

intartop A2L



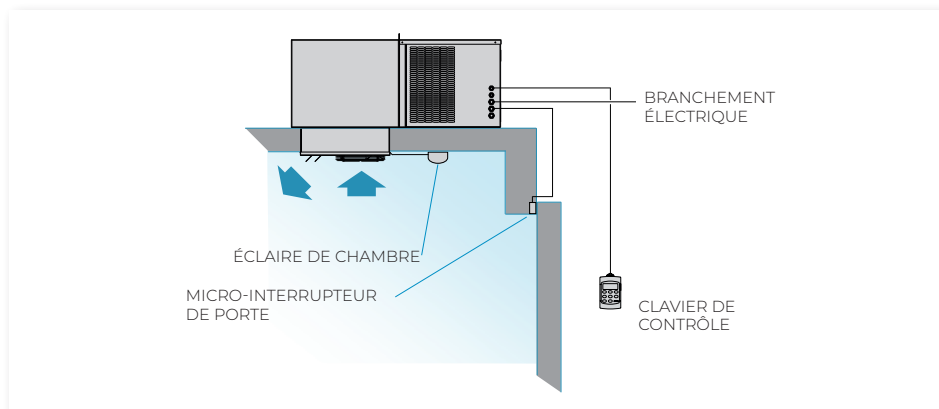
Unités monobloc pour installation sur le plafond des petites et moyennes chambres froides de réfrigération et congélation.

CARACTÉRISTIQUES

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

■ Standard □ En option

SCHÉMA D'INSTALLATION



Exemple d'installation



Clavier de contrôle

Les unités intartop 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 CR-NN

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

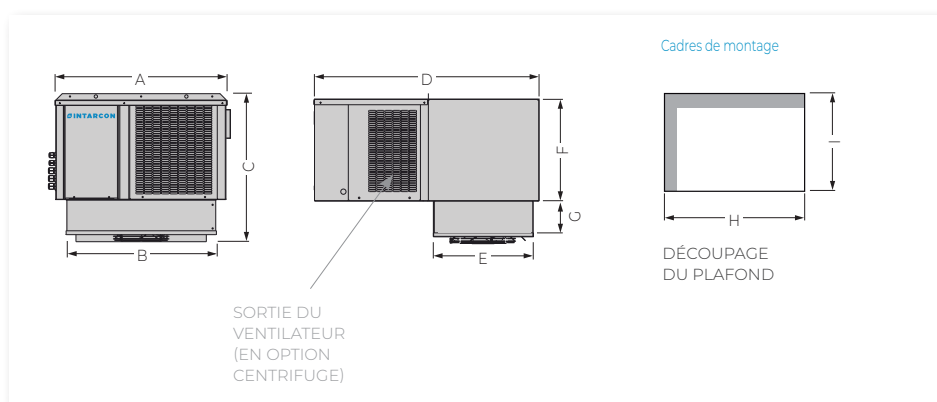
230V 50Hz | Moyenne température | Compresseur hermétique | R-455A

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) ⁽²⁾	PVP (€)
		CV	Tension	0 °C		5 °C		10 °C										
				W	m³	W	m³	W	m³									
R-455A	MCR-NN-0010A	1/3	230V	691	5	821	9	950	15	480	7,07	400	375	80	<1,0	63	34	2 135
	MCR-NN-1016A	3/4	230V	1 095	10	1 286	17	1 489	28	741	9,37	575	575	80	<1,0	83	34	2 729
	MCR-NN-2024A	1	230V	1 850	20	2 210	34	2 592	56	1 100	14,41	1050	1 000	120	<1,5	97	35	3 794
	MCR-NN-2026A	1 1/2	230V*	1 964	22	2 340	37	2 732	59	1 201	15,11	1050	1 000	120	<2,0	97	36	4 245

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) ⁽²⁾	PVP (€)
		CV	Tension	-25 °C		-20 °C		-15 °C										
				W	m³	W	m³	W	m³									
R-455A	BCR-NN-0018A	3/4	230V	378	1	464	2	574	3	500	8,4	400	375	80	<0,5	73	31	2 706
	BCR-NN-1034A	1 1/2	230V	672	3	801	5	1 013	10	965	12,6	575	575	80	<1,0	84	33	3 322
	BCR-NN-2055A	2	230V*	1 186	9	1 475	15	1 813	26	1 389	19,2	1 050	1 000	120	<1,5	104	41	4 438
	BCR-NN-3068A	3	230V*	1 617	15	1 965	24	2 363	38	1 928	22,9	1 300	1 500	140	<1,5	144	44	5 580

DIMENSIONS



Dimensions (mm)	A	B	C	D	E	F	G	H	I	Sortie du ventilateur	Adaptateur gaine
Série 0	600	430	480	790	375	330	100	435	385	185 x 115	Ø 150
Série 1	665	582	574	850	379	385	135	590	385	185 x 115	Ø 150
Série 2	835	756	677	850	379	469	135	760	385	230 x 130	Ø 200
Série 3	925	843	680	1 070	454	485	145	850	460	266 x 236	Ø 250

⁽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.

Gaines 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 : 200 x 300 mm ou Ø 250 mm

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

