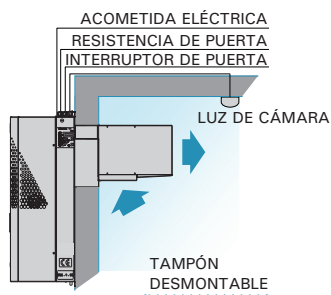


# intarblock A2L



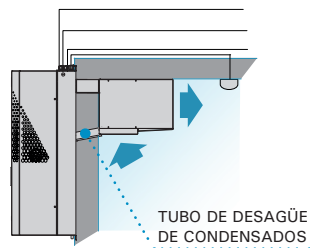
Nuevos equipos monoblock de A2L para cámaras frigoríficas de pequeño tamaño de refrigeración y congelación, para montaje en pared.

## ESQUEMA DE INSTALACIÓN



Montaje tampón

Se suministra de serie un tampón desmontable para montaje directo sobre ventana en la cámara frigorífica.



Montaje acaballado (excepto serie 0)

Es posible realizar un montaje acaballado de forma sencilla, simplemente preparando un marco para su instalación y posteriormente colocando el techo de la cámara.

### Ejemplo de instalación



### Controlador electrónico

Los equipos intarblock incorporan de serie el avanzado controlador electrónico XW270K:



- ▶ Mando multifunción de control digital a distancia.
- ▶ Control de temperatura con registro de temperaturas máxima y mínima.
- ▶ Función Jet Cool de enfriamiento rápido.
- ▶ Modo de funcionamiento nocturno.

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Carga de R-455A.	■
Compresor hermético alternativo.	■
Presostato de alta y baja presión.	■
Expansión por válvula termostática.	■
Protección magnetotérmica.	■
Desescarche por inyección de gas caliente.	■
Bandeja de condensados.	■
Evaporación automática de condensados.	■
Luz de cámara LED y cable interruptor de puerta.	■
Cable de resistencia de puerta (solo modelos BCR).	■
Cajón de evaporación en panel sándwich de 50 mm de espuma de poliuretano, revestido interiormente con chapa de acero prelacado.	■
Regulación electrónica multifunción.	■
Cambio a alimentación 400V 3N 50Hz.	□
Micro-interruptor de puerta.	□
Tratamiento anticorrosión en epoxi de la batería de evaporación.	□
Tratamiento anticorrosión de poliuretano de la batería de condensación.	□
Control de tensión (modelos monofásicos).	□
Control de tensión y fallo de fase (modelos trifásicos).	□

■ De serie    □ Opcional

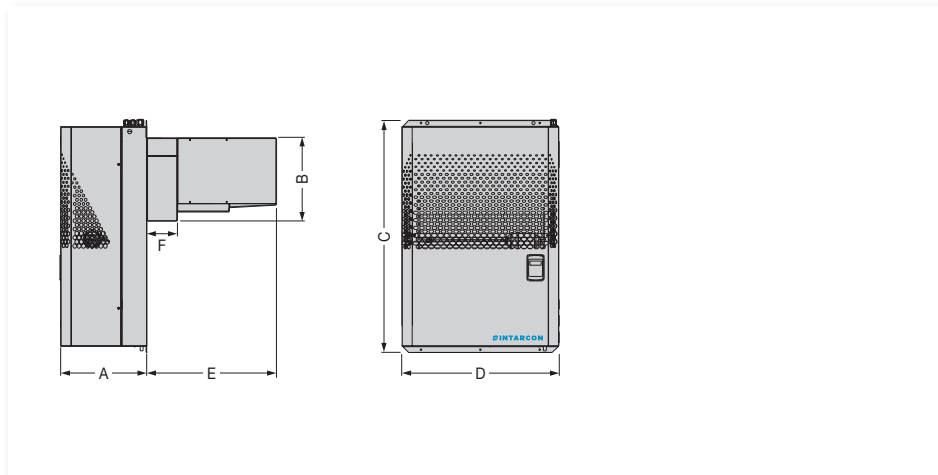
230V 50Hz | Media temperatura | Compresor hermético | R-455A

Refrigerante	Serie / Modelo Axial	Compresor		Potencia frigorífica / Volumen de cámara, según temperatura de cámara <sup>(1)</sup>						Potencia absorbida nominal (W)	Intens. máxima absorbida (A)	Caudal evap. (m³/h)	Carga de refrigerante (kg)	Peso (kg)	SPL dB(A) <sup>(2)</sup>	PVP (€)
		CV	Tensión	0 °C		5 °C		10 °C								
				W	m³	W	m³	W	m³							
R-455A	MCV-NN-0010A	1/3	230V	742	6	868	10	1006	17	430	7,1	400	<1,0	37	34	
	MCV-NN-1016A	3/4	230V	1047	9	1229	16	1438	27	650	9,4	425	<1,0	70	34	
	MCV-NN-2024A	1	230V	1795	20	2122	32	2504	53	1000	14,7	800	<1,5	89	35	
	MCV-NN-2026A	1 1/2	230V	1891	21	2248	35	2626	57	1120	15,4	800	<1,5	89	36	
	MCV-NN-3034A	1 1/2	230V*	2442	29	2864	47	3315	76	1430	20,4	1100	<2,0	101	38	
	MCV-NN-3038A	1 3/4	400V	2602	31	3067	51	3559	82	1540	9,5	1100	<2,0	101	40	

230V 50Hz | Baja temperatura | Compresor hermético | R-455A

Refrigerante	Serie / Modelo	Compresor		Potencia frigorífica / Volumen de cámara, según temperatura de cámara <sup>(1)</sup>						Potencia absorbida nominal (W)	Intens. máxima absorbida (A)	Caudal evap. (m³/h)	Carga de refrigerante (kg)	Peso (kg)	SPL dB(A) <sup>(2)</sup>	PVP (€)
		CV	Tensión	-25 °C		-20 °C		-15 °C								
				W	m³	W	m³	W	m³							
R-455A	BCV-NN-0018A	3/4	230V	376	1	465	2	569	3	470	8,4	400	<0,5	47	31	
	BCV-NN-1034A	1 1/2	230V	672	3	826	6	997	10	830	12,6	425	<1,0	71	33	
	BCV-NN-2034A	1 1/2	230V	878	5	1086	9	1334	16	1090	13,4	800	<1,0	90	35	
	BCV-NN-2055A	2	230V	1131	8	1428	14	1763	25	1430	19,5	800	<1,5	96	41	
	BCV-NN-3075A	3	230V*	1760	17	2146	28	2598	44	2150	23,5	1100	<1,5	113	44	

DIMENSIONES



Dimensiones (mm)	A	B	C	D	E	F
serie 0	306	510	683	420	250	100
serie 1	340	330	880	400	514	122
serie 2	340	330	920	620	514	122
serie 3	365	470	940	735	514	122

<sup>(1)</sup> 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).

<sup>(2)</sup> 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).

\* Unidades disponibles en tensión 400V 3N 50Hz.

**CLIENT360**  
[client360.intarcon.com](http://client360.intarcon.com)  
 SOFTWARE DE CÁLCULO FRIGORÍFICO

