

- Jet fans spécialement conçus pour la ventilation des tunnels
- Certifiés 200°C/2h - 300°C/2h ou 400°C/2h selon le modèle

Description

Application :

- ◆ Ventilateur axial de désenfumage certifié F200 (200°C/2h) F300 (300°C/2h) - F400 (400°C/2h) unidirectionnel
- ◆ Utilisation pour parkings et/ou tunnels

Moteurs :

- ◆ Triphasé 400V/690V – 50 Hz
- ◆ Température de l'air de fonctionnement en ventilation : - 20°C/+70°C

Agrément :

- ◆ Certifié selon EN 12101-3

Installation :

- ◆ En intérieur

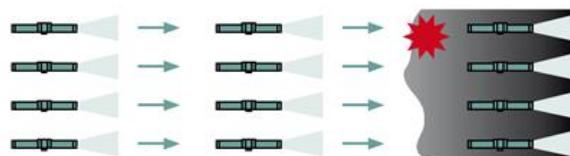
Constitution :

- ◆ Cadre en acier galvanisé avec trappes de visite
- ◆ Isolation acoustique prévue
- ◆ Moteur triphasé, protection IP 55, classe H, 1 ou 2 vitesses
- ◆ Hélices en aluminium
- ◆ Grilles de protection en aspiration et déflecteur en soufflage
- ◆ Raccordement électrique dans la boîte à borne extérieure
- ◆ Pieds supports/socles supports possibles selon configuration

Tunnel JET FAN



Exemple



Gamme

- ◆ Dimensions possibles : D560 à 1 250
- ◆ Débit possible : jusqu'à 123 700 m³/h

| Modèle | Vitesse (T/min) | Intensité maximale tolérable à 400V (A) | Débit (m ³ /h) | Poussée (N) | Vitesse refoulement (m/s) | Puissance installée (kW) | Pression sonore LpA à 10 m en dB (A) | Poids approx. (kg) |
|-------------------------|-----------------|---|---------------------------|-------------|---------------------------|--------------------------|--------------------------------------|--------------------|
| THT/IMP-C-UNI-56-2T-12 | 2950 | 19,20 | 29500 | 312 | 37,6 | 9,00 | 64 | 273 |
| THT/IMP-C-UNI-56-4T-2 | 1425 | 3,80 | 14550 | 76 | 16,4 | 1,50 | 50 | 197 |
| THT/IMP-C-UNI-63-2T-22 | 2960 | 32,30 | 40050 | 455 | 37,1 | 16,00 | 68 | 323 |
| THT/IMP-C-UNI-63-4T-3 | 1435 | 5,30 | 21550 | 132 | 19,2 | 2,20 | 53 | 241 |
| THT/IMP-C-UNI-71-4T-4 | 1430 | 6,60 | 28550 | 182 | 20,0 | 3,00 | 65 | 279 |
| THT/IMP-C-UNI-80-4T-5,5 | 1440 | 8,40 | 36900 | 239 | 20,4 | 4,00 | 63 | 414 |
| THT/IMP-C-UNI-90-4T-10 | 1460 | 17,70 | 52000 | 375 | 22,7 | 7,50 | 65 | 495 |
| THT/IMP-C-UNI-100-4T-15 | 1455 | 23,00 | 66500 | 497 | 23,5 | 11,00 | 63 | 667 |
| THT/IMP-C-UNI-125-4T-30 | 1470 | 42,00 | 98100 | 692 | 22,2 | 22,00 | 59 | 980 |
| THT/IMP-C-UNI-125-4T-50 | 1480 | 73,00 | 123700 | 1101 | 28,0 | 37,00 | 62 | 1110 |

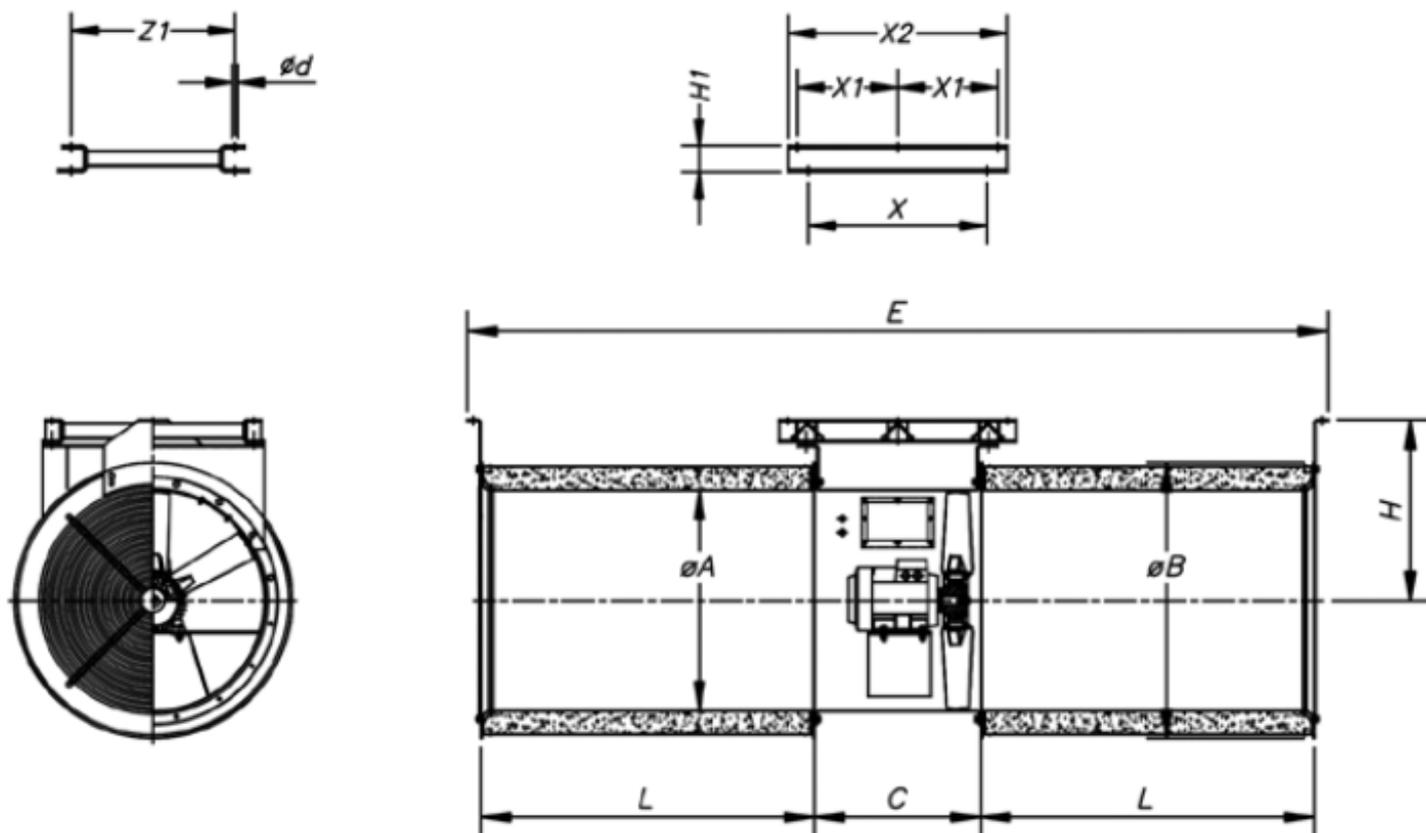
Désenfumage TUNEL JET FAN

Caractéristiques techniques

| Modèle | Vitesse (T/min) | Intensité maximale tolérable à 400V (A) | Débit (m3/h) | Poussée (N) | Vitesse refoulement (m/s) | Puissance installée (kW) | Pression sonore LpA à 10 m en dB (A) | Poids approx. (kg) |
|-------------------------|-----------------|---|--------------|-------------|---------------------------|--------------------------|--------------------------------------|--------------------|
| THT/IMP-C-UNI-56-2T-12 | 2950 | 19,20 | 29 500 | 312 | 37,6 | 9,00 | 64 | 273 |
| THT/IMP-C-UNI-56-4T-12 | 1425 | 3,80 | 14 550 | 76 | 16,4 | 1,50 | 50 | 197 |
| THT/IMP-C-UNI-63-2T-22 | 2960 | 32,30 | 40 050 | 455 | 37,1 | 16,00 | 68 | 323 |
| THT/IMP-C-UNI-63-4T-3 | 1435 | 5,30 | 21 550 | 132 | 19,2 | 2,20 | 53 | 241 |
| THT/IMP-C-UNI-71-4T-4 | 1430 | 6,60 | 28 550 | 239 | 20,0 | 3,00 | 65 | 279 |
| THT/IMP-C-UNI-80-4T-5,5 | 1440 | 8,40 | 36 900 | 182 | 20,4 | 4,00 | 63 | 414 |
| THT/IMP-C-UNI-90-4T-10 | 1460 | 17,70 | 5200 | 375 | 22,7 | 7,50 | 65 | 495 |
| THT/IMP-C-UNI-100-4T-15 | 1455 | 23,00 | 66 500 | 497 | 23,5 | 11,00 | 63 | 667 |
| THT/IMP-C-UNI-125-4T-30 | 1470 | 42,00 | 98 100 | 692 | 22,2 | 22,00 | 59 | 980 |
| THT/IMP-C-UNI-125-4T-50 | 1480 | 73,00 | 123 700 | 1101 | 28,0 | 37,00 | 62 | 1110 |

Désenfumage TUNEL JET FAN

Encombrement (mm)



| Modèle | Ø A | Ø B | C | L | Ø d | E | H | H1 | X | X1 | X2 | Z | Z1 |
|---------------|------|------|-----|------|-----|------|-----|-----|-----|-------|------|------|------|
| THT/IMP-C-56 | 560 | 750 | 500 | 1200 | 12 | 3093 | 503 | 80 | 558 | 345 | 750 | 475 | 465 |
| THT/IMP-C-63 | 640 | 800 | 650 | 1200 | 14 | 3242 | 525 | 80 | 706 | 418 | 900 | 550 | 545 |
| THT/IMP-C-76 | 710 | 900 | 500 | 1200 | 14 | 3092 | 600 | 80 | 558 | 345 | 750 | 475 | 465 |
| THT/IMP-C-80 | 800 | 1000 | 600 | 1200 | 14 | 3104 | 655 | 80 | 656 | 395 | 855 | 730 | 730 |
| THT/IMP-C-90 | 900 | 1100 | 600 | 1200 | 14 | 3105 | 675 | 80 | 677 | 405,5 | 876 | 825 | 825 |
| THT/IMP-C-100 | 1000 | 1200 | 700 | 1200 | 14 | 3205 | 730 | 80 | 767 | 450 | 965 | 884 | 884 |
| THT/IMP-C-125 | 1250 | 1503 | 650 | 1350 | 17 | 3455 | 953 | 100 | 717 | 575 | 1250 | 1150 | 1150 |