



20 SPLIT TIPO CASSETTE

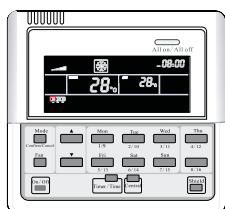
MUCSR-H3

Bomba de condensados incorporada de serie con un alcance de 1100 mm.
Ventilador de bajo nivel sonoro.
Diseñado con diferentes ángulos de impulsión de aire para los modos de refrigeración y calefacción, obteniendo así una mayor sensación de confort.
Mando a distancia inalámbrico.
Control de pared (opcional).

SCOP
3.8

Sólo 2
cables de inter-
conexión

MUNDCLIMA

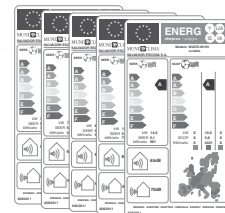


Opcional



SUPER^{DC}
INVERTER

EFICIENCIA ENERGÉTICA
CLASE "A"



3D

DC inverter
DC fan motor indoor
DC fan motor outdoor
30% efficiency increased

2C

Comfortable
Convenient

2E

Efficiency
Energy-saving



Refrigeración ambiente extremo

La unidad de aire acondicionado puede utilizarse en temperaturas de hasta -15°C para refrigeración y calefacción.



Control calefacción 8°C

Mantenga la temperatura ambiente a 8°C y evite que la habitación se congele en condiciones severas poniendo la unidad en funcionamiento si la casa está vacía durante un largo periodo.



Sensor 2 ambientes

La temperatura ambiente puede controlarse con precisión haciendo la media de dos temperaturas sensadas.



3 modos nocturnos

Común, pre-establecido, definido por el usuario. Modo 1: Temperatura interior automáticamente aumentada (refrigeración) o disminuida (calefacción). Modo 2: Función de refrigeración única. Regulación automática antes de despertarse. Modo 3: Puede definir el funcionamiento durante la noche a



Controlador smart zone

Posibilidad de controlar diversas unidades con un mismo control remoto, el cual puede regular directamente hasta 16 unidades (opcional).



Función temporizador

El temporizador puede regularse desde la puesta en marcha hasta 24 horas.



Operación Turbo

Esta función permite maximizar la salida de refrigeración o calefacción del aire acondicionado. Asegúrese de que la habitación se refrigera o calienta y alcanza la temperatura deseada rápidamente.



Función memoria/autoencendido

Si la unidad de aire acondicionado experimenta un corte de electricidad, volverá a funcionar automáticamente cuando la tensión eléctrica vuelva.



Temperatura baja de deshumidificación

La función trabaja en modo de deshumidificación incluso si la temperatura está por debajo de 12°C.



Filtro a anti partículas

Elimina el formaldehído y otros compuestos orgánicos (VOCs) así como gases y olores nocivos.



Vigilancia a distancia

La unidad puede monitorizarse mediante la configuración del módulo de comunicación (opcional).



Ventilador con 7 velocidades

Puede seleccionar diferentes caudales desde "Super bajo" a "Turbo".



Sistema de tarjeta de Hotel

Está preconfigurado en el puerto de la placa electrónica para su posible utilización.



2 controladores para 1 unidad

cerca de la cama y en el pasillo (opcional).



Standby 0,33W

Tecnología inteligente on-off que cambia automáticamente al modo ahorro de energía cuando está en reposo (standby), reduce el consumo de 4-5W a 0,33W y ahorra un 90%.



Solución de problemas

Puede mostrarse en el panel interior, el controlador de pared, el PCB exterior.



Regulación PFC alta eficacia digital

1% aumento de eficacia.

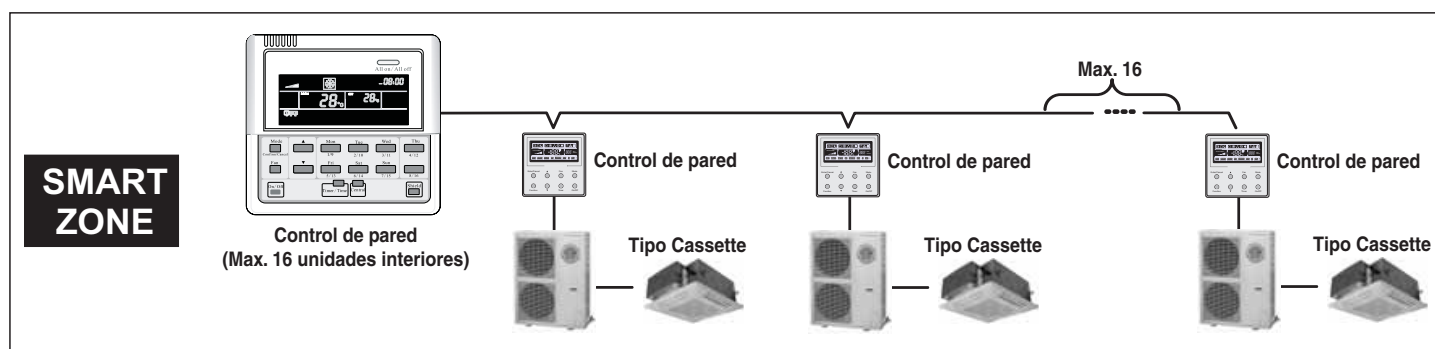


Tecnología sinusoidal 180°C

Economía de energía.

MODELO		MUCSR-18-H3	MUCSR-24-H3	MUCSR-30-H3	MUCSR-36-H3	MUCSR-42-H3	MUCSR-48-H3	MUCSR-60-H3
Código		CL 20 843	CL 20 844	CL 20 845	CL 20 846	CL 20 847	CL 20 848	CL 20 849
Capacidad refrig.	kW	5.0	7.0	8.30	10.0	11.0	14.0	16.0
Capacidad calef.	kW	5.5	8.0	9.2	12.0	12.5	16.0	16.5
Pdiseño (-10°C)	kW	4.5	7.2	7.6	10.4	9.5	12.0	12.5
SEER/SCOP	W/W	5.1/3.8	5.1/3.8	5.1/3.8	5.1/3.8	5.1/3.8	5.1/3.8	5.1/3.8
Alimentación elec.	(50Hz)	1Ph 220-240V	1Ph 220-240V	1Ph 220-240V	1Ph 220-240V	1Ph 220-240V	1Ph 220-240V	3Ph 380-415V
Consumo nom. refrig.	kW	1.55	2.18	2.67	3.2	3.9	4.6	5.7
Rango cons. refrig.	kW	0.55-1.75	0.85-2.50	0.85-2.70	0.75-4.50	0.53-4.65	1.30-5.50	1.20-6.90
Consumo nom. calef.	kW	1.64	2.21	2.57	3.5	3.8	4.5	4.6
Rango cons. calef.	kW	0.50-1.90	0.80-2.75	0.80-2.86	0.60-4.80	0.64-4.80	1.20-5.40	1.20-6.30
Consumo Standby	W	1	1	1	1	1	1	1.5
Corriente nom. refrig.	A	7.2	10.1	12.4	15	18.1	21.3	10.47
Rango corriente refrig.	A	2.30-7.80	3.60-11.00	3.60-11.80	3.60-20.00	2.87-20.00	5.80-26.00	3.35-11.64
Corriente nom. calef.	A	7.6	10.2	12	16.2	17.6	20.8	8.31
Rango corriente calef.	A	2.10-8.40	3.40-12.00	3.40-12.60	2.90-21.00	3.32-20.00	5.40-25.00	3.68-10.71
UNIDAD INTERIOR								
Caudal de aire	m³/h	760	1300	1500	1860	1860	2300	2400
Nivel presión sonora	dB(A)	47/46/44/37	47/46/42/38	49/48/45/40	51/49/46/43	51/49/46/43	53/52/47/41	54/53/47/41
Dimensión (WxHxD)	mm	596x240x596	840x240x840	840x320x840	840x320x840	840x320x840	910x290x910	910x290x910
Peso neto	kg	20	26	31	31	31	43	43
UNIDAD EXTERIOR								
Caudal de aire	m³/h	3200	4000	4000	5100	6600	6600	6600
Nivel presión sonora	dB(A)	56	57	58	63	62	62	63
Dimensión (WxHxD)	mm	955x700x396	980x790x427	980x790x427	1107x1100x440	958x1349x412	958x1349x412	1085x1365x427
Peso neto	Kg	47	67	71	92	95	105	124
Diámetro ext. tubo de conexión	Líquido	1/4	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8
	Gas	1/2	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	3/4
Carga de refrig.	Kg	1.4	2.2	2.4	3.5	3.7	4.0	5.0

* El diseño y especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso para la mejora del producto.



DATOS DE PREINSTALACIÓN

Modelo	Unidad	Alimentación			Intercon. Control C
		Fases	Interior A	Exterior B	
MUCSR-18-H3	INT/EXT	MONO/MONO	3x1	3x1.5	2x0.75
MUCSR-24-H3	INT/EXT	MONO/MONO	3x1	3x2.5	2x0.75
MUCSR-30-H3	INT/EXT	MONO/MONO	3x1	3x2.5	2x0.75
MUCSR-36-H3	INT/EXT	MONO/MONO	3x1	3x2.5	2x0.75
MUCSR-48-H3	INT/EXT	MONO/MONO	3x1	3x6	2x0.75
MUCSR-60-H3	INT/EXT	MONO/TRI	3x1	5x2.5	2x0.75

ALTURA MÁXIMA DE INSTALACIÓN (m)

Modelo	Tubo		Distancia max.		Carga adicional (g/m)
	Gas	Líquido	A	B	
MUCSR-18-H3	1/2	1/4	15	20	30
MUCSR-24-H3	5/8	3/8	15	30	60
MUCSR-30-H3	5/8	3/8	15	30	60
MUCSR-36-H3	5/8	3/8	30	50	60
MUCSR-48-H3	5/8	3/8	30	50	60
MUCSR-60-H3	3/4	3/8	30	50	60

