 + T	2 x 4 + T	
	Interconexión	mm²	3 x 2,5 + T	3 x 2,5 + T	3 x 2,5 + T	3 x 4 + T	
Control Remoto Inalámbrico			Serie H	Serie H	Serie H	Serie H	
Temperatura de funcionamiento	Interior (Refrigeración / Calefacción)	°C	18 ~ 32 / 0 ~ 30	18 ~ 32 / 0 ~ 30	18 ~ 32 / 0 ~ 30	18 ~ 32 / 0 ~ 30	
	Exterior (Refrigeración / Calefacción)	°C	-10 ~ 47 / -10 ~ 30	-10 ~ 47 / -10 ~ 30	-10 ~ 47 / -10 ~ 30	-10 ~ 47 / -10 ~ 30	

- Aviso:**
- Los datos y especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso.
 - Los valores de nivel sonoro corresponden a valores obtenidos en cámara anecoica.

*Unidad Exterior MUPR-24-H5A (V2)

1x1 INVERTER SPLIT DE PARED H5A



Rearme automático

Recuperación de los ajustes previos al corte eléctrico.



Refrigeración a temperaturas bajas

Funcionamiento en refrigeración hasta -10°C exteriores.



Funcionamiento de emergencia

Posibilidad de hacer funcionar la unidad con el botón manual en caso de producirse algunas alarmas.



Funcionamiento Turbo

Reducción del tiempo de Refrigeración/Calefacción al máximo.



Prevención de aire frío

En calefacción la velocidad del ventilador inicial se ajusta en función de la temperatura de la batería.



Amplio rango de funcionamiento

Funcionamiento en refrigeración hasta 47°C y en calefacción hasta -10°C.



Arranque a bajo voltaje

El equipo puede arrancar y funcionar con normalidad hasta un voltaje de alimentación de 165V.



Varias velocidades del ventilador exterior

Preciso ajuste de la velocidad del ventilador gracias al motor DC.



Función Follow Me (iFeel)

El control remoto inalámbrico incorpora un sensor de temperatura. La unidad seleccionará automáticamente el modo de funcionamiento con el objetivo de conseguir un mayor control y confort en la temperatura.

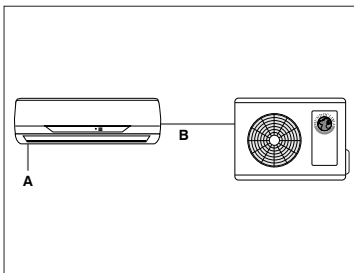


Función Standby (sólo 1W en reposo)

La unidad exterior se desconecta de la alimentación de forma automática cuando la unidad está en reposo, de esta forma el consumo en reposo es de solo 1W.

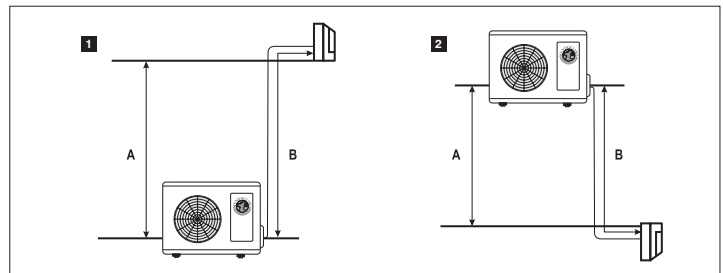
INSTALACIÓN ELÉCTRICA

Modelo	Cableado Alimentación (A)	Cableado Interconexión (B)
MUPR-09-H5A	2 x 2,5 + T	3 x 2,5 + T
MUPR-12-H5A	2 x 2,5 + T	3 x 2,5 + T
MUPR-18-H5A	2 x 2,5 + T	3 x 2,5 + T
MUPR-24-H5A	2 x 4 + T	3 x 4 + T



INSTALACIÓN FRIGORÍFICA

Modelo	Tubería		Longitud máxima (B)	Desnivel máximo (A)	Precarga hasta (m)	Carga Adicional (g/m)
	Líquido	Gas				
MUPR-09-H5A	1/4"	3/8"	20	10	5	20
MUPR-12-H5A	1/4"	3/8"	20	10	5	25
MUPR-18-H5A	1/4"	1/2"	25	15	5	30
MUPR-24-H5A	3/8"	5/8"	25	15	5	40



*En el caso 2 (unidad exterior más alta) para desniveles superiores a 5~7m es necesario instalar una trampa de aceite en la tubería de gas cada 5~7m.