

KANAALVENTILATOREN

De serie centrifugale kanaalventilatoren van het type AF voldoet voor de meest diverse toepassingen van de industriële, artisanale en huishoudelijke sectoren.

Deze kunnen zowel in lange als in smalle kanalen worden gebruikt, waar het drukverlies aanzienlijk kan oplopen. Door hun eenvoud in montage en demontage op ronde kanalen laten zij een gemakkelijke en snelle montage en onderhoud toe.

De keuze van de gebruikte materialen, het aërodynamisme en de verzorgde afwerking, leiden tot een hoge efficiëntie en geruisloosheid voor deze categorie van ventilatoren. Het ventilatorhuis is uit aluminium vervaardigd (12/10e) en in de oven geëpoxeerd, wat het toestel een zeer hoge corrosieweerstand biedt, het ventilatorhuis en het turbinemotor gedeelte zijn aërodynamisch volledig op mekaar afgestemd.

De aanzuig- en uitblaasfases stemmen overeen met de genormaliseerde diameters van de ventilatiekanalen.

Maximale gebruikstemperatuur van -20°C tot 60°C .

De centrifugale waaier met naar achter gebogen schoepen maakt volledig deel uit van een buitenloop motor garanderen een laag geluidsniveau met een perfecte statische druk. De motor is volledig gesloten IP44, volgens BS5490 (IEC529) en IEC34-5, B klasse (of F volgens het model), met kogellagers en ingebouwd thermisch contact.

Deze ultra moderne motoren laten een regeling toe van 0 tot 100 % dankzij een autotransfo-regelaar van het R type of van een elektronische type REL.



- Voor huishoudelijke, commerciële en industriële toepassingen
- De AF ventilator kan in alle standen worden geplaatst met vast kanaal of flexibel.
- Eenvoudig te plaatsen met tal van accessoires.
- Robuuste constructie in plaatstaal met binnen en buiten epoxycoating
- De motoren zijn voorzien van thermische contacten
- Buitenaansluitdoos
- Motor met buitenrotor – zelflubrifierende kogellagers – achter gebogen schoepen – geruisloze werking
- Motor 230 V- 50Hz - IPX4 - klasse B voorzien van thermokontakten en regelbaar van 0 tot 100 %.
- Snelheidsregeling 0-100 %
- CE gekeurd, conform met de normen EN 60335-2-80, EC LVD 73/23-93/68 en EC EMC 89/336
- Montagevoet uit verzinkt plaatstaal die een gemakkelijke plafond- of muurmontage toelaat.

► AF

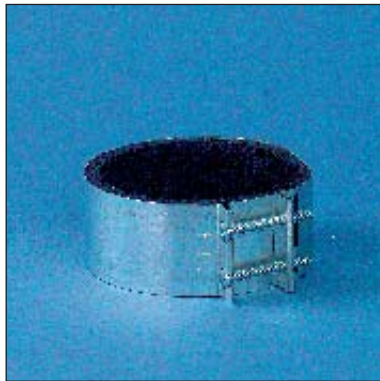
AF



KANAALVENTILATOREN

Toebehoren

Een geheel van accessoires vervolledigt de AF reeks



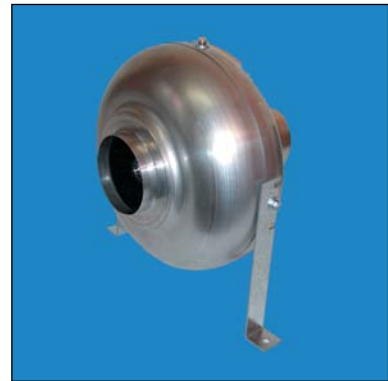
MK

Klemband uit verzinkte staalplaat, voorzien van trillingdempend materiaal die een eenvoudige en snelle montage tussen kanalen met aangepaste diameter toelaat.



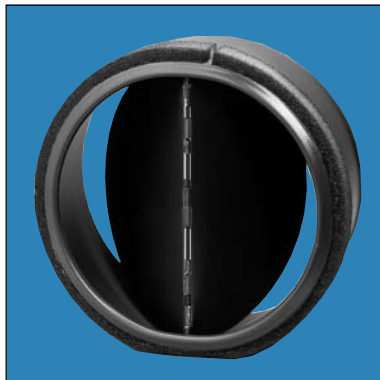
BS

Beschermrooster voor plaatsing langs de blaas- of zuigkant van de ventilator of kanaal. Eenvoudig vast te zetten door drie hechtingspunten. De maximumafstand tussen de mazen is 8mm (EN294 norm).



MP

Montagevoet uit verzinkt staal die toelaat de ventilatoren op muur of plafond te bevestigen. Drie types leverbaar volgens diameter van de ventilator.



CLMK

Anti-terugslagklep te monteren langs de pulsiekant van de ventilator. Vermijdt terugslag van geuren en tocht bij stilstand van de ventilator.
Daim. 100-125-160-200-250 en 315mm



VK

Automatische afsluiter roosters werkend op zwaartekracht. UV-gestabiliseerd propyleen
VK 10-12-15-30-25-30



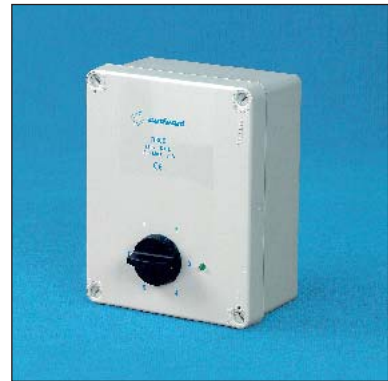
CAFIFB

Filterkast voor plaatsing voor of achter de ventilator met vervangbaar filterelement.
Diameter overeenstemmend van 100 tot 315 mm.



REL en R

Enkel de snelheidsregelaars van het merk Codumé garanderen u een optimale werking van de AF ventilatoren. Ontwikkeld en getest voor onze modellen, zullen zij perfect het debiet van de ventilator aanpassen aan de behoefte.
Auto-transfo snelheidsregelaar of een elektronische - kast in ABS - IP54 minimumsnelheid regelbaar.

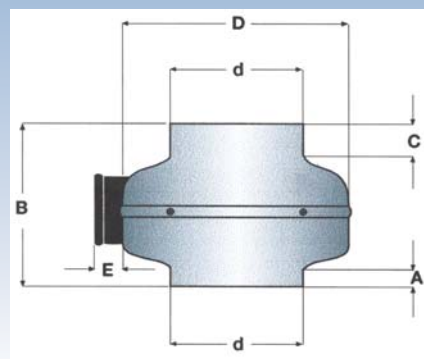


KANAALVENTILATOREN

AF

Afmetingen in 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



Technische kenmerken

Type	Snelheid T/min	Débiet max. m ³ /h	Druk max. Pa	Geluids- niveau dB(A)	Vermogen			Gewicht Kg	Regelaar REL/R	Pattes type
					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
AF200L	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

Toepassingen

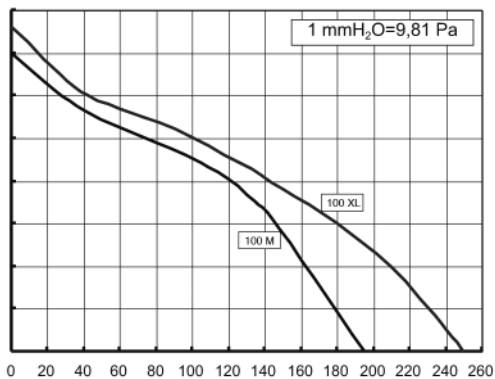


KANAALVENTILATOREN

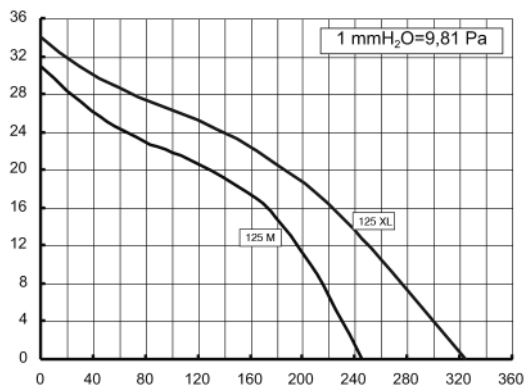
AF

Luchttechnische kenmerken

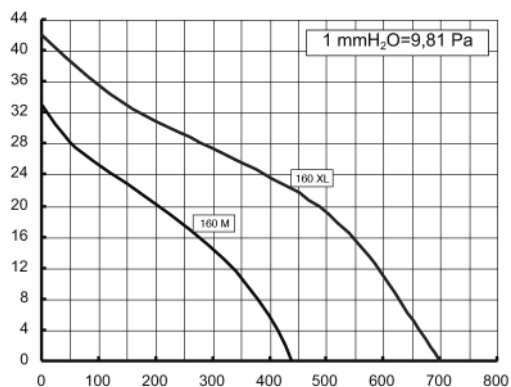
- ▶ 1) AF 100 M
- ▶ 2) AF 100 XL



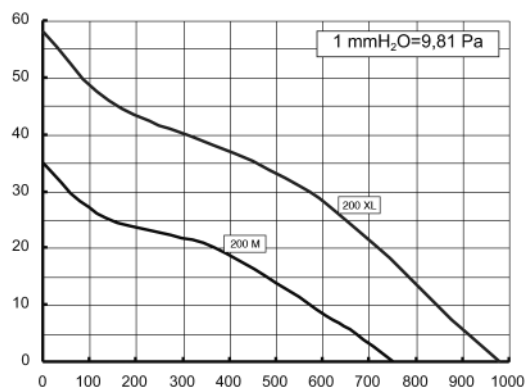
- ▶ 1) AF 125 M
- ▶ 2) AF 125 XL



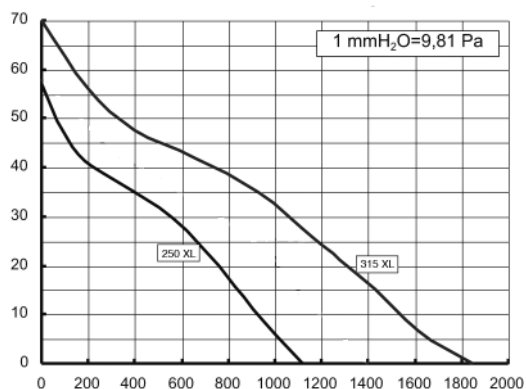
- ▶ 1) AF 160 M
- ▶ 2) AF 160 XL



- ▶ 1) AF 200 M
- ▶ 2) AF 200 XL



- ▶ 1) AF 250 XL
- ▶ 2) AF 315 XL



codumé

Stormstraat, 9 - 1000 Brussel - Tel. : 02/511 20 10 - Fax : 02/511 23 59

www.codume.com

