intarblock *intempérie*

- Unités monobloc pour l'intempérie
- Plug & play.
- Design tropicalisé pour température
- ambiante jusqu'à 45 °C.
- Détendeur thermostatique intégré.
- Dégivrage par gaz chaud.
- Charge de réfrigérant inférieur à 2,5 kg.

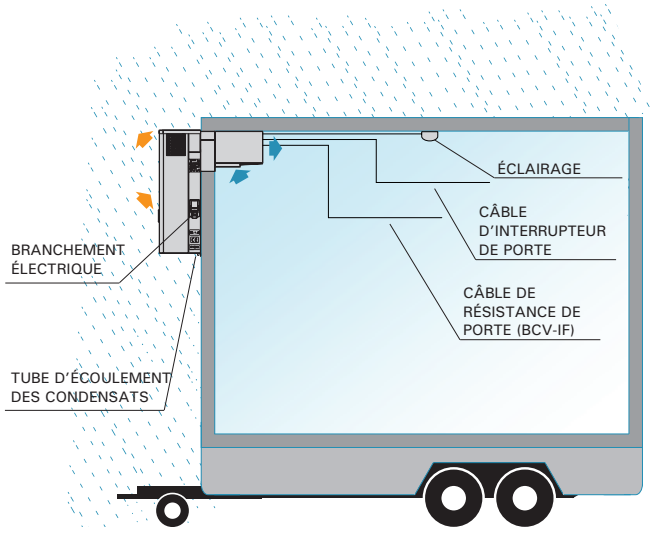
Description

Unités monobloc de réfrigération à installation en intempérie pour petites chambres froides et autres enceintes isolées à température positive ou négative.

Caractéristiques

- Réfrigérant R-404A (charge inférieur à 2,5 kg).
- Compresseur hermétique à piston, avec résistance du carter et klixon thermique interne.
- Silencieux de refoulement (en modèles à partir de 1 CV).
- Circuit frigorifique en tube de cuivre recuit, équipé de pressostats d'haute et de basse pression, filtre céramique et détendeur thermostatique.
- Dégivrage par gaz chaud.
- Bac de condensats en acier inox avec évaporation automatique des condensats.
- Contrôle digitale de la pression de condensation.
- Batterie de condensation de grande surface fabriquée en tubes decuivre et ailettes d'aluminium, dimensionnement tropicalisé pour un etempérature ambiante jusqu'à 45 °C.
- Batterie d'évaporation de haute ef! cience, fabriquée en tubes de cuivre et ailettes d'aluminium (pas d'ailette de 5 mm).
- Connexion électrique prévu pour les intempéries, connecteur mâle inclus.
- Éclairage de chambre froide et câble d'interrupteur de porte.
- Câble de résistance de porte (seulement pour la série BCV).
- Boîtier électrique de commande et puissance.
- Tampon isolant de haute densité.
- Contrôle numérique multifonction.

Schema d'installation



Contrôleur électronique

Les unités intarblock intempérie intègrent comme standard l'avancé contrôleur électronique XWING.

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

Carcasse de protection contre la pluie directe

La carcasse extérieure, construite en acier galvanisé à peinture polyester, protégera l'unité et ses composants internes contre l'eau de la pluie directe, et sera appropriée pour les conditions ambiante extrêmes.

Étanchéité améliorée du boîtier électrique

Les unités intarblock intempérie incorporent un design du boîtier électrique à étanchéité amélioré pour le fonctionnement correct de l'unité sous jets d'eau à projection directe ainsi qu'un contrôle numérique accessible.

Plug & play (branchez et prêt à fonctionner)

Le branchement électrique est placé sur le côte de la carcasse extérieure, il permet une connexion rapide et simple du connecteur mâle (inclus) à la prise de courant, les deux désignes pour des applications industrielles à l'intempérie pour garantir la correcte étanchéité.

Contrôle digital de la pression de condensation

Le contrôle digital de la pression de condensation protégera l'unité et son fonctionnement correct sous une basse température ambiante.

Résistance du carter

La résistance du carter protégera l'unité installée à l'extérieur de l'accumulation potentiel de liquide au compresseur quand il est arrêté.

Versión intempérie
Série · CV-IF

Équipements monobloc de réfrigération désignés pour une installation en intempérie sur la paroi des chambres froides ou de caisses isolées de camion frigorifique pour la conservation des produits génériques à moyenne ou à basse température.

Tableau des caractéristiques
50Hz, R-404A

	Série / Modèle	Compresseur		Puissance frigorifique selon temp. de chambre froide / ambiante de 35 °C *								Puissance absorb. nominale (kW)	Intensité maximale absorbée (A)	Débit d'air d'evaporation (m³/h)	Débit d'air de condensation (m³/h)	Charge R-404A (kg)	Poids (kg)	Niveau de pression sonore dB(A)*
		CV	Tension	-5 °C		0 °C		5 °C		10 °C								
				W	m³	W	m³	W	m³	W	m³							
MOYENNE TEMPÉRATURE	MCV-IF-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-IF-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-IF-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-IF-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-IF-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-IF-1024	1	230V - I	1207	10	1468	16	1739	25	2039	41	1,18	12,3	550	575	< 1,0	70	35
	MCV-IF-2024	1	230V - I	1554	14	1917	23	2296	36	2726	57	1,36	11,9	1050	1000	< 1,5	88	36
	MCV-IF-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-IF-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-IF-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-IF-3038	1 3/4	400V - III	2500	27	3020	41	3580	62	4220	97	1,97	7,9	1400	1350	< 2,0	114	40
				-25 °C		-20 °C		-15 °C										
				W	m³	W	m³	W	m³									
BASSE TEMPÉRATURE	BCV-IF-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-IF-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-IF-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-IF-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-IF-2054	1 3/4	230V - I *	963	5,6	1349	12	1655	21	1,69	17,9	1050	1000	< 1,5	102	42		
	BCV-IF-2074	2 1/2	230V - I *	1338	10	1633	17	1963	28	2,01	25,9	1050	1000	< 1,5	102	43		
	BCV-IF-3074	2 1/2	230V - I *	1430	11	1930	21	2320	35	2,38	26,0	1400	1350	< 2,0	131	43		
	BCV-IF-3086	3	400V - III	1630	14	2270	28	2810	48	2,32	10,4	1400	1350	< 2,0	117	40		
	BCV-IF-3096	3 1/2	400V - III	1890	18	2460	32	3040	54	2,64	12,1	1400	1350	< 1,5	129	50		

En option

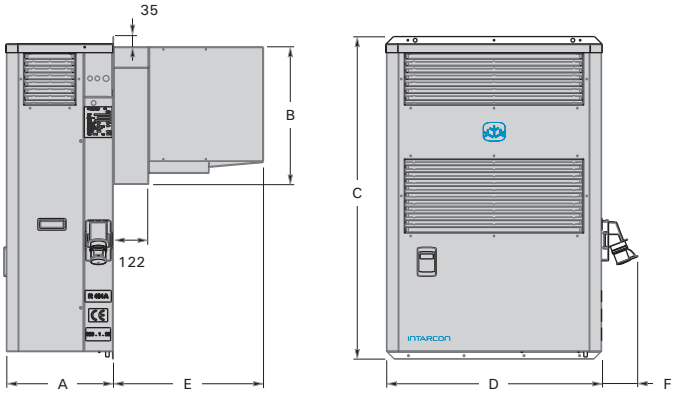
- Branchement électrique 400 V-III-50 Hz. (*)
- Micro-interrupteur de porte.
- Revêtement polyuréthane anticorrosion de batterie de condensation.
- Revêtement epoxy anticorrosion de batterie d'évaporation.

* Les prestations nominales sont renvoyées au fonctionnement avec température de chambre froide de 0 °C (MT) et -20 °C (BT), sous température ambiante de 35 °C. Volume de la chambre froide estimée selon conditions d'utilisation habituelles.

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

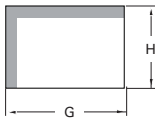
* Unités disponibles à tension 400V - III.

Dimensions



Dimensions (mm)	A	B	C	D	E	F
série 1	340	330	1060	400	514	115
série 2	340	330	1100	620	514	115
série 3	365	470	1100	735	514	115

Cadre de montage



CADRE TAMPON

Dimensions (mm)	G	H
série 1	380	335
série 2	600	335
série 3	710	475