

VENTILATEURS DE GAINE

La série des ventilateurs de gaine centrifuges AF convient aux applications les plus diverses dans les secteurs industriels, artisanaux ou domestiques.

Ils peuvent être utilisés dans des canalisations longues et étroites, où la perte de charge est importante. Leur facilité de montage et de démontage sur des tuyaux ronds permet une installation et un entretien aisés et rapides.

Le choix des composants utilisés, l'aérodynamisme et la finition soignée rendent ces ventilateurs très performants et les plus silencieux de leur catégorie. Le boîtier est fabriqué en tôle laquée époxyée au four, intérieure et extérieure, ce qui lui garantit une excellente résistance à la corrosion; il est parfaitement profilé de part et d'autre du groupe moto-turbine.

Les manchons d'aspiration et de refoulement correspondent aux diamètres normalisés des tuyaux de ventilation.

La température de l'air admissible est de -20°C à $+60^{\circ}\text{C}$.

La turbine centrifuge à aubes arrières fait partie intégrante du groupe moto-turbine à rotor extérieur. Les aubes arrière garantissent un niveau de bruit le plus faible avec une excellente pression statique. Le moteur est entièrement fermé IPX4, selon BS5490 (IEC529) et IEC34-5, classe B (ou F selon les modèles), avec roulements à billes et thermo-contact intégré.

Ces moteurs de conception ultra-moderne permettent une régulation de 0 à 100% grâce à un régulateur auto-transfo du type R ou électronique du type REL.



- Pour applications domestiques, commerciales et industrielles.
- Placement dans toutes les positions, avec gainage droit ou flexible.
- Installation aisée et nombreux accessoires.
- Construction robuste en tôle d'acier époxyée intérieure et extérieure.
- Boîtier de raccordement extérieur.
- Moteur à rotor extérieur – roulements à billes autolubrifiés – aubes arrières – fonctionnement silencieux - 230 V / 50 Hz – IPX4 – classe B, équipé de thermo-contacts et réglable en vitesse de 0 à 100 %.
- Variation de vitesse 0-100%.
- Agréation CE conforme aux normes EN60335-2-80, EC LVD 73/23-93/68 et EC EMC 89/336.

► AF

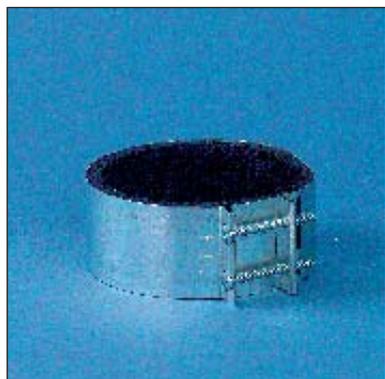
AF



VENTILATEURS DE GAINE

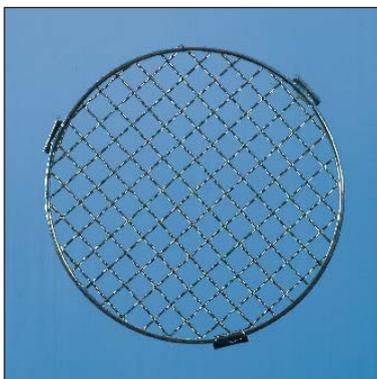
Accessoires

Un ensemble d'accessoires complète la série AF:



MK

Manchette en tôle galvanisée, doublée d'une épaisseur en matière anti-vibratoire, permettant un raccordement rapide et aisé avec canalisations d'un diamètre correspondant



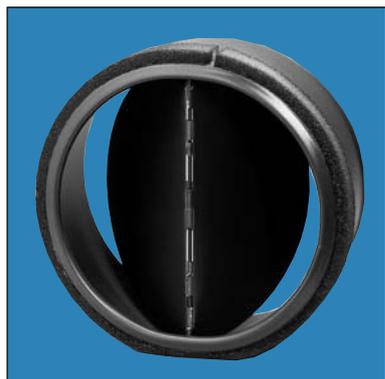
BS

Grille de protection anti-doigts à placer à l'aspiration ou au refoulement du ventilateur ou conduit. Fixation aisée par trois points. La distance maximale entre les morilles est de 8 mm (norme EN294)



MP

Pattes en tôle galvanisée permettant la fixation au mur ou au plafond. Trois types disponibles en fonction du diamètre du ventilateur.



CLMK

Clapet anti-retour type «Papillon» à monter au refoulement du ventilateur. Empêche le retour des odeurs et les courants d'air, à l'arrêt du ventilateur. Diam. 100-125-160-200-250 et 315 mm.



VK

Volet à fermeture automatique par gravité. Polypropylène renforcé résistant aux UV.

VK 10-12-15-30-25-30



CAFIFB

Caisson-filtre à placer en amont ou en aval du ventilateur.

Diam. équivalent de 100 à 315 mm. Filtre interchangeable.



REL et R

Seuls les régulateurs de la marque Codumé vous garantissent un rendement et un fonctionnement optimal des ventilateurs AF. Développés et testés pour nos modèles, ils adapteront parfaitement le débit du ventilateur à la nécessité d'utilisation)

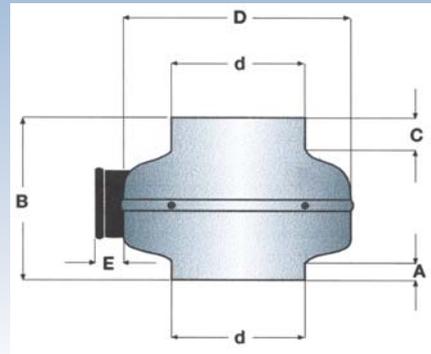
Régulateur de vitesse auto-transfo ou électronique - Boîtier en ABS - IP54
Vitesse minimum réglable



VENTILATEURS DE GAINE

Dimensions en mm

Type	A	B	C	diam. D	diam. d	E
AF 100 M	12	215	24	245	98	38
AF 100 XL	12	215	24	245	98	38
AF 125 M	11	214	24	245	122	38
AF 125 XL	11	214	24	245	122	38
AF 160 M	24	215	24	245	157	38
AF 160 XL	21	230	22	333	158	38
AF 200 M	22	230	27	333	198	38
AF 200 XL	22	230	27	333	198	38
AF 250 XL	22	230	35	333	248	38
AF 315 XL	30	308	52	404	314	38



Caractéristiques techniques

Type	Vitesse	Débit max. m ³ /h	Pression max. Pa	Niveau de bruit à 3 m dB(A)	Puissance			Poids Kg	Régulateur REL/R	Pattes type
	T/min				W	A	V-Hz			
AF100M	1990	195	350	49	64	0.30	230/50-60	3.00	10/200	MP1
AF100XL	2530	250	380	56	64	0.30	230/50-60	3.00	10/200	MP1
AF125M	1700	245	310	45	74	0.34	230/50-60	3.00	10/200	MP1
AF125XL	2400	325	340	55	63	0.30	230/50-60	3.00	10/200	MP1
AF160M	2395	440	330	57	68	0.30	230/50-60	3.00	10/200	MP2
AF160XL	2550	700	420	55	112	0.50	230/50-60	5.00	25/300	MP2
AF200M	2450	750	350	60	80	0.40	230/50-60	5.00	10/200	MP2
AF200XL	2700	980	580	60	152	0.70	230/50-60	5.00	25/300	MP2
AF250XL	2550	1120	570	62	173	0.78	230/50-60	5.00	25/300	MP2
AF315XL	2630	1850	700	66	297	1.30	230/50	9.00	25/450	MP3

Applications

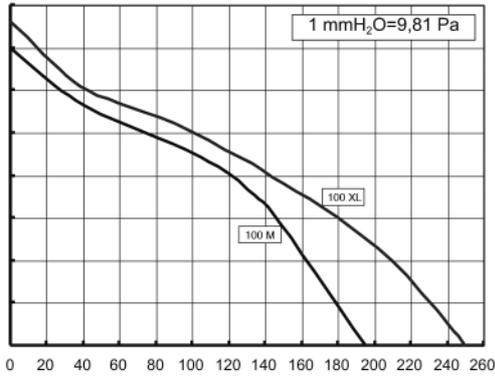


VENTILATEURS DE GAINÉ

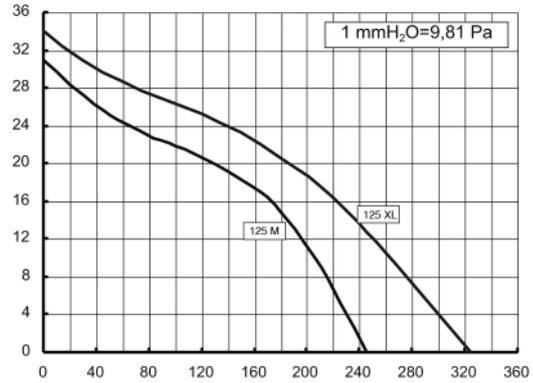
AF

Caractéristiques débit-pression

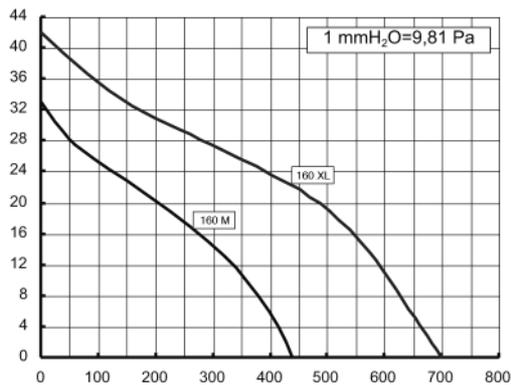
- ▶ 1) AF 100 M
- ▶ 2) AF 100 XL



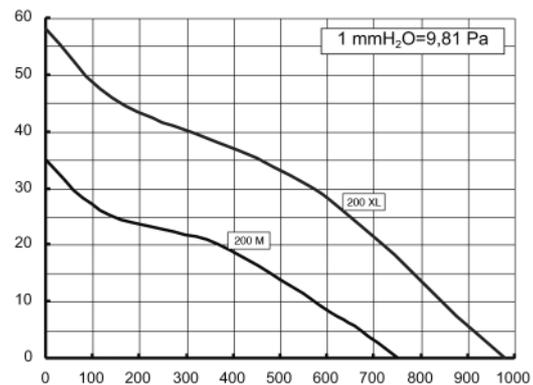
- ▶ 1) AF 125 M
- ▶ 2) AF 125 XL



- ▶ 1) AF 160 M
- ▶ 2) AF 160 XL



- ▶ 1) AF 200 M
- ▶ 2) AF 200 XL



- ▶ 1) AF 250 XL
- ▶ 2) AF 315 XL

