intarblock A2L

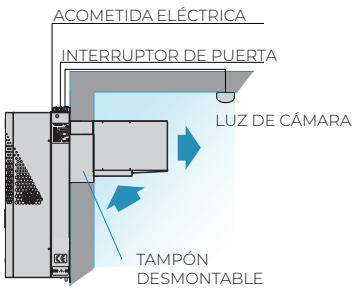
Nuevos equipos monoblock de A2L para cámaras frigoríficas de pequeño tamaño de refrigeración y congelación, para montaje en pared.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Carga de R-455A.	■
Compresor hermético alternativo.	■
Presostato de alta 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.	■
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.	□ + 5 %
Ventilador centrífugo de impulsión vertical.	□ + 15 %
Tratamiento anticorrosión en epoxi de la batería de evaporación.	□ + 6 %
Tratamiento anticorrosión de poliuretano de la batería de condensación.	□ + 4 %
Control de tensión (modelos monofásicos).	□ + 189 €
Control de tensión y fallo de fase (modelos trifásicos).	□ + 251 €
Maestro-esclavo (alternativo + simultáneo).	□ + 82 €

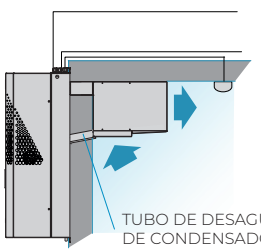
■ De serie □ Opcional

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.

Accesorios equipos CV-NN

- Tolva de adaptación a conducto circular (+ 127 €).
- Compuerta antirretorno (+ 69 €).
- Micro-interruptor de puerta (+ 65 €).

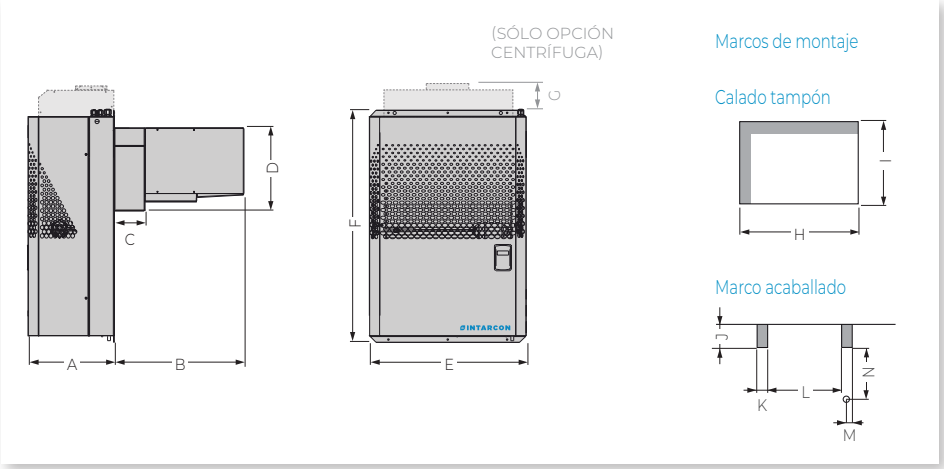
230V 50Hz / 400V 3N 50Hz | Media temperatura | Compresor hermético | R-455A

Refrigerante	Serie / Modelo Axial	Compresor CV	Compresor Tensión	Potencia frigorífica / Volumen de cámara, según temperatura de cámara [1] 0 °C W	0 °C m³	5 °C W	5 °C m³	10 °C W	10 °C m³	Potencia abs. nominal (W)	Intens. máx. abs. (A)	Caudal evap. (m³/h)	Caudal cond. (m³/h)	PSD (Pa) [2]	Carga de refrig. (kg)	Peso (kg)	SPL dB(A) [3]	PVP (€)
R-455A	MCV-NN-0010A	1/3	230V	691	5	818	9	938	15	480	7,1	400	375	80	< 1,0	37	34	1 993
	MCV-NN-1016A	3/4	230V	1 083	10	1 271	17	1 470	27	740	9,4	425	575	80	< 1,0	70	34	2 501
	MCV-NN-2024A	1	230V	1 766	19	2 094	32	2 428	51	1 122	14,7	800	950	130	< 1,5	89	35	3 413
	MCV-NN-2026A	1 1/2	230V	1 869	21	2 215	34	2 561	55	1 225	15,4	800	950	130	< 1,5	89	36	3 612
	MCV-NN-3034A	1 1/2	230V*	2 357	28	2 810	46	3 291	75	1 550	20,4	1 100	1 150	80	< 2,0	101	38	4 171
	MCV-NN-3038A	1 3/4	400V	2 522	30	3 007	50	3 505	81	1 654	9,5	1 100	1 150	80	< 2,0	101	40	4 532

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

Refrigerante	Serie / Modelo	Compresor CV	Compresor Tensión	Potencia frigorífica / Volumen de cámara, según temperatura de cámara [1] -25 °C W	-25 °C m³	-20 °C W	-20 °C m³	-15 °C W	-15 °C m³	Potencia abs. nominal (W)	Intens. máx. abs. (A)	Caudal evap. (m³/h)	Caudal cond. (m³/h)	PSD (Pa) [2]	Carga de refrig. (kg)	Peso (kg)	SPL dB(A) [3]	PVP (€)
R-455A	BCV-NN-0018A	3/4	230V	375	1	468	2	573	3	502	8,4	400	375	80	< 0,5	47	31	2 626
	BCV-NN-1034A	1 1/2	230V	677	3	836	6	989	10	993	12,6	425	575	80	< 1,0	71	33	3 110
	BCV-NN-2034A	1 1/2	230V	848	5	1 065	9	1 303	15	1 110	13,4	800	950	130	< 1,0	90	35	3 320
	BCV-NN-2055A	2	230V	1 090	8	1 377	14	1 678	23	1 398	19,5	800	950	130	< 1,5	96	41	3 973
	BCV-NN-3068A	3	230V*	1 562	14	1 936	24	2 358	38	2 013	23,5	1 100	1 150	80	< 1,5	113	44	4 842

DIMENSIONES

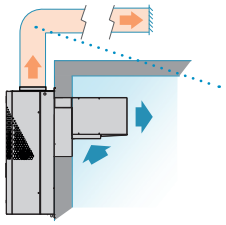


Dimensiones (mm)	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	Embocadura turbina
Serie 0	306	250	100	510	420	683	90	405	515	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	185 x 115
Serie 1	340	514	122	330	400	880	42	380	335	75	38	295	21	218	185 x 115
Serie 2	340	514	122	330	620	920	140	600	335	75	30	522	16	218	230 x 130
Serie 3	365	514	122	470	735	940	50	715	475	75	45	607	20	356	2x 185 x 115

[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] Presión estática disponible de condensación.
[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).
* Unidades disponibles en tensión 400V 3N 50Hz.

Versión centrífuga

Los equipos de la serie intarblock centrífugo incorporan una turbina centrífuga para permitir la conducción hacia el exterior del aire caliente de descarga mediante conductos.



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 semirrígidos se recomienda utilizar una dimensión mayor.

- Serie 0: 200 x 150 mm o Ø 150 mm
- Serie 1: 200 x 200 mm o Ø 150 mm
- Serie 2: 250 x 150 mm o Ø 200 mm
- Serie 3: 300 x 200 mm o Ø 250 mm

CLIENT360
client360.intarcon.com
SOFTWARE DE CÁLCULO FRIGORÍFICO