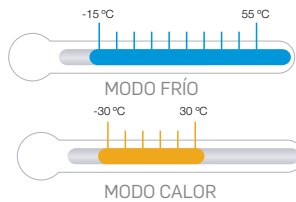


UNIDADES EXTERIORES KRV V8i NO COMBINABLE

COMPATIBLE CON UNIDADES INTERIORES DC 2.0 Y DC 3.0



R-410A



Las nuevas unidades KRV V8i están preparadas para **trabajar en las condiciones más extremas de calor**, hasta 55 °C, **y de frío**, hasta -30 °C, gracias a su elevada tecnología en sus componentes.

- Nueva unidad exterior KRV V8i no combinable de R-410A y válido con unidades interiores AC / DC / DC 2.0 y DC 3.0.
- Amplio rango de funcionamiento según temperaturas exteriores.

- Avanzada tecnología con hasta 15 modos de silencio.
- Permite mayor distancia frigorífica.

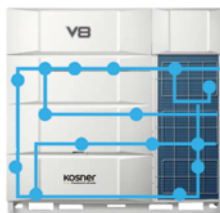
Innovación tecnológica

Incorporación de sensores de temperaturas de alta precisión, tecnología EVI y nuevo diseño de cuadro eléctrico para una correcta regulación.

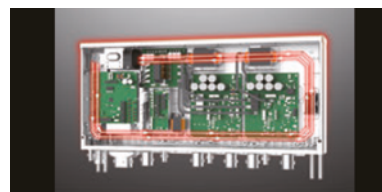
Mejora del comfort

Variedad de niveles para regular el consumo de energía y 15 modos de silencio para adaptarse a las normativas municipales de ruido.

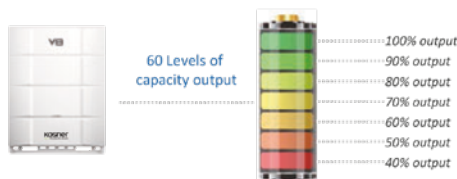
19 Sensores a bordo para un control preciso.



Protección de cuadro eléctrico para trabajar con temperaturas extremas.



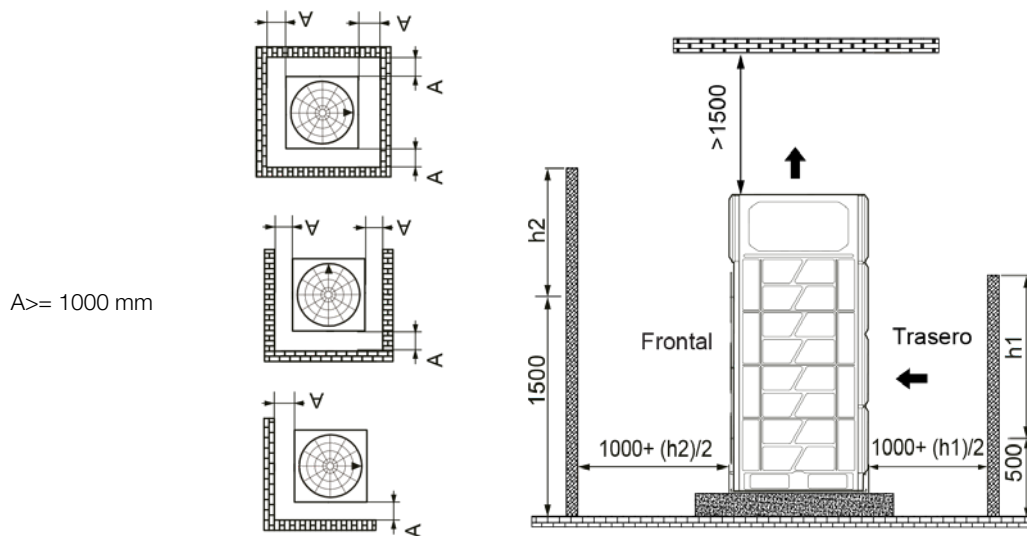
60 niveles para regular el consumo eléctrico.



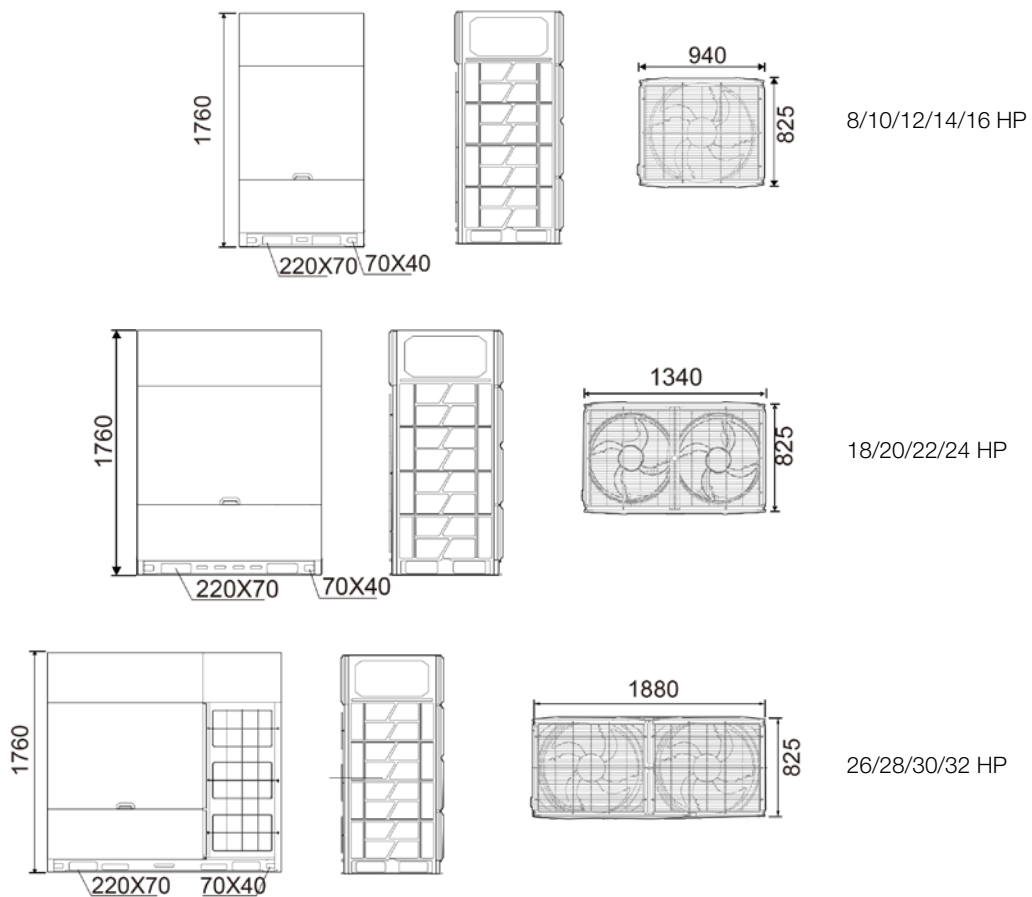
15 modos silencio configurables.



REQUISITOS DE ESPACIO PARA LA INSTALACIÓN (mm)



DIMENSIONES DE LA UNIDAD (mm)



UNIDADES EXTERIORES KRV V8i NO COMBINABLE

TABLA SELECCIÓN KRV V8i (NO COMBINABLES)

CARACTERÍSTICAS		KRV V8i 252W		KRV V8i 280W		KRV V8i 335W		KRV V8i 400W		KRV V8i 450W		KRV V8i 500W		KRV V8i 560W	
		FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR
CAPACIDAD NOMINAL ⁽¹⁾	HP	8		10		12		14		16		18		20	
	W	25.200	25.200	28.000	28.000	33.500	33.500	40.000	40.000	45.000	45.000	50.000	50.000	56.000	56.000
	Kcal/h	21.672	21.672	24.080	24.080	28.810	28.810	34.400	34.400	38.700	38.700	43.000	43.000	48.160	48.160
EER/COP		3,21/3,91		3,20/3,77		2,88/3,53		2,85/3,53		2,05/3,21		2,45/3,31		2,15/3,25	
SEER/SCOP		7,33/4,33		7,25/4,27		7,19/4,29		7,28/4,37		5,97/3,97		6,01/4,04		5,95/3,95	
CONSUMO ELÉCTRICO	kW	7,8	6,4	8,8	7,4	11,6	9,5	14	11,3	22	14	20,4	15,1	26	17,2
RANGO TEMP. EXT. FRÍO	°C	-15/55		-15/55		-15/55		-15/55		-15/55		-15/55		-15/55	
RANGO TEMP. EXT. CALOR	°C	-30/30		-30/30		-30/30		-30/30		-30/30		-30/30		-30/30	
NÚMERO INTERIOR CONECTABLES		13		16		19		23		26		29		33	

UNIDAD EXTERIOR

INTENSIDAD NOMINAL/ DISPOSITIVO PROTECCIÓN	A	17/20	18,8/25	23/32	26,2/32	31,4/40	33/40	40,5/50	
ALIMENTACIÓN	V-ph-Hz	380/415-3-50	380/415-3-50	380/415-3-50	380/415-3-50	380/415-3-50	380/415-3-50	380/415-3-50	
CAUDAL EXTERIOR	m³/h	12.600	12.600	13.500	15.600	15.600	22.000	22.000	
PRESIÓN ESTÁTICA MÁX.	Pa	0-20 (20-80)		0-20 (20-80)		0-20 (20-80)		0-20 (20-80)	
PRESIÓN SONORA MÁX. ⁽²⁾	dB(A)	58	58	61	65	65	65	66	
POTENCIA SONORA	dB(A)	83	84	85	86	86	88	89	
DIMENSIONES (mm)	Ancho	940	940	940	940	940	1.340	1.340	
	Fondo	825	825	825	825	825	825	825	
	Alto	1.760	1.760	1.760	1.760	1.760	1.760	1.760	
PESO NETO/BRUTO	Kg	195/213	195/213	195/213	215/232	215/232	295/315	295/315	

REFRIGERANTE

GAS REFRIGERANTE	Tipo	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
CARGA ⁽³⁾	Kg	7	7	7	8,4	8,4	9,3	9,3
DIÁMETRO CONEXIÓN FRIGORÍFICA	Líquido	1/2"	1/2"	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
	Gas	1"	1"	1"	1" 1/8	1" 1/8	1" 1/8	1" 1/8
LONG. MAX. CIRC. FRIG.	m	1.100	1.100	1.100	1.100	1.100	1.100	1.100
LONG. ENTRE LA EXTERIOR Y LA INTERIOR MÁS ALEJADA	Equival.(m)	260	260	260	260	260	260	260
	Real (m)	220	220	220	220	220	220	220
LONG. MÁXIMA ENTRE PRIMER DERIVADOR Y LA UNIDAD INTERIOR MÁS ALEJADA	m	40	40	40	40	40	40	40
DIF. ALT. EXT. E INT. EXTERIOR ABAJO	m	110	110	110	110	110	110	110
DIF. ALT. EXT. E INT. EXTERIOR ARRIBA	m	110	110	110	110	110	110	110
MAX. DIF. ENTRE UNID. INT	m	40	40	40	40	40	40	40

CONEXIONES ELÉCTRICAS

INTERCONEXIÓN UD. INT.	mm²	3x1+Pantalla	3x1+Pantalla	3x1+Pantalla	3x1+Pantalla	3x1+Pantalla	3x1+Pantalla	3x1+Pantalla
ALIMENTAC. ELÉCTRICA ⁽⁴⁾	mm²	5x4	5x4	5x4	5x6	5x6	5x6	5x10
Nº COMPRESORES		1	1	1	1	1	2	2
Nº VENTILADORES		1	1	1	1	1	2	2

CÓDIGO

4100055400	4100055401	4100055402	4100055403	4100055404	4100055405	4100055406
------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------

Nota:

- (1) Condiciones nominales: Refrig. 27°C B.S./19°C B.H interior, 35° B.S exterior. Longitud tubería 5 m, diferencia altura 0 m.
 - (2) 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.
 - (3) Nivel de presión sonora medido a 1 m enfrente de la unidad y a 1,3 m de altura en cámara semi-anecoica.
 - (4) Cantidad de refrigerante que viene en el interior de la unidad. Para la carga adicional se debe utilizar el programa de selección de KRV.
- (5) Cableado de alimentación orientativo hasta 20 metros.

TABLA SELECCIÓN KRV V8i (NO COMBINABLES)

CARACTERÍSTICAS		KRV V8i 615W		KRV V8i 670W		KRV V8i 730W		KRV V8i 785W		KRV V8i 850W		KRV V8i 900W	
		FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR
CAPACIDAD NOMINAL (1)	HP	22		24		26		28		30		32	
	W	61.500	61.500	67.000	67.000	73.000	73.000	78.500	78.500	85.000	85.000	90.000	90.000
	Kcal/h	52.890	52.890	57.610	57.610	62.769	62.769	67.498	67.498	73.087	73.087	77.386	77.386
EER/COP		2,22/3,35		2,05/3,31		1,91/3,15		2,42/3,2		2,25/3,11		2,05/3,01	
SEER/SCOP		5,9/4,13		5,88/3,98		5,58/4,05		5,82/4,01		5,69/3,88		5,63/3,83	
CONSUMO ELÉCTRICO	kW	27,7	18,4	32,7	20,2	38,2	23,2	32,4	24,5	37,8	27,3	43,9	29,9
RANGO TEMP. EXT. FRÍO	°C	-15/55		-15/55		-15/55		-15/55		-15/55		-15/55	
RANGO TEMP. EXT. CALOR	°C	-30/30		-30/30		-30/30		-30/30		-30/30		-30/30	
NÚMERO INTERIOR CONECTABLES		36		39		43		46		50		53	

UNIDAD EXTERIOR

INTENSIDAD NOMINAL/ DISPOSITIVO PROTECCIÓN	A	41,5/50	46/63	51/63	51/63	56,8/80	57/80
ALIMENTACIÓN	V-ph-Hz	380/415-3-50	380/415-3-50	380/415-3-50	380/415-3-50	380/415-3-50	380/415-3-50
CAUDAL EXTERIOR	m³/h	21.500	21.500	29.000	28.000	28.000	28.000
PRESIÓN ESTÁTICA MÁX.	Pa	20-80	20-80	20-80	20-80	20-80	20-80
PRESIÓN SONORA MÁX. (2)	dB(A)	66	67	68	68	68	68
POTENCIA SONORA	dB(A)	89	92	93	93	93	93
DIMENSIONES (mm)	Ancho	1.340	1.340	1.880	1.880	1.880	1.880
	Fondo	825	825	825	825	825	825
	Alto	1.760	1.760	1.760	1.760	1.760	1.760
PESO NETO/BRUTO	Kg	315/335	315/335	366/396	396/426	396/426	396/426

REFRIGERANTE

GAS REFRIGERANTE	Tipo	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
CARGA (3)	Kg	11,96	11,96	11,96	11,96	11,96	11,96
DIÁMETRO CONEXIÓN FRIGORÍFICA	Líquido	5/8"	5/8"	7/8"	7/8"	7/8"	7/8"
	Gas	1" 1/8	1" 1/8	1" 1/4	1" 3/8	1" 3/8	1" 3/8
LONG. MAX. CIRC. FRIG.	m	1.100	1.100	1.100	1.100	1.100	1.100
LONG. ENTRE LA EXTERIOR Y LA INTERIOR MÁS ALEJADA	Equival.(m)	260	260	260	260	260	260
	Real (m)	220	220	220	220	220	220
LONG. MÁXIMA ENTRE PRIMER DERIVADOR Y LA UNIDAD INTERIOR MÁS ALEJADA	m	40	40	40	40	40	40
DIF. ALT. EXT. E INT. EXTERIOR ABAJO	m	110	110	110	110	110	110
DIF. ALT. EXT. E INT. EXTERIOR ARRIBA	m	110	110	110	110	110	110
MAX. DIF. ENTRE UNID. INT	m	40	40	40	40	40	40

CONEXIONES ELÉCTRICAS

INTERCONEXIÓN UD. INT.	mm²	3x1+Pantalla	3x1+Pantalla	3x1+Pantalla	3x1+Pantalla	3x1+Pantalla	3x1+Pantalla
ALIMENTAC. ELÉCTRICA (4)	mm²	5x10	5x10	5x16	5x16	5x25	5x25
Nº COMPRESORES		2	2	2	2	2	2
Nº VENTILADORES		2	2	2	2	2	2

CÓDIGO	4100055407	4100055408	4100055409	4100055410	4100055411	4100055412
---------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------

Nota:

(1) Condiciones nominales: Refrig. 27°C B.S./19°C B.H interior, 35° 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 1,3 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.