

NOVEDAD 2024



MINI KRV 80SW V6 C 2.0 1PH



MINI KRV 120/140/160SW V6 C 2.0 1PH



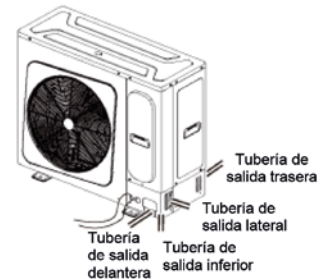
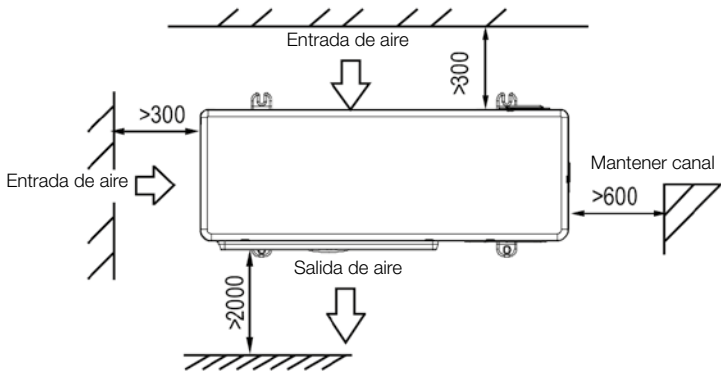
MINI KRV 180SW V6 C 2.0 1PH

Sistema de Volumen Variable de Refrigerante con **tecnología full DC inverter** para pequeñas instalaciones residenciales y comerciales. Potencia disponible hasta 6 HP (15,5kW) y capacidad de combinación de hasta 9 unidades interiores.

- La serie **Mini KRV C** incorpora enfriamiento del cuadro eléctrico a través de refrigerante.
- Consigue disminuir la temperatura media de los componentes eléctricos alrededor de 8 °C, garantizando el funcionamiento del sistema incluso a 55 °C en exterior.

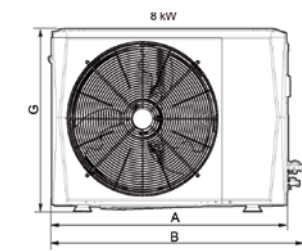


REQUISITOS PARA LA INSTALACIÓN

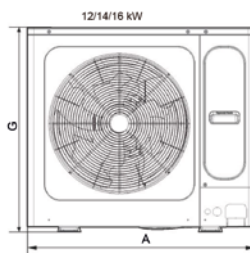


Diferentes Modos de conexión frigorífica (excepto mod 80)

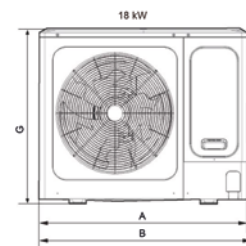
DIMENSIONES DE LA UNIDAD



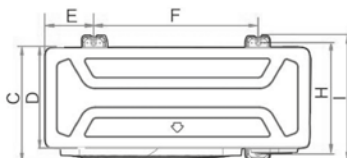
MINI KRV 80SW V6 C 2.0 1PH



MINI KRV 120/140/160SW V6 C 2.0 1PH



MINI KRV 180SW V6 C 2.0 1PH



MODELOS

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
80	910	982	390	345	120	663	712	375	426
120/140/160	950	/	406	360	175	590	840	390	440
180	1.040	1.053	452	410	191	656	865	463	523

UNIDADES EXTERIORES MINI KRV V6 C 2.0 1PH

TABLA SELECCIÓN MINI KRV V6 C 2.0 (NO COMBINABLES)

CARACTERÍSTICAS		MONOFÁSICAS									
		MINI KRV 80SW V6 C 2.0 1PH		MINI KRV 120SW V6 C 2.0 1PH		MINI KRV 140SW V6 C 2.0 1PH		MINI KRV 160SW V6 C 2.0 1PH		MINI KRV 180SW V6 C 2.0 1PH	
		FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR
HP		3		4,5		5		6		6,5	
CAPACIDAD	kW	7,2	7,2	12,3	14	14	16	15,5	17,5	17,5	19
	Kcal/h	6.191	6.191	10.578	12.040	12.040	13.760	13.330	15.050	14.869	16.129
	CONSUMO ELÉCTRICO	kW	2,18	2,06	4,54	4,24	5,28	4,85	6,03	5,38	7,14
SEER/SCOP (EN 14825)	kWh/kWh	5,10	3,80	6,6	4,3	6,6	4,4	6,5	4,3	6,5	4,25
RANGO TEMP. EXT. FRÍO	°C	-15/55		-15/55		-15/55		-15/55		-15/55	
RANGO TEMP. EXT. CALOR	°C	-15/27		-15/27		-15/27		-15/27		-15/27	
Nº MÁX. UDS. INTERIORES CONECTABLES		4		7		8		9		9	
UNIDAD EXTERIOR											
INTENSIDAD NOMINAL/DISPOSITIVO PROTECCIÓN	A	21,3/25		35/40		40/40		40/40		40/40	
ALIMENTACIÓN	V-ph-Hz	220/240-1-50		220/240-1-50		220/240-1-50		220/240-1-50		220/240-1-50	
CAUDAL AIRE EXTERIOR	m³/h	3.750		5.000		5.100		5.000		5.300	
PRESIÓN SONORA MÁXIMA	dB[A]	54		56		56		56		57	
DIMENSIONES (mm)	Ancho	910		950		950		950		1.040	
	Fondo	345		360		360		360		410	
	Alto	712		840		840		840		865	
PESO NETO/BRUTO	Kg	49/53		62,5/69,5		75/82		77,5/84,5		91/99,5	
REFRIGERANTE											
GAS REFRIGERANTE	Tipo	R-410A		R-410A		R-410A		R-410A		R-410A	
CARGA DE REFRIG.	Kg	1,7		3,2		3,1		3,6		4,6	
	Líquido	3/8"		3/8"		3/8"		3/8"		3/8"	
DIÁMETRO CONEXIÓN FRIGORÍFICA	Gas	5/8"		5/8"		5/8"		3/4"		3/4"	
	Longitud máxima circuito frigorífico	m		≤ 70		≤ 90		≤ 130		≤ 130	
LONGITUD ENTRE LA EXTERIOR Y LA INTERIOR MÁS ALEJADA	Real (m)	≤ 35		≤ 45		≤ 60		≤ 60		≤ 60	
	Equival.(m)	≤ 40		≤ 50		≤ 70		≤ 70		≤ 70	
LONGITUD ENTRE EL PRIMER DERIVADOR Y LA UNIDAD INTERIOR MÁS ALEJADA	m	≤ 20		≤ 20		≤ 20		≤ 20		≤ 20	
DIFERENCIA DE ALTURA ENTRE EXTERIOR ABAJO E INTERIOR ARRIBA	m	≤ 10		≤ 20		≤ 20		≤ 20		≤ 20	
DIFERENCIA DE ALTURA ENTRE EXTERIOR ARRIBA E INTERIOR ABAJO	m	≤ 10		≤ 20		≤ 30		≤ 30		≤ 30	
DIFERENCIA DE ALTURA ENTRE UNIDADES INTERIORES	m	≤ 10		≤ 10		≤ 10		≤ 10		≤ 10	
CONEXIONES ELÉCTRICAS											
INTERCONEXIÓN ENTRE EXTERIOR E INTERIORES	mm²	3x1+Pantalla									
ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA	mm²	3x2,5		3x6		3x10		3x10		3x10	
CÓDIGO		4100050050		4100050051		4100050052		4100050053		4100055501	

Nota: Cableado de alimentación orientativo hasta 20 metros.

CAJAS DE DERIVACIÓN

		MINI KRV 4 SAL	
Nº. de unidades interiores interconexionables		4	
Dimensiones (A x Al x L)	mm	234x151x343	
Conexión de tuberías			
Unidad interior	Tuberías de líquido	mm	Ø 6,4(1/4")
	Tuberías de gas	mm	Ø 12,7(1/2")
Unidad exterior	Tuberías de líquido	mm	Ø 9,5(3/8")
	Tuberías de gas	mm	Ø 15,9(5/8")
Peso neto	Kg	3,8	
Accesorios incluidos	2- RED. 1/4Hx3/8M 2-RED. 1/2Hx5/8M 2-TUERCAS 3/8 2-TUERCAS 5/8		
Compatibilidad	MODELOS: KRV80SW-KRV120SW-KRV140SW-KRV160SW		
CÓDIGO	4100090220		



La caja de conexiones KOSNER permite realizar una instalación MINI KRV de hasta 18 kw de potencia frigorífica, sin tener que realizar ningún tipo de soldadura (atmósfera de nitrógeno) en las líneas frigoríficas, lo que simplifica las instalaciones y da solución a instalaciones especiales (gasolineras, comercios textiles, fábricas, etc.).