

# Evaporador de bajo perfil R-290



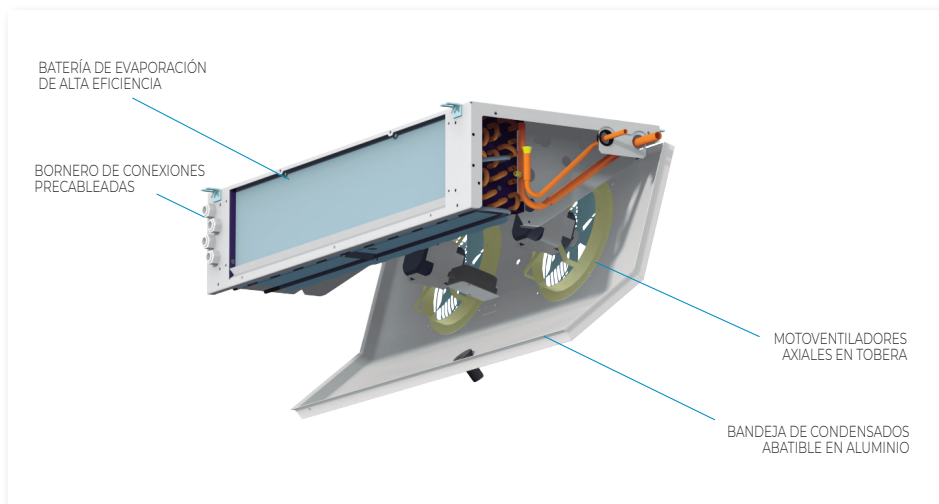
Unidades evaporadoras de bajo perfil para R-290, construidas en estructura y carrocería de aluminio con pintura poliéster, para pequeñas cámaras frigoríficas.

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

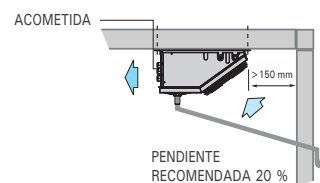
Motoventiladores axiales de alto caudal.	■
Batería de enfriamiento de aire de alta eficiencia, de tubos de cobre y aletas de aluminio, con paso de aleta de 6 mm.	■
Conexiones frigoríficas para soldar, con sifón de línea de aspiración integrado en la unidad.	■
Desescarche por gas caliente.	□
Bandeja de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

■ De serie    □ Opcional

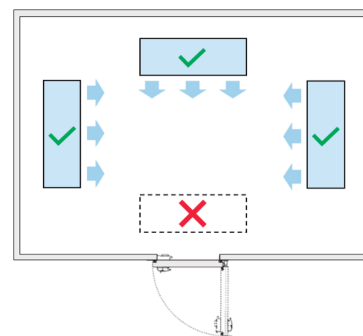
## DETALLE FRIGORÍFICO



## 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.

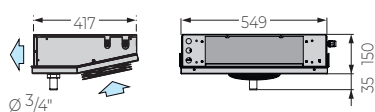


230V 50Hz | Media temperatura | Baja temperatura | R-290

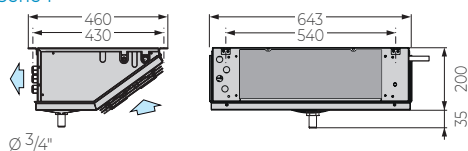
Refrigerante	Aplicación	Serie / Modelo	Potencia frigorífica (W) <sup>(1)</sup> Temperatura de evaporación				Batería			Ventiladores				Conexión frigorífica Liq - Gas	Peso (kg)	PVP (€)	
			SC1	SC2	SC3	SC4	Paso de aleta (mm)	Spf. (m <sup>2</sup> )	Vol. (litro)	Caudal (m <sup>3</sup> /h)	Nx Ø (mm)	Potencia (W)	I máx. (A)				Alcance (m)
			10 °C 85 % HR DTI = 10 K	0 °C 85 % HR DTI = 8 K	-18 °C 95 % HR DTI = 7 K	-25 °C 95 % HR DTI = 6 K											
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	
		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	
		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	
		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	

## DIMENSIONES

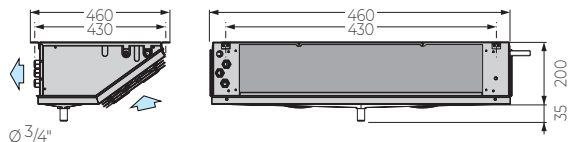
### Serie 0



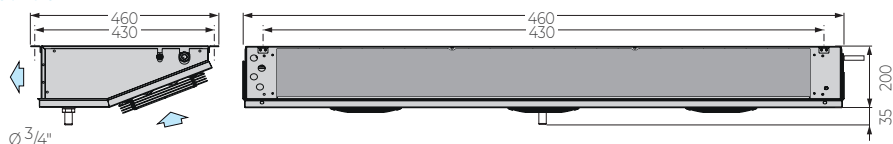
### Serie 1



### Serie 2



### Serie 3



Cotas en mm.

<sup>(1)</sup> 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	Coefficiente
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

Para tener en cuenta el deslizamiento en R-290, se ha considerado la temperatura media de evaporación.

**CLIENT360**  
client360.intarcon.com  
SOFTWARE DE CÁLCULO FRIGORÍFICO

