

CL 1x1 INVERTER SPLIT DE PARED Serie MUPR-H5A

MUNDCLIMA®
SUPER DC INVERTER

SCOP
4.0

SEER
A++



Rearme automático



Función Follow Me (Feeling)



Funcionamiento de emergencia



Arranque a bajo voltaje



Amplio rango de funcionamiento



Función Standby (sólo 1W en reposo)



Prevención de aire frío



Funcionamiento Turbo (Strong)



Refrigeración a temperaturas bajas





Varias velocidades del ventilador exterior

ESPECIFICACIONES

MODELO			MUPR-09-H5A	MUPR-12-H5A	MUPR-18-H5A	MUPR-24-H5A	
Código			CL 20 025	CL 20 026	CL 20 027	CL 20 028	
Capacidad en refrigeración (min.-máx.)	W		2.500 (1.000 - 2.800)	3.500 (1.100 - 3.700)	5.100 (1.300 - 5.400)	7.000 (2.000 - 7.600)	
Capacidad en calefacción (min.-máx.)	W		2.600 (690 - 2.900)	3.500 (1.100 - 3.800)	5.300 (1.400 - 6.100)	7.300 (2.500 - 8.000)	
SEER	W/W		6,19	6,13	6,28	6,18	
Etiquetado energético refrigeración	W/W		A++	A++	A++	A++	
SCOP	W/W		4,06	4,00	4,06	4,05	
Etiquetado energético calefacción	W/W		A+	A+	A+	A+	
Presión Sonora	Interior (H/M/L/S)	dB(A)	42/35,3/29,8/25	42/35,3/29,8/25	46/39/35/28	49/42,7/37,8/29	
	Exterior (máx)	dB(A)	52	51	54	55	
Potencia Sonora	Interior	dB(A)	51	51	58	64	
	Exterior	dB(A)	57	59	63	66	
DATOS ELÉCTRICOS							
Alimentación eléctrica			220-240V~ 50Hz, 1Fase				
Consumo (min.-máx.)	Refrigeración	W	780 (85 - 1.000)	1.090 (86 - 1.600)	1.580 (200 - 2.000)	2.180 (300 - 2.900)	
	Calefacción	W	720 (110 - 1.400)	970 (188 - 1.600)	1.470 (350 - 2.200)	2.020 (350 - 3.000)	
Intensidad máxima	A		8	9,5	11	16	
COMPRESOR							
Tipo			Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	
Modelo			ASN98D32UFZ	ASN108D32UFZ	ATD141RDPA8JTA	ATL232UDPC9AQ	
Marca			GMCC	GMCC	HIGHLY	HIGHLY	
VENTILADOR							
Caudal de aire interior (H/M/L)	m³/h		550/440/370	550/440/370	900/550/430	1250/870/720	
Velocidad ventilador interior	rpm		1280/1130/950/850	1280/1130/950/850	1230/1080/960/850	1230/1080/960/850	
Caudal de aire exterior	m³/h		1950	1950	2047	2790	
CONEXIONES							
Alimentación eléctrica			mm²	2 x 2,5 + T	2 x 2,5 + T	2 x 2,5 + T	2 x 4 + T
Tipo de alimentación				Interior	Interior	Interior	Interior
Cableado de interconexión			mm²	3 x 2,5 + T	3 x 2,5 + T	3 x 2,5 + T	3 x 4 + T
Refrigerantes	Gas - Líquido	Pulg.	3/8" - 1/4"	3/8" - 1/4"	1/2" - 1/4"	5/8" - 3/8"	
Refrigerante	Tipo/Cant.		R410A/0,78kg	R410A/0,78kg	R410A/1,6kg	R410A/1,9kg	
Precarga de refrigerante hasta	m		5	5	5	5	
Carga adicional	gr/m		20	25	30	40	
Longitud de tubería total / vertical	m		20 / 10	20 / 10	25 / 15	25 / 15	
OTROS							
Dimen. Netas (An x Fx Al.)	Interior	mm	750x200x285	750x200x285	900x225x311	1082x233x330	
	Exterior	mm	720x260x540	720x260x540	802x298x535	800x300x690	
Peso Neto	Inter. / Ext.	kg	8 / 27	8,5 / 27,5	12 / 40	16 / 50	
Dimens. Embalaje (An x Fx Al.)	Interior	mm	800x265x345	800x265x345	940x275x365	1130x300x395	
	Exterior	mm	850x370x620	850x370x620	907x382x600	940x420x750	

Aviso: 1. Los datos y especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso.
2. Los valores de nivel sonoro corresponden a valores obtenidos en cámara anecoica.

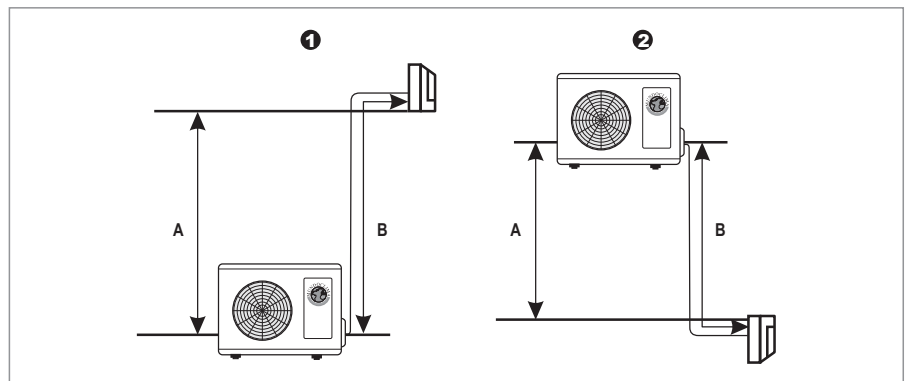
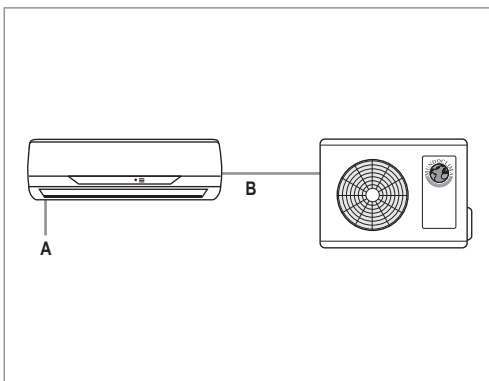
- 
Rearme automático
 Recuperación de los ajustes previos al corte eléctrico.
- 
Refrigeración a temperaturas bajas
 Funcionamiento en refrigeración hasta -10°C exteriores.
- 
Funcionamiento de emergencia
 Posibilidad de hacer funcionar la unidad con el botón manual en caso de producirse algunas alarmas.
- 
Funcionamiento Turbo (Strong)
 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 50°C y en calefacción hasta -15°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 (Feeling)
 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 esta 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.