

intartop PRO



Nuevos equipos compactos monoblock R-290 de techo diseñados por y para instaladores. Para pequeñas y medianas cámaras frigoríficas de refrigeración y conservación.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Carga de refrigerante R-290.	■
Circuito frigorífico independiente por compresor.	■
Compresores herméticos montados sobre raíles para disminuir vibraciones.	■
Batería condensadora en microcanal con tratamiento de pintura poliéster.	■
Ventiladores del evaporador AC, y EC en condensador.	■
Presostato de alta presión.	■
Bandeja de condensados en inoxidable, extraíble para limpieza, y serpentín en inoxidable.	■
Manta filtrante en rejilla de aspiración lavable.	■
Resistencia de desagüe en modelos de BT autoregulante.	■
Tampón desmontable con parte fija, para paso de tubos y cableado de 80 mm.	■
Acceso a cuadro eléctrico con registro abatible.	■
Desescarche por gas caliente.	■
Expansión por válvula termostática.	■
Chapas de aluminio recubiertas de film para protección en transporte en evaporador.	■
Regulación electrónica multifunción con mando remoto y 5m de manguera libre de halógenos.	■
Luz LED de cámara.	■
Ventilador radial.	□
Impulsión vertical.	□
Adaptación a bitépermo.	□
Base macho y clavija hembra de conexión industrial.	□
Control de tensión en modelos monofásicos.	□
Control de tensión y fallo de fase en modelos trifásicos.	□
Cambio alimentación a 230V 50 Hz en modelo trifásicos.	□
Condensación por agua. Rango entrada +5 °C / +50 °C.	□
Condensación por agua en el rango -10 °C / +5 °C (solo en modelos de BT).	□
Resistencia de desagüe (para temperatura de cámara < 0 °C en modelos de MT).	□

■ De serie □ Opcional

Esquema de instalación



Adaptación a distintos espesores de techo

Los nuevos equipos compactos de techo comerciales se suministran con el cajón del ventilador de evaporador aparte y el montaje se realizará de manera telescópica, adaptándose así a paneles de techo de 80 a 150 mm de espesor.

Controlador electrónico

Los equipos intartop PRO incorporan de serie el avanzado controlador electrónico XM670K.



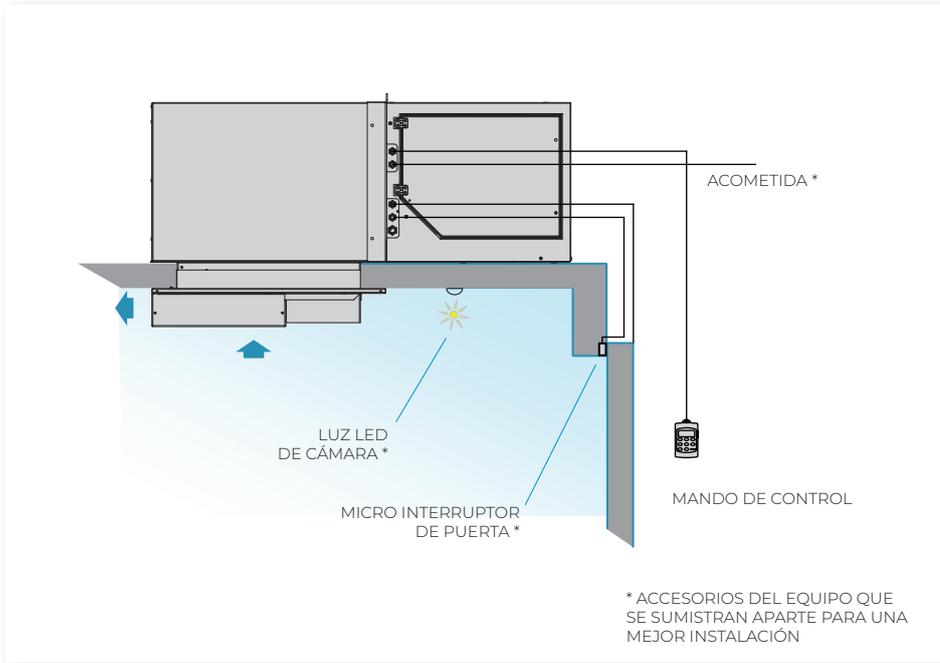
- ▶ Mando multifunción de control digital a distancia.
- ▶ Control de temperatura con registro de temperaturas máxima y mínima.
- ▶ Posibilidad de interconexión y sincronización de hasta 8 equipos en red LAN, gestionados con un solo mando de control.

Accesorios equipos CR-NPD

Los siguientes accesorios se suministran a parte del equipo para una mejor instalación por in situ:

- ▶ Tolla de adaptación a conducto circular.
- ▶ Kit de conducción de aire.
- ▶ Compuerta antirretorno.
- ▶ Microinterruptor de puerta.

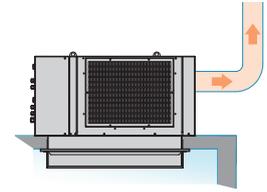
ESQUEMA DE INSTALACIÓN



* ACCESORIOS DEL EQUIPO QUE SE SUMISTRAN APARTE PARA UNA MEJOR INSTALACIÓN

Opcional centrífugo radial

El equipo intartop con opción ventilador radial incorporan una turbina radial con Presión Estática Disponible de 10 mmca. para la conducción hacia el exterior del aire caliente de descarga mediante conductos.



Fácil instalación

El evaporador se envía en un bulto independiente a la parte condensadora, de manera que facilita el montaje del equipo en la cámara frigorífica.

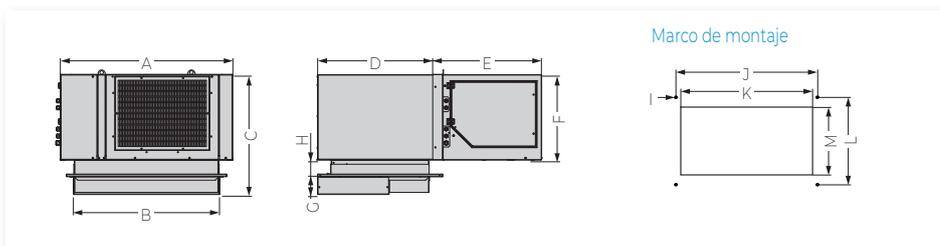
230V / 400V 50Hz | Media temperatura | Compresor hermético | R-290

Refrigerante	Serie / Modelo	Compresor		Potencia frigorífica / Volumen de cámara, según temperatura de cámara ⁽¹⁾						Potencia absorbida nominal (W)	Intens. máxima absorbida (A)	Caudal evap. (m³/h)	Caudal conden. [Opc. radial] (m³/h)	Carga de refrigerante por circuito ⁽²⁾ (g)	Peso (kg)	SPL dB(A) ⁽³⁾	PVP (€)
		CV	Tensión	0 °C		5 °C		10 °C									
				W	m³	W	m³	W	m³								
R-290	MCR-NPD-1008A	1/3	230V	713	5	864	10	1008	17	600	4,1	950	1450	<150	82	46	
	MCR-NPD-1012A	1/2	230V	1010	9	1185	15	1392	26	770	6,5	950	1450	<150	82	46	
	MCR-NPD-1018A	3/4	230V	1223	12	1454	20	1715	33	900	5,8	950	1450	<150	86	46	
	MCR-NPD-2026A	1	230V	1788	19	2176	33	2644	57	1230	11,9	1350	1600	<150	117	44	
	MCR-NPD-2034A	1	230V	2204	26	2694	44	3226	73	1610	15,5	1350	1600	<150	117	45	
	MCR-NPD-2035A	2x 3/4	230V	2452	29	2894	48	3372	77	1620	11,8	1350	1600	<150	125	44	
	MCR-NPD-3052A	2x1	400V*	3432	45	4204	76	4978	140	2450	9,3	2800	3000	<150	164	47	
	MCR-NPD-3069A	2x1	400V*	4230	58	5098	95	6026	175	3220	12,9	2800	3000	<150	164	48	

230V / 400V 50Hz | Baja temperatura | Compresor hermético | R-290

Refrigerante	Serie / Modelo	Compresor		Potencia frigorífica / Volumen de cámara, según temperatura de cámara ⁽¹⁾						Potencia absorbida nominal (W)	Intens. máxima absorbida (A)	Caudal evap. (m³/h)	Caudal conden. [Opc. radial] (m³/h)	Carga de refrigerante por circuito ⁽²⁾ (g)	Peso (kg)	SPL dB(A) ⁽³⁾	PVP (€)
		CV	Modelo	-25 °C		-20 °C		-15 °C									
				W	m³	W	m³	W	m³								
R-290	BCR-NPD-1018A	3/4	230V	475	1	588	3	730	6	750	5,8	950	1450	<150 g	86	46	
	BCR-NPD-2026A	3/4	230V	705	3	886	6	1100	12	1040	8,9	1350	1600	<150 g	117	44	
	BCR-NPD-2034A	3/4	230V	951	6	1173	10	1433	18	1280	10,8	1350	1600	<150 g	117	44	
	BCR-NPD-3052A	2x 1 1/4	230V	1360	11	1734	20	2120	33	2070	18,3	2800	3000	<150 g	164	47	
	BCR-NPD-3054A	1	230V	1293	10	1678	19	2139	33	1790	18,1	2800	3000	<150 g	150	48	
	BCR-NPD-3068A	1 1/4	400V*	1576	17	2038	30	2604	47	2240	8,9	2800	3000	<150 g	150	48	
	BCR-NPD-3069A	2x 1 1/2	400V*	1778	14	2254	26	2720	44	2460	11,9	2800	3000	<150 g	164	47	

DIMENSIONES



Dimensiones (mm)	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
serie 1	677	532	687	647	498	490	117	De 80 a 150	4 x Ø13	580	535	615	503
serie 2	977	832	687	712	563	490	117	De 80 a 150	4 x Ø13	880	835	680	568
serie 3	1227	1082	687	712	563	490	117	De 80 a 150	4 x Ø13	1130	1085	680	568

⁽¹⁾ Las prestaciones nominales están referidas al funcionamiento con temperatura de cámara de 0 °C (MT) y -20 °C (BT), y temperatura exterior de 35 °C. Volumen de cámara estimado según condiciones de las bases de cálculo (pág. 12).

⁽²⁾ Carga de refrigerante A3 inferior a 0,5 kg, equipos exentos de aplicación del RSIF (RD 552/2019).

⁽³⁾ Nivel de presión sonora del condensador en campo libre, con directividad 1, medido a 10 m de la fuente (valor no vinculante calculado a partir de la potencia sonora).

* Modelo disponible a 230V 50 Hz.

CLIENT360
client360.intarcon.com
SOFTWARE DE CÁLCULO FRIGORÍFICO

