

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

Série GT

Texte de prescription
à télécharger sur
www.unelvent.com



■ Les plus

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

■ Gamme

- Débit de 500 à 13000 m³/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

■ Description

Les ventilateurs centrifuges GT à entraînement direct ou à poulie courroie couvrent une plage de débits allant jusqu'à 64000 m³/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 à 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