



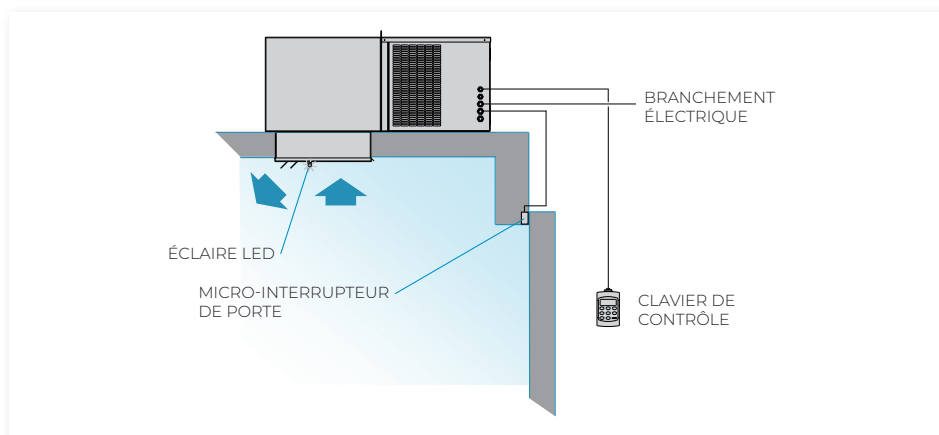
Unités monobloc plafonnier pour installation sur le plafond des petites et moyennes chambres froides de réfrigération et congélation.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Charge de réfrigérant R-290.	■
Compresseur hermétique à piston.	■
Pressostats haute et basse pression.	■
Détendeur thermostatique.	■
Protection magnétothermique.	■
Dégivrage par gaz chaud.	■
Bac de dégivrage en acier inoxydable.	■
Évaporation automatique des condensats.	■
Éclairage LED de chambre froide avec micro-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.	■
Revêtement époxy anticorrosion sur la batterie d'évaporation.	□
Revêtement polyuréthane anticorrosion sur la batterie de condensation.	□

■ Standard □ En option

SCHÉMA D'INSTALLATION



Exemple d'installation



Clavier de contrôle

La commande électronique XW270K, qui équipe de série nos unités commerciales compactes montées sur toiture, comprend les fonctions suivantes :



- ▶ 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.

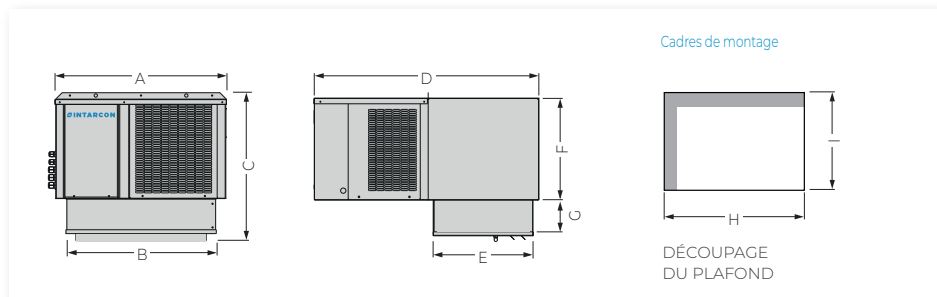
230V I+N ~ 50Hz | Moyenne température | Compresseur hermétique | R-290

Réfrigérant	Série / Modèle	Alimentation	Compresseur (CV)	Puissance frigorifique / Volume selon température de chambre froide ⁽¹⁾						Puiss. abs. nominale (W)	Intensité max. abs. (A)	Débit d'air évap. (m³/h)	Charge réfrig. (g) ⁽²⁾	Poids (kg)	NPA dB(A) ⁽³⁾	PVP (€)
				0 °C		5 °C		10 °C								
				W	m³	W	m³	W	m³							
R-290	MCR-ND-0009A	230V I+N ~ 50Hz	1/3	670	5	780	7	900	12	390	3,6	300	<100	63	29	
	MCR-ND-1012A	230V I+N ~ 50Hz	1/2	1 060	9	1 240	15	1 435	27	530	3,4	600	<100	73	29	
	MCR-ND-1017A	230V I+N ~ 50Hz	3/4	1 370	14	1 585	21	1 815	36	680	4,5	600	<150	73	31	
	MCR-ND-2026A	230V I+N ~ 50Hz	1	1 850	21	2 200	34	2 577	58	980	5,9	1 150	<150	96	35	
	MCR-ND-2034A	230V I+N ~ 50Hz	1	2 240	27	2 650	43	2 995	70	1 350	9,0	1 150	<200	96	35	

230V I+N ~ 50Hz | Basse température | Compresseur hermétique | R-290

Réfrigérant	Série / Modèle	Alimentation	Compresseur (CV)	Puissance frigorifique / Volume selon température de chambre froide ⁽¹⁾						Puiss. abs. nominale (W)	Intensité max. abs. (A)	Débit d'air évap. (m³/h)	Charge réfrig. (g) ⁽²⁾	Poids (kg)	NPA dB(A) ⁽³⁾	PVP (€)
				-25 °C		-20 °C		-15 °C								
				W	m³	W	m³	W	m³							
R-290	BCR-ND-0014A	230V I+N ~ 50Hz	3/4	385	1	460	2	550	4	390	3,3	300	<100	65	29	
	BCR-ND-1017A	230V I+N ~ 50Hz	3/4	540	2	660	5	800	8	490	3,5	600	<100	73	29	
	BCR-ND-1028A	230V I+N ~ 50Hz	1 1/4	770	4	925	9	1100	15	730	6,0	600	<150	80	31	
	BCR-ND-2034A	230V I+N ~ 50Hz	3/4	985	7	1 215	14	1 475	25	990	9,3	1150	<200	96	34	

DIMENSIONS



Dimensions (mm)	A	B	C	D	E	F	G	H	I
Série 0	600	430	480	790	375	330	100	435	385
Série 1	665	582	574	850	379	385	135	590	385
Série 2	835	756	677	850	379	469	135	760	385

⁽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 (pag. 12).

⁽²⁾ Charge de réfrigérant A3 inférieure à 500 g, selon la norme EN378.

⁽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).

CLIENT360
client360.intarcon.com

LOGICIEL DE CALCUL DE LA RÉFRIGÉRATION

