

# VENTILATEUR CENTRIFUGE DE DESENFUMAGE STANDARD ou F400-120 (400°C/2h)

## Série PYROBOX GT

Texte de prescription  
à télécharger sur  
[www.unelvent.com](http://www.unelvent.com)



### ■ Les plus

- Agréés F400-120 (400°C/2h)
- Marquage CE
- Installation simple et rapide
- Encombrement réduit

### ■ Gamme

- Débit de 500 à 13000 m<sup>3</sup>/h
- Pression de 1200 à 2000 Pa

### ■ Applications

- Insufflation ou extraction
- Utilisation standard ou désenfumage
- Installation à l'intérieur ou à l'extérieur
  
- Locaux tertiaires
- Cuisines professionnelles
- Locaux industriels



Locaux  
tertiaire



Usine



Cuisines  
professionnelles

**GAMME COMPLETE SUR ETUDE ou [www.unelvent.com](http://www.unelvent.com)**

### ■ Description

Les ventilateurs centrifuges GT à entraînement direct ou à poulie courroie couvrent une plage de débits allant jusqu'à 64000 m<sup>3</sup>/h pour 3300 Pa de pression maxi. La série de ventilateurs comporte des ventilateurs centrifuges à deux types de roue :

- Aubes inclinées vers l'avant : GTLF
- Aubes inclinées vers l'arrière : GTLB

Outre la gamme standard, il existe également des versions désenfumage et pare étincelles.

### ■ Caractéristiques générales

#### Désenfumage

GTLF-1-031-050 / GTLF-3-025-063 :

PV n° 00E387

GTLB-1-025-063 / GTLB-3-025-063 :

PV n° 00E250

GTLB-1-071 : PV n° 00H376

GLTB-3-071 : PV n° 00E449

GTLB-3-041-100 : PV n° 00E376

#### Pare étincelles

Conforme aux exigences des normes VDMA 24 169 3.1-3.2 et 3.4

#### Turbine

La turbine est proposée à action ou à réaction.

• à action : la courbe débit/pression est extrêmement plate, ce qui permet une variation de débit sans modification sensible de la pression. Le ventilateur est peu encombrant.

• à réaction : la courbe débit/pression permet d'avoir une faible variation de débit pour modification des pertes de charge dans l'installation. Le ventilateur a un rendement élevé et un faible niveau sonore.

#### Transmission

Entraînement direct ou par poulie et courroies trapézoïdales normalisées.

#### Enveloppe

L'enveloppe est fabriquée en tôle galvanisée.



**GTLF**  
Turbine à action  
Aubes inclinées  
vers l'avant



**GTLB**  
Turbine à réaction  
Aubes inclinées  
vers l'arrière

Désenfumage

TERTIAIRE