

INTARBLOCK



DESCRIPCIÓN

Equipos compactos monoblock para montaje sobre pared en cámaras frigoríficas de pequeño tamaño de refrigeración y congelación.

- Alimentación 230V-I-50Hz ó 400V-III-50Hz.
- Reducida carga de refrigerante R-404A o R-134a.
- Compresor hermético alternativo.
- Presostatos de alta y baja presión.
- Expansión por válvula termostática, (excepto en los modelos MCV menores de 1,5 CV en R-404A y de 1 CV en R-134a, con expansión por capilar).
- Protección magnetotérmica
- Desescarche por inyección de gas caliente.
- Bandeja de condensados en acero inoxidable.
- Evaporación automática de condensados.
- Luz de cámara y cable de interruptor de puerta.
- Cable de resistencia de puerta (sólo modelos BCV).
- Tampón desmontable incluido.
- Regulación electrónica multifunción.

DESCRIPTION

Self-contained monoblock units for wall-mounting installation in small cold rooms at positive and negative temperature.

- 230V-I-50Hz or 400V-III-50Hz power supply
- R-404A or R-134a refrigerant load, below 2,0 kg
- Hermetic reciprocating compressor
- High and low pressure switches
- Thermostatic expansion valve (except for MCV lower than 1,5 HP featuring capillary expansion)
- MCB protection
- Hot gas defrosting
- Stainless steel drain tray
- Condensed water evaporation
- Cold room light and door micro-switch cable
- Door heater cable (only for BCV series)
- Removable through-wall insulation pad included
- Multifunctional electronic control

SERIES CV-N

Equipos compactos preparados para montaje en ventana y equipados con tampón aislante desmontable para montaje acaballado. / Monoblock units ready for quick installation through the cold room wall with plug-in or drop-in mounting.

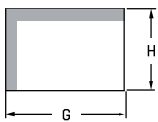
SERIE CV-C

Versión centrífuga con condensador equipado con turbina centrífuga para la conducción al exterior del aire caliente de condensación. / Centrifugal version units featuring a centrifugal motor-fan for a ducted outlet of condenser hot air

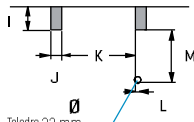
SERIE CV-I

Equipos compactos aptos para intemperie para instalación en exterior en pequeñas cámaras frigoríficas a temperatura positiva o negativa. / Weatherproof monoblock units for positive and negative temperature cold rooms placed outside the building.

MARCOS DE MONTAJE

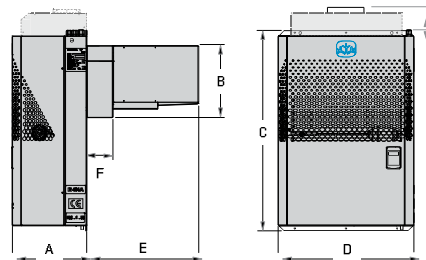


CALADO TAMPÓN



MARCO ACABALLADO

DIMENSIONES



CONTROLADOR ELECTRÓNICO

Los equipos intarblock incorporan de serie el avanzado controlador electrónico XWING. La versión de alta eficiencia incorpora un controlador con funciones de programación horaria, monitorización y registro de datos según protocolo HACCP.

- Control de temperatura con registro de temperaturas máxima y mínima.
- Función "Jet Cool" de enfriamiento rápido.
- Modo de funcionamiento nocturno.

CONTROL PAD

Intarblock units feature XWING electronic control as standard.

- Inbuilt control keyboard with digital display
- Temperature control with maximum and minimum temperature value recording
- Fast-freezing function and night operation mode

Dimensiones	G	H	I	J	K	L	M
serie 0	405	515			n/a		
serie 1	380	335	75	41	295	13	233
serie 2	600	335	75	36	523	13	233
serie 3	710	475	75	41	611	22	356

Dimensiones	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	embocadura turbina	
serie 0	306	510	683	420	250	50	Ø 150																					
serie 1	340	330	880	400	514	122	Ø 150																					
serie 2	340	330	920	620	514	122	Ø 150																					
serie 3	365	470	940	735	514	122	2x Ø 150																					

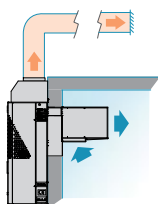
VERSIÓN CENTRÍFUGA

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.

CENTRIFUGAL VERSION

intarblock centrifugal units feature a centrifugal motor-fan to duct outdoors the hot condensation airflow.

conducto de extracción del aire caliente de condensación



ESQUEMAS DE INSTALACIÓN

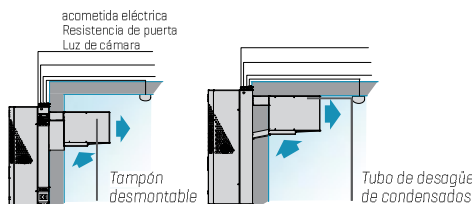
INSTALLATION SCHELE

Montaje tampón

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

Plug-in mounting

A removable insulation pad is included for direct installation through a window in the cold room wall.



COMPACTOS DE PARED WALL MONOBLOCK

TEMPERATURA POSITIVA

SERIE/MODELO AXIALES	CV	TENSION	POTENCIA FRIGORIFICA / VOLUMEN CÁMARA SEGUN TEMPERATURA DE CÁMARA ¹						POTENCIA ABSORBE NOMINAL (KW)	INTENS. MAXIMA ABSORBE (A)	CAUDAL EVAP (m³/h)	CAUDAL COND (m³/h)	CARGA REFRIG (KG)	PESO (KG)	NIVEL PRESION SONORA dB(A) ²	PVP (C) AXIAL	VERSIÓN CENTRIFUGA	
			5°C	5°C	5°C	5°C	5°C	5°C									SERIE/MODELO CENTRIFUGOS	Peso (mmca)
MCV-NY-0 010	3/8	230V - I	610	4,0	758	7,0	907	12	0,43	4,5	300	375	< 1,0	36	28		MCV-CY-0 010	12
MCV-NY-0 015	1/2	230V - I	794	6,0	961	10	1139	18	0,53	5,5	300	375	< 1,0	38	29		MCV-CY-0 015	12
MCV-NY-1 015	1/2	230V - I	972	7,2	1199	14	1453	23	0,57	5,6	500	575	< 1,0	60	29		MCV-CY-1 015	12
MCV-NY-1 026	3/4	230V - I	1281	12	1565	19	1859	30	0,81	9,3	500	575	< 1,0	69	34		MCV-CY-1 026	12
MCV-NY-1 033	1	230V - I	1454	16	1743	25	2037	41	0,92	9,5	500	575	< 1,0	70	34		MCV-CY-1 033	12
MCV-NY-2 033	1	230V - I	1790	23	2163	36	2573	57	1,09	10,3	950	950	< 1,5	88	35		MCV-CY-2 033	12
MCV-NY-2 053	1 1/2	230V - I ⁽⁴⁾	2153	31	2609	41	3103	72	1,46	12,9	950	950	< 1,5	89	39		MCV-CY-2 053	12
MCV-NY-3 053	1 1/2	230V - I ⁽⁴⁾	2489	35	3103	53	3743	83	1,51	13,1	1300	1250	< 2,0	117	38		MCV-CY-3 053	12
MCV-NY-3 074	2	230V - I ⁽⁴⁾	3239	36	3938	70	4667	97	1,89	17,1	1300	1250	< 2,0	114	41		MCV-CY-3 074	12
MCV-NY-3 108	5	400V-III	3927	42	4725	110	5539	130	2,48	18,6	1300	1250	< 2,0	116	43		MCV-CY-3 108	12

MCV-NF-0 008	1/3	230V - I	610	4,0	738	7,0	860	12	0,47	4,5	300	375	< 1,0	35	30		MCV-CF-0 008	12
MCV-NF-0 010	3/8	230V - I	728	5,2	871	8,7	1012	15	0,57	5,9	300	375	< 1,0	37	30		MCV-CF-0 010	12
MCV-NF-0 012	1/2	230V - I	808	6,0	961	10	1118	18	0,64	6,7	300	375	< 1,0	38	30		MCV-CF-0 012	12
MCV-NF-1 014	1/2	230V - I	1077	10	1270	16	1485	27	0,80	7,1	500	575	< 1,0	60	32		MCV-CF-1 014	12
MCV-NF-1 016	5/8	230V - I	1184	12	1386	19	1615	30	0,87	8,0	500	575	< 1,0	69	34		MCV-CF-1 016	12
MCV-NF-1 018	3/4	230V - I	1347	14	1570	22	1806	35	1,02	9,3	500	575	< 1,0	70	35		MCV-CF-1 018	12
MCV-NF-1 024	1	230V - I	1468	16	1739	25	2039	41	1,18	12,3	500	575	< 1,0	70	35		MCV-CF-1 024	12
MCV-NF-2 024	1	230V - I	1917	23	2296	36	2726	57	1,36	11,9	950	950	< 1,5	88	36		MCV-CF-2 024	12
MCV-NF-2 026	1 1/4	230V - I ⁽⁴⁾	2149	26	2526	40	2945	63	1,47	12,3	950	950	< 1,0	89	38		MCV-CF-2 026	12
MCV-NF-2 034	1 1/2	230V - I ⁽⁴⁾	2391	31	2801	46	3247	72	1,95	16,9	950	950	< 1,5	89	40		MCV-CF-2 034	12
MCV-NF-3 034	1 1/2	230V - I ⁽⁴⁾	2690	35	3200	53	3730	83	2,07	17,1	1300	1250	< 2,0	117	39		MCV-CF-3 034	12
MCV-NF-3 038	1 3/4	400V - III	3020	41	3580	62	4220	97	1,97	7,9	1300	1250	< 2,0	114	40		MCV-CF-3 038	12

TEMPERATURA NEGATIVA

SERIE/MODELO AXIALES	CV	TENSION	POTENCIA FRIGORIFICA / VOLUMEN CÁMARA SEGUN TEMPERATURA DE CÁMARA ¹						POTENCIA ABSORBE NOMINAL (KW)	INTENS. MAXIMA ABSORBE (A)	CAUDAL EVAP (m³/h)	CAUDAL COND (m³/h)	CARGA REFRIG (KG)	PESO (KG)	NIVEL PRESION SONORA dB(A) ²	PVP (C) AXIAL	VERSIÓN CENTRIFUGA	
			25°C	20°C	15°C	25°C	20°C	15°C									SERIE/MODELO CENTRIFUGOS	Peso (mmca)
BCV-NF-0 018	5/8	230V - I	379	0,6	479	1,5	591	2,8	0,62	4,7	300	375	< 1,0	38	33		BCV-CF-0 018	12
BCV-NF-1 026	3/4	230V - I	548	2,1	720	4,3	877	7,6	0,91	8,5	550	575	< 1,0	60	38		BCV-CF-1 026	12
BCV-NF-1 034	1 1/4	230V - I	668	3,2	866	6,1	1023	10	1,14	11,0	550	575	< 1,0	60	40		BCV-CF-1 034	12
BCV-NF-2 034	1 1/4	230V - I	793	3,8	1048	7,7	1297	14	1,19	11,9	950	950	< 1,5	89	41		BCV-CF-2 034	12
BCV-NF-2 054	1 3/4	230V - I ⁽⁴⁾	963	5,6	1349	12	1655	21	1,69	17,9	950	950	< 1,5	102	42		BCV-CF-2 054	12
BCV-NF-2 074	2 1/2	230V - I ⁽⁴⁾	1338	10	1633	17	1963	28	2,01	25,9	950	950	< 1,5	102	43		BCV-CF-2 074	12
BCV-NF-3 074	2 1/2	230V - I ⁽⁴⁾	1430	11	1930	21	2320	35	2,38	26,0	1300	1250	< 2,0	131	43		BCV-CF-3 074	12
BCV-NF-3 086	3	400V - III	1630	14	2270	28	2810	48	2,32	10,4	1300	1250	< 2,0	117	40		BCV-CF-3 086	12
BCV-NF-3 096	3 1/2	400V - III	1890	18	2460	32	3040	54	2,64	12,1	1300	1250	< 1,5	129	50		BCV-CF-3 096	12

OPCIONALES

- Otros refrigerantes.
- Cambio a alimentación 400 V-III-50 Hz. [4]
- Válvula de expansión (modelos media temp. menores de 1,5 CV en R404A, y menores de 1 CV en R134a).
- Micro-interruptor de puerta.
- Compuerta antirretorno (equipos centrifugos)

AS AN OPTION

- R-407A refrigerant
- Change to 400 V-III-50 Hz power supply [2]
- Thermostatic expansion valve (positive temperature models below 1.5 HP)
- Door micro-switch

[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. IV). [2] Presión sonora en dB(A) en campo abierto a 10 m de la fuente. [3] Presión estática disponible en conductos de expulsión. [4] Unidades disponibles en tensión 400V - III - 50Hz. [1] Nominal technical features are related to 0 °C (PT) and -20 °C (NT) cold room temperature and 35 °C ambient temperature. Cold room size estimated according to calculation basis (page IV). [2] SPL: Sound pressure level shown in dB(A) on open field at 10 m. from the source. [3] Available static pressure in extraction ducts [4] Units available with 400V - III - 50 Hz power supply.