

CJBDT

Unités d'extraction avec moteur directe, pour travailler immergés dans des zones à risque d'incendie 400 °C/2h et 300 °C/2h



Appareils d'extraction et extracteurs centrifuges double ouïe avec moteur direct pour fonctionner immergés dans des zones à risque d'incendie 400 °C/2h, avec possibilité de moteur monophasé.

Ventilateur :

- Virole en tôle d'acier galvanisée.
- Turbine à action en tôle d'acier galvanisée.
- Boîte de bornes externe.
- Amortisseurs antivibrations.
- Homologation conforme à la norme EN 12101-3. Avec certificat 0370-CPR-0580.

Moteur :

- Moteurs classe H pour travail en continu S1 et travail d'urgence S2. Avec roulements à billes, protection IP55 et 1 ó 2 vitesses selon le modèle.

- Monophasé 230 V 50 Hz et triphasé 230/400 V 50 Hz (≤ 3 kW) et 400/690 V 50 Hz (> 3 kW).
- Température maximale de l'air à transporter : Service S1 -20 °C +60 °C en continu, Service S2 300 °C/2h, 400 °C/2h.

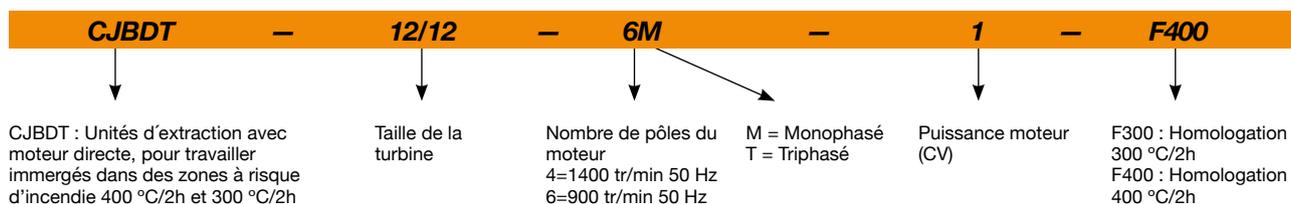
Finition :

- Anticorrosif avec tôle d'acier galvanisé.

Sur demande :

- Extracteurs avec impulsion circulaire.
- Extracteurs avec sortie verticale.

Code de commande



Caractéristiques techniques

| Modèle | Vitesse (tr/min) | Intensité maximale admissible (A) | | | Puissance installée (kW) | Débit maximum (m³/h) | Niveau de pression sonore ¹ dB (A) | Poids approx. (Kg) |
|--------------------|---------------------|-----------------------------------|-------|------|-----------------------------|-------------------------|--|-----------------------|
| | | 230V | 400V | 690V | | | | |
| CJBDT-9/9-4T | 1420 | 2,90 | 1,70 | | 0,55 | 3000 | 57 | 44 |
| CJBDT-9/9-4M | 1410 | 4,10 | | | 0,55 | 3000 | 57 | 44 |
| CJBDT-10/10-4T | 1420 | 2,90 | 1,70 | | 0,55 | 3450 | 60 | 49 |
| CJBDT-10/10-4M | 1410 | 4,10 | | | 0,55 | 3450 | 60 | 49 |
| CJBDT-12/12-6T-1 | 945 | 4,40 | 2,60 | | 0,75 | 4800 | 57 | 69 |
| CJBDT-12/12-6M-1 | 920 | 5,80 | | | 0,75 | 4800 | 57 | 69 |
| CJBDT-12/12-6T-1.5 | 970 | 6,40 | 3,70 | | 1,10 | 6200 | 58 | 71 |
| CJBDT-12/12-6M-1.5 | 920 | 8,40 | | | 1,10 | 6200 | 58 | 71 |
| CJBDT-15/15-6T | 950 | 10,30 | 5,90 | | 2,20 | 8250 | 62 | 110 |
| CJBDT-18/18-6T | 970 | | 11,00 | 6,35 | 4,00 | 11800 | 64 | 175 |

¹ Niveau de pression sonore rayonnée en dB(A) à 3 m de distance.



Erp. (Energy Related Products)

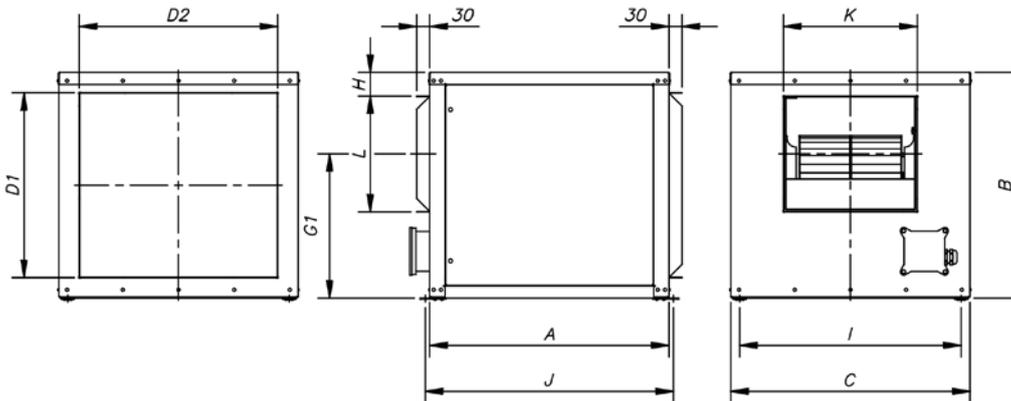
Contenu de la Directive 2009/125/EC téléchargeable depuis le site web de SODECA ou programme de sélection QuickFan.

Caractéristiques acoustiques

Spectre de puissance acoustique rayonnée Lw(A) en dB(A) par bande de fréquence en hertz

| | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
|--------------------|----|-----|-----|-----|------|------|------|------|-------------------|----|-----|-----|-----|------|------|------|------|
| CJBDT-9/9-4-0.75 | 51 | 66 | 70 | 69 | 68 | 65 | 65 | 55 | CJBDT-12/12-6-1.5 | 52 | 67 | 71 | 70 | 69 | 66 | 66 | 56 |
| CJBDT-10/10-4-0.75 | 54 | 69 | 73 | 72 | 71 | 68 | 68 | 58 | CJBDT-15/15-6-3 | 63 | 72 | 74 | 76 | 71 | 70 | 64 | 55 |
| CJBDT-12/12-6-1 | 51 | 66 | 70 | 69 | 68 | 65 | 65 | 55 | CJBDT-18/18-6-5.5 | 64 | 74 | 76 | 78 | 73 | 72 | 66 | 57 |

Dimensions mm

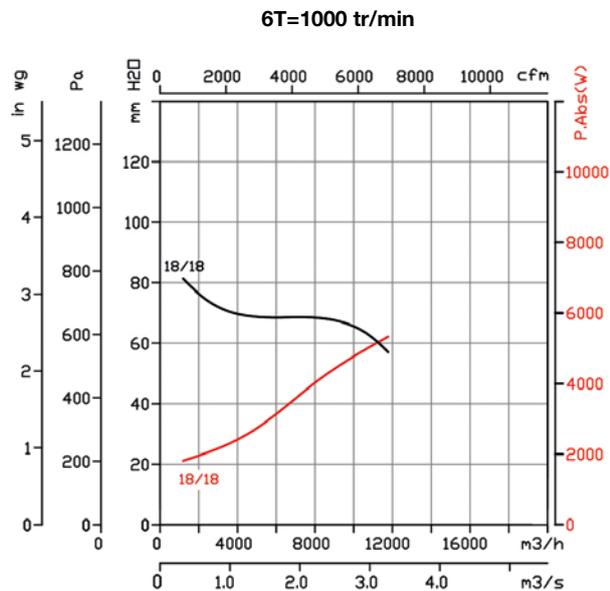
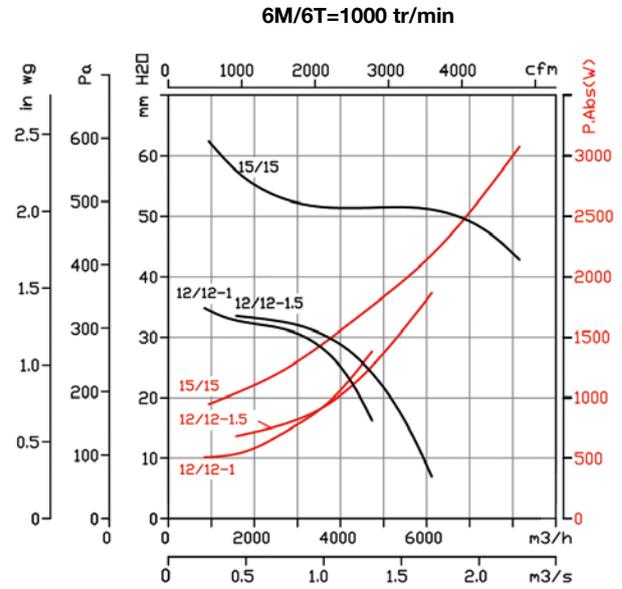
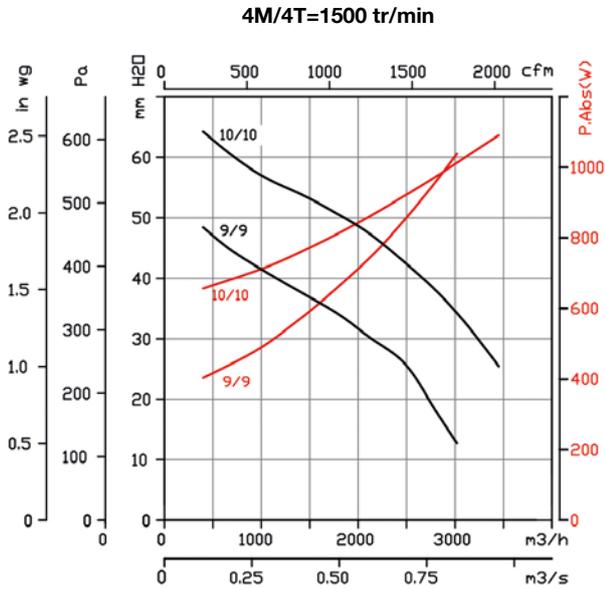


| | A | B | C | D1 | D2 | G1 | H | I | J | K | L |
|-------------|------|-----|------|-----|-----|-------|------|-----|------|-----|-----|
| CJBDT-9/9 | 550 | 522 | 550 | 428 | 456 | 333,5 | 54,5 | 509 | 570 | 308 | 268 |
| CJBDT-10/10 | 600 | 575 | 600 | 480 | 505 | 361,5 | 65,5 | 559 | 620 | 334 | 296 |
| CJBDT-12/12 | 650 | 650 | 700 | 555 | 605 | 418 | 57,5 | 659 | 670 | 395 | 349 |
| CJBDT-15/15 | 755 | 755 | 800 | 660 | 705 | 485 | 64 | 759 | 775 | 478 | 412 |
| CJBDT-18/18 | 1000 | 900 | 1000 | 804 | 904 | 585 | 69,5 | 934 | 1041 | 550 | 491 |

Courbes caractéristiques

Q= Débit en m³/h, m³/s et cfm

Pe= Pression statique en mmH₂O, Pa et inwg



Accessoires



INT



IAT



CABLE BOX



C2V



VSD3/A-RFT
- VSD1/A-RFM



CENTRAL CO



AET



P-400



VIS