

ARMOIRES À CHARIOTS RÉFRIGÉRÉES

Atlas

Gammes AT GN 1/1 - AT GN 2/1



Modèle AT1 avec chariot et grilles

Description courte

- Pour 1, 2 et 4 chariots.
- Température intérieure +1 °C / +10 °C.
- Démontable par panneau.
- Revêtement extérieur et intérieur en acier inoxydable 18-10.
- Face arrière et dessus en acier inoxydable 18-10.
- Éclairage intérieur type LED, automatique à l'ouverture de porte.
- Charnières à rampe.
- Ouverture des portes suivant figures (modification possible sur demande ou sur site pour la version AT 1).
- Encadrement de façade comportant un dispositif anti-condensation.
- Sol isolé de 20 mm revêtu d'acier inoxydable 18-10 avec rampe.
- Isolation par mousse de polyuréthane injecté, ép. 80 mm, sans CFC, HCFC ni HFC.

Caractéristiques principales

RÉGULATION ÉLECTRONIQUE

- Interrupteur Marche/Arrêt.
- Afficheur digital avec voyant couleur.
- L'électronique assure en particulier :
 - 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.
 - La signalisation sonore et visuelle des alarmes.
 - Sondes de température IP 68.

ÉQUIPEMENT FRIGORIFIQUE

- Groupe frigorifique hermétique à condensation à air pour ambiance 43 °C (si groupe mal aéré, prévoir groupe à eau ou à distance).
- Monobloc frigorifique démontable et interchangeable.
- Évaporateur frigorifique ventilé traité anti-corrosion.
- Réévaporation automatique des eaux de dégivrage par gaz chaud.
- Arrêt de la ventilation à l'ouverture de porte.
- Détente par capillaire.
- Dégivrage ventilé.
- Raccord type vanne Schrader sur circuit basse pression.

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.
- Joint racleur en bas de porte.
- Conforme aux normes en vigueur.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

FORMAT		GN 1/1		GN 2/1	
MODÈLES		AT1	AT2	AT1	AT2
PLAGE DE RÉGLAGE		0/+10 °C			
FLUIDE FRIGORIGÈNE		R134A			
VOLUME (m ³)		1	2	1,3	2,6
NOMBRE DE CHARIOTS	GN 1/1	1	2	2	4
	GN 2/1	/	/	1	2
	600 x 400	1	2	1	2
HAUTEUR MAXI DES CHARIOTS (mm)		Avec sol isolé : 1815 mm Sans sol isolé : 1835 mm			

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 m environ.
- Puissance électrique nominale :
 - AT1 : 680 W,
 - AT2 : 1125 W.

Implantation

Prévoir

- Une hauteur sous plafond minimale de 2,6 m.
- 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, ...).

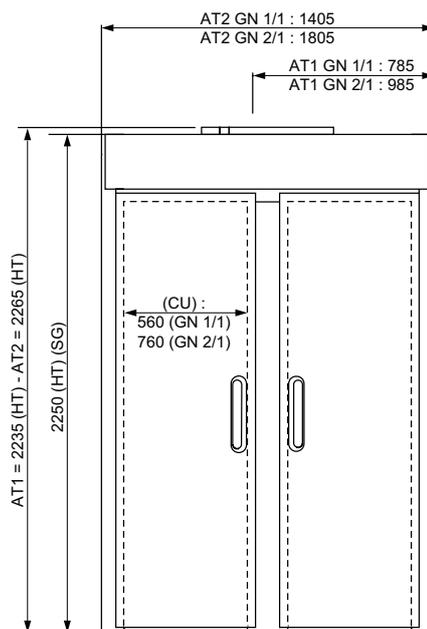
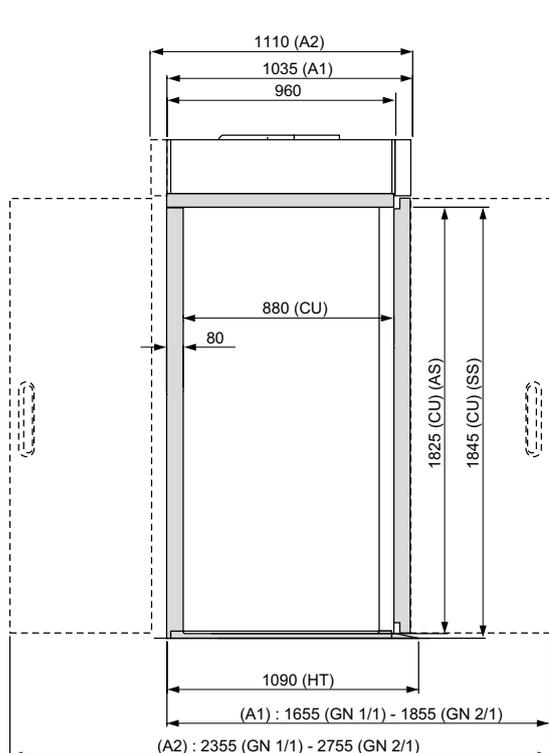
Poids net

- AT1 : 180 kg,
- AT2 : 290 kg.

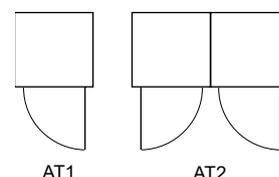
Commentaires liés à l'installation

OPTIONS ET ACCESSOIRES

- Livraison de l'appareil à plat.**
- Porte vitrée thermopane** (sans fermeture à clé). Température ambiante +30 °C.
- Fermeture à clé.**
- Appareil sans sol.**
- Double accès.**
- Ferrage de porte à gauche (AT1).**
- Armoire équipée sans groupe.**
Réévaporation des eaux de dégivrage par résistance électrique. Détendeur fourni.
Reste alors à prévoir :
 - groupe frigorifique et accessoires,
 - pressostat de sécurité HP/BP,
 - déshydrateur, voyant liquide, détendeur thermostatique,
 - 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) :
 - AT1 : 530 W,
 - AT2 : 1050 W.
 T° d'évaporation -10 °C ; T° ambiante +32 °C - Surchauffe aspiration 10 °K et sous-refroidissement 3 °K.
Le groupe doit pouvoir fonctionner à T° ambiante 43 °C.
Évaluation du dégagement de chaleur au condenseur, additionner la puissance électrique nominale et la puissance frigorifique.
- Enregistreur mémoire USB** électronique pour températures.
Sauvegarde des données enregistrées pendant plus d'une année. Lecture directe des relevés sur afficheur. Récupération des enregistrements sur PC par clé USB. Monté et câblé en usine.
- Enregistreur graphique de température hebdomadaire.**
Alimentation autonome sur piles. Monté et câblé en usine.
- Autres tensions et fréquences** (nous consulter).
- Autres fluides frigorigènes** (nous consulter).
- Chariot GN 1/1**, 20 niveaux, dimensions : 455 x 640 x 1800.
- Chariot GN 1/1**, 22 niveaux, dimensions : 455 x 640 x 1800.
- Chariot GN 2/1**, 20 niveaux, dimensions : 660 x 760 x 1800.
- Chariot GN 2/1**, 22 niveaux, dimensions : 660 x 760 x 1800.
- Clayette GN 1/1**, Fil inox.
- Clayette GN 2/1**, Fil inox.



Ouverture des portes
(vue de dessus)



(SG) Sans groupe logé

(CU) Utile

(HT) Hors tout

(AS) Avec sol

(SS) Sans sol

(A1) Simple accès

(A2) Double accès