

# intarblock



## Description

Équipements monobloc pour son installation sur la paroi des petites chambres froides de réfrigération et congélation.

## Caractéristiques

- Charge de réfrigérant R-404A inférieure à 2,5 kg.
- Compresseur hermétique à piston.
- Pressostats d'haute et de basse pression.
- Détendeur thermostatique, (sauf en modèles MCV-NF-1010 à 2026 avec détendeur capillaire).
- Dégivrage par gaz chaud.
- Bac des condensats en acier inoxydable.
- Évaporation automatique des condensats.
- Éclairage de chambre froide et câble pour l'interrupteur de porte.
- Câble de résistance de porte (seulement pour modèles BCV).
- Tampon démontable inclus.
- Régulation électronique multifonction.

## Séries MCV-NF et BCV-NF

Équipements monobloc pour son montage à fenêtre et équipés de tampon démontable pour montage à cheval.

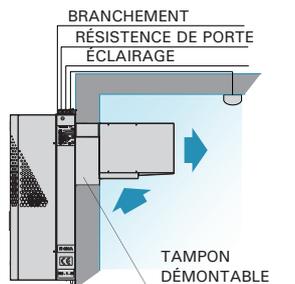
## Séries MCV-CF et BCV-CF

Version centrifuge avec condenseur équipé de caisse centrifuge pour l'extraction à l'extérieur de l'air chaud de condensation.

## Séries MCV-EF et BCV-EF

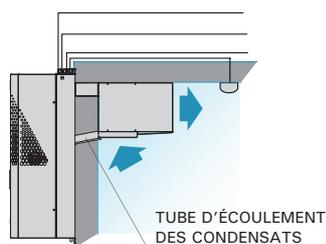
Version d'haute efficacité énergétique à ventilateurs électroniques et détendeur thermostatique dans tous les modèles pour une plus basse consommation électrique et un fonctionnement plus économique.

## Schéma d'installation



### Montage tampon

Un tampon démontable est fourni pour le montage direct dans la paroi de la chambre froide.



### Montage cheval

C'est aussi possible d'installer facilement l'unité à cheval, tout simplement préparer un cadre pour l'installation et en placent ensuite le toit de la chambre.

- ✦ Design tropicalisé pour température ambiante de 45°C.
- ✦ Détendeur thermostatique.
- ✦ Dégivrage par gaz chaud avec contrôle de température.
- ✦ Unité compacte avec charge de réfrigérant inférieure à 2,5 kg.

## Exemple d'installation



## Contrôleur électronique

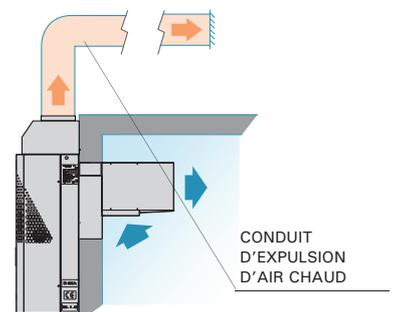
Les équipements **intarblock** intègrent comme standard l'avancé contrôleur électronique XWING. La version d'haute efficacité énergétique intègre un contrôleur avec des fonctions de programmation horaire, motorisation et enregistrement de données selon le protocole HACCP.



- Contrôle de la température avec enregistrement des températures maximale et minimale.
- Fonction "Jet Cool" de refroidissement rapide.
- Mode nuit de fonctionnement.

## Version centrifuge

Les équipements de la série **intarblock centrifuge** sont équipés de caisse centrifuge que permet l'expulsion à l'extérieur de l'air chaud de condensation à travers des conduits.



**séries MCV-NF / BCV-NF**

Version standard  
Série · CV-NF

Équipements monobloc à paroi désignés pour la conservation des produits génériques à température positive ou négative en petites chambres froides.



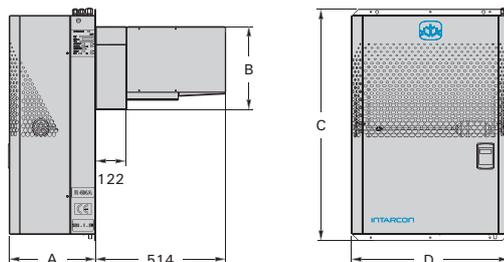
Tableau des caractéristiques  
50Hz, R-404A

Série / Modèle	Compresseur		Puissance frigorifique / Volume de chambre froide sous ambiant de 35 °C *								Puissance absorb. nominale (kW)	Intens. maximale absorb. (A)	Débit d'air d'évap. (m³/h)	Débit d'air d'cond. (m³/h)	Charge R-404A (kg)	Poids (kg)	Niveau pression sonore dB(A)*	PVP (€)
	CV	Tension	-5 °C		0 °C		5 °C		10 °C									
			W	m³	W	m³	W	m³	W	m³								
<b>MOYENNE TEMPERATURE</b>																		
MCV-NF-1010	3/8	230V - I	630	3,5	799	6,4	966	11	1157	19	0,65	5,5	550	575	< 1,0	59	32	
MCV-NF-1012	1/2	230V - I	767	4,9	930	8,2	1118	14	1317	23	0,67	6,5	550	575	< 1,0	60	30	
MCV-NF-1014	1/2	230V - I	893	6,3	1077	10	1270	16	1485	27	0,80	7,1	550	575	< 1,0	60	32	
MCV-NF-1016	5/8	230V - I	985	7,4	1184	12	1386	19	1615	30	0,87	8,0	550	575	< 1,0	69	34	
MCV-NF-1018	3/4	230V - I	1138	9,3	1347	14	1570	22	1806	35	1,02	9,3	550	575	< 1,0	70	35	
MCV-NF-1024	1	230V - I	1207	10	1468	16	1739	25	2039	41	1,18	12,3	550	575	< 1,0	70	35	
MCV-NF-2024	1	230V - I	1554	14	1917	23	2296	36	2726	57	1,36	11,9	1050	1000	< 1,5	88	36	
MCV-NF-2026	1 1/4	230V - I *	1795	17	2149	26	2526	40	2945	63	1,47	12,3	1050	1000	< 1,0	89	38	
MCV-NF-2034	1 1/2	230V - I *	1996	20	2391	31	2801	46	3247	72	1,95	16,9	1050	1000	< 1,5	89	40	
MCV-NF-3034	1 1/2	230V - I *	2230	23	2690	35	3200	53	3730	83	2,07	17,1	1400	1350	< 2,0	117	39	
MCV-NF-3038	1 3/4	400V - III	2500	27	3020	41	3580	62	4220	97	1,97	7,9	1400	1350	< 2,0	114	40	
<b>BASSE TEMPERATURE</b>																		
BCV-NF-1018	5/8	230V - I	383	1,0	489	2,0	655	4,4			0,67	7,3	550	575	< 1,0	59	33	
BCV-NF-1026	3/4	230V - I	548	2,1	720	4,3	877	7,6			0,91	8,5	550	575	< 1,0	60	38	
BCV-NF-1034	1 1/4	230V - I	668	3,2	866	6,1	1023	10			1,14	11,0	550	575	< 1,0	60	40	
BCV-NF-2034	1 1/4	230V - I	793	3,8	1048	7,7	1297	14			1,19	11,9	1050	1000	< 1,5	89	41	
BCV-NF-2054	1 3/4	230V - I *	963	5,6	1349	12	1655	21			1,69	17,9	1050	1000	< 1,5	102	42	
BCV-NF-2074	2 1/2	230V - I *	1338	10	1633	17	1963	28			2,01	25,9	1050	1000	< 1,5	102	43	
BCV-NF-3074	2 1/2	230V - I *	1430	11	1930	21	2320	35			2,38	26,0	1400	1350	< 2,0	131	43	
BCV-NF-3086	3	400V - III	1630	14	2270	28	2810	48			2,32	10,4	1400	1350	< 2,0	117	40	
BCV-NF-3096	3 1/2	400V - III	1890	18	2460	32	3040	54			2,64	12,1	1400	1350	< 1,5	129	50	

En option

- Alimentation 400 V-III-50 Hz. (\*)
- Détendeur thermostatique (MCV-NF-1010 à 2026).
- Micro-interrupteur de porte.

Dimensions



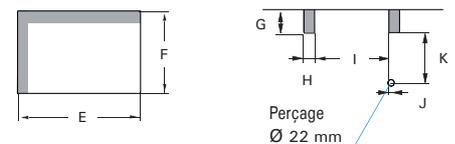
Dimensions (mm)	A	B	C	D
série 1000	340	330	880	400
série 2000	340	330	920	620
série 3000	365	470	920	735

\* Les prestations nominales sont renvoyées au fonctionnement avec température de chambre froide de 0°C (MT) et -20°C (BT), et avec température ambiante de 35°C. Volume de la chambre froide estimée selon des bases de calcul (page IV).

\* Niveau sonore par référence au niveau de pression acoustique en dB(A) mesuré en champ ouvert à 10 m de distance de la source.

\* Unités disponibles avec tension 400V - III.

Cadres de montage



CADRE TAMPON

CADRE CHEVAUCHANT

Dimensions	E	F	G	H	I	J	K
série 1000	380	335	75	41	295	13	233
série 2000	600	335	75	36	523	13	233
série 3000	710	475	75	41	611	22	356