

Ventilation

Caisson de Ventilation-Moteur Incorporé

CVTD

Application

- Caisson d'insufflation/extraction économique à faible encombrement.
- Destiné principalement à l'extraction d'air en habitat et locaux collectifs nécessitant de faibles débits.
- Parfaitement adapté pour répondre aux performances aéraulique et acoustique (option).
- Recommandé pour une installation en combles ou en terrasses.

Gamme

- Décliné en quatre modèles, la gamme couvre des débits allant de 500m³ à 6500 m³/h.
- Conforme à ERP 2000.
- Courbe de sélection voir page A 03.

Installation

- Sa forme cubique permet toutes les combinaisons insufflation/extraction.
- Peut être installé à l'intérieur ou à l'extérieur.
- Accès aisé à tous les éléments internes.

Construction

- Caisson en tôle d'acier galvanisé.
- Panneaux latéraux rapidement démontables pour faciliter l'accès au moto-ventilateur.
- Porte d'accès verrouillable
- Passe câble.
- Encombrement voir page A 08.

Ventilateur

- Ventilateur centrifuge basse pression simple ouïe à action, (courbe plate = faible différence de pression sur la plage de débit), et à moteur intégré, le tout monté sur plots anti-vibratiles.

Moteur transmission

- Moteur à entraînement direct monophasé, IP44, classe F, 220/240V - 50Hz, sauf **CVTD12** 1,10kW ; 220/380V - 50Hz.
- Moteur à roulements étanches graissés à vie.
- Protection thermique intégrée.

Option

- Nombreux accessoires disponibles voir pages A 09 à A 12.
- Isolation en mousse à haute densité.
- Caisson en acier inox 304, inox 316.



Article famille : DCA

| Modèle | P(kw) | P/Pôle |
|---------|-------|---------|
| CVTD 07 | 0.15 | 4 Pôles |
| CVTD 09 | 0.37 | 4 Pôles |
| CVTD 10 | 0.55 | 4 Pôles |
| CVTD 10 | 0.37 | 4 Pôles |
| CVTD 12 | 0.55 | 6 Pôles |
| CVTD 12 | 0.75 | 6 Pôles |
| CVTD 12 | 1.10 | 6 Pôles |

CVTD -- - --- G

Produit

Caisson de Ventilation
Moteur Incorporé

Modèle

07 - 12

Isolation

I : Isolé
N : Non isolé

Matériaux du caisson

G : Acier Galvanisé
X : Acier inox 304
Y : Acier inox 316

Puissance

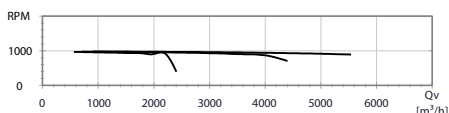
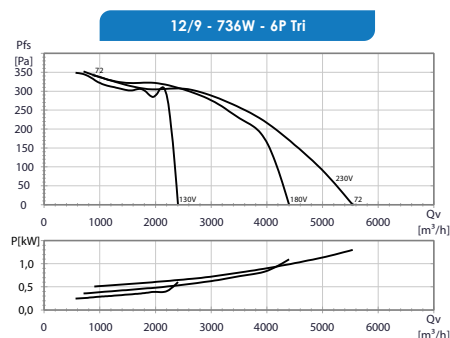
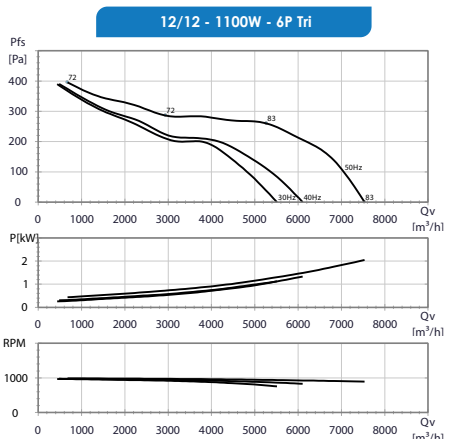
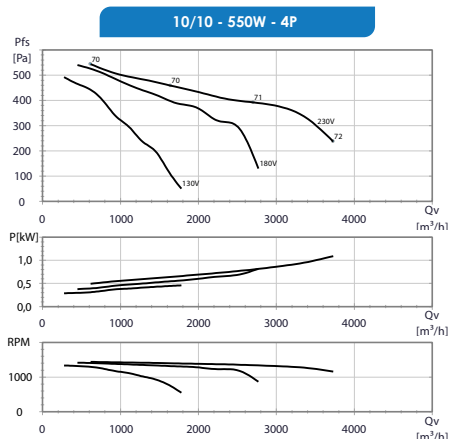
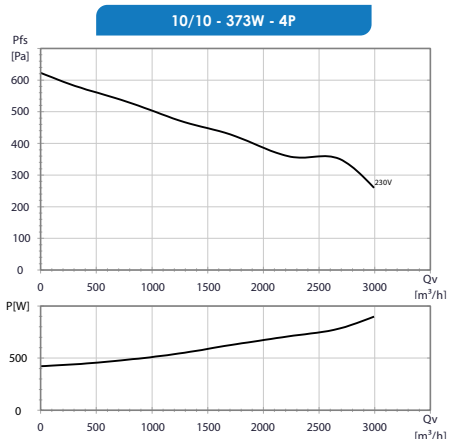
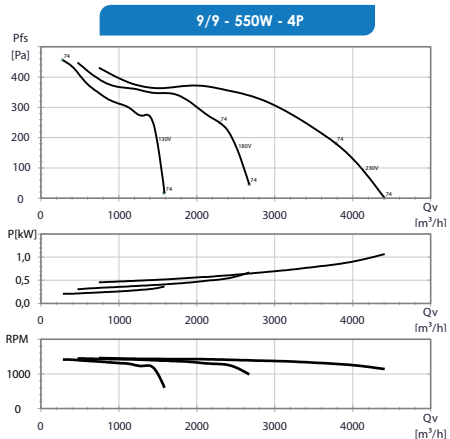
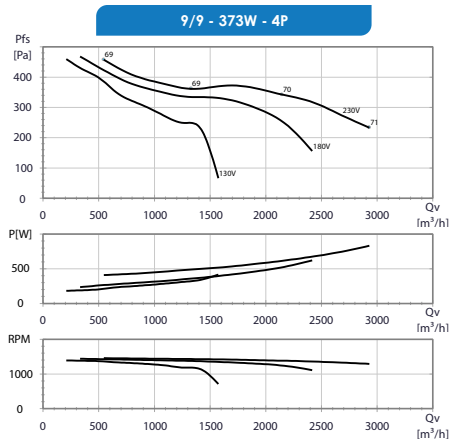
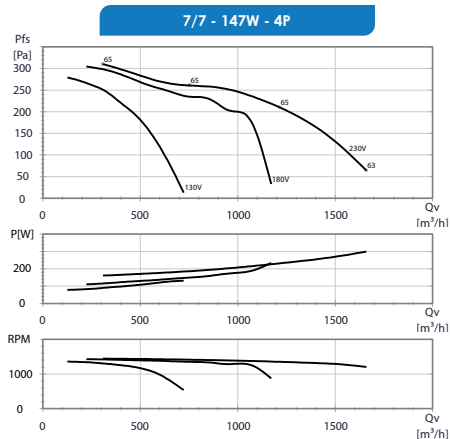
0.15 - 1.10 kW

Ventilation

Caisson de Ventilation-Moteur Incorporé

CVTD

Courbes de sélection



Ventilation

Caisson de Ventilation

CVTD

Encombres

CVTD

| Modèle | A | B | C | D | E | F |
|---------|-----|-----|-----|-----|-----|----|
| CVTD 07 | 435 | 455 | 470 | 250 | 220 | 90 |
| CVTD 09 | 545 | 550 | 520 | 355 | 270 | 80 |
| CVTD 10 | 605 | 610 | 575 | 400 | 300 | 80 |
| CVTD 12 | 725 | 715 | 655 | 500 | 355 | 80 |

Dimensions nominales en mm.

