

intarblock A2L



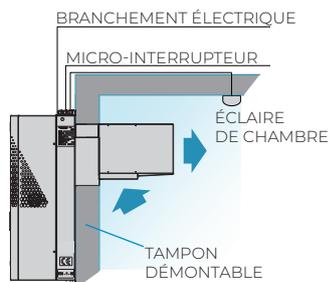
Nouveaux monoblocs A2L ultra slim pour des petites chambres froides de réfrigération et de congélation, pour l'installation à paroi.

CARACTÉRISTIQUES

Charge de réfrigérant R-455A.	<input checked="" type="checkbox"/>
Compresseur hermétique à piston.	<input checked="" type="checkbox"/>
Pressostat haute pression.	<input checked="" type="checkbox"/>
Détendeur thermostatique.	<input checked="" type="checkbox"/>
Protection magnétothermique.	<input checked="" type="checkbox"/>
Dégivrage par gaz chaud.	<input checked="" type="checkbox"/>
Bac de dégivrage.	<input checked="" type="checkbox"/>
Évaporation automatique des condensats.	<input checked="" type="checkbox"/>
Éclairage LED de chambre froide avec câble interrupteur de porte.	<input checked="" type="checkbox"/>
Caisson d'évaporation en panneau sandwich de 50 mm en mousse de polyuréthane, revêtu à l'intérieur en tôle d'acier prélaqué.	<input checked="" type="checkbox"/>
Contrôle électronique multifonction.	<input checked="" type="checkbox"/>
Changement à alimentation 400V 3N 50Hz.	<input type="checkbox"/> + 5 %
Ventilateur centrifuge avec refoulement vertical.	<input type="checkbox"/> + 15 %
Revêtement époxy anticorrosion sur la batterie d'évaporation.	<input type="checkbox"/> + 6 %
Revêtement polyuréthane anticorrosion sur la batterie de condensation.	<input type="checkbox"/> + 4 %
Contrôle de tension (modèles monophasés).	<input type="checkbox"/> + 189 €
Contrôle de tension et manque de phase (modèles triphasés).	<input type="checkbox"/> + 251 €
Maître-esclave (alternatif + simultané).	<input type="checkbox"/> + 82 €

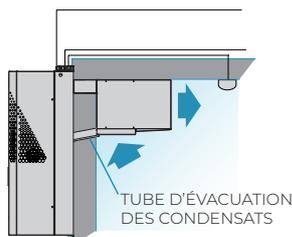
Standard En option

SCHÉMA D'INSTALLATION



Montage tampon

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



Montage à cheval (sauf série 0)

C'est aussi possible d'installer facilement l'unité à montage à cheval, tout simplement préparer un cadre pour l'installation et placer ensuite le plafond de la chambre froide.

Exemple d'installation



Clavier de contrôle

Les unités intarblock comprennent en standard un contrôleur électronique XW270K :



- ▶ Afficheur digital et clavier de contrôle à distance.
- ▶ Contrôle de température avec enregistrement des températures maximale et minimale.
- ▶ Fonction de refroidissement rapide.
- ▶ Mode de fonctionnement de nuit.

Accessoires unités CV-NP

- ▶ Adaptation de refoulement d'air au conduit circulaire (+ 127 €).
- ▶ Clapet anti-retour (+ 69 €).
- ▶ Micro-interrupteur de porte (+ 65 €).

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



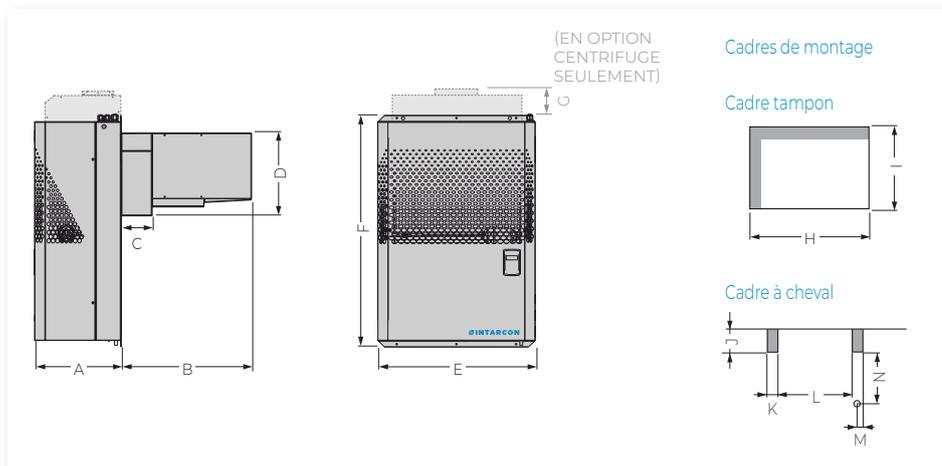
230V 50Hz / 400V 3N 50Hz | Moyenne température | Compresseur hermétique | R-455A

Réfrigérant	Série / Modèle Axiale	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 cond. (m³/h)	PSD (Pa) ⁽²⁾	Charge de réfrig. (kg)	Poids (kg)	NPA dB(A) ⁽³⁾	PVP (€)
		CV	Tension	0 °C		5 °C		10 °C										
				W	m³	W	m³	W	m³									
R-455A	MCV-NN-0010A	1/3	230V	691	5	818	9	938	15	480	7,1	400	375	80	<1,0	37	34	1 993
	MCV-NN-1016A	3/4	230V	1 083	10	1 271	17	1 470	27	740	9,4	425	575	80	<1,0	70	34	2 501
	MCV-NN-2024A	1	230V	1 766	19	2 094	32	2 428	51	1 122	14,7	800	950	130	<1,5	89	35	3 413
	MCV-NN-2026A	1 1/2	230V	1 869	21	2 215	34	2 561	55	1 225	15,4	800	950	130	<1,5	89	36	3 612
	MCV-NN-3034A	1 1/2	230V*	2 357	28	2 810	46	3 291	75	1 550	20,4	1 100	1 150	80	<2,0	101	38	4 171
	MCV-NN-3038A	1 3/4	400V	2 522	30	3 007	50	3 505	81	1 654	9,5	1 100	1 150	80	<2,0	101	40	4 532

230V 50Hz | Basse température | Compresseur hermétique | R-455A

Réfrigérant	Série / Modèle Axiale	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 cond. (m³/h)	PSD (Pa) ⁽²⁾	Charge de réfrig. (kg)	Poids (kg)	NPA dB(A) ⁽³⁾	PVP (€)
		CV	Tension	-25 °C		-20 °C		-15 °C										
				W	m³	W	m³	W	m³									
R-455A	BCV-NN-0018A	3/4	230V	375	1	468	2	573	3	502	8,4	400	375	80	<0,5	47	31	2 626
	BCV-NN-1034A	1 1/2	230V	677	3	836	6	989	10	993	12,6	425	575	80	<1,0	71	33	3 110
	BCV-NN-2034A	1 1/2	230V	848	5	1 065	9	1 303	15	1 110	13,4	800	950	130	<1,0	90	35	3 320
	BCV-NN-2055A	2	230V	1 090	8	1 377	14	1 678	23	1 398	19,5	800	950	130	<1,5	96	41	3 973
	BCV-NN-3068A	3	230V*	1 562	14	1 936	24	2 358	38	2 013	23,5	1 100	1 150	80	<1,5	113	44	4 842

DIMENSIONS



Dimensions (mm)	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	Sortie du ventilateur
Série 0	306	250	100	510	420	683	90	405	515	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	185 x 115
Série 1	340	514	122	330	400	880	42	380	335	75	38	295	21	218	185 x 115
Série 2	340	514	122	330	620	920	140	600	335	75	30	522	16	218	230 x 130
Série 3	365	514	122	470	735	940	50	715	475	75	45	607	20	356	2x 185 x 115

⁽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 extérieure de 35 °C. Volume de chambre estimé en fonction des conditions des bases de calcul (page 12).

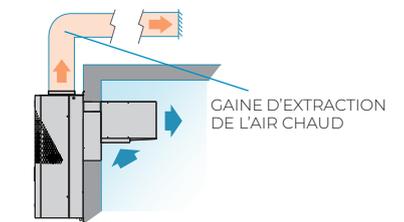
⁽²⁾ Pression statique disponible de condensation.

⁽³⁾ 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).

* Unités disponibles à alimentation 400V 3N 50Hz.

Version centrifuge

Les unités intarblock centrifuges sont équipées d'une turbine centrifuge qui permet l'expulsion à l'extérieur de l'air chaud de condensation à travers des gaines.



Gainés d'extraction de l'air

Dimensions recommandées pour une gaine de 20 m en tôle d'acier, PVC ou laine de verre (chaque coude est équivalent à 5 m de longueur). Pour gaines flexibles ou semi-flexibles une plus grande taille est recommandée :

- ▶ Série 0: 200 x 150 mm ou Ø 150 mm
- ▶ Série 1: 200 x 200 mm ou Ø 150 mm
- ▶ Série 2: 250 x 150 mm ou Ø 200 mm
- ▶ Série 3: 300 x 200 mm ou Ø 250 mm