Evaporadores de bajo perfil R-290

NOVEDAD · R290 · 50 Hz 230V

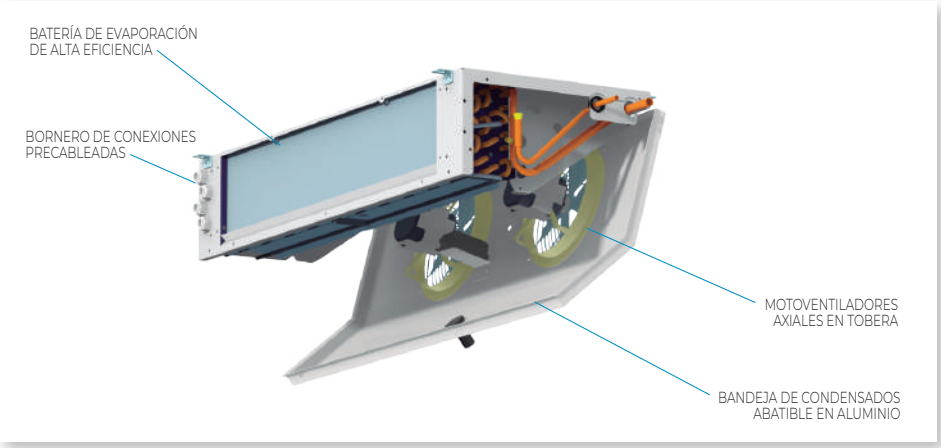
Unidades evaporadoras de bajo perfil para R-290, construidas en estructura y carrocería de aluminio con pintura poliéster, para pequeñas cámaras frigoríficas.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Motoventiladores axiales de alto caudal.	■
Batería de enfriamiento de aire de alta eficiencia, de tubos de cobre y aletas de aluminio, con paso de aleta de 6 mm.	■
Conexiones frigoríficas para soldar, con sifón de línea de aspiración integrado en la unidad.	■
Bandeja de condensados abatible en aluminio.	■
Resistencia flexible de desagüe (solo modelos de baja temperatura).	■
Desescarche por aire.	■
Desescarche por gas caliente.	□ + 5 %
Ventiladores electrónicos EC.	□ + 25 %
Recubrimiento anticorrosión de batería.	□ + 15 %

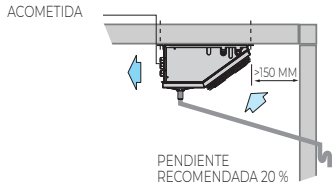
■ De serie □ Opcional

DETALLE FRIGORÍFICO

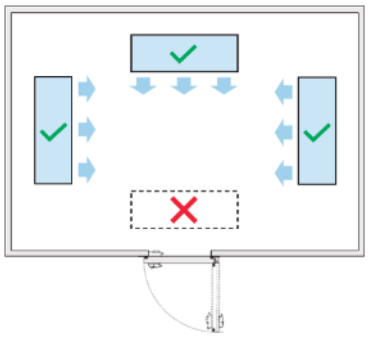


Ejemplo de instalación

Recomendaciones de instalación



Emplazar la unidad en un extremo de la cámara frigorífica, evitando situarla sobre la puerta de la cámara y preferiblemente impulsando longitudinalmente en la cámara y transversalmente a la puerta de entrada.

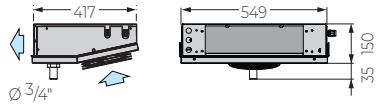


230V 50Hz | Media temperatura | Baja temperatura | R-290

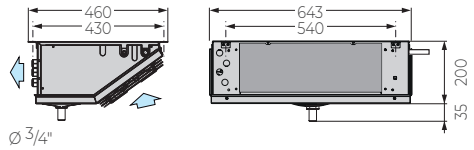
Refrigerante	Aplicación	Serie / Modelo	Potencia frigorífica (W) [1] Temperatura de cámara SC1 10 °C 85 % HR DT1 = 10 K	SC2 0°C 85 % HR DT1 = 8 K	SC3 -18 °C 95 % HR DT1 = 7 K	SC4 -25 °C 95 % HR DT1 = 6 K	Batería Paso de aleta (mm)	Spf. (m²)	Vol. (litro)	Ventiladores Caudal (m³/h)	Nx Ø (mm)	Potencia (W)	I máx. (A)	Alcance (m)	Conexión frigorífica Liq - Gas	Peso (kg)	PVP (€)
R-290	Media / Baja	MJB-ND-0117A BJB-ND-0117A	780	520	370	300	6	2,1	0,34	330	1x ø 172	62	0,3	3	3/16"-3/8"	11	662
		MJB-ND-1120A BJB-ND-1120A	1 290	850	630	490	6	3,58	0,57	500	1x ø 200	70	0,3	4	3/16"-3/8"	12	896
		MJB-ND-2220A BJB-ND-2220A	2 410	1 580	1 150	920	6	6,37	1,01	950	2x ø 200	140	0,5	4	1/4"-1/2"	18	1 145
		MJB-ND-3325A BJB-ND-3325A	4 010	2 630	1 950	1 530	6	11,94	1,9	1 450	3x ø 254	210	1,4	6	1/4"-5/8"	33	1 493

DIMENSIONES

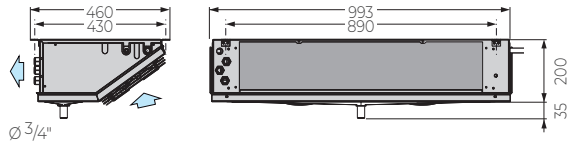
Serie 0



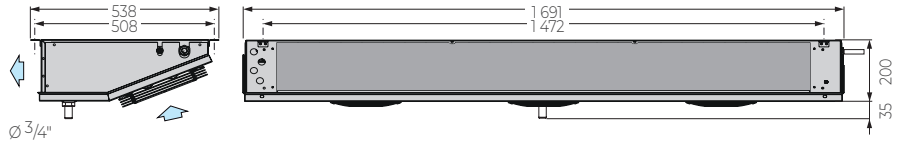
Serie 1



Serie 2



Serie 3



Cotas en mm.

[1] Las potencias frigoríficas a las distintas condiciones de temperatura de cámara y humedad relativa están determinadas a partir de la potencia frigorífica seca de referencia, según la norma EN 328, aplicando los siguientes factores:

Condiciones	Referencia	Coeficiente
10 °C 85 % HR	EN 328	1,35
0°C 85 % HR	EN 328	1,15
-18 °C 95 % HR	EN 328	1,05
-25 °C 95 % HR	EN 328	1,00

CLIENT360
client360.intarcon.com
SOFTWARE DE CÁLCULO FRIGORÍFICO