

SPLIT TIPO CONDUCTO ALTA CAPACIDAD
Serie MUCHR-45/56-HV8M R410A

MUNDOCLIMA®
SUPER DC INVERTER



WDC3-86T
Incluido
(CL09221)



Bomba drenaje

Incorpora bomba de drenaje para facilitar el desagüe de la unidad interior.



Ajuste del rango de temp. de consigna

El control remoto cableado WDC3-86T, permiten limitar la temperatura de consigna.



Compensación de temperatura

El control remoto cableado WDC3-86T permite ajustar la temperatura de compensación para el modo calefacción y refrigeración.



Presión estática configurable

Mediante el nuevo control remoto de cableado WDC3-86T se puede ajustar la presión estática del ventilador de forma automática o manual, de esta forma se puede adaptar la máquina a cada instalación.



Señales remotas (CP)

La unidad interior dispone de una entrada de ON/OFF, una salida de alarma y funcionamiento.



Hasta 400 Pa

Amplio rango de presión estática.



Refrigeración a temperaturas bajas

Funcionamiento en refrigeración hasta -15°C exteriores.



SUPER DC

Equipo que dispone tanto compresor DC Inverter como motores ventiladores DC.



Control centralizado CCM

Posibilidad de controlar diversas unidades con un mismo control, el cual puede regular directamente hasta 64 unidades de diferentes sistemas (opcional).



Wifi

Controle su equipo de aire acondicionado desde cualquier sitio.



Rearme automático

Recuperación de los ajustes previos al corte eléctrico.



Temporizador semanal completo

Establece el funcionamiento semanal de la unidad.



Función Follow Me

El control remoto incorpora un sensor de temperatura ambiente.



Entrada de aire exterior

Posibilidad de aportar aire exterior directamente sobre la unidad interior.



Prevención de aire frío

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

Serie MUCHR-45/56-HV8M



CONTROL REMOTO CABLEADO WIFI



WDC3-86T
Incluido
(CL09221)

MÁS FUNCIONES

El control remoto cableado WDC3-86T dispone de una gran cantidad de nuevas funciones y características, entre las que destacar:

- Funcion "Follow me"
- Temporizador semanal (3 Patrones)
- Posibilidad de bloquear el teclado
- Posibilidad de limitar el rango de temperatura de consigna y los modos de funcionamiento
- Muestra de códigos de error
- Retroiluminado
- Incorpora receptor infrarrojos
- Función de consulta y ajuste de parámetros
- Control agrupado de hasta 2 unidades interiores

MÚLTIPLES CONFIGURACIONES

También permite ajustar diferentes funciones del equipo.

Configure los parámetros según desee:

Función	Ajuste
Presión estática	Ajuste la presión estática deseada de la forma manual o automática
Temp. Compensación	Ajuste del valor desde -10°C hasta 10°C
Limitación de los modos de funcionamiento	Inhabilitar/habilitar un modo de funcionamiento
Ajuste del rango de temperatura	Desde 17°C hasta 30°C:

SOLO 2 HILOS

Permite la conexión con la unidad interior mediante 2 hilos sin polaridad.
(se recomienda el uso de cable apantallado)

CONTROLE SU EQUIPO DESDE CUALQUIER SITIO

Gracias a la conectividad inalámbrica mediante WiFi incorporada en el control de pared, podrá controlar el equipo de aire acondicionado desde cualquier sitio.

Descargar aplicación



iLetComfort



Serie MUCHR-45/56-HV8M
ESPECIFICACIONES

Modelo			MUCHR-45-HV8M	MUCHR-56-HV8M	
Código conjunto			CL23960	CL23961	
Refrigeración (1*)	Capacidad nominal	kW	45	56	
	Consumo nominal	kW	17,85	30,03	
	Eficiencia energética estacional para refrigeración de espacios	η _{s,c} (%)	267,8	234,2	
Calefacción (2*)	Capacidad nominal	kW	45	56	
	Consumo nominal	kW	14,05	17,12	
	Eficiencia energética estacional para calefacción de espacios	η _{s,h} (%)	166,2	157,0	
Unidad interior	Modelo		MVD-450T1N18	MVD-560T1N18	
	Código		CL23736	CL23737	
	Caudal de aire	m ³ /h	7500/7000/6500/6000 /5500/5000/4500	8400/7840/7280/6720 /6160/5600/5040	
	Presión estática	Nominal	Pa	300	300
		Configurable	Pa	0 ~ 400	0 ~ 400
	Presión sonora	dB(A)	58/56/54/52/50/49/48	59/58/56/54/53/51/49	
	Potencia sonora	dB(A)	79/78/76/74/72/70/67	81/80/77/75/73/71/69	
	Conexión desagüe (OD)	mm	Φ32	Φ32	
	Altura de achique (3*)	mm	1200	1200	
	Dimensiones (Ancho x Alto x Fondo)	mm	1850 x 580 x 900	1850 x 580 x 900	
	Peso	kg	166	170	
Unidad exterior	Modelo		MVD-V8M450WV2RN1	MVD-V8M615WDRN1	
	Código		CL23366	CL23369	
	Caudal de aire (Alto)	m ³ /h	18.500	19.000	
	Presión sonora (Alta)	dB(A)	60	62	
	Potencia sonora (Alta)	dB(A)	86	89	
	Compresor (Marca / Modelo)		GMCC SAVC070D44ULKB	HITACHI DE98PHDG-D1Y2	
	Dimensiones (Ancho x Alto x Fondo)	mm	1250 x 1760 x 580	1250 x 1760 x 580	
	Peso	kg	214	234	
Refrigerante	Tipo / PCA		R410A / 2088	R410A / 2088	
	Carga	kg	8	8,5	
	Equivalencia CO2	TCO ₂ eq	16,704	17,748	
	Precarga hasta	m	0	0	
	Carga adicional (a partir de 0m)	g/m	170	170	
Tuberías frigoríficas	Líquido	mm (inch)	5/8"	5/8"	
	Gas	mm (inch)	1 1/8"	1 1/8"	
	Longitud máxima (4*)	m	150	150	
	Desnivel máximo (UE arriba)	m	50	50	
Datos eléctricos (*5)	Alimentación	Unidad interior	V-Hz-F	220-240 ~ 50, 1N	220-240 ~ 50, 1N
		Unidad exterior	V-Hz-F	380-415 ~ 50, 3N	380-415 ~ 50, 3N
	Intensidad nominal / máx.	Unidad interior	A	12,98 / 30	15,49 / 30
		Unidad exterior	A	30 / 40	40 / 50
	Cable alimentación (5*)	Unidad interior	mm ²	2 x 4 + T	2 x 4 + T
		Unidad exterior	mm ²	4 x 10 + T / 40	4 x 16 + T / 50
Cable interconexión		mm ²	3 x 0,75 (Apantallado)	3 x 0,75 (Apantallado)	
Temperatura de funcionamiento	Interior (Refrigeración / Calefacción)		°C	16 ~ 32 / 0 ~ 30	16 ~ 32 / 0 ~ 30
	Exterior (Refrigeración / Calefacción)		°C	-15 ~ 55 / -30 ~ 30	-15 ~ 55 / -30 ~ 30

Notas:

(*1) Condiciones nominales refrigeración: interior 27°C BS, 19°C BH y exterior 35°C BS, 24°C BH, para una longitud de tubería de 7,5 m y diferencia de altura de 0 m.

(*2) Condiciones nominales calefacción: interior 20°C BS, 15°C BH y exterior 7°C BS, 6°C BH, para una longitud de tubería de 7,5 m y diferencia de altura de 0 m.

(*3) Altura Máxima desde la base de la unidad con el codo de 90° a 200 mm máx.

(*4) Longitud mínima de tubería de 3 mts.

(*5) Cableado de potencia recomendado para L < 20 m, se debe calcular en base a las condiciones de cada instalación.

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

** Los valores de nivel sonoro corresponden a valores obtenidos en cámara anecoica.

Serie MUCHR-45/56-HV8M



CABLEADO ELÉCTRICO

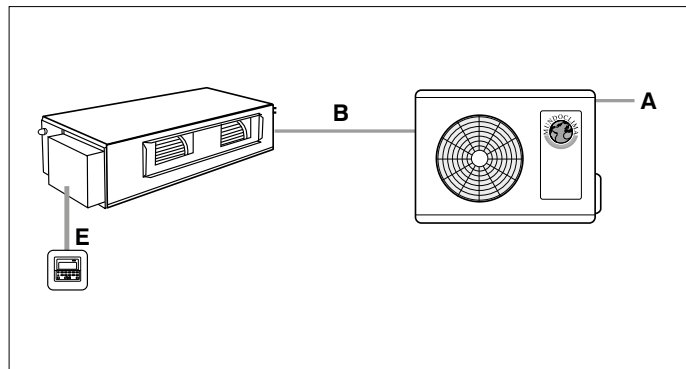
Modelo	Alimentación (Ud. Exterior)		Alimentación (Ud. Interior)		Interconexión (B) (*1)	Conexión control cableado (E)
	Tipo	Sección (A)	Tipo	Sección (A)		
MUCHR-45-HV8M	380-415 ~ 50, 3N	4 x 10 + T (mm ²)	220-240 ~ 50, 1N	2 x 4 + T (mm ²)	3 x 0,75 (mm ²)	2 x 0,75 (mm ²)
MUCHR-56-HV8M	380-415 ~ 50, 3N	4 x 10 + T (mm ²)	220-240 ~ 50, 1N	2 x 4 + T (mm ²)	3 x 0,75 (mm ²)	2 x 0,75 (mm ²)

Notas:
(*1) Necesario cambiar a protocolo de comunicación PQE (parámetro n4-5 en la UE, modificarlo a 1).

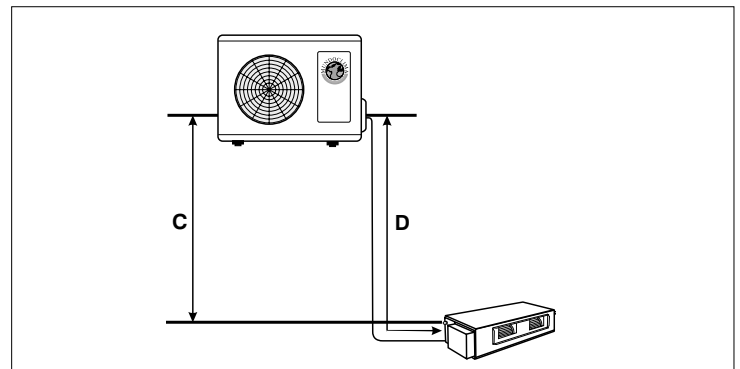
TUBERÍAS FRIGORÍFICAS Y CARGA ADICIONAL (R-410A)

Modelo	Tubería		Distancia máx.		Carga adicional refrigerante	Precarga hasta
	Líquido	Gas	Vertical (C)	Total (D)		
MUCHR-45-HV8M	5/8"	1 1/8"	30	70	170 g/m	0 m
MUCHR-56-HV8M	5/8"	1 1/8"	30	70	170 g/m	0 m

CABLEADO ELÉCTRICO



TUBERÍAS FRIGORÍFICAS Y CARGA ADICIONAL (R-410A)



OPCIONALES

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

Control centralizado



TC3-7
(CL09320)



TC3-10.1
(CL09305)



GW3-CLOUD
(CL09304)



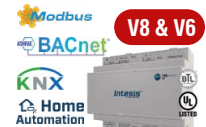
GW3-MOD
(CL09307)



GW3-BAC
(CL09308)



GW3-LON
(CL09309)



IN770AIR
(CL09350/CL09351/
CL09352)

Software control



IMMPRO II + Hardware MK2-B3311
(CL09306)



Módulo extensión XYE
MA3-EK
(CL09440)

Accesorios



Vatímetro
DTSU666
(CL09431)