



INDUSTRIE

## KFS EC

- Ventilateur centrifuge haute température, jusqu'à 120°C, équipé de moteur basse consommation

### 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 6 000 m<sup>3</sup>/h

### Accessoires

- Potentiomètre de réglage **MTP** (obligatoire)
- Coupure de proximité **IPC**
- 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 à courant continu et commutation électronique avec variation de vitesse et protection thermique intégrée

#### COFFRET ELECTRIQUE

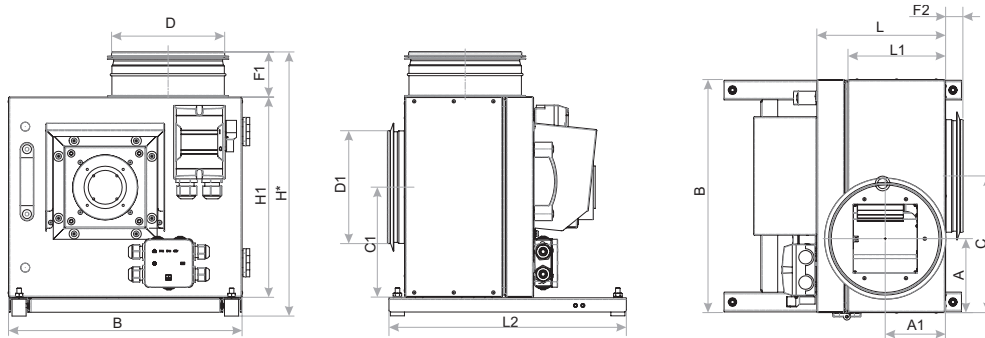
- Alimentation MONO 230 V + T, équipé d'un passe fil
- Coupure de proximité montée et câblée

### 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
- Les moteurs EC avec variation de vitesse intégrée contribuent à l'amélioration des performances énergétiques des installations

## Caractéristiques dimensionnelles

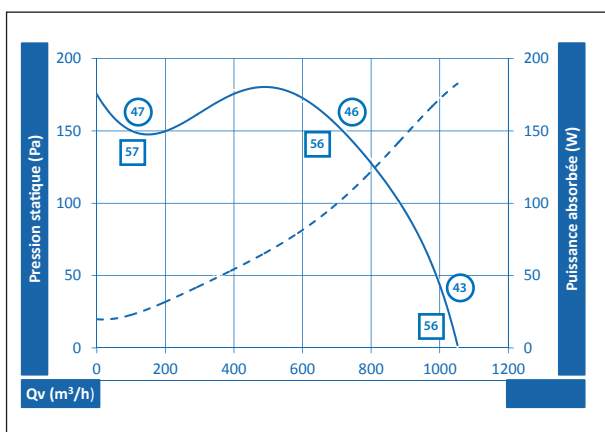


Modèles	ØD (mm)	ØD1 (mm)	L (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	H* (mm)	H1 (mm)	B (mm)	A (mm)	A1 (mm)	C (mm)	C1 (mm)	F1 (mm)	F2 (mm)	Poids (kg)
160	200	200	228	173	420	469	355	413	131	107	242	195	80	31	17
200	200	200	251	196	500	520	407	484	149	119	285	228	80	31	26
250	315	315	291	236	620	623	500	577	170	126	341	378	90	40	34
315	315	315	298	243	620	724	601	695	195	142	410	339	90	40	39
355	400	400	340	285	620	878	655	770	211	163	455	370	190	71	48
400	400	400	353	298	620	863	640	750	202	170	451	355	190	71	51

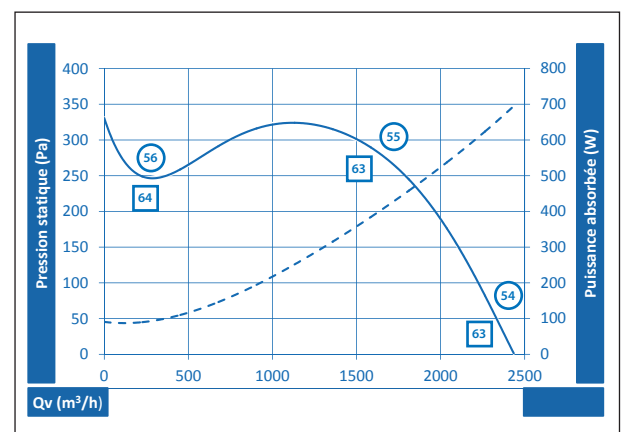
## Caractéristiques techniques

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	230 / 1 / 50	0,14	1,2	include	include	-25 à +45	IP44
200	230 / 1 / 50	0,74	3,2	include	include	-25 à +60	IP55
250	230 / 1 / 50	0,74	3,2	include	include	-25 à +40	IP55
315	230 / 1 / 50	0,27	1,2	include	include	-25 à +60	IP55
355	230 / 1 / 50	0,27	1,2	include	include	-25 à +60	IP55
400	230 / 1 / 50	0,74	3,2	include	include	-25 à +55	IP55

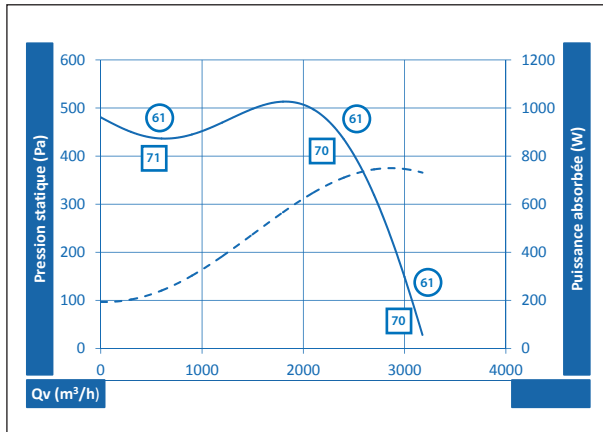
### KFS EC 160



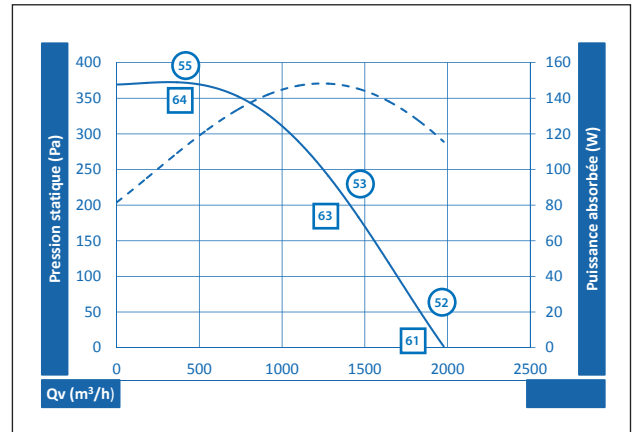
### KFS EC 200



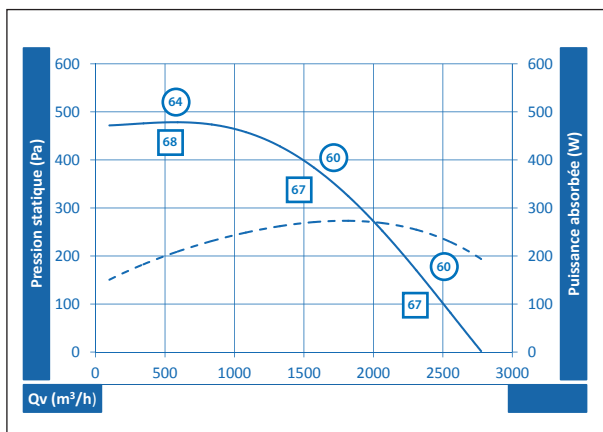
## KFS EC 250



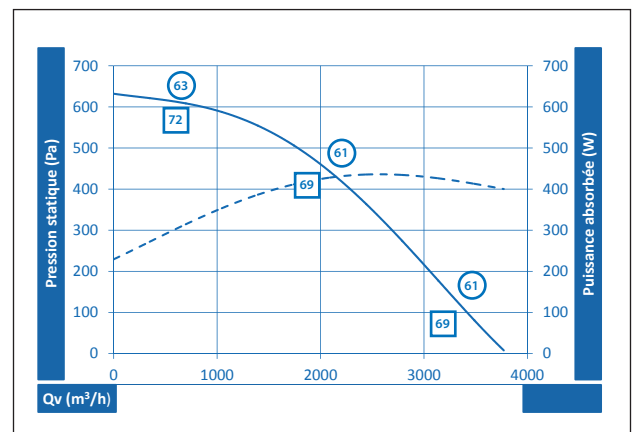
## KFS EC 315



## KFS EC 355



## KFS EC 400



- 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](http://www.ouestventil.fr)

## Accessoires



**MTP**  
Potentiomètre de réglage



**IPC**  
Coupure de proximité



**MANS-PU**  
Manchette de raccordement