

# intarblock PRO



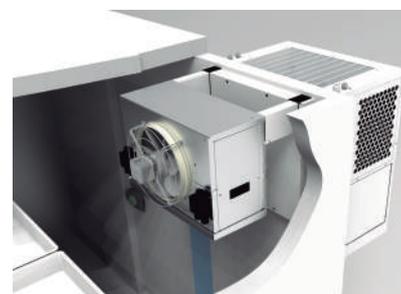
Nouvelles unités compactes monoblocs R-290 conçues par et pour les installateurs. Pour les petites et moyennes chambres froides de réfrigération et de conservation. Pour installation à pari.

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Charge de réfrigérant R-290.	<input checked="" type="checkbox"/>
Circuits frigorifiques indépendants par compresseur.	<input checked="" type="checkbox"/>
Compresseurs hermétiques montés sur rails pour réduire les vibrations.	<input checked="" type="checkbox"/>
Batterie de condensation en microcanal avec traitement de peinture polyester.	<input checked="" type="checkbox"/>
Ventilateurs d'évaporateur AC, et ventilateurs d' condensateur EC.	<input checked="" type="checkbox"/>
Pressostat haute pression.	<input checked="" type="checkbox"/>
Bac de dégivrage en acier inoxydable amovible pour le nettoyage et batterie en acier inoxydable avec peinture époxy.	<input checked="" type="checkbox"/>
Grille d'aspiration lavable et filtrante.	<input checked="" type="checkbox"/>
Résistance d'évacuation dans modèles BT.	<input checked="" type="checkbox"/>
Montage à cheval 80-150 mm.	<input checked="" type="checkbox"/>
Accès au tableau électrique avec registre à charnières.	<input checked="" type="checkbox"/>
Dégivrage par gaz chaud	<input checked="" type="checkbox"/>
Détendeur thermostatique.	<input checked="" type="checkbox"/>
Tôles d'aluminium recouvertes d'un film pour protéger l'évaporateur pendant le transport.	<input checked="" type="checkbox"/>
Contrôle électronique multifonction intégrée dans l'unité.	<input checked="" type="checkbox"/>
Éclairage LED de chambre froide.	<input checked="" type="checkbox"/>
Ventilateur radial à décharge verticale EC (uniquement sur les unités standard à condensation par air).	<input type="checkbox"/> + 10 %
Adaptation à bi-température.	<input type="checkbox"/> + 10 %
Condensation avec de l'eau à une température comprise entre 5 et 50 °C.	<input type="checkbox"/> + 5 %
Condensation avec de l'eau glycolée à une température comprise entre -10 et 5 °C (modèles BT uniquement). Comprend une vanne d'eau automatique pressostatique contrôlée par la pression de condensation, avec entraînement direct.	<input type="checkbox"/> + 9 %
Vanne solénoïde d'eau à installer à l'extérieur dans l'unité.	<input type="checkbox"/> + 183 €
Adaptation à l'équipement pour installation extérieure.	<input type="checkbox"/> + 30 %
Raccordement à l'alimentation sans halogène (5 m).	<input type="checkbox"/> + 2 %
Prise mâle pour intempérie et connecteur femelle type schuko.	<input type="checkbox"/> + 77 €
Système de contrôle de tension (modèles monophasés).	<input type="checkbox"/> + 189 €
Système de contrôle de tension et manque de phase (modèles triphasés).	<input type="checkbox"/> + 251 €
Changement à alimentation 230V 50Hz (modèles triphasés).	<input type="checkbox"/> + 8 %
Résistance à la vidange (pour température extérieure < 0 °C dans les modèles MT).	<input type="checkbox"/> + 88 €
Maître-esclave (alternatif + simultané).	<input type="checkbox"/> + 82 €

Standard  En option

### 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.

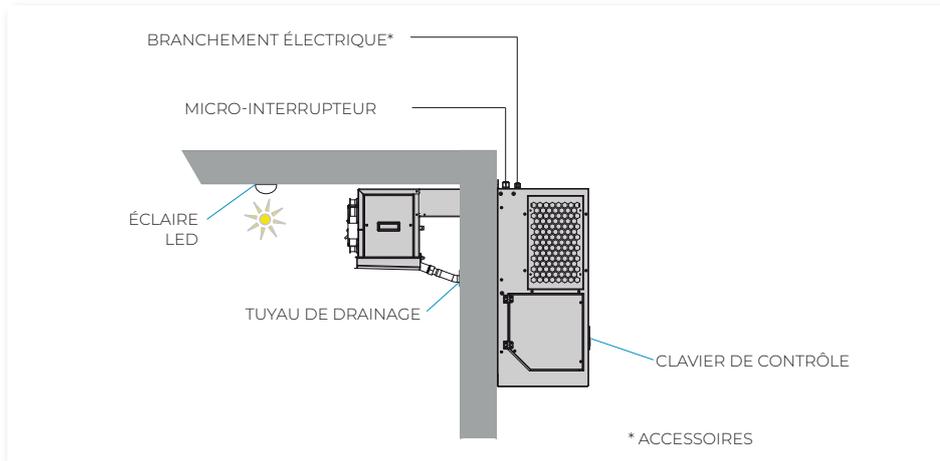


- ▶ Afficheur digital et clavier de contrôle à distance.
- ▶ Horloge interne pour la programmation des cycles d'économie d'énergie et de dégivrage.
- ▶ Option d'interconnexion et synchronisation de jusqu'à 8 équipements en réseau LAN, gérés depuis une seule télécommande.

### Accessoires unités CV-NPD

- ▶ Adaptation de refoulement d'air au conduit circulaire (+ 127 €).
- ▶ Tampon de la chambre froide de 100 mm (+ 4 %).
- ▶ Tampon de la chambre froide de 150 mm (+ 6 %).
- ▶ Clapet anti-retour (+ 69 €).
- ▶ Micro-interrupteur de porte (+ 65 €).
- ▶ 5 mètres d'alimentation électrique (+ 2 %).

## 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.



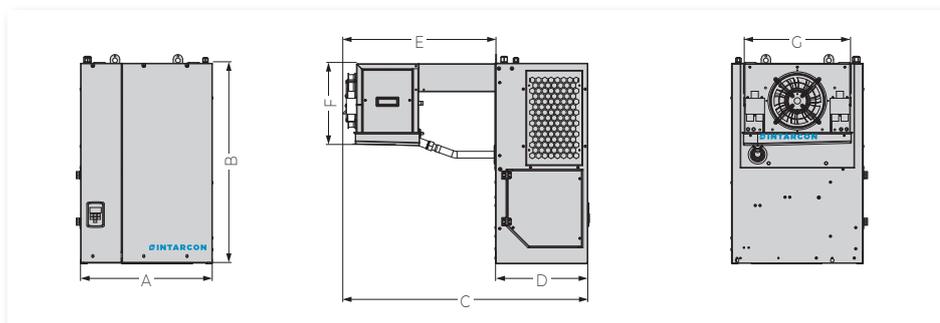
## 230V 50Hz / 400V 3N 50Hz | Moyenne température | Compresseur hermétique | R-290

Réfrigérant	Série / Modèle	Compresseur		Puissance frigorifique / Volume selon température de chambre froide <sup>(1)</sup>						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) <sup>(2)</sup>	Poids (kg)	NPA dB(A) <sup>(3)</sup>	PVP (€)
		CV	Tension	0 °C		5 °C		10 °C									
				W	m³	W	m³	W	m³								
R-290	MCV-NPD-1008A	1/3	230V	720	5	851	10	995	16	464	4,1	750	1 450	<150	68	43	2 621
	MCV-NPD-1012A	1/2	230V	958	8	1 144	14	1 345	24	635	6,5	750	1 450	<150	68	43	2 981
	MCV-NPD-1018A	3/4	230V	1 220	12	1 447	20	1 688	33	759	5,8	750	1 450	<150	72	43	3 512
	MCV-NPD-2026A	1	230V	1 733	19	2 086	32	2 491	53	1 107	11,2	1 350	1 600	<150	109	41	4 327
	MCV-NPD-2034A	1	230V	2 251	26	2 668	43	3 119	70	1 491	14,8	1 350	1 600	<150	109	42	4 845
	MCV-NPD-2035A	2x 3/4	230V	2 432	29	2 847	47	3 302	75	1 459	11,1	1 350	1 600	<150	116	41	5 597
	MCV-NPD-3052A	2x 1	400V *	3 578	47	4 329	78	5 065	140	2 309	9,3	2 800	3 000	<170	142	44	6 078
MCV-NPD-3069A	2x 1	400V *	4 505	62	5 329	100	6 180	180	3 091	12,9	2 800	3 000	<150	142	45	6 740	

## 230V 50Hz / 400V 3N 50Hz | Basse température | Compresseur hermétique | R-290

Réfrigérant	Série / Modèle	Compresseur		Puissance frigorifique / Volume selon température de chambre froide <sup>(1)</sup>						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) <sup>(2)</sup>	Poids (kg)	NPA dB(A) <sup>(3)</sup>	PVP (€)
		CV	Tension	-25 °C		-20 °C		-15 °C									
				W	m³	W	m³	W	m³								
R-290	BCV-NPD-1018A	3/4	230V	469	1	584	3	706	5	588	5,8	750	1 450	<150	72	43	3 620
	BCV-NPD-2026A	3/4	230V	703	3	867	6	1 085	11	907	9,6	1 350	1 600	<150	109	41	3 732
	BCV-NPD-2034A	3/4	230V	955	6	1 166	10	1 423	18	1 141	11,5	1 350	1 600	<150	109	41	4 244
	BCV-NPD-3052A	2x 3/4	230V	1 406	12	1 776	21	2 249	36	1 926	18,1	2 800	3 000	<150	142	44	5 486
	BCV-NPD-3054A	1	230V	1 367	11	1 787	21	2 323	38	1 732	18,2	2 800	3 000	<150	131	45	5 225
	BCV-NPD-3068A	1 1/4	230V <sup>(4)</sup>	1 665	15	2 173	28	2 792	49	2 028	23,9	2 800	3 000	<150	131	44	5 810
	BCV-NPD-3069A	2x 3/4	400V *	1 905	19	2 372	32	2 898	52	2 402	11,9	2 800	3 000	<150	142	46	5 991

## DIMENSIONS



Dimensions (mm)	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
Série 1	556	853	1 023	390	693	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	686	455	878	890	56	761	129	560

<sup>(1)</sup> 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 extérieure de 35 °C. Volume de chambre estimé en fonction des conditions des bases de calcul (pag. 12).

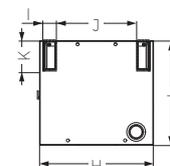
<sup>(2)</sup> Charge de réfrigérant A3 inférieure à 0,5 kg, équipement exempt d'application de : Règlement (UE) N° 517/2014.

<sup>(3)</sup> Niveau de pression acoustique du 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 50Hz.

<sup>(4)</sup> Changement alimentation sur demande.

## Cadre à cheval



CLIENT360  
client360.intarcon.com

LOGICIEL DE CALCUL DE LA RÉFRIGÉRATION