

CAISSONS DE VENTILATION ET DE DESENFUMAGE

F400-120 (400°C/2h) CE

Série KDTA - KDTR à transmission

Texte de prescription
à télécharger sur
www.unelvent.com



■ Les plus

- Agréés F400-120 (400°C 2/h) avec marquage CE
- Ventilateur à action et à réaction
- Hautes performances
- Construction monobloc avec moteur et transmission protégés
- Solution complète avec accessoires électriques montés

■ Gamme

- 2 modèles
- Débits de 1000 à 55000 m3/h
- 10 tailles de 200 à 710 mm

■ Applications

- Désenfumage ERP et IGH
- Locaux tertiaires, cuisines professionnelles, locaux industriels



ERP et IGH



Cuisines professionnelles



400°C/2h



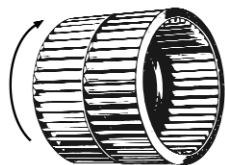
Locaux tertiaire



Usine

Désenfumage

TERTIAIRE



KDTR F400 :

- Turbine double ouïes à action
- Confort : 1000 à 50000 m3/h
 - Désenfumage : 1000 à 70000 m3/h
 - Pression : 120 à 1500 Pa



KDTA F400 :

- Turbine double ouïes à réaction
- Confort : 1000 à 40000 m3/h
 - Désenfumage : 1000 à 55000 m3/h
 - Pression : 240 à 3000 Pa

**GAMME COMPLETE
SUR ETUDE
ou
www.unelvent.com**

■ Caractéristiques générales

Construction

- Caisson monobloc en tôle d'acier galvanisé, entièrement démontable
- Panneaux latéraux démontables des 2 côtés pour un accès aisé
- Moto-turbine montée sur un châssis longitudinal plié de forte épaisseur
- Raccordement par brides lisses rectangulaires à l'aspiration et au refoulement
- Aspiration et refoulement en ligne (horizontal) ou refoulement sur le dessus (vertical)
- 2 omégas transversaux assurent la rigidité de l'ensemble et permettent le passage d'élingues pour le levage

Transmission

- Ensemble transmission-moteur monté à l'intérieur du caisson
- Entraînement par courroies trapézoïdales et poulies à 1 - 2 ou 3 gorges (suivant la puissance du moteur)
- Accès moteur standard à gauche dans le sens de l'air, à droite sur demande

Motorisation

- Moteur hors flux d'air monté sur plateau glissière pour réglage tension courroie



Omégas de levage



Moteur hors flux d'air