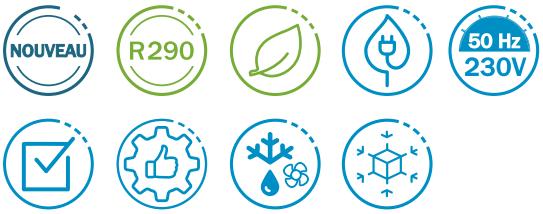
Évaporateurs à bas profil R-290



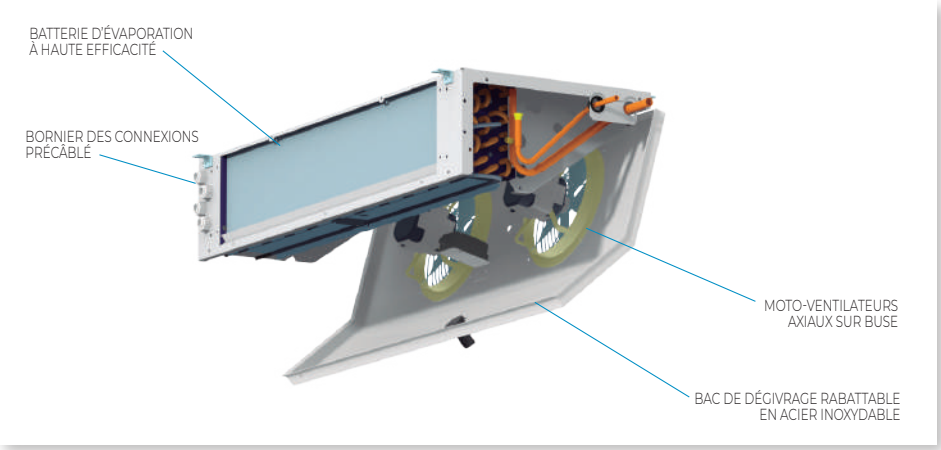
Unités d'évaporation de bas profil R-290 construites en structure et en carrosserie de aluminium avec peinture polyester, pour les petites chambres froides.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Moto-ventilateurs axiaux à haut débit.	■
Batterie de refroidissement d'air à haute efficience, en tubes de cuivre et ailettes d'aluminium avec pas d'ailette de 6 mm.	■
Raccordements frigorifiques à braser, avec siphon de la ligne d'aspiration intégré dans l'unité.	■
Bac à condensats rabattable en aluminium.	■
Résistance flexible d'écoulement (seulement pour modèles à basse température).	■
Dégivrage par air.	■
Dégivrage à gaz chaud.	□ + 5 %
Ventilateurs électroniques EC.	□ + 25 %
Revêtement anticorrosion de la batterie.	□ + 15 %

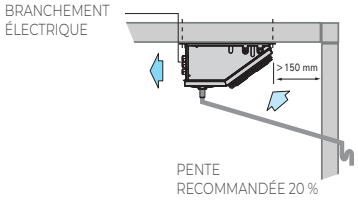
■ Standard □ En option

DÉTAIL DU RÉFRIGÉRATEUR

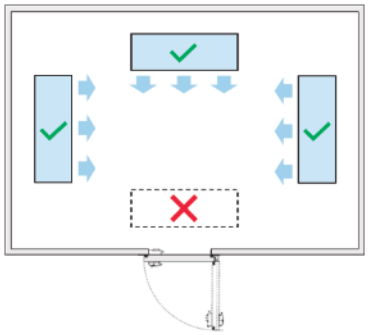


Exemple d'installation

Recommandations d'installation



Placer l'unité à une extrémité de la chambre froide, et éviter de la situer sur la porte de la chambre et de préférence en impulsion longitudinalement dans la chambre et transversalement à la porte d'entrée.

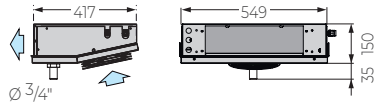


230V 50Hz | Moyenne température | Basse température | R-290

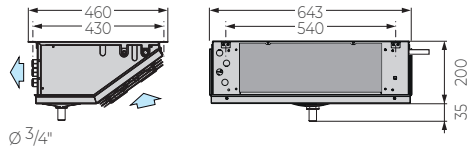
Réfrigérant	Application	Série / Modèle	Puissance frigorifique (W) selon température de chambre froide [1] SC1 10 °C 85 % HR DT1 = 10 K	SC2 0°C 85 % HR DT1 = 8 K	SC3 -18 °C 95 % HR DT1 = 7 K	SC4 -25 °C 95 % HR DT1 = 6 K	Batterie Pas d'ailette (mm)	Spf. (m²)	Vol. (litro)	Ventilateur Débit (m³/h)	Nx Ø (mm)	Puissance (W)	I max. (A)	Portée (m)	Connex. frigorifique Liq-Gaz	Poids (kg)	PVP (€)
R-290	Moyenne / Basse	MJB-ND-0117A BJB-ND-0117A	780	520	370	300	6	2,1	0,34	330	1x ø 172	62	0,3	3	3/16"-3/8"	11	662
		MJB-ND-1120A BJB-ND-1120A	1 290	850	630	490	6	3,58	0,57	500	1x ø 200	70	0,3	4	3/16"-3/8"	12	896
		MJB-ND-2220A BJB-ND-2220A	2 410	1 580	1 150	920	6	6,37	1,01	950	2x ø 200	140	0,5	4	1/4"-1/2"	18	1 145
		MJB-ND-3325A BJB-ND-3325A	4 010	2 630	1 950	1 530	6	11,94	1,9	1 450	3x ø 254	210	1,4	6	1/4"-5/8"	33	1 493

DIMENSIONS

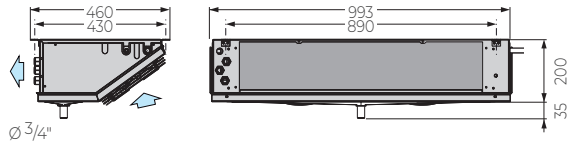
Série 0



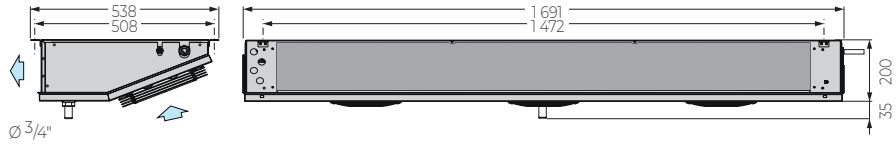
Série 1



Série 2



Série 3



Dimensions en mm.

[1] Las puissances frigorifiques pour les différentes conditions de température et d'humidité de chambre froide sont déterminées à partir de la puissance frigorifique sèche de référence, selon la norme EN 328, en appliquant les facteurs suivants :

Conditions	Référence	Coefficient
10 °C 85 % HR	EN 328	1,35
0°C 85 % HR	EN 328	1,15
-18 °C 95 % HR	EN 328	1,05
-25 °C 95 % HR	EN 328	1,00

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