CDP35T

DÉSHUMIDIFICATION

SPÉCIALISTE DU TRAITEMENT DE L'AIR

Fiche technique CDP35T

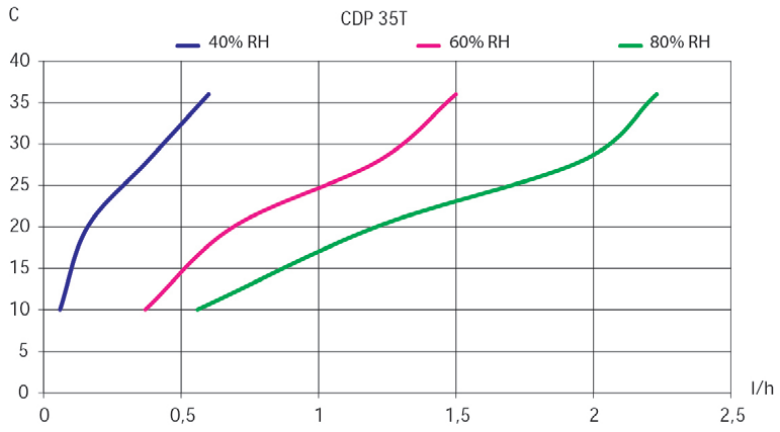
Le déshumidificateur fonctionne selon le principe de la condensation frigorifique. Un ventilateur aspire l'air ambiant et le dirige sur l'évaporateur. L'air est refroidi et la vapeur d'eau ainsi condensée est recueillie par le réceptacle et est évacuée. L'air maintenant sec passe sur le condenseur ou il est réchauffé avant d'être réintroduit dans le local – lors du passage de l'air dans le déshumidificateur, la température augmente d'environ de 5 °C.

CARACTÉRISTIQUES

- Débit d'air : 250 m3/heure
- Classe de protection électrique : IPX4
- Niveau sonore à 1m : 44 dB(A)
- Alimentation électrique : 1 x 230 V
- Puissance absorbée maxi. : 0,72 kW
- Puissance absorbée à 28 °C/60 H.R. : 0,62 kW
- Intensité maxi. : 2,8 A
- Poids : 57 Kg
- RAL : 7044 (beige)

Plage de fonctionnement température : 10 - 36°C - Plage de fonctionnement hygrométrie : 40 - 100 % H.R.

COURBES DES CAPACITÉS



Puissance de la batterie chaude (chauffage de l'air)

Température d'eau	°C	82/71	80/60	70/35	82/60	90/70	60/40
Puissance	kW	2,47	2,05	0,8	2,08	2,59	0,87

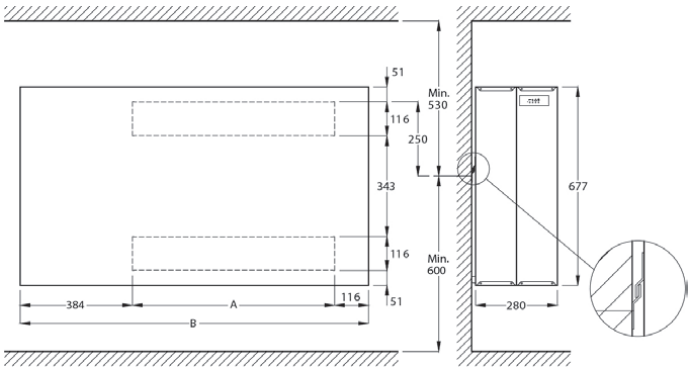
Descriptif

1. Compartiment raccordement électrique
2. Affichage LED
3. Electrovanne
4. Compresseur rotatif
5. Compartiment compresseur isolé phoniquement
6. Hygrostat intégré
7. Evaporateur
8. Ventilateur Radial (1, 2 ou 3 suivant modèle)
9. Condenseur
10. Isolation phonique
11. Emplacement batterie chaude
12. Détendeur

- Haute qualité de fabrication et de finition (fabrication Danoise)
- Hyper silencieux grâce à son isolation phonique
- Habillage en tôle d'acier galvanisée revêtue de peinture cuite au four (extérieur + intérieur)
- Dégivrage actif par gaz chauds pour de meilleures performances à basses températures
- Hygro-stat intégré
- Compresseur rotatif
- Ventilateur radial, hyper silencieux
- Fixation au mur à l'aide d'une barre d'ancrage livrée avec l'appareil
- Raccordement pour un écoulement direct

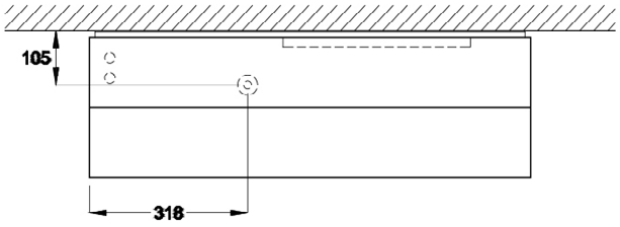
Dimensions

Toutes les dimensions sont indiquées en mm

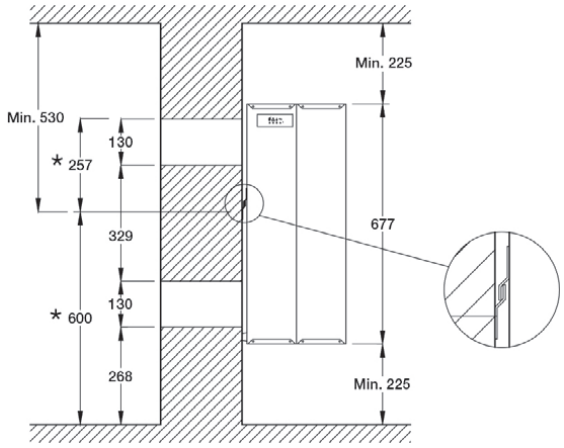


A	B	Ouverture de gaine dans le mur
387	887	130 x 410

Emplacement de l’écoulement

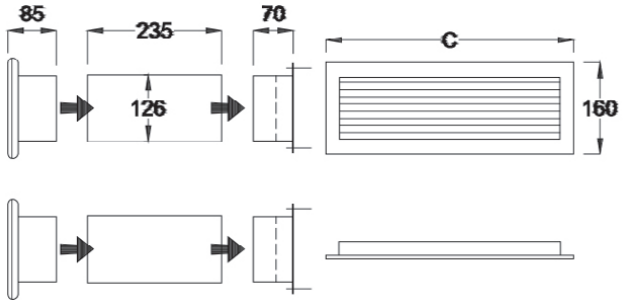


Emplacement recommandé de l’appareil



* les dimensions indiquent la position de la barre d’ancrage

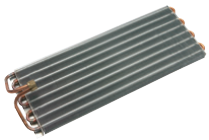
Grilles et manchettes extensibles pour le passage des murs



C
434

Accessoires et options

Hygrostat d'ambiance



Batterie eau chaude

Grilles aluminium avec manchettes de passage pour les murs (de 70 à 350 mm d'épaisseur)

Hygro-thermostat d'ambiance

Pièce intermédiaire en cas d'installation sur des ouvertures déjà existantes

SPÉCIALISTE DU TRAITEMENT DE L'AIR

8BIS RUE DE LA REDOUTE ZI
F-67207 NIEDERHAUSBERGEN-STRASBOURG
T. 03 88 18 11 18 - F. 03 88 20 51 33
CONTACT@GECO.FR