



TERTIAIRE

VSV EKO AL

- Tourelle centrifuge basse consommation

Utilisation

- Extraction d'air dans les installations de ventilation
- Montage horizontal, installation extérieure
- 7 tailles couvrant une plage de débit allant de 50 à 14 000 m³/h

Accessoires

- Potentiomètre de réglage **MTP** (obligatoire)
- Coupure de proximité **IPC**
- Costière **KS-K**
- Manchette souple à brides **LSV**
- Clapet anti-retour à brides **ATS**
- Piquage à bride pour adaptation sur gaine circulaire **FSV**

Variantes

- Isolation par laine de roche (ép. 50 mm) **VSV EKO AL**

Composition

ENVELOPPE

- Embase et capot moteur en tôle d'aluminium
- Groupe motoventilateur à accouplement direct
- Ventilateur à réaction
- Moteur à courant continu et commutation électronique avec variation de vitesse et protection thermique intégrée

COFFRET ELECTRIQUE

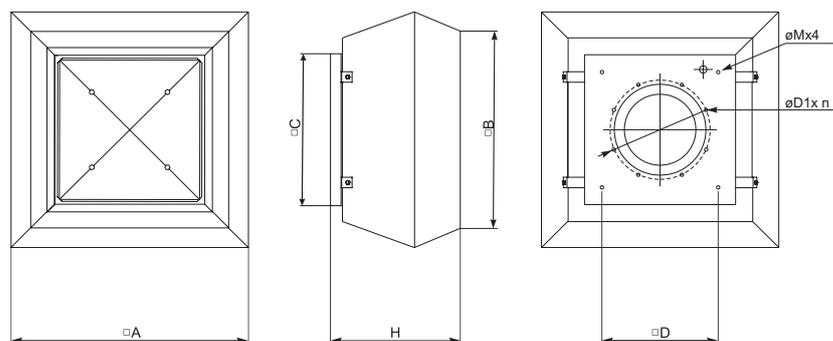
- Alimentation MONO 230 V + T, équipé d'un passe fil
- Alimentation TRI 400 V + T, équipé d'un passe fil

Conformité ErP (Energy related Products)

Exemption	Non
Type d'unité	UVNR - Qv max. > 250 m ³ /h ou 250 m ³ /h < Qv max. < 1000 m ³ /h (si non déclarée par le fabricant comme étant prévue exclusivement pour la ventilation résidentielle)

- Unités de ventilation conformes à la directive ErP 2018
- Exigences informatives : se reporter à la documentation disponible sur www.ouestventil.fr
- Les moteurs EC avec variation de vitesse intégrée contribuent à l'amélioration des performances énergétiques des installations

Caractéristiques dimensionnelles

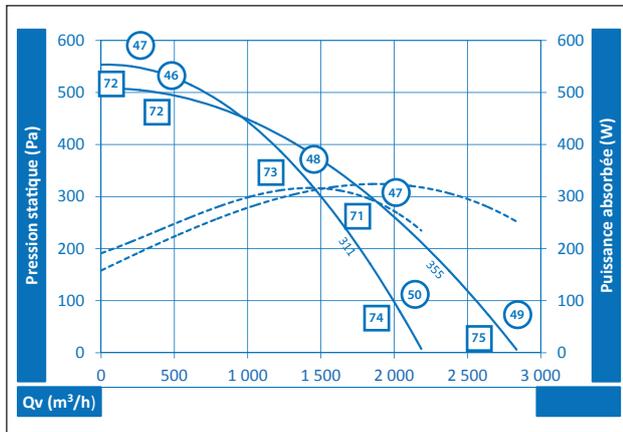


Modèles	A (mm)	B (mm)	C (mm)	H (mm)	M (mm)	D (mm)	D1 (mm)	n (mm)	Poids (kg)
311	555	470	435	323	M6	330	285	6	19
355	720	618	595	420	M10	450	438	6	32
400	844	716	595	422	M10	450	438	6	42
450	900	700	665	485	M10	535	438	6	49
500	900	700	665	485	M10	535	438	6	50
560	1150	972	939	609	M10	750	605	8	82
630	1150	972	939	609	M10	750	605	8	103

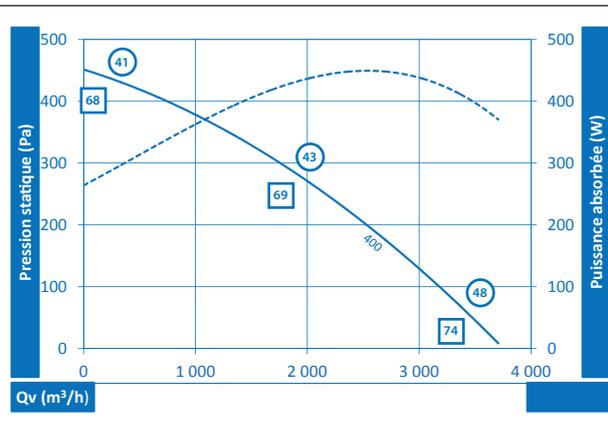
Caractéristiques techniques

Modèles	Alimentation (V / Ph / Hz)	Puissance absorbée (kW)	Intensité maximale (A)	Variation de vitesse	Protection thermique	Température ambiante maximale (°C)	Indice de protection moteur / Classe
311	230 / 1 / 50	0,33	1,51	include	include	-25 à +60	IP54 / IP55
355	230 / 1 / 50	0,35	1,61	include	include	-25 à +60	IP54 / IP55
400	230 / 1 / 50	1,78	3,50	include	include	-25 à +60	IP54 / IP54
450	400 / 3 / 50	1,42	2,22	include	include	-25 à +60	IP54 / IP54
500	400 / 3 / 50	1,28	2,02	include	include	-25 à +60	IP54 / IP54
560	400 / 3 / 50	1,60	2,51	include	include	-25 à +60	IP54 / IP54
630	400 / 3 / 50	2,87	4,42	include	include	-25 à +60	IP54 / IP54

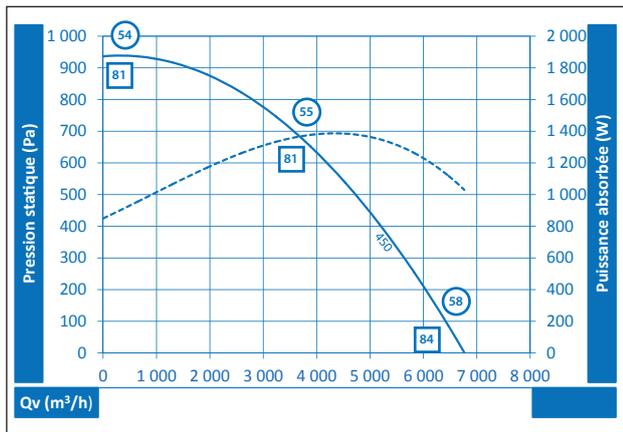
VSV EKO AL 311 / VSV EKO AL 355



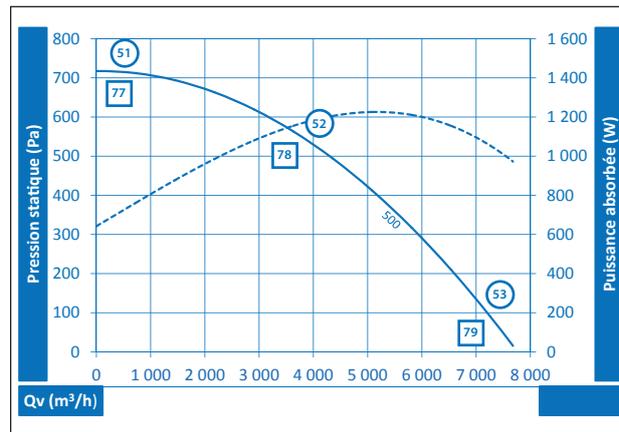
VSV EKO AL 400



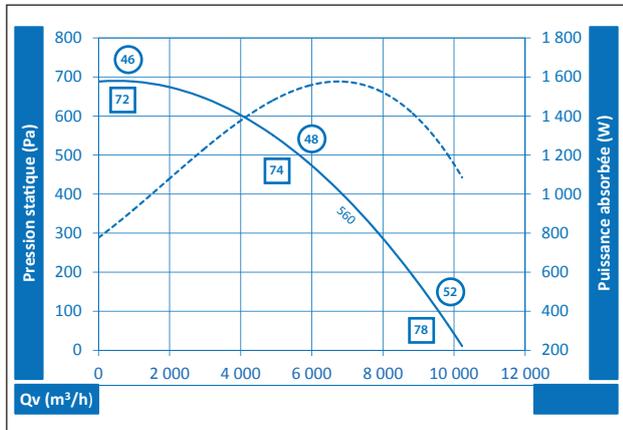
VSV EKO AL 450



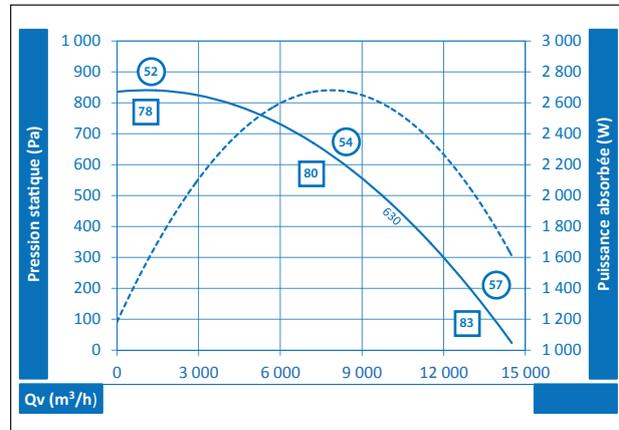
VSV EKO AL 500



VSV EKO AL 560



VSV EKO AL 630



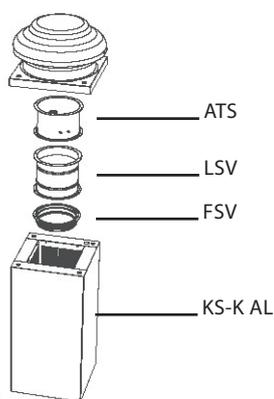
○ Niveau de pression acoustique en champ libre à 6m, aspiration raccordée, Lp en dB(A)

□ 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



MTP
Potentiomètre de réglage



IPC
Coupure de proximité



KS-K AL
Costière



ATS
Clapet anti-retour



LSV
Manchette souple



FSV
Piquage pour adaptation sur gaine circulaire