

SPLIT TIPO CONSOLA

Serie MUCNR-H9

NOVEDAD

MUNDOCLIMA®
SUPER DC INVERTER

R32



RG57A2/B6GE
Incluido
(CL 94 774)



Doble flujo

Salida de aire seleccionable por la parte superior e inferior o sólo superior



Temporizador diario

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



Compatibilidad de tuberías

Posibilidad de aumentar una talla sobre el diámetro estándar en la tubería de gas.



Display digital Led

Equipo que dispone de un display digital donde muestra la temperatura de consigna durante el funcionamiento normal o la temperatura ambiente en modo ventilación.



Detección de fugas de refrigerante

La unidad detecta automáticamente la existencia de posibles fugas de refrigerante en el circuito.



Ajuste

Ajuste de funciones y consulta de parámetros de funcionamiento mediante el control inalámbrico RG57.



Ajuste del rango de temperatura de consigna

El nuevo control remoto permite ajustar: Refrigeración mínimo desde 17°C hasta 24°C; Calefacción máximo desde 30°C hasta 25°C.



Compensación de temperatura

El control remoto RG57 permite ajustar la temperatura de compensación para el modo calefacción y refrigeración.



Señales remotas (CP)

La unidad interior dispone de una entrada de ON/OFF.



Rearme automático

Recuperación de los ajustes previos al corte eléctrico.



Funcionamiento de emergencia

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



Prevención de aire frío

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



Funcionamiento Turbo

Reducción del tiempo de Refrigeración/Calefacción al máximo.



Amplio rango de funcionamiento

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



Solución de problemas

Los códigos de error se muestran en el panel interior, el control de pared o en la placa exterior.



Unidad exterior más silenciosa

Diseño optimizado de la rejilla de salida de aire con disminución del ruido.



Refrigeración a temperaturas bajas

Funcionamiento en refrigeración hasta -15°C exteriores.



Varias velocidades del ventilador exterior

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



SUPER DC

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



R32

Equipo que utiliza el nuevo refrigerante más ecológico R32.



Modo Noche

Esta función permite al aire acondicionado aumentar automáticamente el frío o disminuir el calor 1°C por hora durante las 2 primeras horas, para luego mantenerlo constante en las 5 horas siguientes y finalmente apagarse. Esta función ahorra energía y brinda confort por la noche.

SPLIT TIPO CONSOLA H9



ESPECIFICACIONES

Modelo			MUCNR-12-H9	MUCNR-16-H9		
Código			CL 20 536	CL 20 537		
Refrigeración	Capacidad nominal (min - máx)		kW	3,52 (0,77 ~ 3,81)	4,83 (2,63 ~ 4,98)	
	Consumo nominal (min - máx)		kW	1,17 (0,17 ~ 1,84)	1,51 (0,65 ~ 1,71)	
	Pdesignc (carga de diseño)		kW	3,5	4,8	
	SEER		W/W	7,7	6,1	
	Etiquetado energético			A++	A++	
Consumo de energía anual		kWh/año	159	275		
Calefacción	Capacidad nominal (min - máx)		kW	3,81 (0,46 ~ 4,34)	4,98 (2,19 ~ 5,74)	
	Consumo nominal (min - máx)		kW	1,10 (0,31 ~ 1,80)	1,406 (0,60 ~ 2,02)	
	Zona climática intermedia	Pdesignh (carga de diseño)		kW	3,6	4,0
		SCOP		W/W	4,3	4,0
		Etiquetado energético			A+	A+
		Consumo de energía anual		kWh/año	1172	1400
		Tbiv (Temperatura bivalente)		°C	-7	-7
		Tol (Temp. límite funcionamiento)		°C	-10	-10
	Zona climática cálida	Pdesignh (carga de diseño)		kW	3,5	4,5
		SCOP		W/W	5,1	4,6
		Etiquetado energético			A+++	A++
		Consumo de energía anual		kWh/año	961	1370
		Tbiv (Temperatura bivalente)		°C	2	2
Tol (Temperatura límite funcionamiento)		°C	2	2		
Unidad Interior	Caudal de aire (Alto / Medio / Bajo)		m³/h	512 / 480 / 370	560 / 480 / 400	
	Presión sonora (Alta / Media / Baja)		dB(A)	43 / 41,5 / 35	42,5 / 39 / 35	
	Potencia sonora (Alta)		dB(A)	55	60	
	Conexión desagüe (OD)		mm	Ø16	Ø16	
	Alimentación eléctrica		V-Hz-F	--	--	
	Intensidad máx.		A	--	--	
	Consumo máx.		kW	--	--	
	Cable alimentación interior		mm²	--	--	
	Dimensiones		mm	700 x 600 x 210	700 x 600 x 210	
	Peso		kg	14,8	14,8	
Unidad Exterior	Caudal de aire (Alto)		m³/h	2.000	2.000	
	Presión sonora (Alta)		dB(A)	55,5	55	
	Potencia sonora (Alta)		dB(A)	62	64	
	Compresor (Marca / Modelo)			GMCC / KTN110D42UFZ	GMCC / KSN140D21UFZ	
	Alimentación eléctrica		V-Hz-F	220-240V~ 50Hz, 1F	220-240V~ 50Hz, 1F	
	Intensidad máx.		A	10	13,5	
	Consumo máx.		kW	2,35	2,95	
	Cable alimentación exterior		mm²	2 x 2,5 + T	2 x 2,5 + T	
	Dimensiones (Ancho x Alto x Fondo)		mm	800 x 554 x 333	800 x 554 x 333	
	Peso		kg	34,7	33,7	
Conjunto	Cable de comunicación		mm²	4 x 1,5	4 x 1,5	
	Refrigerante	Tipo / PCA			R32 / 675	R32 / 675
		Carga		kg / TCO ₂ eq	0,87 / 0,587	1,15 / 0,776
		Precarga hasta		m	5	5
		Carga adicional (a partir de 5m)		g/m	12	12
	Tuberías frigoríficas	Líquido / Gas		mm (inch)	Ø6,35 / Ø9,52 (1/4" / 3/8")	Ø6,35 / Ø12,7 (1/4" / 1/2")
		Longitud máxima ⁽¹⁾		m	25	30
		Desnivel máximo		m	10	20
	Temperatura de funcionamiento	Interior (Refrigeración / Calefacción)		°C	17 ~ 32 / 0 ~ 30	17 ~ 32 / 0 ~ 30
		Exterior (Refrigeración / Calefacción)		°C	-15 ~ 50 / -15 ~ 24	-15 ~ 50 / -15 ~ 24

Notas:

⁽¹⁾ Longitud mínima de tubería de 3 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 anecoica.

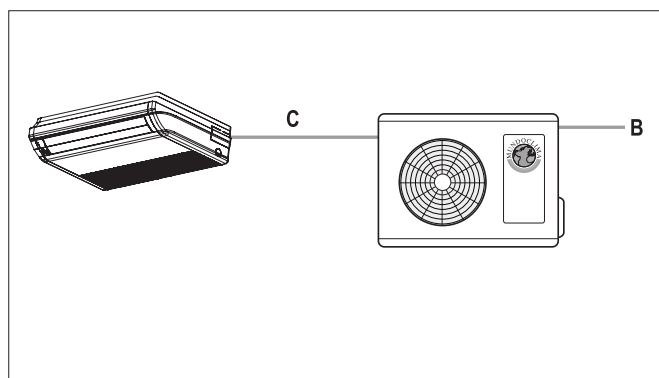
*** Los datos y especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso.

SPLIT TIPO CONSOLA H9



CABLEADO ELÉCTRICO

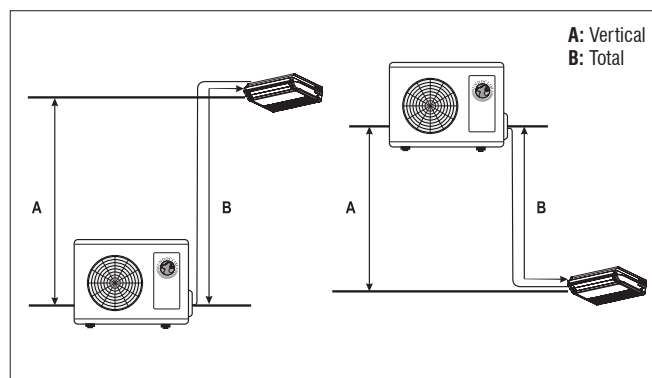
Modelo	Alimentación			Interconexión
	Unidad	Fases	Exterior B	C
MUCNR-12-H9	EXT	MONO	3x2.5	4x1,5
MUCNR-16-H9	EXT	MONO	3x2.5	



Nota: No se puede usar el cable de interconexión para alimentar la unidad interior o exterior.

TUBERÍAS FRIGORÍFICAS Y CARGA ADICIONAL (R-32)

Modelo	Tubo		Distancia máxima		Carga adicional (g/m)	Precarga hasta (m)
	Gas	Líquido	A	B		
MUCNR-12-H9	3/8"	1/4"	10	25	12	5
MUCNR-16-H9	1/2"	1/4"	20	30	12	5



OPCIONALES

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

Control inalámbrico



RG57A6/BGE
(CL 94 588)



KJR-29B1/BK-E
(CL 92 869)



KJR-86C-E
(CL 92 870)



KJR-12B/DP(T)-E
(CL 94 848)

Accesorios



JC-02
(CL 94 724)

⁽¹⁾Sólo en el modelo 16.