



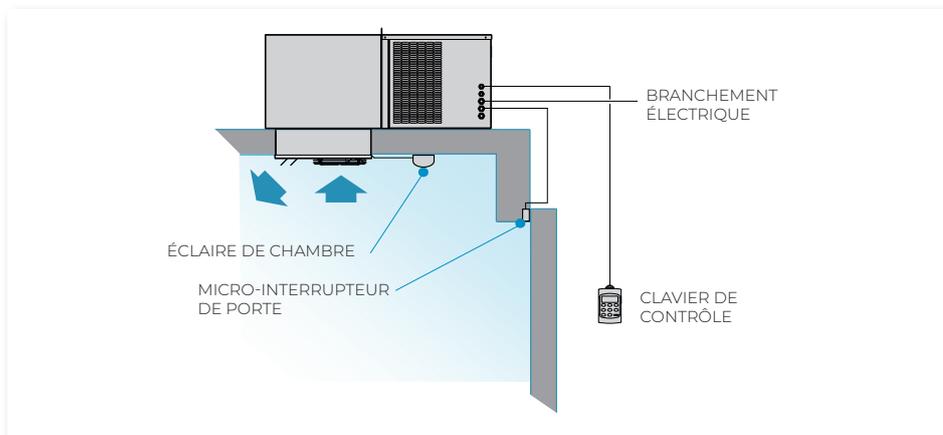
Unités monobloc plafonnier pour installation sur le plafond des petites et moyennes chambres froides de réfrigération et congélation.

### 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.	□ + 6 %
Revêtement polyuréthane anticorrosion sur la batterie de condensation.	□ + 4 %

■ 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.

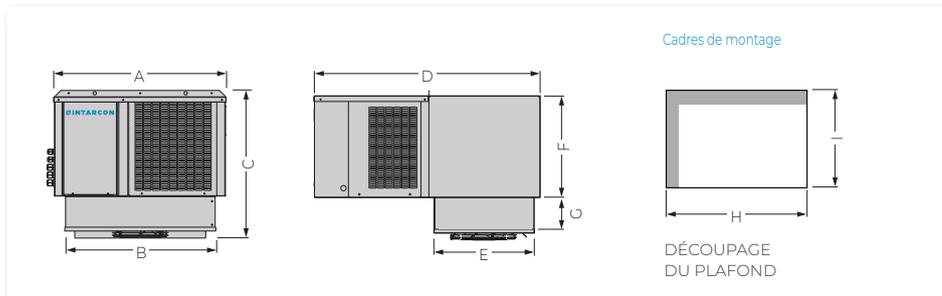
230V 50Hz | Moyenne température | Compresseur hermétique | R-290

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)	Charge réfrig. (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	MCR-ND-0009A	1/3	230V	670	5	780	7	900	12	390	3,6	300	<100	63	29	2 310
	MCR-ND-1012A	1/2	230V	1 060	9	1 240	15	1 435	27	530	3,4	600	<100	73	29	2 804
	MCR-ND-1017A	3/4	230V	1 370	14	1 585	21	1 815	36	680	4,5	600	<150	73	31	3 127
	MCR-ND-2026A	1	230V	1 850	21	2 200	34	2 577	58	980	5,9	1 150	<150	96	35	4 175
	MCR-ND-2034A	1	230V	2 240	27	2 650	43	2 995	70	1 350	9,0	1 150	< 200	96	35	5 251

230V 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)	Charge réfrig. (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	BCR-ND-0014A	3/4	230V	385	1	460	2	550	4	390	3,3	300	<100	65	29	2 721
	BCR-ND-1017A	3/4	230V	540	2	660	5	800	8	490	3,5	600	<100	73	29	3 056
	BCR-ND-1028A	1 1/4	230V	770	4	925	9	1 100	15	730	6,0	600	<150	80	31	3 348
	BCR-ND-2034A	3/4	230V	985	7	1 215	14	1 475	25	990	9,3	1 150	< 200	96	34	4 112

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

<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).

**CLIENT360**  
client360.intarcon.com

LOGICIEL DE CALCUL DE LA RÉFRIGÉRATION

