

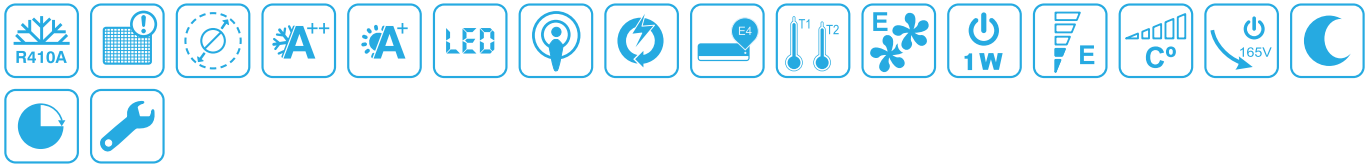
MUNDOCLIMA®



Un mundo de confort



Climatización 2017



1x1 INVERTER SPLIT DE PARED Serie MUPR-H5A

**SCOP
A+**

**SEER
A+++**



YKR-H/002E
Incluido
(CL 93 165)

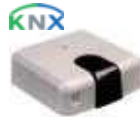


OPCIONALES

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

BMS

WIFI



IS-IR-KNX-1i
(CL 99 096)



TADO°
(CO 14 910)



MOMIT COOL
(CO 28 130)



ESPECIFICACIONES

Serie MUPR-H5A

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	
Refrigeración	Capacidad nominal (mín ~ máx)	kW	2,5 (1,0 - 2,8)	3,5 (1,1 - 3,7)	5,1 (1,3 - 5,4)	7,0 (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)	2,18 (0,3 - 2,9)	
	Pdesignc (carga de diseño)	kW	2,5	3,5	5,1	7,0	
	SEER	W/W	6,30	6,43	6,23	6,18	
	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	5,8
		SCOP	W/W	4,10	4,07	4,06	4,05
		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	56	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	2700	
	Presión sonora (Alta)	dB(A)	52	52	54	55	
	Potencia sonora (Alta)	dB(A)	57	60	63	66	
	Dimensiones (An x Al x Pr)	mm	730 x 545 x 285	730 x 545 x 285	800 x 545 x 315	800 x 690 x 310	
	Peso	kg	27	27	35	50	
Refrigerante	Tipo		R410A	R410A	R410A	R410A	
	Carga	kg	0,78	0,78	1,4	1,9	
	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: 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.

INSTALACIÓN ELÉCTRICA

Modelo	Cableado Aliment. (A)	Cableado Interconex. (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		Long. máx. (B)	Desnivel máx. (A)	Precarga hasta (m)	Carga Adicional (g/m)
	Líqu.	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

