

INTARBLOCK

Serie BCV-NF



CUADRO DE POTENCIAS

Temp.cámara		-25 °C			-20 °C			-15 °C		
Serie - modelo	Volumen (m3)	Potencia .frig (W)	Potencia. abs. (W)	Volumen (m3)	Potencia .frig (W)	Potencia. abs. (W)	Volumen (m3)	Potencia .frig (W)	Potencia. abs. (W)	
Temperatura ambiente 35 °C	1018	1,0	383	464	2,0	489	521	4,4	655	600
	1026	2,1	548	655	4,3	720	767	7,6	877	868
	1034	3,2	668	839	6,1	866	989	10	1023	1107
	2034	3,8	793	902	7,7	1.048	1.040	14	1.297	1169
	2054	5,6	963	1.298	12	1.349	1.538	21	1.655	1732
	2074	10	1.338	1.637	17	1.633	1.867	28	1.963	2111
	3074	11	1.430	1.690	21	1.930	2.000	35	2.350	2.280
	3086	14	1.660	1.620	27	2.270	1.940	44	2.810	2.180
	3096	18	1.890	1.900	32	2.460	2.260	53	3.010	2.590

Base de cálculo del volumen de cámara:

Aislamiento PUR: 100 mm
 Condiciones ambiente: 35 °C, HR 35 %
 Rotación diaria de mercancía: 10%
 Renovación diaria de aire: $n = 100 \div \sqrt{V}$

Horas de trabajo del compresor: 20 h/día
 Densidad de carga: 250 kg/m³
 Temperatura de entrada de mercancía: -5°C
 Carga interna de ventiladores según modelo.

Equipo frigorífico compacto de refrigeración a baja temperatura construido con componentes de primera calidad en carcasa de chapa acero galvanizado prelavado, para montaje directo sobre la pared de la cámara. Con las siguientes características:

- refrigerante R404-A,
- condensador tropicalizado hasta 45°C de temperatura ambiente,
- compresor hermético alternativo,
- presostatos de alta y baja presión,
- expansión por válvula termostática,
- desescarcho por gases calientes con evaporación automática de condensados,
- bandeja de condensados en acero inoxidable.
- regulación electrónica con mando remoto, con control de condensación todo/nada,
- luz de cámara y cableado para micro-interruptor de puerta y resistencia de puerta,
- tampón aislante desmontable para montaje acaballado o ventana,

Opcional:

- control de condensación por variación de velocidad
- resistencia de cárter
- alimentación 400V-III-50Hz

CUADRO DE CARACTERISTICAS

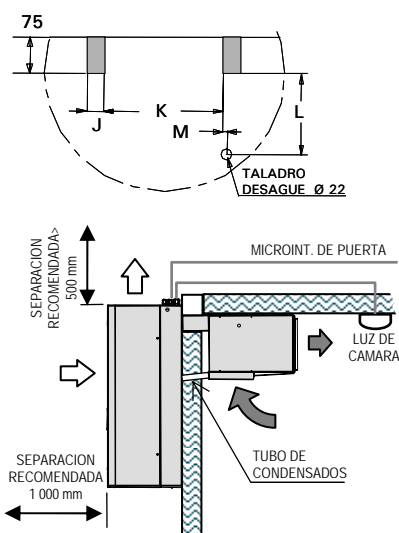
Serie BCV-NF-		1018	1026	1034	2034	2054	2074	3074	3086	3096
Ventilador condensador	Caudal de aire (m3/h)	575			1000			1350		
	Potencia (W) - (rpm)	85 W @ 1300 rpm			2 x 85W @ 1300 rpm			2x 95W @ 1300 rpm		
Ventilador evaporador	Caudal de aire (m3/h)	550			1050			1400		
	Potencia (W) - (rpm)	62 W @ 2600 rpm			2 x 62 W @ 2600 rpm			2x 95W @ 2600 rpm		
Compresor	Tipo	Hermético alternativo								
	Potencia nom. (kW)	0,46	0,55	0,92	0,92	1,29	1,84	1,84	1,47	2,2
Intensidad máx. absorb.	230 V / I ph / 50 Hz	4,77	6,67	8,67	9,54	13,24	17,68	18,62	No disponible	
	400 V / III ph / 50 Hz	No disponible			6,54		6,74	7,60	11,12	12,82
Refrigerante	Tipo	R-404-A								
	Carga (kg)	0,68	0,68	0,65	1,15	1,05	1,05	1,2	1,2	1,2
Nivel sonoro	SPL[dB(A)] a 10m dir. 1	33	38	40	41	42	43	43	41	52
Dimensiones	L x A x H (mm)	866 x 400 x 880			866 x 620 x 920			866 x 720 x 920		
	Peso (kg)	76	78	78,5	92	105	105	130	126	129

* Nivel de presión sonora medido a 10 m de distancia con directividad 1.

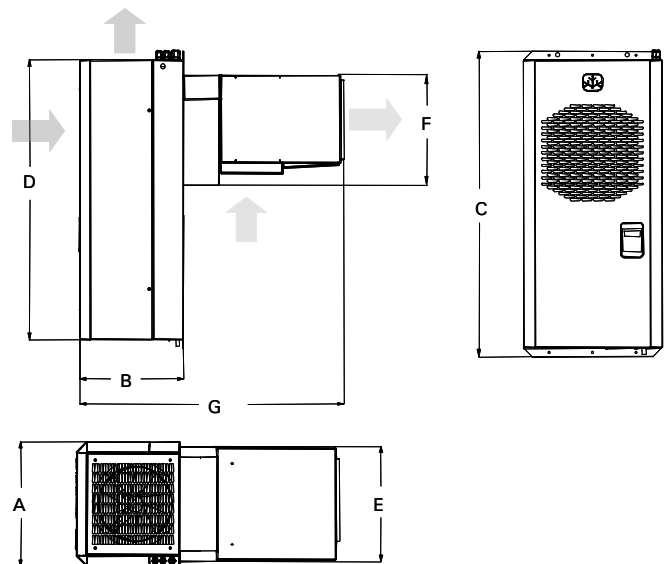
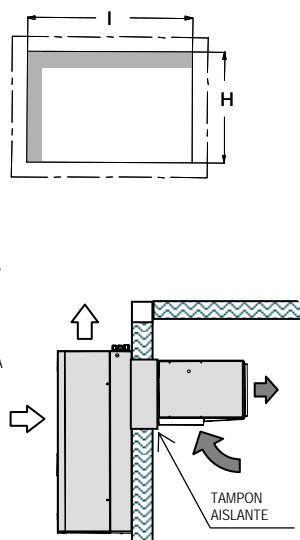
CUADRO DE DIMENSIONES

BCV-NF-	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
BCV-NF 1 ---	400	340	880	830	370	330	854	335	380	41	295	233	13
BCV-NF 2 ---	620	340	920	870	590	330	854	335	600	36	523	233	13
BCV-NF 3 ---	720	365	870	690	36	470	879	475	710	41	611	356	22

MONTAJE ACABALLADO



MONTAJE TAMPON



INTARBLOCK Centrífugo

Serie BCV-CF



CUADRO DE POTENCIAS

Temp.cámara		-25 °C			-20 °C			-15 °C		
Serie - modelo		Volumen (m3)	Potencia .frig (W)	Potencia. abs. (W)	Volumen (m3)	Potencia .frig (W)	Potencia. abs. (W)	Volumen (m3)	Potencia .frig (W)	Potencia. abs. (W)
Temperatura ambiente 35 °C	1018	1,0	383	464	2,0	489	521	4,4	655	600
	1026	2,1	548	655	4,3	720	767	7,6	877	868
	1034	3,2	668	839	6,1	866	989	10	1023	1107
	2034	3,8	793	902	7,7	1.048	1.040	14	1.297	1169
	2054	5,6	963	1.298	12	1.349	1.538	21	1.655	1732
	2074	10	1.338	1.637	17	1.633	1.867	28	1.963	2111
	3074	11	1.430	1.690	21	1.930	2.000	35	2.350	2.280
	3086	14	1.660	1.620	27	2.270	1.940	44	2.810	2.180
	3096	18	1.890	1.900	32	2.460	2.260	53	3.010	2.590

Base de cálculo del volumen de cámara:

Aislamiento PUR: 100 mm
 Condiciones ambiente: 35 °C, HR 35 %
 Rotación diaria de mercancía: 10%
 Renovación diaria de aire: $n = 100 \div \sqrt{V}$

Horas de trabajo del compresor: 20 h/día
 Densidad de carga: 250 kg/m³
 Temperatura de entrada de mercancía: -5°C
 Carga interna de ventiladores según modelo.

Equipo frigorífico compacto de refrigeración a baja temperatura construido con componentes de primera calidad en carcasa de chapa acero galvanizado prelavado, para montaje directo sobre la pared de la cámara. Con las siguientes características:

- refrigerante R404-A,
- condensador tropicalizado hasta 45°C de temperatura ambiente,
- turbina centrífuga de condensación para conexión a conductos.
- compresor hermético alternativo,
- presostatos de alta y baja presión,
- expansión por válvula termostática,
- desescarche por gases calientes con evaporación automática de condensados,
- bandeja de condensados en acero inoxidable,
- regulación electrónica con mando remoto, con control de condensación todo/nada,
- luz de cámara y cableado para micro-interruptor de puerta y resistencia de puerta,
- tampón aislante desmontable para montaje acaballado o ventana.

Opcional:

- resistencia de cárter
- alimentación 400V-III-50Hz en modelos 2074 a 3074

CUADRO DE CARACTERISTICAS

Serie BCV-CF-		1018	1026	1034	2034	2054	2074	3074	3086	3096
Turbina condensador	Caudal de aire (m3/h)	575			1000			1350		
	Presión est. disponible	4,5 mmCA			9 mmCA			12 mmCA		
	Potencia (W) - (rpm)	45 W			105W			2x 105W		
Ventilador evaporador	Caudal de aire (m3/h)	550			1050			1400		
	Potencia (W) - (rpm)	62 W @ 2600 rpm			2 x 62 W @ 2600 rpm			2x 95W @2600 rpm		
Compresor	Tipo	Hermético alternativo								
	Potencia nom. (kW)	0,46	0,55	0,92	0,92	1,29	1,84	1,84	1,47	2,2
Intensidad máx. absorb.	230 V / I ph / 50 Hz	4,77	6,67	8,67	9,54	13,24	17,68	18,62	No disponible	
	400 V / III ph / 50 Hz	No disponible				6,54	6,74	7,60	11,12	12,82
Refrigerante	Tipo	R-404-A								
	Carga (kg)	0,68	0,68	0,65	1,15	1,05	1,05	1,2	1,2	1,2
Nivel sonoro	SPL[dB(A)] a 10m dir. 1	33	38	40	41	42	43	43	41	52
Dimensiones	L x A x H (mm)	866 x 400 x 880			866 x 620 x 920			866 x 720 x 920		
	Peso (kg)	76	78	78,5	92	105	105	137	123	135

* Nivel de presión sonora medido a 10 m de distancia con directividad 1.

CUADRO DE DIMENSIONES

BCV-NF-	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
BCV-NF 1 ---	400	340	1000	330	514	215	118	335	380	41	295	233	13
BCV-NF 2 ---	620	340	1000	330	514	215	125	335	600	36	523	233	13
BCV-NF 3 ---	720	365	1150	470	514	490	125	475	710	41	611	356	22

MONTAJE CENTRIFUGO

