

20 MULTISPLIT INVERTER Serie H6

Unidad Interior MUPR-H6M



Ahorra tiempo de instalación

FÁCILMENTE DESMONTABLE



Fácil acceso a PCB, ventilador desmontable, carcasa móvil. Reduce en un 30% el tiempo de mantenimiento.

FILTROS MAS ACCESIBLES



Sin necesidad de abrir el panel, evita la caída de suciedad. Ahorro de un 5% en tiempo de limpieza.

MÁS ESPACIO PARA REALIZAR LA INSTALACIÓN



Nuevo soporte, patillas de sujeción, conexionado eléctrico más sencillo. Ahorro de un 20% en tiempo de instalación.

AMPLIA CONECTIVIDAD



Posibilidad de conectar diferentes dispositivos de control, entre ellos un módulo WIFI. Controle su nuevo aire acondicionado Mundoclimate desde cualquier sitio.



Función Follow Me

El control remoto inalámbrico incorpora un sensor de temperatura.



Funcionamiento Turbo

Reducción del tiempo de Refrigeración/Calefacción al máximo.



Rearme automático

Recuperación de los ajustes previos al corte eléctrico.



Prevención de aire frío

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



Funcionamiento de emergencia

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



Compensación de temperatura

El nuevo control remoto permite ajustar la temperatura de compensación para el modo calefacción.

OPCIONALES

Descripción	Código	
MÓDULO WIFI	CL94382	
CONTROL DE PARED (KJR-12B)	CL92905	
MÓDULO MULTI-FUNCIÓN, incorpora: - Señal remota de ON / OFF - Señal remota de alarma - Conexión de control de pared con programador semanal (KJR-120C) - Conexión de control centralizado (CCM)	CL94383	
CONTROL DE PARED PROGRAMADOR SEMANAL (KJR-120C)*	CL94384	
CONTROL CENTRALIZADO*	CCM03/E(M)	CL92911
	CCM30/BKE-B	CL92871

*Para conectarlo es necesario el Módulo Multi-Función

ESPECIFICACIONES UNIDAD INTERIOR

Modelo			MUPR-09-H6M	MUPR-12-H6M	MUPR-18-H6M	MUPR-24-H6M
Código			CL20450	CL20451	CL20452	CL20453
Refrigeración	Capacidad nominal (min ~ máx)	kW	2,63 (1,17 ~ 3,31)	3,51 (1,26 ~ 4,45)	5,27 (1,90 ~ 6,12)	7,03 (2,66 ~ 7,88)
	Consumo nominal	W	24	24	34	62
Calefacción	Capacidad nominal (min ~ máx)	kW	2,93 (0,82 ~ 3,72)	3,81 (1,06 ~ 4,86)	5,56 (1,42 ~ 6,74)	7,62 (2,08 ~ 9,14)
	Consumo nominal	W	24	24	34	62
Caudal de aire (Alto / Medio / Bajo)	m3/h		472 / 360 / 254	562 / 497 / 224	870 / 730 / 500	1176 / 921 / 446
Presión sonora (Alta / Media / Baja)	dB(A)		40 / 35 / 28	41 / 40 / 33	45 / 43 / 34	47 / 45 / 35
Potencia sonora (Alta)	dB(A)		53	52	58	60
Control Remoto			RG57	RG57	RG57	RG57
Tuberías frigoríficas	Líquido	mm (inch)	Ø6,35 (1/4")	Ø6,35 (1/4")	Ø6,35 (1/4")	Ø9,52 (3/8")
	Gas	mm (inch)	Ø9,52 (3/8")	Ø9,52 (3/8")	Ø12,7 (1/2")	Ø15,9 (5/8")
Dimensiones (An x Al x Pr)	mm		717 x 302 x 193	805 x 302 x 193	964 x 325 x 222	1106 x 342 x 232
Peso	Kg		7,0	7,7	10,1	13,2

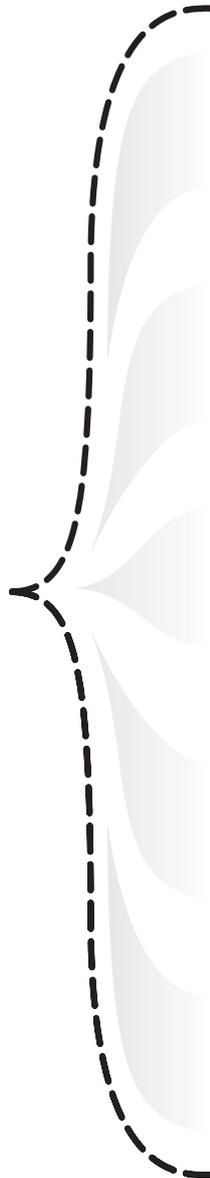
Aviso:

- Los datos y especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso.
- Los valores de nivel sonoro corresponden a valores obtenidos en cámara semi-anechoica.
- Los valores de capacidad variarán en función de la unidad exterior seleccionada.

MULTISPLIT INVERTER Serie H6



Unidad Exterior MUEX-H6
2x1, 3x1, 4x1 y 5x1



Varias velocidades del ventilador exterior

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



Menos tornillos

Tanto la unidad interior como la exterior disponen de menos tornillos, haciendo que el desmontaje sea mucho más fácil.



Refrigeración a temperaturas bajas

Funcionamiento en refrigeración hasta -15°C exteriores.



Unidad exterior más silenciosa

Diseño optimizado de la rejilla de salida de aire con disminución del ruido de 3.3dB(A) en comparación con modelos anteriores.



Amplio rango de funcionamiento

Funcionamiento en refrigeración hasta 50°C y en calefacción hasta -15°C.



126 Posibles combinaciones

Elija la unidad interior que mejor se adapte a sus necesidades.

MULTISPLIT INVERTER Serie H6



ESPECIFICACIONES UNIDAD EXTERIOR

Modelo		MUEX-14-H6.2	MUEX-18-H6.2	MUEX-21-H6.3	MUEX-27-H6.3		
Código		CL 20 440	CL 20 441	CL 20 442	CL 20 443		
Refrigeración	Capacidad nominal (min-máx)	kW	4,10 (1,76 - 4,54)	5,20 (2,08 - 6,29)	6,30 (2,44-7,32)	7,90 (2,77 - 8,69)	
	Consumo nominal (min-máx)	kW	1,24 (0,42 - 1,43)	1,75 (0,59 - 2,16)	1,94 (0,68 - 2,38)	2,46 (0,76 - 2,93)	
	Pdesignnc (carga de diseño)	kW	4,10	5,20	6,10	7,90	
	SEER	W/W	6,80	6,30	6,40	6,60	
	Etiquetado Energético		A++	A++	A++	A++	
Calefacción	Capacidad nominal (min-máx)	kW	4,40 (1,89 - 4,87)	5,50 (2,2 - 6,66)	6,70 (2,64 - 7,92)	8,20 (2,87 - 9,02)	
	Consumo nominal (min-máx)	kW	1,16 (0,39 - 1,33)	1,50 (0,5 - 1,85)	1,81 (0,64 - 2,22)	2,27 (0,70 - 2,70)	
	Pdesignnh (carga de diseño)	kW	3,40	4,70	5,70	5,90	
	SCOP	W/W	4,00	4,00	4,00	4,00	
	Etiquetado energético		A+	A+	A+	A+	
	Tbiv (Temperatura bivalente)	°C	-7	-7	-7	-7	
Tol (Temperatura limite funcionamiento)	°C	-15	-15	-15	-15		
Alimentación Eléctrica	V-Hz-F	230 / 50 / 1F	230 / 50 / 1F	230 / 50 / 1F	230 / 50 / 1F		
Consumo máximo	kW	2,0	2,3	2,8	3,3		
Intensidad máxima	A	11	12	15	16		
Unidad Exterior	Caudal de aire (máx)	m³/h	2.100	2.100	2.800	3.300	
	Presión sonora (Alta)	dB(A)	54	56,5	57,5	59,5	
	Potencia sonora (Alta)	dB(A)	60	65	65	68	
	Dimensiones (An x Al x Pr)	mm	800 x 554 x 333	800 x 554 x 333	845 x 702 x 363	845 x 702 x 363	
	Peso	Kg	30,5	36	47	52,7	
Refrigerante	Tipo		R410A	R410A	R410A	R410A	
	Carga	Kg	1,25	1,7	2,1	2,1	
	Precarga hasta (total líneas 1/4")	m	15	15	22,5	22,5	
	Carga adicional (líneas 1/4")	g/m	15	15	15	15	
Tuberías frigoríficas	Líquido	pulg.	(1/4") x 2"	(1/4") x 2	(1/4") x 3	(1/4") x 3	
	Gas	pulg.	(3/8") x 2"	(3/8") x 2	(3/8") x 3	(3/8") x 3	
	Longitud máxima	m	30	30	45	45	
	Longitud por unidad interior	m	25	25	30	30	
	Desnivel máximo	UE arriba	m	15	15	15	15
		UE abajo	m	15	15	15	15
Diferencia altura entre unidades		m	10	10	10	10	
Cableado Eléctrico	Alimentación (sólo unidad exterior)	mm²	2 x 2,5 + T	2 x 2,5 + T	2 x 4 + T	2 x 4 + T	
	Interconexión por ud. Interior	mm²	3 x 1,5 + T				
Temp. funcionamiento	Interior (Refrig. / Calefac.)	°C	17~32 / 0~30	17~32 / 0~30	17~32 / 0~30	17~32 / 0~30	
	Exterior (Refrig. / Calefac.)	°C	-15~50 / -15~24	-15~50 / -15~24	-15~50 / -15~24	-15~50 / -15~24	

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 semi-anecoica.

3. Los valores de capacidad, consumo y SEER/SCOP indicados son con unidades interiores MUPR-09-H6M (tantas como salidas tiene la ud. Exterior), para otras combinaciones consulte la tabla de combinaciones (www.mundoclima.com)

MULTISPLIT INVERTER Serie H6



ESPECIFICACIONES UNIDAD EXTERIOR

Modelo			MUEX-28-H6.4	MUEX-36-H6.4	MUEX-42-H6.5	
Código			CL 20 444	CL 20 445	CL 20 446	
Refrigeración	Capacidad nominal (min-máx)	kW	8,21 (3,04 - 9,93)	10,60 (3,71-13,78)	12,30 (4,18-14,00)	
	Consumo nominal (min-máx)	kW	2,31 (0,77 - 3,13)	3,89 (1,06 - 4,32)	3,82 (1,03 - 4,66)	
	Pdesignc (carga de diseño)	kW	8,20	10,60	12,30	
	SEER	W/W	6,80	7,60	7,70	
	Etiquetado Energético		A++	A++	A++	
Calefacción	Capacidad nominal (min-máx)	kW	8,90 (3,26-10,65)	11,10(3,89-13,32)	12,30(4,18-14,94)	
	Consumo nominal (min-máx)	kW	3,47 (0,83 - 3,05)	3,00 (0,81 - 3,89)	3,37 (0,91 - 4,21)	
	Pdesignh (carga de diseño)	kW	7,00	9,30	9,60	
	SCOP	W/W	4,00	3,80	3,80	
	Etiquetado energético		A+	A	A	
	Tbiv (Temperatura bivalente)	°C	-7	-7	-7	
Tol (Temperatura limite funcionamiento)	°C	-15	-15	-15		
Alimentación Eléctrica	V-Hz-F	230 / 50 / 1F	230 / 50 / 1F	230 / 50 / 1F		
Consumo máximo	kW	3,5	4,6	4,7		
Intensidad máxima	A	17	21,5	22		
Unidad Exterior	Caudal de aire (máx)	m ³ /h	3.500	5.500	5.500	
	Presión sonora (Alta)	dB(A)	60	63,5	62	
	Potencia sonora (Alta)	dB(A)	66	68	68	
	Dimensiones (An x Al x Pr)	mm	946 x 810 x 410	946 x 810 x 410	946 x 810 x 410	
	Peso	Kg	67,6	70	76	
Refrigerante	Tipo		R410A	R410A	R410A	
	Carga	Kg	2,4	3,0	3,6	
	Precarga hasta (total líneas 1/4")	m	30	30	37,5	
	Carga adicional (líneas 1/4")	g/m	15	15	15	
Tuberías frigoríficas	Líquido	pulg.	(1/4")x3+(1/4")x1	(1/4")x3+(1/4")x1	(1/4")x4+(1/4")x1	
	Gas	pulg.	(3/8")x3+(1/2")x1	(3/8")x3+(1/2")x1	(3/8")x4+(1/2")x1	
	Longitud máxima	m	60	60	75	
	Longitud por unidad interior	m	35	35	35	
	Desnivel máximo	UE arriba	m	15	15	15
		UE abajo	m	15	15	15
Diferencia altura entre unidades		m	30	30	30	
Cableado Eléctrico	Alimentación (sólo unidad exterior)	mm ²	2 x 4 + T	2 x 4 + T	2 x 4 + T	
	Interconexión por ud. Interior	mm ²	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T	
Temp. funcionamiento	Interior (Refrig. / Calefac.)	°C	17~32 / 0~30	17~32 / 0~30	17~32 / 0~30	
	Exterior (Refrig. / Calefac.)	°C	-15~50 / -15~24	-15~50 / -15~24	-15~50 / -15~24	

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 semi-anecoica.

3. Los valores de capacidad, consumo y SEER/SCOP indicados son con unidades interiores MUPR-09-H6M (tantas como salidas tiene la ud. Exterior), para otras combinaciones consulte la tabla de combinaciones (www.mundoclima.com)

MULTISPLIT INVERTER Serie H6



Selección de Multisplit

Paso 1: Seleccione la potencia que mejor se adapten a cada una de las habitaciones que desea climatizar. La siguiente tabla muestra las diferentes potencias para que pueda seleccionar el modelo más idóneo.

Modelo	9	12	18	24
Capacidad	2,6 kW	3,5 kW	5,2 kW	7,0 kW
SPLIT DE PARED				
	MUPR-09-H6M CL 20 450	MUPR-12-H6M CL 20 451	MUPR-18-H6M CL 20 452	MUPR-24-H6M CL 20 453

Paso 2: Seleccione la unidad exterior que mejor se adapte a la combinación de unidades interiores elegida.

	2 x 1		3 x 1		4 x 1		5 x 1
	MUEX-14-H6.2	MUEX-18-H6.2	MUEX-21-H6.3	MUEX-27-H6.3	MUEX-28-H6.4	MUEX-36-H6.4	MUEX-42-H6.5
	CL20440	CL20441	CL20442	CL20443	CL20444	CL20445	CL20446
1 HABITACIÓN	9 12 18	9 12 18	9 12 18	9 12 18	9 12 18 24	9 12 18 24	—
2 HABITACIONES	9+9 9+12	9+9 9+12 9+18 12+12	9+9 9+12 9+18 12+12	9+9 9+12 9+18 12+12 12+18 18+18	9+9 9+12 9+18 12+12 9+24 12+18 12+24 18+18	9+9 9+12 9+18 9+24 12+12 12+18 12+24 18+18	9+9 9+12 9+18 9+24 12+12 12+18 12+24 18+18
3 HABITACIONES	—	—	9+9+9 9+9+12	9+9+9 9+9+12 9+9+18 9+12+12 9+12+18 12+12+12	9+9+9 9+9+12 9+9+18 9+12+12 9+12+18 12+12+12 12+12+18	9+9+9 9+9+12 9+9+18 9+9+24 9+12+12 9+12+18 9+12+24 9+18+18 12+12+12 12+12+18 12+12+24 12+18+18	9+9+9 9+9+12 9+9+18 9+9+24 9+12+12 9+12+18 9+12+24 9+18+18 12+12+12 12+12+18 12+12+24 12+18+18
4 HABITACIONES	—	—	—	—	9+9+9+9 9+9+9+12	9+9+9+9 9+9+9+12 9+9+9+18 9+9+12+12 9+9+12+18 9+12+12+12 9+12+12+18 12+12+12+12 12+12+12+18	9+9+9+9 9+9+9+12 9+9+9+18 9+9+12+12 9+9+12+18 9+12+12+12 9+12+12+18 12+12+12+12 12+12+12+18
5 HABITACIONES	—	—	—	—	—	—	9+9+9+9+9 9+9+9+9+12 9+9+9+9+18 9+9+9+12+12 9+9+9+12+18 9+9+12+12+12 9+9+12+12+18 12+12+12+12 12+12+12+18