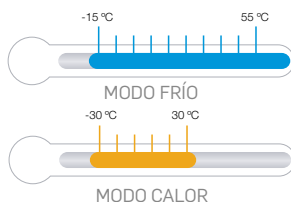


UNIDADES EXTERIORES KRV V8i NO COMBINABLE

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 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.

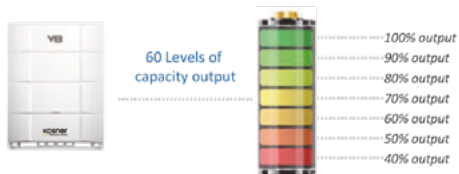
19 Sensores a bordo para un control preciso.



Protección de cuadro eléctrico para trabajar con temperaturas extremas.



60 niveles para regular el consumo eléctrico.

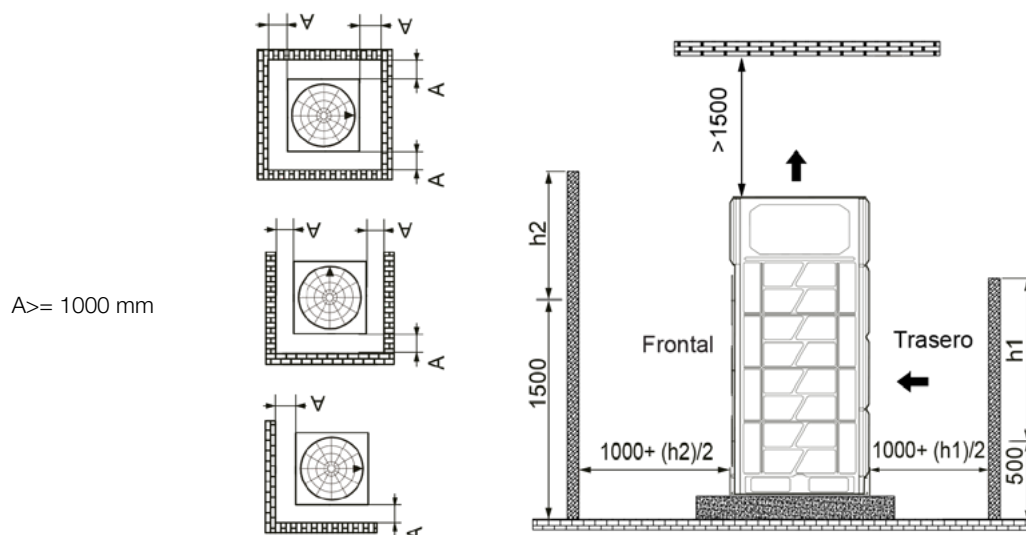


15 modos silencio configurables.



UNIDADES EXTERIORES KRV V8i NO COMBINABLE

REQUISITOS DE ESPACIO PARA LA INSTALACIÓN (mm)



DIMENSIONES DE LA UNIDAD (mm)

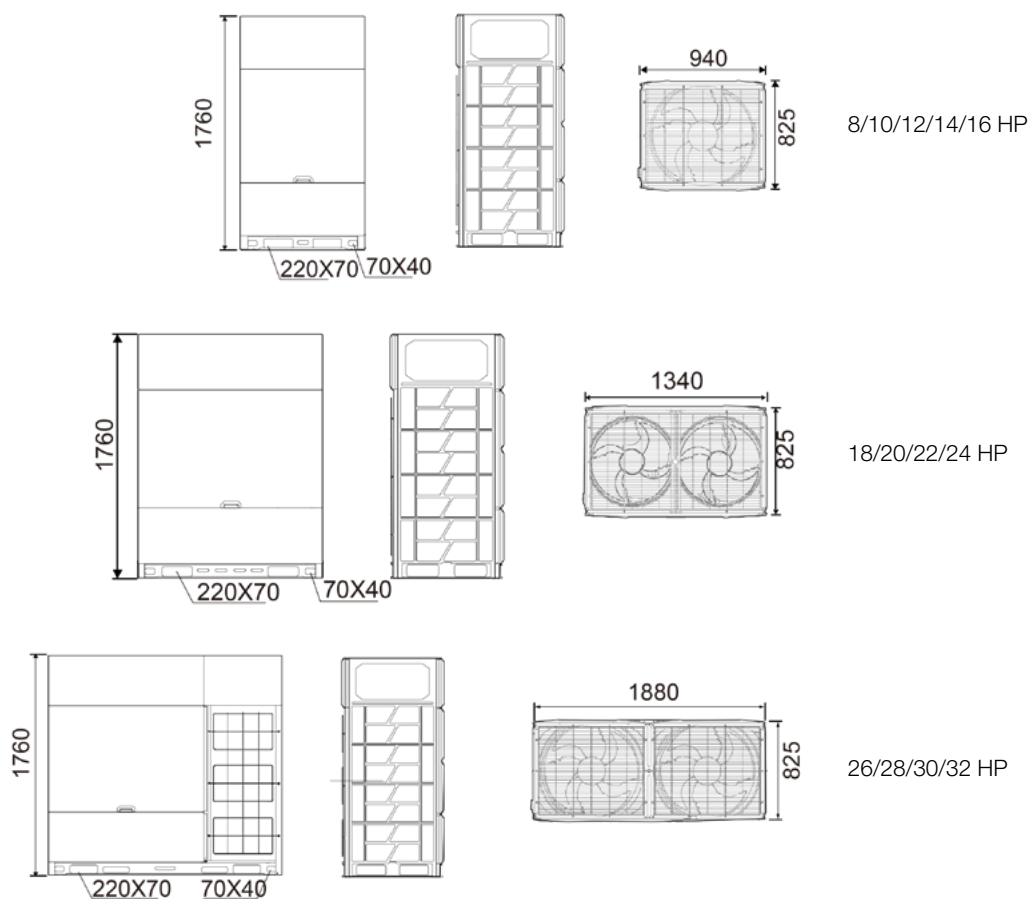


TABLA SELECCIÓN KRV V8i (NO COMBINABLES)

| | | KRV V8i 252W | | KRV V8i 280W | | KRV V8i 335W | | KRV V8i 400W | | KRV V8i 450W | | KRV V8i 500W | | KRV V8i 560W | |
|--|-------------|------------------|--------|------------------|--------|------------------|--------|------------------|--------|------------------|--------|------------------|--------|------------------|--------|
| CARACTERÍSTICAS | | 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 | | 2,45/3,53 | | 2,76/3,68 | | 2,54/3,56 | |
| SEER/SCOP | | 7,33/4,33 | | 7,25/4,27 | | 7,19/4,29 | | 7,28/4,37 | | 6,83/4,27 | | 7,03/4,25 | | 6,63/4,20 | |
| CONSUMO ELÉCTRICO | kW | 7,8 | 6,4 | 8,8 | 7,4 | 11,6 | 9,5 | 14 | 11,3 | 18,37 | 12,75 | 18,12 | 13,59 | 22,05 | 15,73 |
| 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) | | 0-20 (20-80) | | 0-20 (20-80) | | 0-20 (20-80) | |
| PRESIÓN SONORA ⁽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 DE REFRIGERANTE ⁽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 | 3 x 1 + Pantalla | | 3 x 1 + Pantalla | | 3 x 1 + Pantalla | | 3 x 1 + Pantalla | | 3 x 1 + Pantalla | | 3 x 1 + Pantalla | | 3 x 1 + Pantalla | |
| ALIMENTAC. ELÉCTRICA ⁽⁴⁾ | mm² | 5 x 4 | | 5 x 4 | | 5 x 4 | | 5 x 6 | | 5 x 6 | | 5 x 6 | | 5 x 10 | |
| 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 °C B.S exterior. Longitud tubería 7,5 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 7,5 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-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.

UNIDADES EXTERIORES KRV V8i NO COMBINABLE

TABLA SELECCIÓN KRV V8i (NO COMBINABLES)

| | | KRV V8i 615W | | KRV V8i 670W | | KRV V8i 730W | | KRV V8i 785W | | KRV V8i 850W | | KRV V8i 900W | | |
|--|-------------|--------------|------------------|--------------|------------------|--------------|------------------|--------------|------------------|--------------|------------------|--------------|------------------|-------|
| CARACTERÍSTICAS | | 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 | | 2,38/3,54 | | 2,14/3,50 | | 2,06/3,30 | | 2,42/3,40 | | 2,25/3,39 | | 2,05/3,24 | | |
| SEER/SCOP | | 6,63/4,39 | | 6,14/4,32 | | 5,69/4,27 | | 6,02/4,28 | | 5,93/4,20 | | 5,78/4,20 | | |
| CONSUMO ELÉCTRICO | | kW | 25,84 | 17,37 | 31,31 | 19,14 | 35,44 | 22,12 | 32,44 | 23,09 | 37,78 | 25,07 | 43,90 | 27,78 |
| 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 ⁽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 DE REFRIGERANTE ⁽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 | 3 x 1 + Pantalla | | 3 x 1 + Pantalla | | 3 x 1 + Pantalla | | 3 x 1 + Pantalla | | 3 x 1 + Pantalla | | 3 x 1 + Pantalla | |
| ALIMENTAC. ELÉCTRICA ⁽⁴⁾ | | mm² | 5 x 10 | | 5 x 10 | | 5 x 16 | | 5 x 16 | | 5 x 25 | | 5 x 25 | |
| 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 °C B.S exterior. Longitud tubería 7,5 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 7,5 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-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.