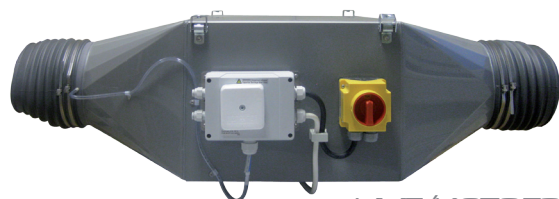


Reparaturschalter



VMF/K 650 EC

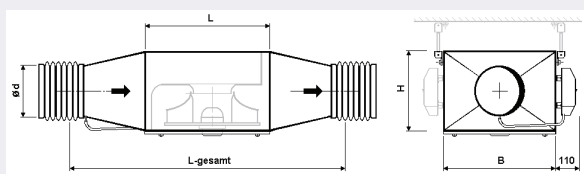
Artikelbezeichnung	VMF/K 650 EC	VMF/K 1200 EC	VMF/K 2000 EC
Aufstellungsort	unter Dach / Keller	unter Dach / Keller	unter Dach / Keller
Volumenstrom	65-650 m ³ /h	120-1200 m ³ /h	200-2000 m ³ /h
Nennzahl	2600 U/min	1600 U/min	850 U/min
Druckregelung	ja	ja	ja
EC-Technik	ja	ja	ja
Reparaturschalter	ja	ja	ja
Gesamtdruckerhöhung	bis 350 Pa	bis 370 Pa	bis 280 Pa
Nennstrom	0,45 A	0,55 A	1,00 A
volumenstrombezogene Ventilatorleistung	0,13 W/(m ³ /h)	0,1 W/(m ³ /h)	0,105 W/(m ³ /h)
Spannungsversorgung	230 V/ 50 Hz	230 V/ 50 Hz	230 V/ 50 Hz
Masse	16 kg	29 kg	75 kg
Schalldruckpegel @ 3 m Entfernung	45 dB(A)	44 dB(A)	53 dB(A)
Kanalschalleistungspegel LW _A	62 dB(A)	61 dB(A)	71 dB(A)
Material (Gehäuse)	PPs	PPs	PPs
Anschlüsse saug- und druckseitig	DN 200 mm	DN 250 mm	DN 400 mm
Zubehör*	Störmeldung / Drucküberwachung	Störmeldung (Drucküberwachung)	Störmeldung (Drucküberwachung)
	Telefonieschalldämpfer TDSF xx.xxx.xx	Telefonieschalldämpfer TDSF xx.xxx.xx	Telefonieschalldämpfer TDSF xx.xxx.xx

*nicht im Lieferumfang enthalten

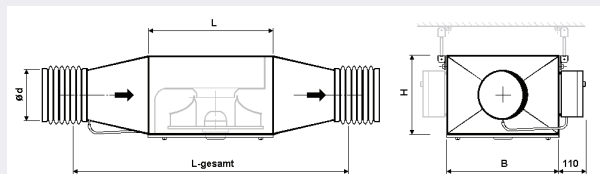
Abmessungen (in mm)	Ø d	L	L-gesamt	B	H
VMF/K 650 EC	200	430	1030	500	315
VMF/S 1200 EC	250	535	1235	560	400
VMF/K 2000 EC	400	810	1.760	900	630

Maße in mm

VMF/K 1200 EC - VMF/K 2000 EC



VMF/K 650 EC



Ausschreibungstext:

Druckeregelter Spezialventilator mit EC-Controller im Gehäuse Kanalventilator mit regelbarem Außenläufermotor Radiallauf mit rückwärtsgekrümmten Schaufeln aus Aluminium mit Auswuchtgüte G6,3 nach ISO 1940, tiefgezogenes Gehäuse aus PPs, einseitig saugend, Direktantrieb mittels elektronisch kommutiertem Außenläufermotor (EC-Motor) mit eingebauter Druckmesssonde und Druckregler, integriertes Steuergerät bestehend aus EC-Controller und Regler mit u. a. folgenden Merkmalen:

- integrierter Drucktransmitter und Druckregler
- Sollwertvorgabe über Potentiometer
- Start/Stopp- Schalter
- Hand/Auto- Umschaltung
- Weichmanschette für elastischen und schallentkoppelten Anschluss saug- und druckseitig
- integriertem Reparaturschalter

Typ VMF/K 2000 EC:

Betriebsmeldung: potenzialfreier Kontakt stromlos offen (max. 5 A / 250 VAC)

Zur Gewährleistung der Anlagenstabilität ist eine Druckregelung unter 50 Pa nicht möglich.

Sicherheitsanforderungen nach VDMA 24 167

Entspricht Anforderungen gemäß DIN EN 13141-4

In Verbindung mit bedarfsgeführten (feuchtegeführt) Aereco Zu- und Abluftelementen entspricht die Gesamtanlage u. a. den Anforderungen:

EnEV 2009

DIN 1946 Teil 6: 2009-05

- Anforderungen an Energie und ist berechtigt die Kennzeichnung „E“ zu führen

Technische Mindestanforderungen für:

KfW Energieeffizient Bauen (Nr. 153)

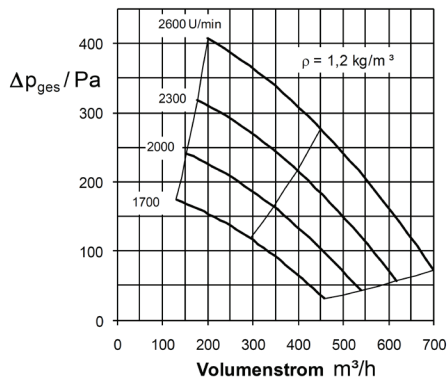
KfW Energieeffizient Sanieren (Nr. 151/152/430)

KfW Energieeffizient Sanieren - Kommunen (Nr. 218)

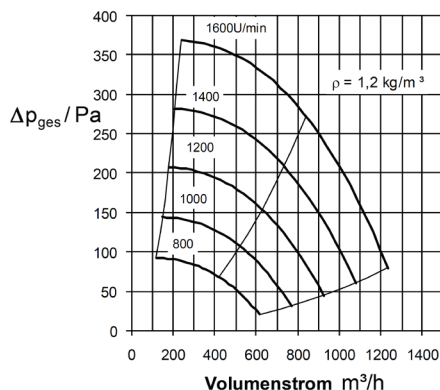
KfW Sozialinvestieren - energetische Gebäudesanierung (Nr. 157)

Kennlinien:

VMF/K 650 EC



VMF/K 1200 EC



VMF/K 2000 EC

