

intarblock PRO



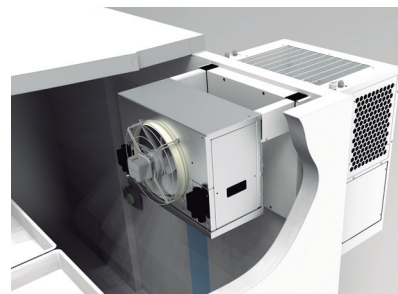
Nouvelles unités compactes monoblocs R-290 conçues par et pour les installateurs. Pour les petites et moyennes chambres froides de réfrigération et de conservation. Pour installation à paroi.

CARACTÉRISTIQUES

Charge de réfrigérant R-290.	■
Circuits frigorifiques indépendants par compresseur.	■
Compresseurs hermétiques montés sur rails pour réduire les vibrations.	■
Batterie de condensation en microcanal avec traitement de peinture polyester.	■
Ventilateurs d'évaporateur AC, et ventilateurs d' condensateur EC.	■
Pressostat haute pression.	■
Bac de dégivrage en acier inoxydable amovible pour le nettoyage et batterie en acier inoxydable.	■
Grille d'aspiration lavable et filtrante.	■
Résistance d'évacuation des condensats autorégulé dans modèles BT.	■
Montage à cheval 80-150 mm.	■
Accès au tableau électrique avec registre à charnières.	■
Dégivrage par gaz chaud	■
Détendeur thermostatique.	■
Tôles d'aluminium recouvertes d'un film pour protéger l'évaporateur pendant le transport.	■
Contrôle électronique multifonction intégrée dans l'unité.	■
Éclairage LED de chambre froide.	■
Ventilateur radial à décharge verticale.	□
Adaptation à bi-température.	□
Condensation d'eau. Plage d'entrée +5 °C / +50 °C.	□
Condensation d'eau dans la plage -10 °C / +5 °C (uniquement sur les modèles BT).	□
Vanne solénoïde d'eau à installer à l'extérieur dans l'unité.	□
Adaptation à l'équipement pour installation extérieure.	□
Raccordement à l'alimentation sans halogène. (5m).	□
Prise mâle pour intempérie et connecteur femelle type schuko.	□
Système de contrôle de tension dans les modèles monophasés.	□
Système de contrôle de tension et manque de phase dans les modèles triphasés.	□
Changement à alimentation 230V 50 Hz dans les modèles triphasés.	□
Résistance à la vidange (pour température ambiante < 0 °C dans les modèles PT).	□

■ As standar □ Optional

Schéma d'installation



Évaporateur cubique en aluminium

L'aluminium permet un meilleur transfert de chaleur que les autres matériaux et un fonctionnement optimal à basse température. Les évaporateurs de type cubique ont une plus grande portée d'air que les évaporateurs de type plafonnier.

Clavier de contrôle

intarblock PRO comprennent en standard un contrôleur électronique XM670K.



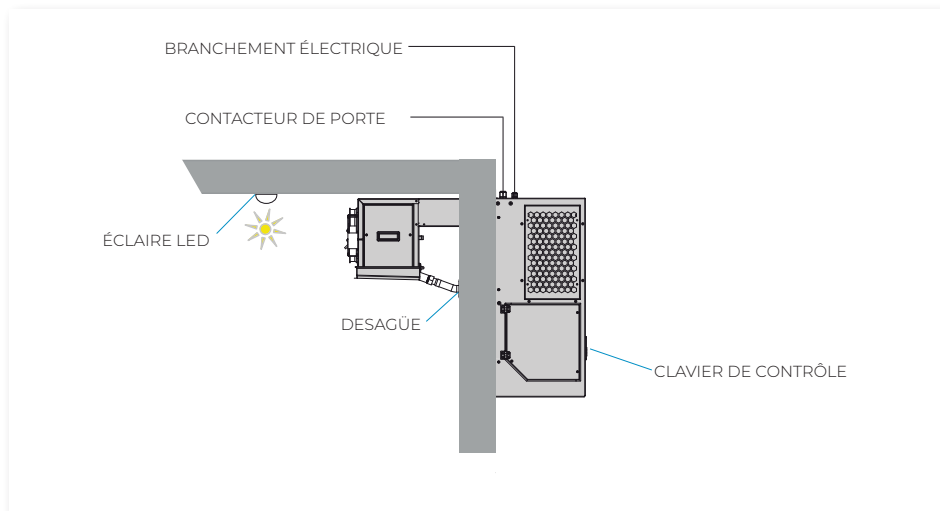
- ▶ Afficheur digital et clavier de contrôle à distance.
- ▶ Contrôle de température avec enregistrement des températures maximale et minimale
- ▶ Option d'interconnexion et synchronisation de jusqu'à 8 équipements en réseau LAN, gérés depuis une seule télécommande.

Accessoires unités CV-NPD

Ils sont fournis séparément pour une meilleure installation :

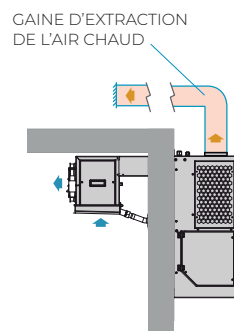
- ▶ Adaptation de refoulement d'air au conduit circulaire.
- ▶ Tampon de la chambre froide de 100 mm.
- ▶ Tampon de la chambre froide de 150 mm.
- ▶ Clapet anti-retour.
- ▶ Micro-interrupteur de porte.

SCHÉMA D'INSTALLATION



Ventilateur radial en option

Les unités intrablocs avec option ventilateur radial incorporent une turbine radiale avec une pression statique disponible de 10 mmca, pour la conduction vers l'extérieur de l'air chaud de refoulement au moyen de conduits.



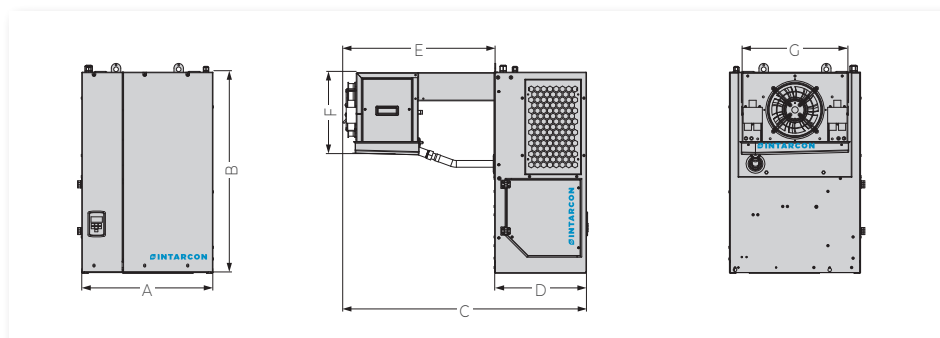
230V / 400V 50Hz | Moyenne température | Compresseur hermétique | R-290

Réfrigérant	Série / Modèle	Compresseur		Puissance frigorifique / Volume selon température de chambre froide ⁽¹⁾						Puiss. abs. nominale (W)	Intensité max. abs. (A)	Débit d'air évap. (m³/h)	Débit d'air conden. [Opt. radial] (m³/h)	Charge réfrig. par circuit (g) ⁽²⁾	Poids (kg)	SPL dB(A) ⁽³⁾	PVP (€)
		CV	Tens.	0 °C		5 °C		10 °C									
				W	m³	W	m³	W	m³								
R-290	MCV-NPD-1008A	1/3	230V	686	5	837	9	986	16	570	4,1	750	1 450	<150	68	46	
	MCV-NPD-1012A	1/2	230V	990	9	1166	15	1389	26	730	6,5	750	1 450	<150	68	46	
	MCV-NPD-1018A	3/4	230V	1 391	14	1 479	20	1 687	33	870	5,8	750	1 450	<150	72	46	
	MCV-NPD-2026A	1	230V	1 717	18	2 057	31	2 581	55	1 040	11,2	1 350	1 600	<150	109	44	
	MCV-NPD-2034A	1	230V	2 056	23	2 517	40	2 998	67	1 600	14,8	1 350	1 600	<150	109	45	
	MCV-NPD-2035A	2x 3/4	230V	2 364	28	2 788	45	3 240	74	1 620	11,1	1 350	1 600	<150	116	44	
	MCV-NPD-3052A	2x1	400V *	3 272	42	3 954	70	4 706	130	2 480	9,3	2 800	3 000	<150	142	47	
MCV-NPD-3069A	2x1	400V *	4 226	58	5 002	93	5 872	170	3 250	12,9	2 800	3 000	<150	142	48		

230V / 400V 50Hz | Basse température | Compresseur hermétique | R-290

Réfrigérant	Série / Modèle	Compresseur		Puissance frigorifique / Volume selon température de chambre froide ⁽¹⁾						Puiss. abs. nominale (W)	Intensité max. abs. (A)	Débit d'air évap. (m³/h)	Débit d'air conden. [Opt. radial] (m³/h)	Charge réfrig. par circuit (g) ⁽²⁾	Poids (kg)	SPL dB(A) ⁽³⁾	PVP (€)
		CV	Tens.	-25 °C		-20 °C		-15 °C									
				W	m³	W	m³	W	m³								
R-290	BCV-NPD-1018A	3/4	230V	493	1	601	3	733	6	710	5,8	750	1 450	<150	72	46	
	BCV-NPD-2026A	3/4	230V	689	3	885	6	1 085	11	1 040	9,6	1 350	1 600	<150	109	44	
	BCV-NPD-2034A	3/4	230V	928	6	1 174	10	1 398	17	1 280	11,5	1 350	1 600	<150	109	44	
	BCV-NPD-3052A	2x 3/4	230V	1 386	11	1 720	19	2 122	33	1 890	18,1	2 800	3 000	<150	142	47	
	BCV-NPD-3054A	1	230V	1 303	10	1 703	19	2 186	34	2 090	18,2	2 800	3 000	<150	131	48	
	BCV-NPD-3068A	1 1/4	400V *	1 638	17	2 106	30	2 662	46	2 180	8,9	2 800	3 000	<150	131	48	
	BCV-NPD-3069A	2x 3/4	400V *	1 764	15	2 250	27	2 662	46	2 560	11,9	2 800	3 000	<150	142	47	

DIMENSIONS



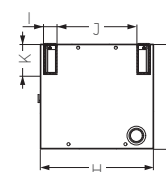
Dimensions (mm)	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
série 1	556	853	1 023	390	635	348	468	448	56	341	129	450
série 2	706	853	1 173	455	720	448	618	640	56	491	129	560
série 3	906	853	1 101	455	648	455	878	890	56	761	129	560

⁽¹⁾ Les performances nominales se réfèrent au fonctionnement avec une température de la chambre de 0 °C (MT) et de -20 °C (BT), et une température ambiante de 35 °C. Volume de chambre estimé en fonction des conditions des bases de calcul (pag. 12).

⁽²⁾ Charge de réfrigérant A3 inférieure à 0,5 kg, équipement exempt d'application de : Règlement (UE) N° 517/2014.

⁽³⁾ Niveau de pression acoustique del condenseur en champ ouvert, avec directivité 1, à 10 m de la source valeur non contraignante calculée à partir de la puissance acoustique). * Modèle disponible à 230V 50 Hz.

Cadre à cheval



CLIENT360
client360.intarcon.com
LOGICIEL DE CALCUL DE LA RÉFRIGÉRATION

