

UNIDADES EXTERIORES MINI KRV V8 R32 SALIDA AIRE HORIZONTAL 1PH Y 3PH UN VENTILADOR

COMPATIBLE CON UNIDADES INTERIORES AC / DC / DC 2.0 Y DC 3.0

NOVEDAD 2025

R-32



MODELOS

MINI KRV V8 R32 80SW 1PH
MINI KRV V8 R32 100SW 1PH
MINI KRV V8 R32 120SW 1PH
MINI KRV V8 R32 140SW 1PH
MINI KRV V8 R32 160SW 1PH
MINI KRV V8 R32 180SW 1PH
MINI KRV V8 R32 120SW 3PH
MINI KRV V8 R32 140SW 3PH
MINI KRV V8 R32 160SW 3PH
MINI KRV V8 R32 180SW 3PH

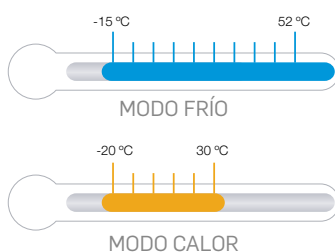
La serie Mini KRV V8 CON UN VENTILADOR con gas R-32 y salida de aire horizontal, permite trabajar con **temperaturas exteriores en modo frío desde -15 °C hasta 52 °C y en modo calor desde -20 °C hasta 30 °C.**

Su tecnología full inverter permite trabajar con la **mejor eficiencia**, con el **menor consumo** posible y con **menor nivel sonoro** gracias a sus 5 modos de silencio seleccionables.

- Nueva unidad exterior Mini KRV V8 de R-32 compatible unidades interiores DC 3.0.
- Unidad exterior con formato estrecho y compacto que ahorra espacio.
- Diferentes modos de silencio.
- Presión estática 0-35 Pa.
- Permite mayor distancia frigorífica.
- Amplio rango de funcionamiento según temperaturas exteriores.
- Bajo consumo de energía en espera.



AMPLIO RANGO DE FUNCIONAMIENTO

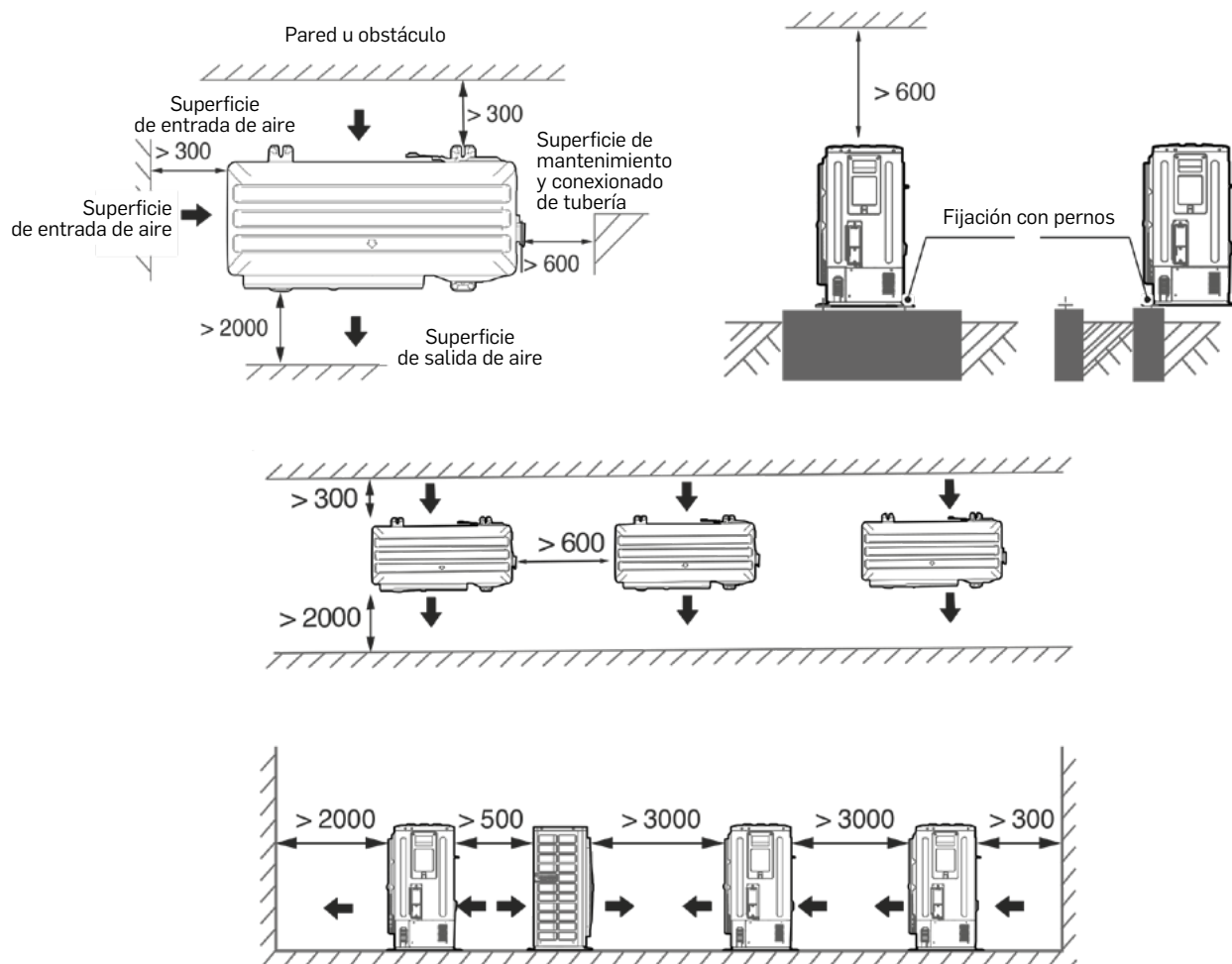


REDUCIDO ESPACIO PARA SU INSTALACIÓN Y FÁCIL TRANSPORTE



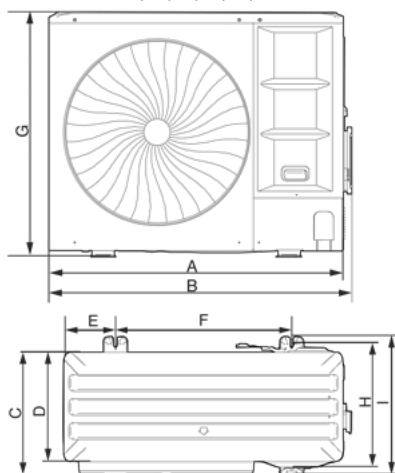
UNIDADES EXTERIORES MINI KRV V8 R32 SALIDA AIRE HORIZONTAL 1PH Y 3PH UN VENTILADOR

REQUISITOS DE ESPACIO PARA LA INSTALACIÓN (mm)



DIMENSIONES DE LA UNIDAD (mm)

MODELOS 80/100/120/140/160/180



Unidades: mm

Modelo	A	B	C	D	E	F	G	H	I
80/100/120/140/160/180	1038	1073	454	409	191	656	864	463	523

UNIDADES EXTERIORES MINI KRV V8 R32 SALIDA AIRE HORIZONTAL UN VENTILADOR MONOFÁSICAS

NOVEDAD 2025

TABLA SELECCIÓN MINI KRV V8 R32 UN VENTILADOR (NO COMBINABLES)

CARACTERÍSTICAS		MINI KRV V8 R32 80SW 1PH		MINI KRV V8 R32 100SW 1PH		MINI KRV V8 R32 120SW 1PH		MINI KRV V8 R32 140SW 1PH		MINI KRV V8 R32 160SW 1PH		MINI KRV V8 R32 180SW 1PH	
		FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR
	HP	2,5		3,2		4,5		5		6		6,5	
CAPACIDAD NOMINAL ⁽¹⁾	W	7.200	7.200	9.000	9.000	12.300	12.300	14.000	14.000	15.500	15.500	17.500	17.500
	Kcal/h	6.192	6.192	7.740	7.740	10.578	10.578	12.040	12.040	13.330	13.330	15.050	15.050
CONSUMO ELÉCTRICO	kW	1,95	1,80	2,77	2,33	3,73	2,86	4,67	3,29	5,34	3,73	6,46	4,49
EER/COP		3,70	4,00	3,25	3,90	3,30	4,30	3,00	4,25	2,90	4,15	2,71	3,90
SEER/SCOP		5,80	3,80	5,70	3,80	7,80	4,90	7,40	4,80	7,35	4,80	7,10	4,80
RANGO TEMP. EXT. FRÍO	°C	-15/52		-15/52		-15/52		-15/52		-15/52		-15/52	
RANGO TEMP. EXT. CALOR	°C	-20/30		-20/30		-20/30		-20/30		-20/30		-20/30	
NÚMERO INTERIOR CONECTABLES		5		6		8		10		11		12	

UNIDAD EXTERIOR

INTENSIDAD NOMINAL/ DISPOSITIVO PROTECCIÓN	A	21,3/25	24/25	32/32	35/40	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	220/240-1-50
CAUDAL EXT. MÁX	m³/h	5.200	5.200	5.000	5.000	5.000	5.500
PRESIÓN SONORA ⁽²⁾	dB[A]	53	53	55	56	56	58
POTENCIA SONORA	dB[A]	68	69	70	71	72	73
	Ancho	1.073	1.073	1.073	1.073	1.073	1.073
DIMENSIONES (mm)	Fondo	523	523	523	523	523	523
	Alto	864	864	864	864	864	864
PESO NETO/BRUTO	Kg	77/88	77/88	94/105	94/105	94/105	94/105

REFRIGERANTE

GAS REFRIGERANTE	Tipo	R32	R32	R32	R32	R32	R32
CARGA DE REFRIGERANTE ⁽³⁾	Kg	2,0	2,0	2,85	2,85	2,85	2,85
DIÁMETRO CONEXIÓN FRIGORÍFICA	Líquido	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
	Gas	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	3/4"
LONGITUD TOTAL CIRC. FRIGORÍFICO	m	150	150	300	300	300	300
LONG. ENTRE LA EXTERIOR Y LA INTERIOR MÁS ALEJADA	Real (m)	50	50	100	100	100	100
	Equival.(m)	60	60	120	120	120	120
LONGITUD ENTRE EL PRIMER DISTRIBUIDOR Y LA INT. MÁS ALEJADA	m	30	30	40	40	40	40
DIFERENCIA DE ALTURA ENTRE EXTERIOR ABAJO E INTERIOR ARRIBA	m	20	20	40	40	40	40
DIF. DE ALTURA ENTRE EXTERIOR ARRIBA E INTERIOR ABAJO	m	30	30	50	50	50	50
MÁXIMA DIFERENCIA ENTRE UNIDAD INTERIOR	m	15	15	15	15	15	15

CONEXIONES ELÉCTRICAS

INTERCONEXIÓN UD. INT.	mm²	2 x 1 + Pantalla	2 x 1 + Pantalla	2 x 1 + Pantalla	2 x 1 + Pantalla	2 x 1 + Pantalla	2 x 1 + Pantalla
ALIMENTAC. ELÉCTRICA ⁽⁴⁾	mm²	3 x 2,5	3 x 4	3 x 6	3 x 6	3 x 10	3 x 10

CÓDIGO

4100050430	4100050431	4100050432	4100050433	4100050434	4100050435
------------	------------	------------	------------	------------	------------

Nota:

(1) Condiciones nominales: Refrig. 27 °C B.S./19 °C B.H interior, 35 °C B.S exterior. Longitud tubería 5 m, diferencia altura 0 m.

(1) Condiciones nominales: Calefac. 20 °C B.S interior, 7 °C B.S/6 °C B.H exterior. Longitud tubería 5 m, diferencia altura 0 m.

(2) Nivel de presión sonora medido a 1 m enfrente de la unidad y a 1 m de altura en cámara semi-anechoica.

(3) Cantidad de refrigerante que viene en el interior de la unidad. Para la carga adicional se debe utilizar el programa de selección de KRV.

(4) Cableado de alimentación orientativo hasta 20 metros.

UNIDADES EXTERIORES MINI KRV V8 R32 SALIDA AIRE HORIZONTAL UN VENTILADOR TRIFÁSICAS

TABLA SELECCIÓN MINI KRV V8 R32 UN VENTILADOR (NO COMBINABLES)

		MINI KRV V8 R32 120SW 3PH		MINI KRV V8 R32 140SW 3PH		MINI KRV V8 R32 160SW 3PH		MINI KRV V8 R32 180SW 3PH	
CARACTERÍSTICAS		FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR
CAPACIDAD NOMINAL ⁽¹⁾	HP	4,5		5		6		6,5	
	W	12.300	12.300	14.000	14.000	15.500	15.500	17.500	17.500
	Kcal/h	10.578	10.578	12.040	12.040	13.330	13.330	15.050	15.050
CONSUMO ELÉCTRICO	kW	3,73	2,86	4,67	3,29	5,34	3,73	6,46	4,49
EER/COP		3,30	4,30	3,00	4,25	2,90	4,15	2,71	3,90
SEER/SCOP		7,80	4,90	7,40	4,80	7,35	4,80	7,10	4,80
RANGO TEMP. EXT. FRÍO	°C	-15/52		-15/52		-15/52		-15/52	
RANGO TEMP. EXT.CALOR	°C	-20/30		-20/30		-20/30		-20/30	
NÚMERO INTERIOR CONECTABLES		8		10		11		12	
UNIDAD EXTERIOR									
INTENSIDAD NOMINAL/ DISPOSITIVO PROTECCIÓN	A	14/20		15/20		17/20		17/20	
ALIMENTACIÓN	V-ph-Hz	380/415-3-50		380/415-3-50		380/415-3-50		380/415-3-50	
CAUDAL EXT. MÁX	m³/h	5.000		5.000		5.000		5.500	
PRESIÓN SONORA ⁽²⁾	dB[A]	55		56		56		58	
POTENCIA SONORA	dB[A]	70		71		72		73	
DIMENSIONES (mm)	Ancho	1.073		1.073		1.073		1.073	
	Fondo	523		523		523		523	
	Alto	864		864		864		864	
PESO NETO/BRUTO	Kg	110/121		110/121		110/121		110/121	
REFRIGERANTE									
GAS REFRIGERANTE	Tipo	R32		R32		R32		R32	
CARGA DE REFRIGERANTE ⁽³⁾	Kg	2,85		2,85		2,85		2,85	
DIÁMETRO CONEXIÓN FRIGORÍFICA	Líquido	3/8"		3/8"		3/8"		3/8"	
	Gas	5/8"		5/8"		5/8"		3/4"	
LONGITUD TOTAL CIRC. FRIGORÍFICO	m	300		300		300		300	
LONG. ENTRE LA EXTERIOR Y LA INTERIOR MÁS ALEJADA	Real (m)	100		100		100		100	
	Equival.(m)	120		120		120		120	
LONGITUD ENTRE EL PRIMER DISTRIBUIDOR Y LA INT. MÁS ALEJADA	m	40		40		40		40	
DIFERENCIA DE ALTURA ENTRE EXTERIOR ABAJO E INTERIOR ARRIBA	m	40		40		40		40	
DIF. DE ALTURA ENTRE EXTERIOR ARRIBA E INTERIOR ABAJO	m	50		50		50		50	
MÁXIMA DIFERENCIA ENTRE UNIDAD INTERIOR	m	15		15		15		15	
CONEXIONES ELÉCTRICAS									
INTERCONEXIÓN UD. INT.	mm²	2 x 1 + Pantalla		2 x 1 + Pantalla		2 x 1 + Pantalla		2 x 1 + Pantalla	
ALIMENTAC. ELÉCTRICA ⁽⁴⁾	mm²	5 x 2,5		5 x 2,5		5 x 2,5		5 x 2,5	
CÓDIGO		4100050410		4100050411		4100050412		4100050413	

Nota:

(1) Condiciones nominales: Refrig. 27 °C B.S/19 °C B.H interior, 35 °C B.S exterior. Longitud tubería 5 m, diferencia altura 0 m.

(1) Condiciones nominales: Calefac. 20 °C B.S interior, 7 °C B.S/6 °C B.H exterior. Longitud tubería 5 m, diferencia altura 0 m.

(2) Nivel de presión sonora medido a 1 m enfrente de la unidad y a 1 m de altura en cámara semi-anecoica.

(3) Cantidad de refrigerante que viene en el interior de la unidad. Para la carga adicional se debe utilizar el programa de selección de KRV.

(4) Cableado de alimentación orientativo hasta 20 metros.