



Wentylator dachowy zapewniający właściwą równowagę powietrza

Wentylator dachowy Mark MDV służy do wyciągania zanieczyszczonego powietrza z pomieszczeń. Urządzenie MDV zapewnia dobrą równowagę powietrza wewnątrz pomieszczenia.

Wentylatory wyciągowe MDV można łączyć z urządzeniami Mark dostarczającymi powietrze świeże, na przykład GCE/GC+/Rooftop. W każdej indywidualnej sytuacji firma Mark może dostarczyć układ sterowania zapewniający optymalną regulację nawiewu i wywiewu powietrza.

Wentylator MDV jest dostępny w wersjach o różnych wartościach przepływu powietrza, od 1840 do 15 000 m³/h. Urządzenie jest standardowo wyposażone w wentylator promieniowy. Zewnętrzna obudowa jest wykonana z blachy ocynkowanej.

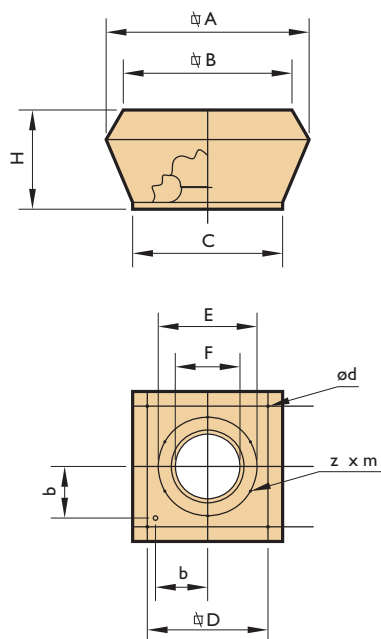
Wentylator MDV można stosować w halach produkcyjnych, magazynowych i centrach logistycznych.

Firma MARK BV udziela standardowo pełną 2-letnią gwarancję na urządzenie.

Właściwości urządzenia MARK MDV

- Blacha Sendzimira
- Wentylator promieniowy
- Szeroki wybór wartości przepływu powietrza
- Niewielka ilość czynności konserwacyjnych

Wymiary



Typ	A	B	C	D	E	F	H	b	z x m	ød
MDV 311	560	470	435	330	285	192	330	73	6 x M6	9.5
MDV 355	720	618	595	450	438	228	400	100	6 x M8	11.1
MDV 400	720	618	595	450	438	257	400	100	6 x M8	11.1
MDV 450	900	748	665	535	438	287	440	105	6 x M8	11.1
MDV 500	900	748	665	535	438	287	440	105	6 x M8	11.1
MDV 560	1150	1010	939	750	605	361	560	162	6 x M8	12.0
MDV 630	1150	1010	944	750	605	361	626	162	6 x M8	12.0

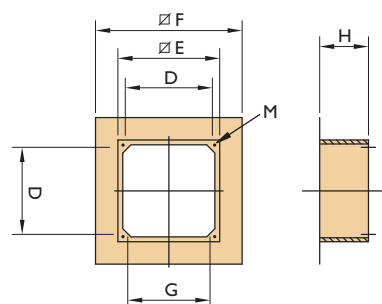
Dane techniczne

Typ		MDV 311 LI	MDV 355 LI	MDV 400 LI	MDV 450 LI	MDV 500 L3	MDV 560 L3	MDV 630 L3
Napięcie zasilające (50 Hz)	V	1-230V*	1-230V*	1-230V*	1-230V*	3~400V	3~400V	3~400V
Moc elektryczna	kW	0,17	0,31	0,52	0,74	1,25	1,8	4,1
Natężenie	A	0.90	1.35	2.20	3.20	2.30	3.40	6.80
Obroty silnika	min ⁻¹	1300	1370	1360	1280	1340	1230	1380
Maksymalny przepływ powietrza	m ³ /h	1840	2850	4100	5400	8400	10200	15600
Maksymalna temperatura powietrza	°C	50	65	40	60	45	40	40
Klasa ochrony wentylatora	IP	44	54	54	54	54	54	54
Waga urządzenia MDV	kg	18	28,5	32	47,5	53	56	140
Poziom hałas (w odległości 1 m)	dB(A)	72	78	77	83	85	86	93

* 400 V na zapytanie.

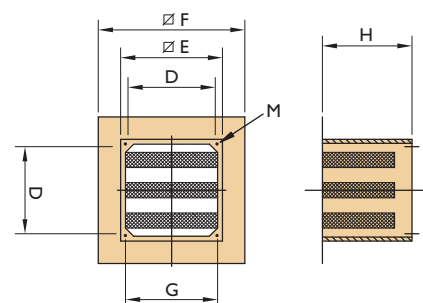
Wymiary wentylatora

Typ	D	E	F	G	M	H	kg
311	330	395	710	345	M6	300	8
355/400	450	555	874	505	M10	300	10
450/500	535	625	900	565	M10	300	11
560/630	750	895	1200	835	M10	300	16



Wymiary wentylatora z tłumikiem hałasu

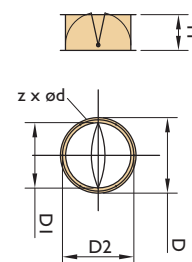
Typ	D	E	F	G	M	H	kg
311	330	395	710	345	M6	500	13
355/400	450	555	874	505	M10	650	23
450/500	535	625	900	565	M10	650	25
560/630	750	895	1200	835	M10	700	47



Przepustnica zwrotna

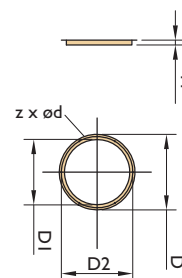
Typ	D	D1	D2	z x $\varnothing d$	H	kg
311	306	256	285	6 x 7	156	8
355/400	464	402	438	6 x 9	220	10
450/500	464	402	438	6 x 9	220	10
560/630	639	569	605	8 x 9	255	11

Przepustnica zwrotna jest wyposażona w kołnierz łączący i jest wykonana ze stali galwanizowanej. Żaluzje przepustnicy są wykonane z aluminium.

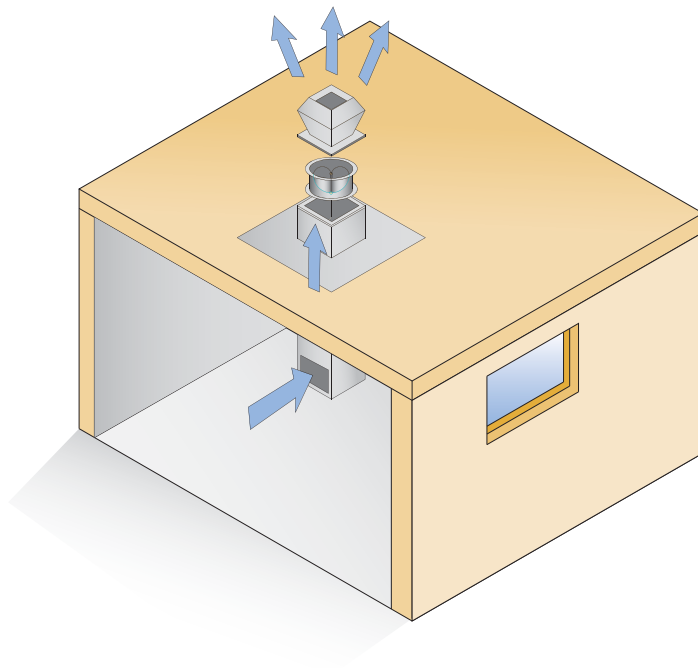


Kołnierz łączący

Typ	D	D1	D2	z x $\varnothing d$	H	kg
311	306	256	285	6 x 7	25	0,5
355/400	464	402	438	6 x 9	30	0,6
450/500	464	402	438	6 x 9	30	0,7
560/630	639	569	605	8 x 9	30	1



Sugestie dotyczące montażu / lokalizacji



Automatyka

