

UNIDADES EXTERIORES MINI KRV C



MINI KRV 80SW C 1PH



MINI KRV 120SW C 1PH



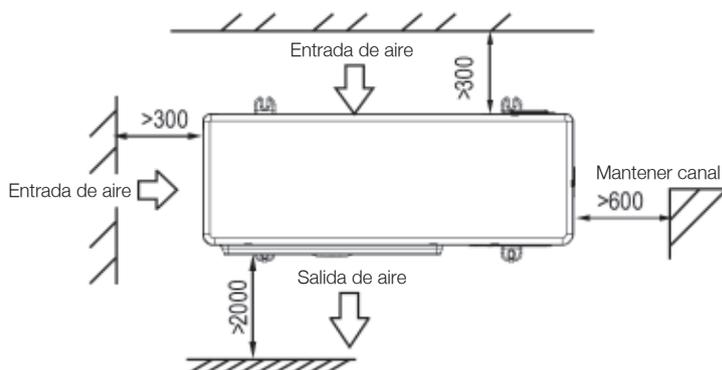
MINI KRV 140SW C 1PH
MINI KRV 160SW C 1PH

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

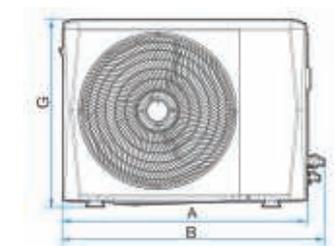
- La serie **Mini KRV C** incorpora enfriamiento del cuadro eléctrico a través de refrigerante.
- Consigue disminuir la temperatura media de los componentes eléctricos alrededor de 8 °C, garantizando el funcionamiento del sistema incluso a 55 °C en exterior.



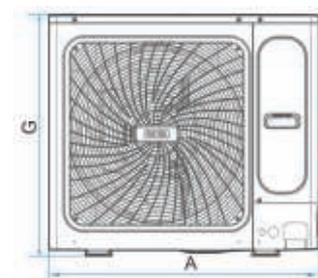
REQUISITOS PARA LA INSTALACIÓN



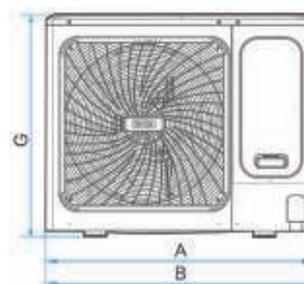
DIMENSIONES DE LA UNIDAD



MINI KRV 80SW C 1PH



MINI KRV 120SW C 1PH



MODELOS
MINI KRV 140SW C 1PH
MINI KRV 160SW C 1PH

MODELOS

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

UNIDADES EXTERIORES MINI KRV C

TABLA SELECCIÓN MINI KRV PLUS C (NO COMBINABLES)

CARACTERÍSTICAS		MONOFÁSICAS							
		MINI KRV 80SW C 1PH		MINI KRV 120SW C 1PH		MINI KRV 140SW C 1PH		MINI KRV 160SW C 1PH	
		FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR
	HP	3		4		5		6	
CAPACIDAD	kW	7,2	7,2	12,2	14	14	16	15,5	18
	Kcal/h	6.191	6.191	10.492	12.040	12.040	13.760	13.330	15.480
CONSUMO ELÉCTRICO	kW	2,18	1,82	4,32	3,17	4,56	4,08	5,35	5,71
SEER/SCOP (EN 14825)	kWh/kWh	5,10	3,80	6,46	4,20	6,30	4,20	5,90	4,26
RANGO TEMP. EXT. FRÍO	°C	-5 a 55		-5 a 55		-5 a 55		-5 a 55	
RANGO TEMP. EXT. CALOR	°C	-15 a 27		-15 a 27		-15 a 27		-15 a 27	
Nº MÁX. UDS. INTERIORES CONECTABLES		4		7		8		9	
UNIDAD EXTERIOR									
INTENSIDAD NOMINAL	A	11,8		23,4		24,7		31	
ALIMENTACIÓN	V-ph-Hz	220/240-1-50		220/240-1-50		220/240-1-50		220/240-1-50	
CAUDAL AIRE EXTERIOR	m³/h	3.700		5.000		5.400		5.200	
PRESIÓN SONORA MÁXIMA	dB[A]	54		56		56		56	
DIMENSIONES (mm)	Ancho	910		950		1.040		1.040	
	Fondo	345		360		410		410	
	Alto	712		840		890		890	
PESO NETO/BRUTO	Kg	55/57,5		84/92		91,4/100,4		95,4/104,4	
REFRIGERANTE									
GAS REFRIGERANTE	Tipo	R-410A		R-410A		R-410A		R-410A	
CARGA DE REFRIG.	Kg	2,2		3		3,4		3,8	
DIÁMETRO CONEXIÓN FRIGORÍFICA	Líquido	3/8"		3/8"		3/8"		3/8"	
	Gas	5/8"		5/8"		5/8"		3/4"	
LONGITUD MÁXIMA CIRCUITO FRIGORÍFICO	m	≤50		≤65		≤100		≤100	
LONGITUD ENTRE LA EXTERIOR Y LA INTERIOR MÁS ALEJADA	Real (m)	≤35		≤45		≤60		≤60	
	Equival.(m)	≤40		≤50		≤70		≤70	
LONGITUD ENTRE EL PRIMER DERIVADOR Y LA UNIDAD INTERIOR MÁS ALEJADA	m	≤20		≤20		≤20		≤20	
DIFERENCIA DE ALTURA ENTRE EXTERIOR ABAJO E INTERIOR ARRIBA	m	≤10		≤20		≤20		≤20	
DIFERENCIA DE ALTURA ENTRE EXTERIOR ARRIBA E INTERIOR ABAJO	m	≤10		≤20		≤30		≤30	
DIFERENCIA DE ALTURA ENTRE UNIDADES INTERIORES	m	≤8		≤8		≤8		≤8	
CONEXIONES ELÉCTRICAS									
INTERCONEXIÓN ENTRE EXTERIOR E INTERIORES	mm²					3x1+Pantalla			
ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA	mm²	3X4		3x4		3x6		3x6	
CÓDIGO		4100050040		4100050041		4100050042		4100050043	

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 4,10		
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.).