



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

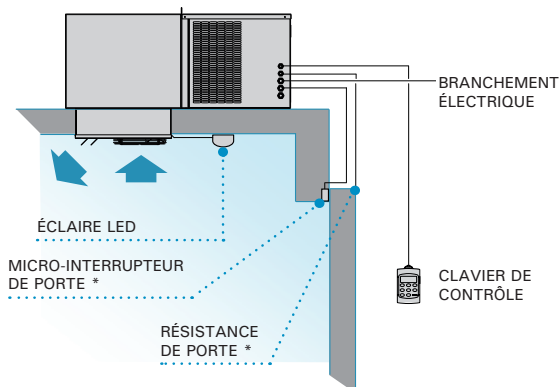
Caractéristiques

- ▶ Alimentation électrique 230 V-I-50 Hz ou 400 V-III-50 Hz. Disponible en 60 Hz. Autres sous demande.
- ▶ Charge de réfrigérant R-290, inférieure à 0,2 kg.
- ▶ Charge de réfrigérant R-134a ou R-449A, inférieure à 1,5 kg.
- ▶ Compresseur hermétique à piston.
- ▶ Pressostats haute pression.
- ▶ Détendeur thermostatique.
- ▶ Protection magnétothermique.
- ▶ Dégivrage par gaz chaud.
- ▶ Bac de dégivrage en acier inoxydable.
- ▶ Évaporation automatique des condensats.
- ▶ Éclairage de chambre froide avec micro-interrupteur de porte (modèles CR-ND).
- ▶ Éclairage de chambre froide et câble de micro-interrupteur de porte (modèles CR-Y/G).
- ▶ Câble de résistance de porte (seulement pour modèles BCR).
- ▶ 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.

Séries

- ▶ **CR-N** : Unités monobloc plafonniers à condensation axial.
- ▶ **CR-C** : Unités monobloc plafonniers, à condensation centrifuge pour le gainage à l'extérieur de l'air chaud de condensation.

Schéma d'installation



* Résistance de porte seulement pour modèles basse température.
* Contacteur de porte non compris (sauf modèle CR-ND).

- ❄ Réfrigérant naturel **R-290** à haute efficacité énergétique.
- ❄ Conception tropicalisée pour haute température ambiante jusqu'à 45 °C.
- ❄ Détendeur thermostatique.
- ❄ Dégivrage par gaz chaud avec contrôle de la température.
- ❄ Équipement exempt de contrôle de fuites.

Exemple d'installation



Clavier de contrôle

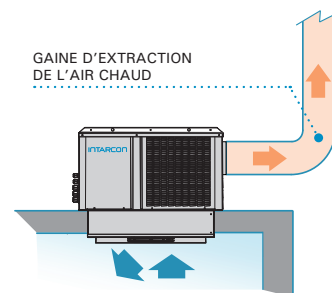
Les unités intartop comprennent en standard un contrôleur électronique XWING :



- 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.

Version centrifuge

Les unités intartop 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 250 mm
- série 2 : 250 x 150 mm ou Ø 200 mm
- série 3 : 200 x 300 mm ou Ø 250 mm

