

Limites de charge de réfrigérant

La quantité totale de réfrigérant dans le système doit être inférieure ou égale à la quantité totale maximale autorisée de réfrigérant.

Pour plus d'informations, se référer au manuel d'installation.

Étape 1-

Déterminez la surface de la plus petite pièce pour en déduire la limite de charge totale de réfrigérant dans le système.

Étape 2-

Selon la hauteur d'installation des unités intérieures, différentes valeurs peuvent être utilisées à l'étape suivante SI :

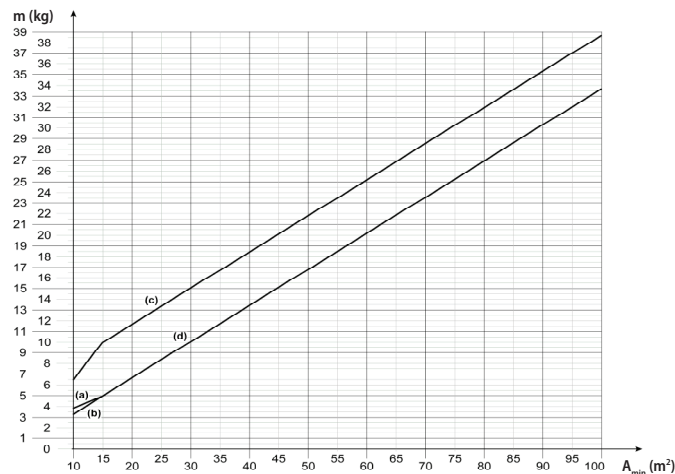
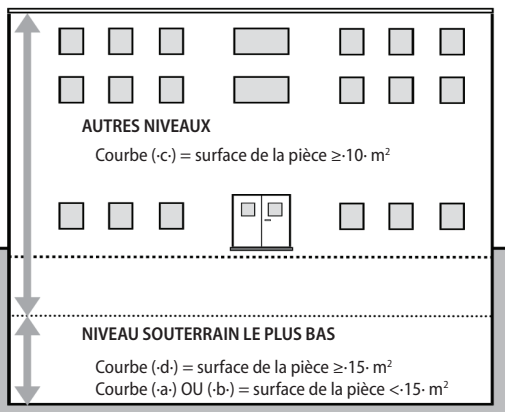
- La hauteur d'installation est $\cdot 1,8 \leq x < 2,2 \cdot$ m, alors utilisez la limite de charge du graphique des unités murales.
- La hauteur d'installation est $\geq 2,2 \cdot$ m, alors utilisez la limite de charge du graphique des unités encastrables.

Étape 3-

Utilisez le graphique ou le tableau pour déterminer la limite de charge totale de réfrigérant dans le système.

Si le bâtiment comporte des niveaux souterrains, des conditions spéciales s'appliquent pour la charge maximale admissible.

- La charge maximale admissible est établie en utilisant le graphique (·a·), (·b·) ou (·d·) pour la plus petite pièce du niveau souterrain le plus bas.
- La charge maximale admissible doit être évaluée pour la plus petite pièce du niveau souterrain le plus bas et des autres niveaux.
- Il FAUT utiliser la charge maximale admissible la plus basse pour les deux.



(a) Encastrable

(b) Montage mural

(c) Plus petite pièce hors niveau souterrain

(d) Plus petite pièce au niveau souterrain