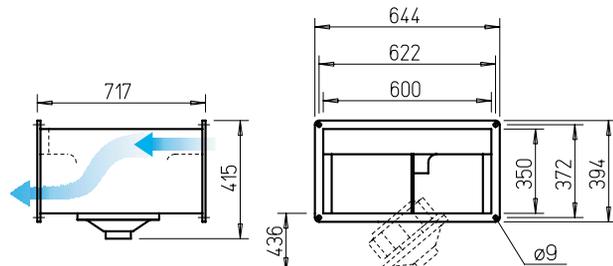


**KV 315**



**Dimensions KV 315**



**Ventilateurs centrifuges avec turbine à action. Groupe moto-turbine pivotable pour montage en gaines rectangulaires.**

- Roue au fonctionnement silencieux montée dans une volute optimisée pour une pression élevée.
- Construction compacte et plate conçue pour de multiples applications en extraction ou introduction d'air dans les domaines tertiaires et industriels.

**Descriptif**

- **Caisson**  
En tôle d'acier galvanisé, équipé de deux brides normalisées pour le raccordement sur gaines. Encombrement réduit.
- **Moto-turbine pivotable** permettant un accès rapide et simple pour la maintenance.
- **Turbine**  
Roue à action au fonctionnement silencieux, montée dans une volute optimisée aérodynamiquement, en acier galvanisé. Cône d'aspiration sur l'entrée d'air.

- **Entraînement**  
Par moteur fermé à rotor extérieur, IP44, tropicalisé et antiparasité, avec roulements à billes sans entretien.  
Le moteur est monté directement sur la turbine, l'ensemble est équilibré dynamiquement et assemblé avec le caisson par liaisons souples pour limiter la transmission des vibrations.

- **Raccordement électrique**  
Boîte à bornes (IP65) montée sur câble d'alimentation.

- **Protection moteur**  
Par thermocontacts rapportés sur le bornier et à brancher sur un disjoncteur moteur.

- **Régulation**  
Par réduction de tension au moyen d'un transformateur à cinq étages.  
Les performances aux différentes tensions sont indiquées dans le tableau des courbes de performances.

- **Niveau sonore**  
Les spectres acoustiques sont indiqués en dB(A) au-dessus des courbes de performances :  
 Puissance sonore rayonnée  
 Puissance sonore aspiration  
 Puissance sonore refoulement.  
 Pour un fonctionnement en variation de vitesse, la puissance sonore à l'aspiration est indiquée sur les courbes des différentes tensions.  
 La pression sonore rayonnée à 4 m en champ libre est précisée dans le tableau des types.

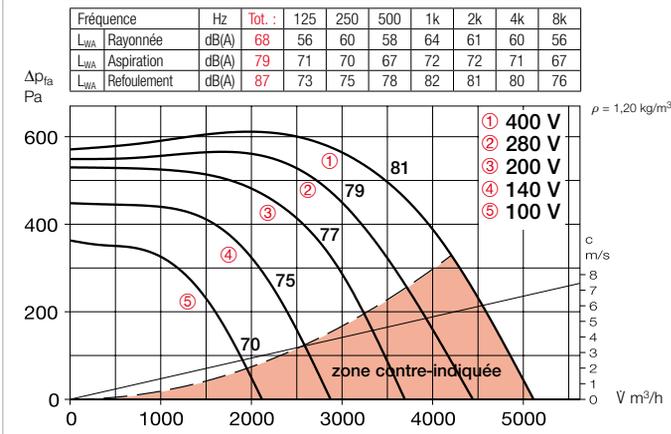
- **Montage**  
Dans toutes les positions.  
Garder libre la zone d'ouverture de la porte pour faciliter l'accès au groupe moto-turbine.

- **Version antidéflagrante**  
Protection du moteur par sonde à thermistance (CTP), à raccorder sur un auxiliaire de commande MSA. Cette protection moteur autorise l'utilisation d'un régulateur de vitesse placé hors de la zone à risques. Toutefois, la tension minimum ne devra pas descendre en dessous de 100 V.

■ Indications	Page
Tableau de sélection	525
Descriptif tech.	524
Informations générales	14 ++
Système modulaire	522

Type	N° réf.	Débit à l'air libre	Vitesse nominale	Pression sonore rayonnée	Données moteur		Schéma de branchement	Temp. max du fluide, appareil		Poids net approx.	Régulateur de vitesse à 5 niveaux				Disjoncteur moteur pour la protection par thermocontacts	
					non régulé	régulé		sans disjoncteur moteur pour la protection	avec disjoncteur moteur pour la protection		Type	N° réf.	Type	N° réf.		
		V m³/h	min⁻¹	dB(A) à 4 m	kW	A	N°	+ °C	+ °C	kg	Type	N° réf.	Type	N° réf.	Type	N° réf.
<b>Antidéflagrant, II 2G Ex h IIB T3 Gb, moteur Ex e, triphasé 230/400 V, 50 Hz, protection IP44</b>																
<b>KVD 315/4/60/35 Ex</b>	06813	4200	1370	48	2,0	4,0	0899	40	40	42	<b>TSD 5,5</b>	01503	—	—	<b>MSA</b>	01289

**Courbes de performances KVD 315/4/60/35 Ex**



■ Détails des accessoires		Page
Volets et grilles		
pare-pluie		568, 649 ++
Filtres, batteries et caissons acoustiques		569 ++
Kits de régulation pour batteries de chauffe		575, 580 +
Régulateurs de vitesse et protections moteur		687 ++

■ Accessoires

**Volet extérieur automatique**  
**VK 60/35** N° réf. 00878  
 Volet de surpression automatique en matière synthétique, teinte gris clair.



**Grille de protection extérieure**  
**WSG 60/35** N° réf. 00113  
 Construction robuste en profils d'aluminium extrudés, finition aluminium anodisé.



**Registre de réglage pour montage sur gaines**  
**JVK 60/35** N° réf. 06914  
 Châssis avec deux brides de raccordement. Mécanisme de réglage hors du flux d'air. Servomoteur type STM (acc.).



**Adaptateur circulaire**  
**FSK 60/35** N° réf. 00835  
 Permet l'intégration économique de ventilateurs rectangulaires dans des réseaux de gaines rondes Ø 355 mm.



**Manchette souple**  
**VS 60/35 Ex** N° réf. 00268  
 Avec deux brides pour le raccordement flexible sur un réseau de gaines.



**Contre-bride**  
**GF 60/35** N° réf. 06923  
 Profil en acier galvanisé, prévu pour le raccordement sur gaines.



**Silencieux rectangulaire**  
**KSD 60/30-35** N° réf. 08730  
 Peut être monté à l'aspiration et au refoulement d'un ventilateur.



**Caisson filtrant**  
**KLF 60/30-35 Coarse 70%\*** 08722  
**KLF 60/30-35 ePM2,5 65%\*** 08646  
 Avec filtre à poches de grande taille. Caisson en tôle d'acier galvanisé avec 2 brides de raccordement sur gaines.



**Batterie eau chaude**  
**WHR 2/60/30-35** N° réf. 08786  
**WHR 4/60/30-35** N° réf. 08787  
 Pour montage en gaines rectangulaires.



**Kit de régulation pour batterie eau chaude**  
**WHS HE<sup>1)</sup>** N° réf. 08319



<sup>1)</sup> Pour le modèle WHR 4/60/30-35, avec une puissance de chauffage réduite à 2 200 l/h.

\* Descriptif détaillé, cf. page du produit 571.