

intartop 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 sur le plafond.

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.	■
Tampon démontable compris avec partie fixe, pour passage de tubes et câblage de 80 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.	■
Régulation électronique multifonction avec télécommande et 5m de tuyau sans halogène.	■
Éclairage LED de chambre froide.	■
Ventilateur radial	□
Décharge verticale.	□
Adaptation à bi-température.	□
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.	□
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).	□
Résistance à la vidange (pour température ambiante < 0 °C dans les modèles PT).	□

■ Standard □ En option

Schéma d'installation



Adaptation à différentes épaisseurs de plafond

Les nouvelles unités commerciales compactes pour installation sur le plafond sont fournies avec un boîtier séparé pour le ventilateur de l'évaporateur et peuvent être montées de manière télescopique, s'adaptant ainsi aux panneaux de plafond d'une épaisseur de 80 à 150 mm.

Clavier de contrôle

intartop PRO comprennent en standard un contrôleur électronique XM670K.



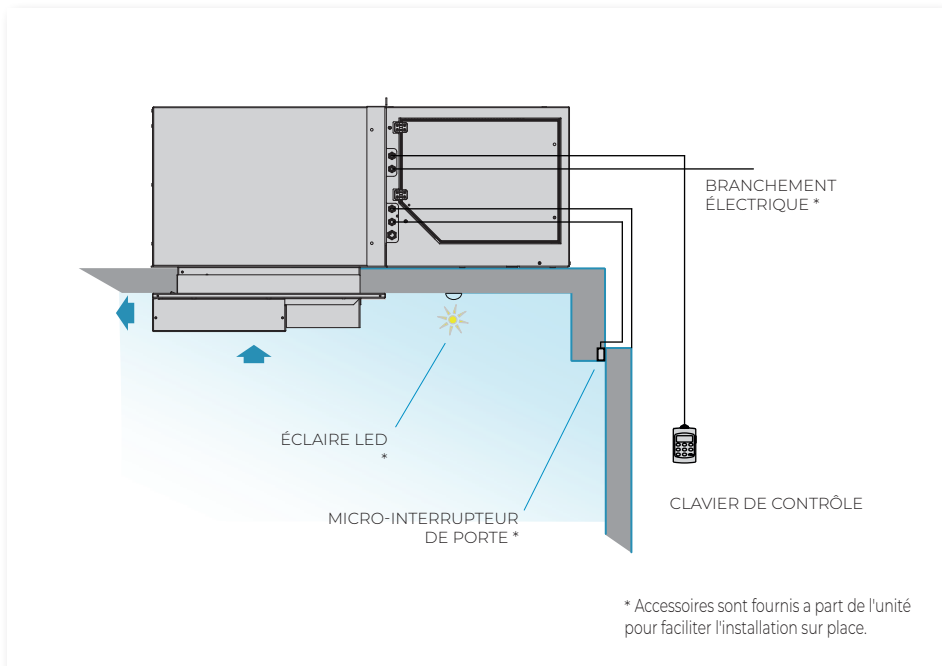
- ▶ Afficheur digital et clavier de contrôle à distance.
- ▶ Contrôle de température avec enregistrement des températures maximale et minimale
- ▶ Option d'interconnexion et synchronisation de jusqu'à 8 équipements en réseau LAN, gérés depuis une seule télécommande.

Accessoires unités CR-NPD

Les accessoires suivants sont fournis a part de l'unité pour faciliter l'installation sur place :

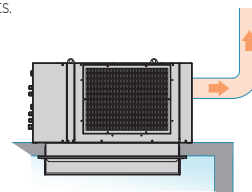
- ▶ Adaptation de refoulement d'air au conduit circulaire.
- ▶ Kit d'aspiration d'air.
- ▶ Clapet anti-retour.
- ▶ Micro-interrupteur de porte.

SCHÉMA D'INSTALLATION



Optional centrifugo radial

Les unités intartop 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 reflux au moyen de conduits.



Installation facile

L'évaporateur est livré dans un emballage séparé de la partie condensation, ce qui facilite le montage de l'équipement dans la chambre froide.

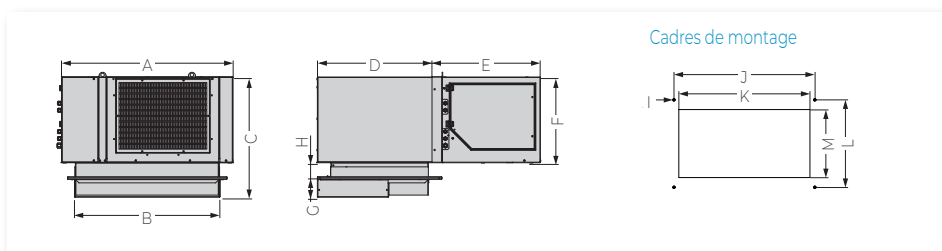
230V / 400V 50Hz | Moyenne température | Compresseur hermétique | R-290

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	MCR-NPD-1008A	1/3	230V	713	5	864	10	1 008	17	600	4,1	950	1 450	<150	82	46	
	MCR-NPD-1012A	1/2	230V	1 010	9	1 185	15	1 392	26	770	6,5	950	1 450	<150	82	46	
	MCR-NPD-1018A	3/4	230V	1 223	12	1 454	20	1 715	33	900	5,8	950	1 450	<150	86	46	
	MCR-NPD-2026A	1	230V	1 788	19	2 176	33	2 644	57	1 230	11,9	1 350	1 600	<150	117	44	
	MCR-NPD-2034A	1	230V	2 204	26	2 694	44	3 226	73	1 610	15,5	1 350	1 600	<150	117	45	
	MCR-NPD-2035A	2x 3/4	230V	2 452	29	2 894	48	3 372	77	1 620	11,8	1 350	1 600	<150	125	44	
	MCR-NPD-3052A	2x 1	400V *	3 432	45	4 204	76	4 978	140	2 450	9,3	2 800	3 000	<150	164	47	
MCR-NPD-3069A	2x 1	400V *	4 230	58	5 098	95	6 026	175	3 220	12,9	2 800	3 000	<150	164	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	BCR-NPD-1018A	3/4	230V	475	1	588	3	730	6	750	5,8	950	1 450	<150 g	86	46	
	BCR-NPD-2026A	3/4	230V	705	3	886	6	1 100	12	1 040	8,9	1 350	1 600	<150 g	117	44	
	BCR-NPD-2034A	3/4	230V	951	6	1 173	10	1 433	18	1 280	10,8	1 350	1 600	<150 g	117	44	
	BCR-NPD-3052A	2x 1 1/4	230V	1 360	11	1 734	20	2 120	33	2 070	18,3	2 800	3 000	<150 g	164	47	
	BCR-NPD-3054A	1	230V	1 293	10	1 678	19	2 139	33	1 790	18,1	2 800	3 000	<150 g	150	48	
	BCR-NPD-3068A	1 1/4	400V *	1 576	17	2 038	30	2 604	47	2 240	8,9	2 800	3 000	<150 g	150	48	
	BCR-NPD-3069A	2x 1 1/2	400V *	1 778	14	2 254	26	2 720	44	2 460	11,9	2 800	3 000	<150 g	164	47	

DIMENSIONS



Dimensions (mm)	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
série 1	677	532	687	647	498	490	117	80 jusqu'à 150	4 x Ø 13	580	535	615	503
série 2	977	832	687	712	563	490	117	80 jusqu'à 150	4 x Ø 13	880	835	680	568
série 3	1 227	1 082	687	712	563	490	117	80 jusqu'à 150	4 x Ø 13	1 130	1 085	680	568

⁽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.

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

