CATÁLOGO TÉCNICO

SPLIT CONDUCTO INVERTER ALTA CAPACIDAD
Serie MUCHR-H7

MUNDOCLIMA SUPER DC INVERTER

R410A

ZONING the smart decisions leads to happiness COMPATIBLE

Rearme automático
Recuperación de los ajustes previos al corte eléctrico.

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

Presión estática configurable
Desde la placa electrónica se puede ajustar la presión estática del ventilador, de esta forma se puede adaptar la máquina a cada instalación.

Solución de problemas
Los códigos de error se muestran en el panel interior y la placa exterior.

Función Follow Me
El control remoto cableado incorpora un sensor de temperatura.

KJR-29B1/BK-E
Incluido
(CL92869)

OPCIONALES

Más información de los opcionales en “SISTEMAS DE CONTROL MUNDOCLIMA”

Control inalámbrico

RM12F
(CL09101)

Zoning (1)

MUNDOBOX
(RM90386)

WIFI

K-380EW
(CO14907)

Control cableado programador semanal

KJR-120C/BW-E
(CL92946)

BMS (1)

INBACMID
(CL99222 / CL99210)

MD-AC-MBS
(CL99097 / CL99114-116)

MD-AC-KNX
(CL94792 / CL99094-095)

Control centralizado (1)

CCM-180A/WS
(CL09300)

CCM30/BKE
(CL92871)

CCM-15(A)
(CL92872)

Accesorios

DTS343-3
(CL09431)

(1) Sólo se puede conectar a través de la unidad interior y siempre y cuando no se instale el control KJR-120C/BW-E

SPLIT CONDUCTO INVERTER ALTA CAPACIDAD Serie MUCHR-H7

MUNDOCLIMA
SUPER DC INVERTER

ESPECIFICACIONES

Modelo				MUCHR-75-H7T
Código				CL21532
Refrigeración(1)	Capacidad nominal		kW	22,4
	Consumo nominal		kW	7,2
	EER		W/W	3,11
	Eficiencia energética estacional para refrigeración de espacios		ηs,c (%)	189,6
Calefacción(2)	Capacidad nominal		kW	24,5
	Consumo nominal		kW	6,6
	COP		W/W	3,17
	Eficiencia energética estacional para calefacción de espacios		ηs,h (%)	137,7
Unidad Interior	Caudal de aire (Alto / Medio / Bajo)		m³/h	4.075 / 3.900 / 3.880
	Presión Estática	Nominal	Pa	50
		Configurable(3)	Pa	0 ~ 150
	Presión sonora (Alta / Media / Baja)		dB(A)	52 / 51 / 49
	Conexión desagüe		mm	Ø32
	Alimentación eléctrica		V-Hz-F	220-240V~ 50Hz, 1F
	Cable alimentación interior		mm²	2 x 2,5 + T
	Control remoto cableado			KJR-29B
	Longitud cable suministrado (4 hilos)		m	6
	Dimensiones (Ancho x Alto x Fondo)		mm	1470 x 512 x 775
	Peso		kg	83
Unidad Exterior	Caudal de aire (Alto)		m³/h	9400
	Presión sonora (Alta)		dB(A)	58
	Compresor (Marca / Modelo)			MITSUBISHI / LNB53FCAMC
	Alimentación eléctrica		V-Hz-F	380-415V~ 50Hz, 3F
	Cable alimentación exterior		mm²	4 x 6 + T
	Dimensiones (Ancho x Alto x Fondo)		mm	1120 x 1558 x 414
	Peso		kg	148
Conjunto	Cable de comunicación		mm²	3 x 0,75 (apantallado)
	Refrigerante	Tipo / PCA		R410A / 2088
		Carga	kg / TCO_2 eq.	7,2 / 15,03
		Precarga hasta	m	5
		Carga adicional (a partir de 5m)	g/m	30
	Presión de diseño		MPa	4,4 / 2,6
	Tuberías frigoríficas	Líquido / Gas	mm (inch)	Ø9,52 / Ø25,1 (3/8" / 1")
		Longitud máxima(4)	m	50
		Desnivel máximo: UE más alta	m	25
		Desnivel máximo: UE más baja	m	30
	Temperatura de funcionamiento	Interior (Refrigeración / Calefacción)	°C	17 ~ 32 / 0 ~ 30
		Exterior (Refrigeración / Calefacción)	°C	-15 ~ 43 / -15 ~ 24

Notas: (1) Condiciones nominales refrigeración: int. 27°C BS, 19°C BH y ext. 35°C BS, 24°C BH, para una longitud de tubería equivalente de 7,5m y diferencia de altura 0 m.
(2) Condiciones nominales calefacción: int. 20°C BS, 15°C BH y ext. 7°C BS, 6°C BH, para una longitud de tubería equivalente de 7,5 m y diferencia de altura 0 m.
(3) Presión configurable mediante el micro-interruptor ENC2 de la placa electrónica de la unidad interior.
(4) Longitud mínima de tubería de 2 mts.
* 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 semi-anecoica.
*** Los datos y especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso.

CONEXIÓN CONTROL CENTRALIZADO

CONTROL CENTRALIZADO
CCM

XYE

Máx. 64 uns. interiores

MUCHR-H7

MUCR-H14

MUPR-H11

MUCSR-H14

Nota importante:
Si necesita conectar unidades de diferentes series a un control CCM-180 o CCM-270, consúltelo previamente con el Departamento técnico de MUNDOCLIMA.