



KFS

- Ventilateur centrifuge haute température, jusqu'à 120°C

Utilisation

- Extraction d'air dans les installations de ventilation jusqu'à 120°C, particulièrement sur hottes de cuisines
- Montage horizontal, installation intérieure ou extérieure
- 6 tailles (6 modèles) couvrant une plage de débit allant de 50 à 3 100 m³/h

Accessoires

- Coupure de proximité **IPC**
- Variateurs de vitesse **FIS-C** ou autres modèles
- Manchette de raccordement **MANS-PU**

Composition

ENVELOPPE

- Panneaux double peau en acier galvanisé
- Isolation thermique et acoustique par laine minérale, épaisseur de 50 mm
- Réaction au feu de la laine selon EN 13501-1 : A1
- Panneau d'accès en façade monté sur charnières
- Piquages circulaires équipés de joint à lèvres
- Pieds avec plot antivibratile

MOTOVENTILATEUR

- Groupe motoventilateur à accouplement direct
- Ventilateur à action
- Moteur hors du flux d'air avec protection thermique intégrée

COFFRET ELECTRIQUE

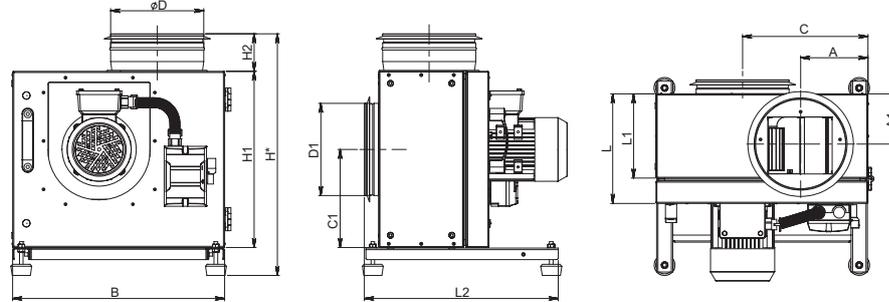
- Alimentation TRI 400 V + T, équipé d'un passe fil
- Coupure de proximité montée et câblée

Conformité ErP (Energy related Products)

Exemption	Unité de ventilation conçue uniquement pour fonctionner avec une température de l'air déplacé supérieure à 100°C
Type d'unité	Non concerné

- Moteurs conformes à la directive ErP 2015
- Exempt du champ d'application de la directive ErP
- Un variateur de vitesse est conseillé pour un fonctionnement optimisé et contribuer à l'amélioration des performances énergétiques des installations

Caractéristiques dimensionnelles

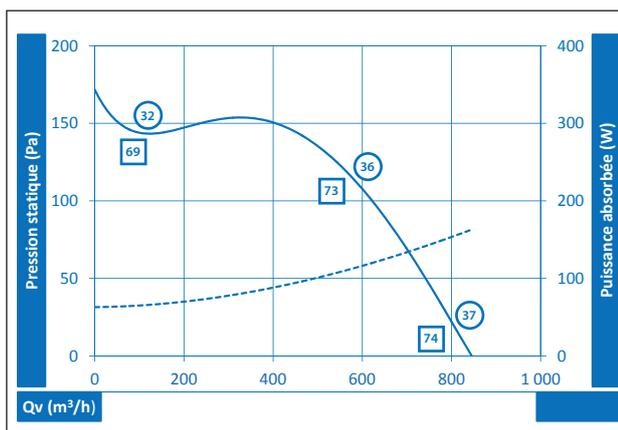


Modèles	ØD (mm)	ØD1 (mm)	L (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	H* (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	B (mm)	A (mm)	A1 (mm)	C (mm)	C1 (mm)	Poids (kg)
160	200	200	228	173	414	496	355	80	413	123	109	237	195	22
200	200	200	250	196	500	548	407	80	484	145	117	287	228	29
250	315	315	290	136	620	651	500	90	577	170	146	342	278	45
315	315	315	298	242	620	752	600	90	695	195	142	410	339	45
355	400	400	340	285	620	905	655	190	770	211	170	455	370	53
400	400	400	358	298	620	890	640	190	750	202	170	450	355	56

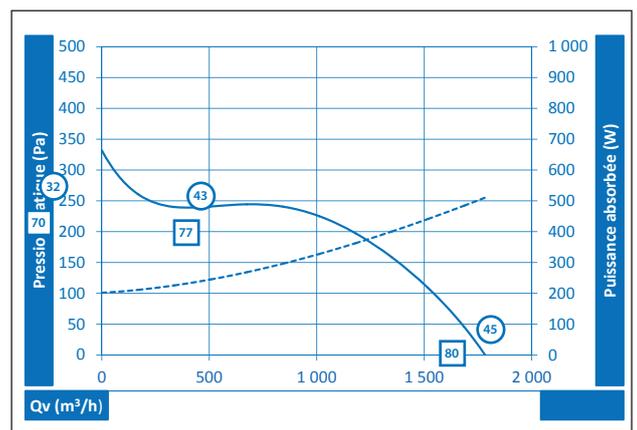
Caractéristiques techniques

Modèles	Alimentation (V / Ph / Hz)	Puissance (kW)	Intensité maximale (A)	Variation de vitesse	Protection thermique	Température ambiante maximale (°C)	Indice de protection moteur / Classe
160	400 / 3 / 50	0,18	0,57	FIS-C-44...E-0.75	include	-40 à +40	IP55
200	400 / 3 / 50	0,54	1,44	FIS-C-44...E-0.75	include	-40 à +40	IP55
250	400 / 3 / 50	1,60	3,37	FIS-C-44...E-2.2	include	-40 à +40	IP55
315	400 / 3 / 50	0,25	0,75	FIS-C-44...E-0.75	include	-40 à +40	IP55
355	400 / 3 / 50	0,37	1,1	FIS-C-44...E-0.75	include	-40 à +40	IP55
400	400 / 3 / 50	0,55	1,5	FIS-C-44...E-0.75	include	-40 à +40	IP55

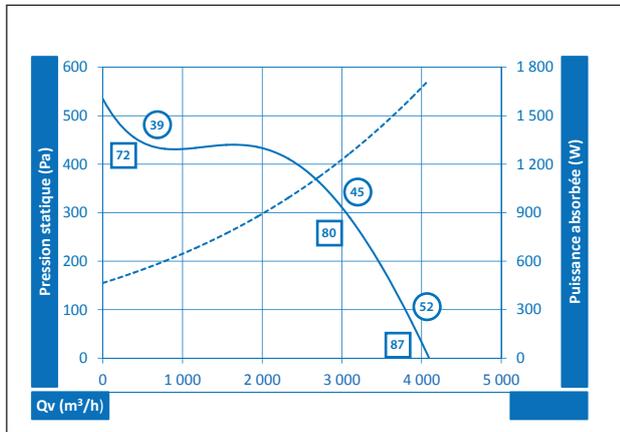
KFS 160 D4



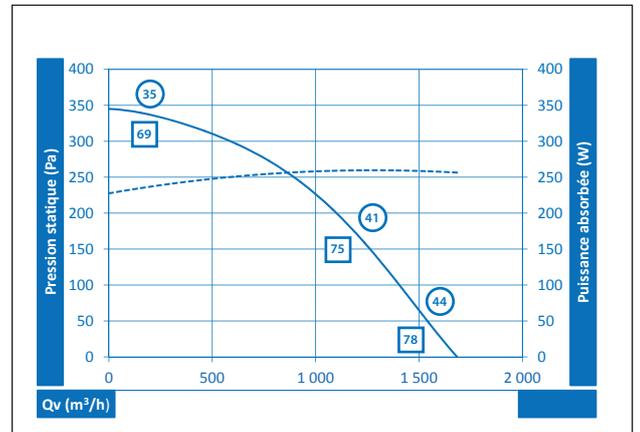
KFS 200 D4



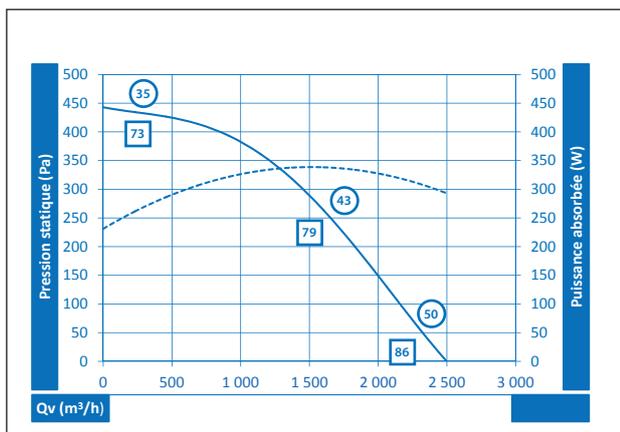
KFS 250 D4



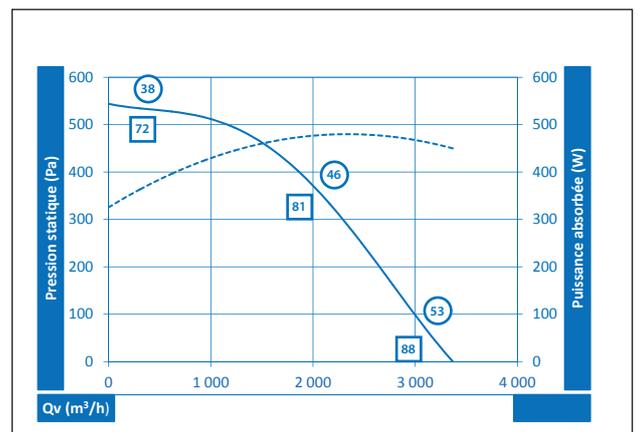
KFS 315 D4



KFS 355 D4



KFS 400 D4



- Niveau de pression acoustique en champ libre à 4m, aspiration raccordée, Lp en dB(A)
- Niveau de puissance acoustique rayonné dans le conduit, Lw en dB(A)

Mise en œuvre

Se reporter à la notice d'installation disponible sur www.ouestventil.fr

Accessoires



IPC
Coupeure de proximité



FIS-C
Variateur de vitesse



MANS-PU
Manchette de raccordement

