



ARMOIRES À CHARIOTS RÉFRIGÉRÉES

Atlas

Gamme AT Combi GN 2/1 R290



Modèle AT1 Combi GN 2/1 R290
(chariot de four GN 2/1, 20 niveaux, non fourni)

Description courte

- Pour 1 chariot de four GN 2/1.
- Température intérieure +1 °C / +10 °C.
- Démontable par panneau.
- Revêtement extérieur et intérieur en acier inoxydable 18-10.
- Face arrière, dessus et dessous en acier inoxydable 18-10.
- Éclairage type LED automatique à l'ouverture de porte.
- Charnières à rampe.
- Ouverture de la porte suivant figure (modification possible sur demande).
- Encadrement de façade comportant un dispositif anti-condensation.
- Sol isolé de 20 mm revêtu d'acier inoxydable 18-10 avec rampe.
- Joint racleur en bas de porte.
- Isolation par mousse de polyuréthane injecté, ép. 80 mm, sans CFC, HCFC ni HFC.
- Fluide frigorigène R290.

Caractéristiques principales

RÉGULATION ÉLECTRONIQUE

L'électronique assure en particulier :

- Marche/Arrêt.
- L'affichage digital de la température intérieure.
- La régulation de la température intérieure.
- Les dégivrages automatiques et manuels.
- Les alarmes de températures haute et basse, les alarmes HACCP.
- La signalisation des marches du compresseur, du ventilateur, de l'éclairage et du dégivrage.
- La signalisation visuelle des alarmes.

Sondes de température IP 68.

ÉQUIPEMENT FRIGORIFIQUE

- Groupe frigorifique hermétique à condensation à air pour ambiance 43 °C.
- Monobloc frigorifique démontable et interchangeable.
- Évaporateur frigorifique ventilé traité anti-corrosion.
- Condenseur sans entretien.
- Réévaporation automatique des eaux de dégivrage par gaz chaud.
- Arrêt de la ventilation à l'ouverture de porte.
- Détente par capillaire.
- Dégivrage ventilé.

HYGIÈNE

- Entretien facile.
- Angles intérieurs NF.
- Joints magnétiques de porte largeur 33 mm avec un profil arrondi spécial anti-salissures et anti-chocs, démontable sans outil.
- Tableau de commande lisse et étanche.
- Conforme aux normes en vigueur.

CAPACITÉ EN CHARIOTS

Hauteur maximum des chariots

- Avec sol isolé : 1880 mm.
- Sans sol isolé : 1900 mm.

Quantité de chariots standards

GN 1/1	2
GN 2/1	1

Quantité de chariots de four

MARQUE	FORMAT	MODÈLE	QUANTITÉ
ROSINOX	GN 2/1	KKS 202	1
RATIONAL (2020)	GN 2/1	iCP-iCC 20-21	1
MKN	GN 2/1	HDECOD202	1
LAINOX	GN 2/1	KKS 202	1
ELOMA	GN 2/1	20-21	1
ELECTROLUX	GN 2/1	922044	1
CONVOTHERM	GN 2/1	20.20	1

En raison de changements inopinés possibles sur les fours, vérifier les dimensions du chariot.



SERVITUDES

Électricité

L'alimentation électrique doit être conforme à la réglementation en vigueur. Nous conseillons l'installation d'un disjoncteur omnipolaire accouplé à un différentiel (30 mA max.) avec prise de courant femelle 16 A.

- Tension : mono 230 V + Terre.
- Fréquence : 50 Hz.
- Appareil livré avec fiche mâle et câble de longueur 2 mètres environ.
- Puissance électrique nominale : 775 W

Implantation

Prévoir

- Une hauteur sous plafond minimale de 2,70 mètres.
- Une aération du local si la température est supérieure à 43 °C au-dessus de l'armoire (tenant compte du dégagement de chaleur du groupe).
- Température ambiante supérieure à +15 °C.
- Un espace minimal de 70 mm sur le pourtour de l'appareil.
- Éviter la proximité de sources de chaleur (appareils de cuisson, ...).
- Évaluation du dégagement de chaleur au condenseur : additionner la puissance électrique nominale et la puissance frigorifique de la version sans groupe.

Poids net

- AT1 Combi GN 2/1 : 210 kg.

Commentaires liés à l'installation

OPTIONS ET ACCESSOIRES



☐ Livraison de l'appareil à plat.

- ☐ **Porte vitrée thermopane** (sans fermeture à clé).
Température ambiante maximum +30 °C.
Hublot, dimension 305 x 1065 mm. Triple vitrage.

☐ Fermeture à clé.

- ☐ **Appareil sans sol.** Livraison de l'appareil à plat.

☐ Double accès.

☐ Signalisation visuelle et sonore des alarmes.

☐ Enregistreur USB :

Capacité d'enregistrement : 2 semaines.
Création d'un fichier de type .csv récupérable sur clé USB fournie. Connecteur USB en façade. Lecture des données sur PC via la clé USB en utilisant un tableur de type Excel®.
Monté et câblé en usine.

- ☐ **Enregistreur graphique de température hebdomadaire.**
Alimentation autonome sur piles.
Monté et câblé en usine.

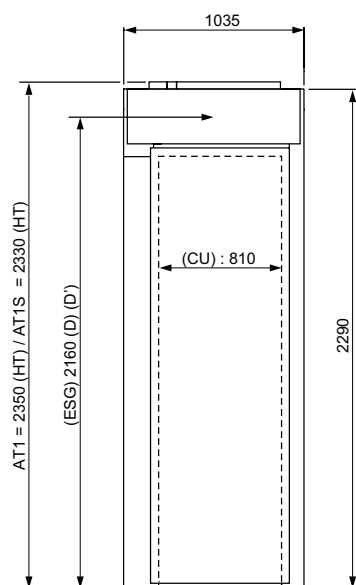
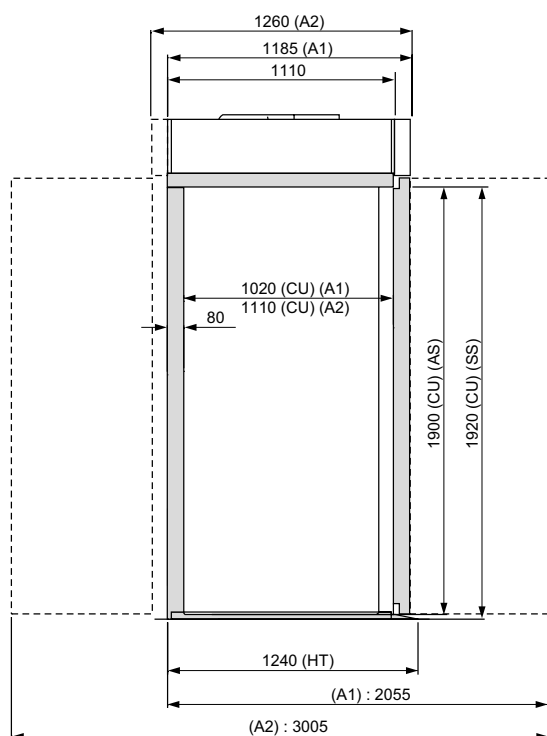
☐ Armoire équipée sans groupe

Fluide frigorigène type A1, R134A.
Réévaporation des eaux de dégivrage par résistance électrique.
Puissance électrique nominale : 250 W.
Détendeur fourni et monté.
Reste alors à prévoir :
- groupe frigorifique et accessoires,
- pressostat de sécurité HP/BP,
- déshydrateur, voyant liquide,
- tuyauterie, isolation et charge en fluide frigorigène.
Puissance frigorifique nécessaire au droit de l'appareil pour sélection d'un groupe frigorifique indépendant à distance (régime de sélection du groupe frigorifique, pas de fonctionnement réel) : 1050 W.
T° d'évaporation -10 °C ; Surchauffe aspiration 10 °K et sous-refroidissement 3 °K.

- ☐ **Fluide frigorigène R448A ou R449A sur armoire équipée sans groupe.**

- ☐ **Autres tensions et fréquences** (nous consulter).

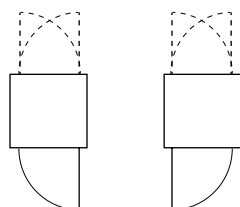
- ☐ **Autres fluides frigorigènes** en version sans groupe (nous consulter).



(CU) Utile
(HT) Hors tout

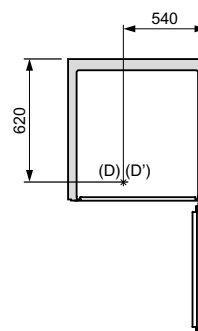
(AS) Avec sol
(SS) Sans sol

(A1) Simple accès
(A2) Double accès



Ouverture de la porte
(vue de dessus)

Nota : ouverture de porte
en double accès



(ESG) Équipé sans groupe
(D) Ligne liquide 1/4"
(D') Ligne d'aspiration 3/8"