

serie VCR-N / VCR-C

Características

- Carga de refrigerante R-404A o R-134A inferior a 2,5 kg.
- Compresor hermético alternativo.
- Presostatos de alta y baja presión.
- Desescarche por aire.
- Resistencias de calentamiento, sistema de humidificación / deshumidificación.
- Batería de evaporación con recubrimiento anticorrosión.
- Sistema de purgado de agua.
- Expansión por válvula termostática.
- Cajón de evaporación en panel sandwich de 50 mm de espuma de poliuretano, revestido interiormente con chapa de acero prelacado.
- Regulación electrónica multifunción con control de temperatura y humedad, y mando a distancia.



Serie VCR-N



Serie VCR-C

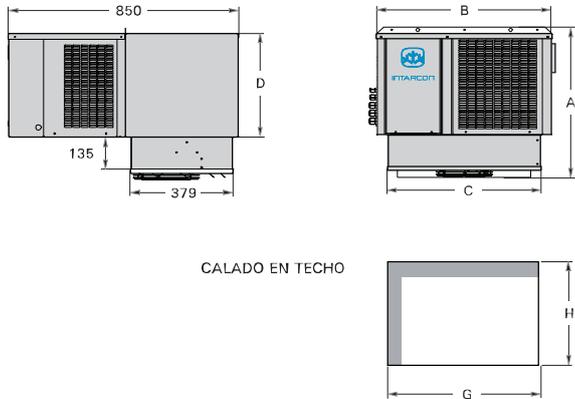
Bodegas

Serie / Modelo	Compresor		Volumen bodega (m ³)		Potencia frigorífica a 15 °C 70% HR (W) ⁽¹⁾	Potencia calorífica (W)	Potencia absorb. nominal (kW)	Intens. máxima absorb. (A)	Caudal evap. (m ³ /h)	Caudal cond. (m ³ /h)	Carga refrig. (kg)	Peso (kg)	Nivel presión sonora dB(A) ⁽²⁾	
	CV	Tensión	sin aislar	aislada										
R-134A	VCR-NY-1 010	3/8	230V - I	15	34	1269	1000	0,55	8,9	600	575	< 2,5	73	30
	VCR-NY-2 015	1/2	230V - I	25	63	2020	1000	0,83	10,8	1150	1000	< 2,5	88	31
	VCR-NY-2 033	1	230V - I	42	95	3203	2000	1,37	19,0	1150	1000	< 2,5	98	35
R-404A	VCR-NF-1 010	3/8	230V - I	15	35	1310	1000	1,71	10,1	600	575	< 2,5	73	32
	VCR-NF-1 014	1/2	230V - I	20	50	1610	1000	1,93	11,7	600	575	< 2,5	73	32
	VCR-NF-2 024	1	230V - I	40	90	3030	2000	3,54	21,4	1150	1000	< 2,5	98	36

Opcionales

- Compuerta de descarga antirretorno (serie VCR-C).

Dimensiones VCR-N



Dimensiones (mm)	A	B	C	D	G	H
serie 1	574	665	582	385	588	385
serie 2	657	835	756	469	762	385

⁽¹⁾ Las prestaciones nominales están referidas al funcionamiento con temperatura de cámara de 15°C, humedad relativa de cámara del 70% y temperatura exterior de 35°C.

Volumen de cámara para hostelería estimado sin aislar y volumen de bodega estimado con aislamiento de 30 mm.

⁽²⁾ Nivel sonoro referido a nivel de presión acústica en dB(A), medido en campo abierto a 10 m de distancia de la fuente.

Versión centrífuga, serie VCR-C.

Los equipos para bodegas se encuentran también disponibles en versión centrífuga.

Serie / Modelo	CV	Caudal cond. (m ³ /h)	P.e.d. ⁽³⁾ (mmca)	
R-134A	VCR-CY-1 010	3/8	575	12
	VCR-CY-2 015	1/2	1000	12
	VCR-CY-2 033	1	1000	12
R-404A	VCR-CF-1 010	3/8	575	12
	VCR-CF-1 014	1/2	575	12
	VCR-CF-2 024	1	1000	12

⁽³⁾ Presión estática disponible para conductos de expulsión.

Conductos de extracción de aire

Dimensiones recomendadas para conductos de descarga en chapa, PVC, o panel de lana de vidrio, de 20 m de longitud (cada codo a 90° equivale a 5 m de longitud). Para conductos flexibles o semirrigidos se recomienda utilizar una dimensión mayor.

- serie 1: < 20m Ø 150 mm.
> 20m Ø 200 mm.
- serie 2: Ø 200 mm ó 150 x 200 mm.