



HABITAT
TERTIAIRE
INDUSTRIE

LE TRAITEMENT D'AIR



APPLICATIONS

Les caissons de la gamme CDT, sont des caissons de ventilation avec débit de 400 à 14000m³/h. et autoréglables, hydroréglables A, et B, Gaz.

POINTS FORTS

- Entièrement démontable
- Possibilités de moteur monophasé (<0,75kW) ou moteur triphasé 2 vitesses.

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Informations mécaniques :

- Carrosserie réalisée en tôle d'acier galvanisé.
- Structure en profilés et panneaux amovibles.
- Portes de visite facilement démontables.
- Moteur triphasé 230/400V - IP 54 - Classe F.
- Transmission poulies / courroie.
- Ventilateur double ouïe avec turbine type action équilibrée statiquement et dynamiquement.
- Ensemble motoventilateur monté sur un châssis commun avec plots antivibratiles.
- Refoulement du ventilateur désolidarisé du caisson par une manchette souple.
- Disjoncteur cadenassable inclus.

Options :

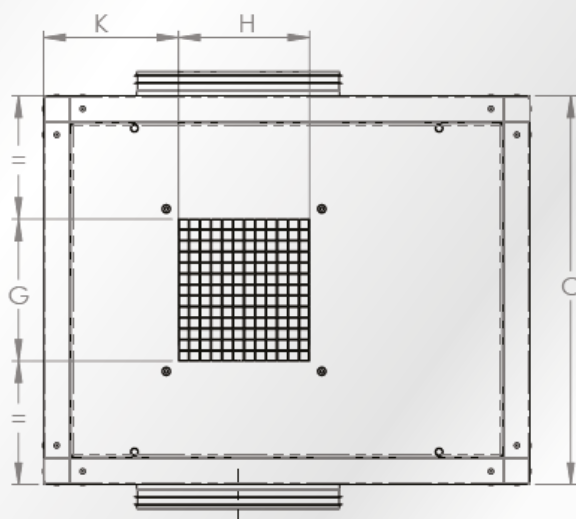
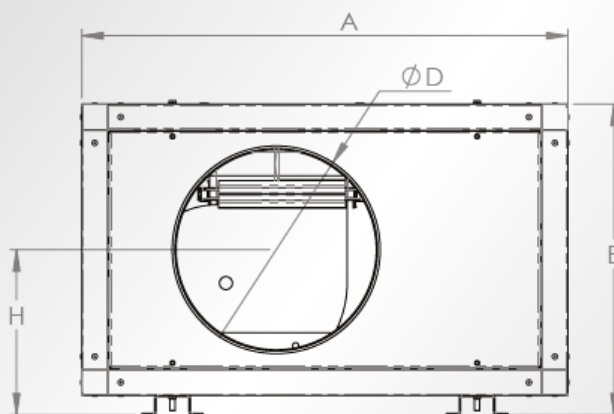
- Courroie de secours.
- Dépressostat fixe ou réglable monté.
- Manchette souple M0.
- Moteur monophasé jusqu'à 0,75kW, y compris sur les appareils C4.
- Régulation de vitesse par variateur de fréquence.

CARACTÉRISTIQUES AÉRAULIQUES

Informations dimensionnelles :

	CDT 180	CDT 180 C4	CDT 225	CDT 250	CDT 315	CDT 400	CDT 500
A	750	900	900	900	1200	1200	1500
B	450	450	600	600	750	750	900
C	600	600	750	750	900	900	1200
ASPIRATION D	315	315	315	315	400	500	630
E	225	225	300	300	375	375	450
F1	300	300	300	300	400	400	500
G	232	232	300	333	396	471	561
H	222	222	260	289	341	402	482
K	205	205	252	221	277	230	379
S	130	130	162	182	213	244	291
X MAXI	455	455	540	540	645	660	890
KGS	40	48	55	60	80	100	150

* Valeur fixe pour le diamètre d'aspiration D standard



Position standard des piquages :

- Aspiration : N°1 & 2
- Refoulement : vertical

Autres positions sur demande

ATTENTION : sur CDT C4 piquage n°4 impossible