

Ventilation

Tourelle d'Extraction Centrifuge

FCH & FCV

Application

- Tourelle centrifuge d'extraction destinée à la ventilation des locaux tertiaires et industriels.

Description

- Les tourelles de toiture de la série FC sont destinées à la ventilation directe ou canalisée.
- Elles sont conçues pour une installation facile, une haute efficacité et un faible niveau sonore.
- Le moteur est hors flux d'air, et permet au ventilateur d'évacuer l'air propre ou légèrement poussiéreux dans une limite de température maximale de 80 °C (FC), 60 °C (FCV).
- Disponible en deux versions : débit de sortie horizontale (FCH) ou verticale (FCV).

Sur demande

- Exécution AT : version haute température, adapté pour extraire l'air jusqu'à 200 °C en service continu.
- Exécution HT : version haute température pour évacuation d'urgence des fumées en cas d'incendie.
- Couvercle en aluminium (FC uniquement).
- Disponible en version ATEX 94/9 CE pour les environnements à potentiellement explosive

Caractéristiques techniques

- Diamètre Turbine/hélice : 250 à 800 mm
- Débit : 0 à 17 900 m³/h.
- Pressin : 0 à 750 Pa.
- Température max d'utilisation : +80°C.
- Puissance sonore : 63 à 89 dB(A).
- Voir courbes de sélection page A20.

Construction

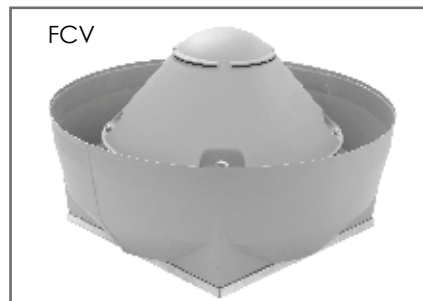
- Châssis en acier galvanisé.
- Grille de protection en fil d'acier protégée avec une peinture époxy contre les agents atmosphériques, fabriqué selon la norme ; UNI 10615 : 1997.
- Pales du ventilateur en acier galvanisé incurvées vers l'arrière, permettant un rendement élevé et un faible niveau sonore, équilibrage statique et dynamique selon la norme ISO 1940.
- Couvercle supérieur en ABS, avec des fentes conçues pour le refroidissement du moteur.
- Déфлекteur extérieur (FCV) en ABS.

Moteur

- FCH et FCV : moteur asynchrone triphasé ou monophasé fabriqué conformément aux normes internationales IEC 600034, IEC 60072, EMC 2004/108/CE, LVD 2006/95/CE, marquage CE, IP 55, classe F.
- Encombrement voir page A 14.

Accessoires

- Volet à gravité (TS). • Silencieux (GR). • Châssis à sceller (CB). • Support pour toiture ondulée (BA).
- Grille bouche d'aspiration (RA). • Interrupteur M/A. • Base d'appui/ Réduction avec silencieux (PB).



Article famille : DCC



Article famille : DCC

FC- ---

Produit

FCH : Tourelle d'Extraction Centrifuge Horizontale

FCV : Tourelle d'Extraction Centrifuge Verticale

Modèle (voir page A 14)

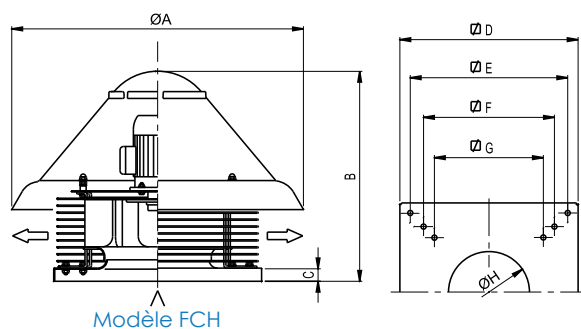
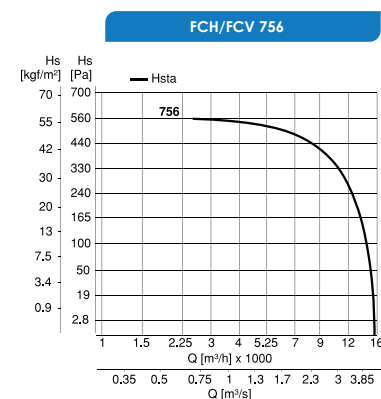
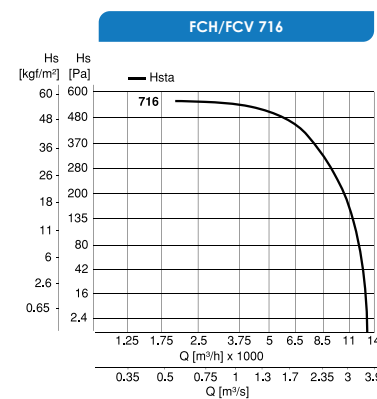
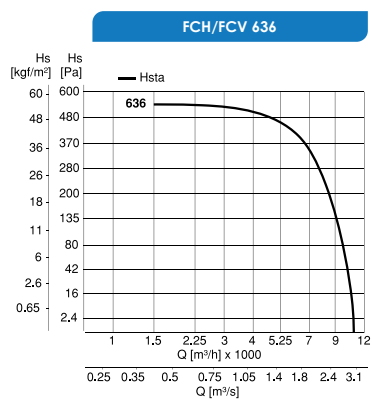
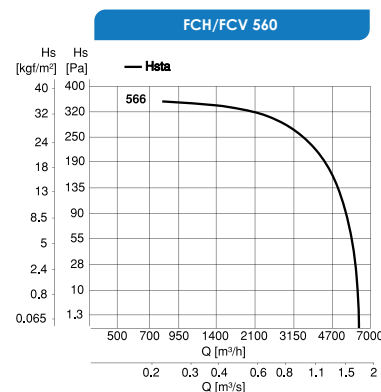
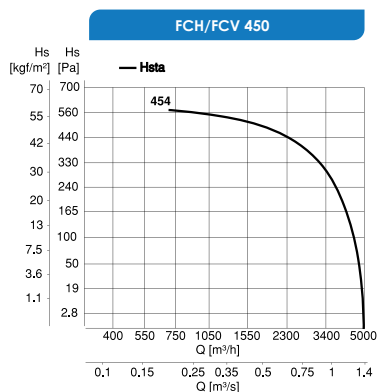
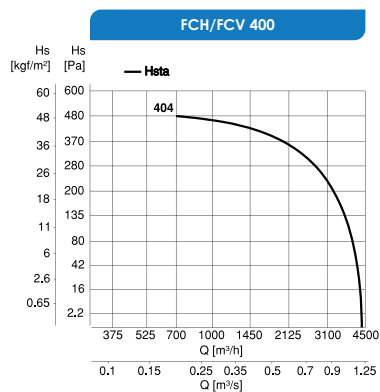
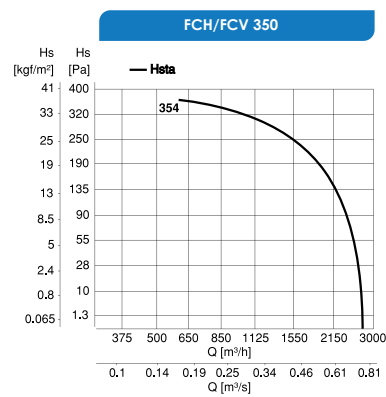
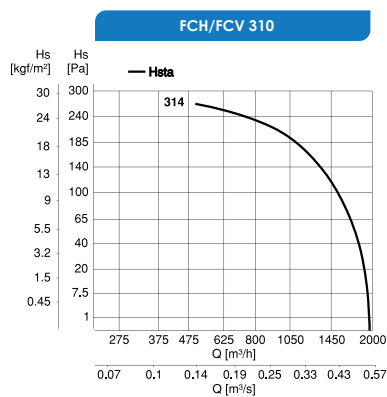
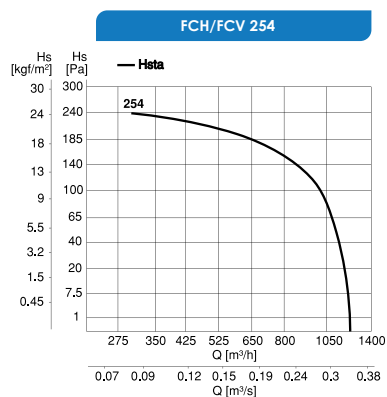
254 à 756

Ventilation

Tourelle d'Extraction Centrifuge

FCH & FCV

Courbes de sélection



Modèle FCH

Modèle	ØA	B	C	D	E	F	G	Kg	ØH
FCH/FCV 254	600	500	38	400	330	-	257	14	180
FCH/FCV 314	600	510	38	400	360	-	307	16	220
FCH/FCV 354	750	580	38	500	450	-	380	25	270
FCH/FCV 404	900	640	38	650	600	530	471	30	296
FCH/FCV 454	900	650	38	650	600	530	471	38	296
FCH/FCV 566	1100	750	38	760	710	650	550	55	320
FCH/FCV 636	1300	850	38	930	870	775	665	75	430
FCH/FCV 716	1300	880	38	930	870	775	665	94	480
FCH/FCV 756	1300	880	38	930	870	775	665	108	480

Dimensions nominales en mm.