

# CTA 50

## Caisson de Traitement d'Air



L'armoire de fabrication robuste est faite en tôle acier et montants aluminium avec une isolation phonique interne. Elle peut être installée à l'intérieur comme à l'extérieur, les dimensions ayant été prévues pour permettre le passage de porte standard. L'armoire est équipée d'une batterie prévue pour un échange eau/air avec un régime d'eau de +4°C à +70°C, avec un ventilateur centrifuge. Connexions et raccords rapides en DN50. Le flux hydraulique est contrôlé par une vanne 3 voies. Deux possibilités pour la diffusion d'air : Soit avec une grille de diffusion, soit par gaine diamètre 500mm.

## DONNÉES TECHNIQUES

### Capacité

Puissance frigorifique	54.6 kW
Puissance frigorifique sensible	2.2 kW
Puissance chaud	72.82 kW

### Spécifications électriques

Alimentation (Ph/V/Hz)	1/230/50
Intensité nominale	3.52 A

### Performance

Aérolitique (M <sup>3</sup> /h)	Max. 5000
Pression (Pa)	272
Pression sonore à 7m (dB(A))	55.6

### Installation

Longueur (mm)	1 660
Largeur (mm)	820
Hauteur avec grille de diffusion (mm)	2 115
Hauteur sans grille de diffusion (mm)	1 680
Poids (kg)	425
Raccordement hydraulique (mm)	50
Type de vanne de régulation	3 voies

**Accessoires en option :** Gaine Ø 500 longueur 10m, coude galva Ø 500, tuyau 2" DN50 longueur 10m, câbles électriques, pompe à condensat...



### Delta Temp Services

Site : [www.delta-temp-services.fr](http://www.delta-temp-services.fr)  
Email : [contact@deltatemp.fr](mailto:contact@deltatemp.fr)



### Siège Social

390 rue St Martin d'Ordon 89330 PIFFONDS  
Tél. : +33 (3) 45 73 01 20