MultiVent®

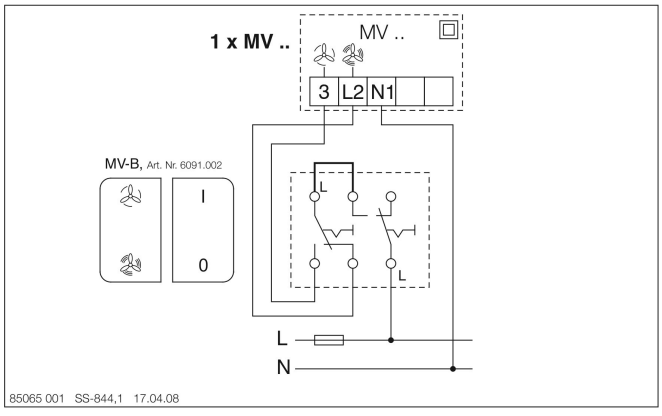
MultiVent® je plastový ventilátor s diagonálním oběžným kolem určený pro zabudování přímo do potrubní trasy.
Skříň ventilátoru je vyrobena plastu a osazena kruhovými nástavci pro co nejsnazší montáž. I po osazení do trasy vzduchovodu je možno jednotku ventilátoru snadno vyjmout pro čištění a revizi *(viz. obr. 2)*. Motory jsou dvouotáčkové (kontakty vyvedeny ve svorkovnici na těle motoru) a regulovatelné ve spektru 100%. Ventilátory jsou určeny pro trvalý provoz, bezúdržbové a jsou vybaveny tepelnou ochranou proti přetížení.
Ventilátor ***MultiVent®*** je možno instalovat v libovolné poloze *(viz. obr. 1)*. Přepravovaný vzduch musí být čistý, bez chemických příměsí a abraziv. Ventilátor nesmí být vystaven přímo povětrnostním vlivům.
V případě potřeby je možno ventilátory řadit paralelně *(viz. obr. 4)* pro zvýšení objemového průtoku nebo do série *(viz obr. 3)* za sebe pro zvýšení tlaku (je třeba zvláštní příslušenství).

	MV 100B	MV 125	MV 160	MV 200	MV 250	MV 315
Technické vlastnosti						
Připojení (mm)	100	125	160	200	250	315
Otáčky NO/VO (min-1)	1590/2170	1670/2300	1520/2290	1900/2390	1950/2640	1820/2500
Průtok NO/VO (m3/h)	170/240	250/360	390/550	750/1000	980/1270	1580/2270
Výkon NO/VO (W)	20/23	25/33	40/58	98/145	110/180	200/300
Proud NO/VO (A)	0,09/0,11	0,11/0,15	0,18/0,26	0,43/0,64	0,48/0,78	0,90/1,32
Napětí (V)	230	230	230	230	230	230
Max. teplota vzduchu (°C)	60	60	60	60	60	60
Hmotnost (kg)	1,7	1,7	2,3	3,7	7,0	11,5

NO/VO – nízké otáčky / vysoké otáčky

PROSÍM PAMATUJTE
Zákazník je zodpovědný za konkrétní instalaci a používání produktu. Uvedené hodnoty jednotlivých atributů výrobku jsou pouze informační. Skutečné hodnoty jsou závislé na vzdušné vlhkosti a na teplotě okolí celého VZT systému.

SCHÉMA ZAPOJENÍ



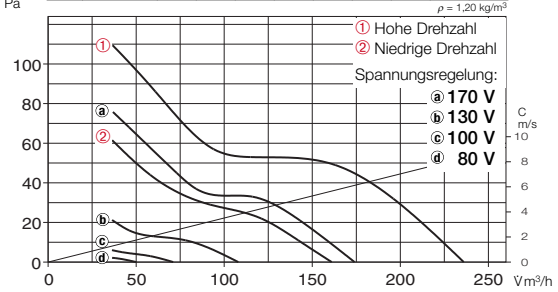
Veškeré informace uvedené v
si vyhrazuje právo změny jakéhokoliv údaje bez předchozího upozornění. Z důvodu případných nedorozumění si dovolujeme doporučit všem zainteresovaným stranám, aby kontaktovali naší společnost a ve vlastním zájmu vyhledali změny v materiálech a/nebo informace vydané později než tento dokument.

Ventila s.r.o.
Světova 1041/9
180 00 Praha
Tel: +420 284 686 050
Mob: +420 774 26 26 22
Email: ventilator-ventilatory@ventila.cz

Výkonové charakteristiky

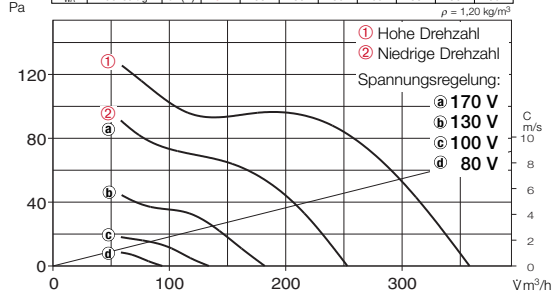
MV 100 B – Einstufig

Frequenz		Hz	Ges.	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA}	Abstrahlung	dB(A)	46	30	37	41	42	35	28	23
L_{WA}	Saugseitig	dB(A)	60	34	52	54	52	55	42	33
L_{WA}	Druckseitig	dB(A)	60	36	54	55	54	52	44	33



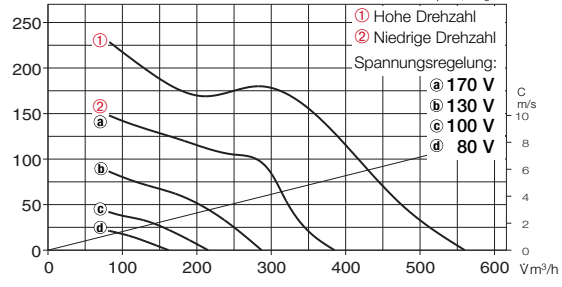
MV 125 – Einstufig

Frequenz		Hz	Ges.	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA}	Abstrahlung	dB(A)	50	30	36	42	48	41	34	27
L_{WA}	Saugseitig	dB(A)	64	33	51	55	58	61	48	40
L_{WA}	Druckseitig	dB(A)	64	35	53	56	60	58	50	39



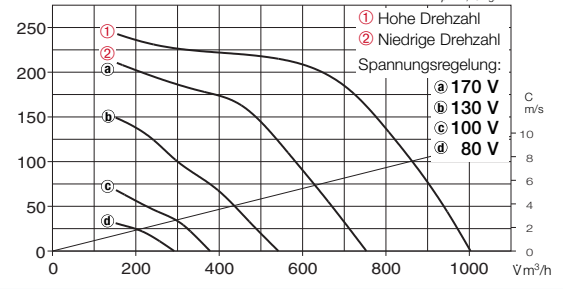
MV 160 – Einstufig

Frequenz		Hz	Ges.	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA}	Abstrahlung	dB(A)	57	37	43	49	53	51	44	28
L_{WA}	Saugseitig	dB(A)	73	41	58	62	63	71	58	48
L_{WA}	Druckseitig	dB(A)	71	43	60	64	64	68	59	47



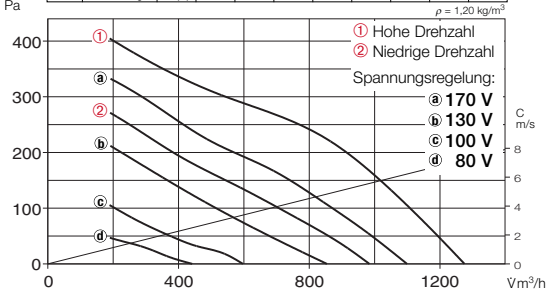
MV 200 – Einstufig

Frequenz		Hz	Ges.	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA}	Abstrahlung	dB(A)	61	47	43	54	58	55	52	37
L_{WA}	Saugseitig	dB(A)	77	50	58	67	68	75	66	57
L_{WA}	Druckseitig	dB(A)	76	53	60	68	69	72	67	56



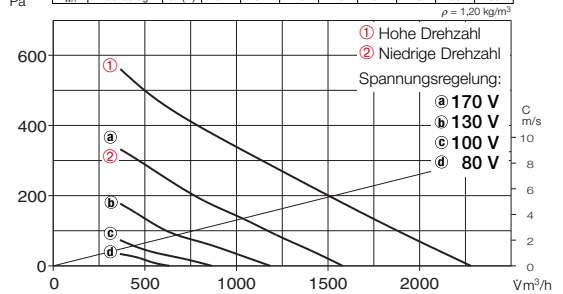
MV 250 – Einstufig

Frequenz		Hz	Ges.	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA}	Abstrahlung	dB(A)	66	47	48	60	64	56	49	34
L_{WA}	Saugseitig	dB(A)	80	51	63	73	74	77	63	54
L_{WA}	Druckseitig	dB(A)	80	53	65	74	76	74	64	54



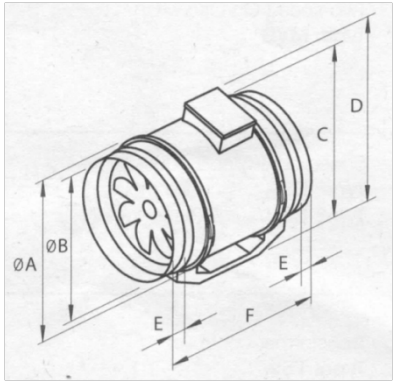
MV 315 – Einstufig

Frequenz		Hz	Ges.	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA}	Abstrahlung	dB(A)	71	51	53	62	70	61	53	39
L_{WA}	Saugseitig	dB(A)	84	55	68	75	80	81	67	59
L_{WA}	Druckseitig	dB(A)	84	57	70	76	81	78	69	59



Veškeré informace uvedené v tomto dokumentu byly aktuální k datu vydání. Společnost si vyhrazuje právo změny jakéhokoliv údaje bez předchozího upozornění. Z důvodu případných nedorozumění si dovolujeme doporučit všem zainteresovaným stranám, aby kontaktovali naší společnost a ve vlastním zájmu vyhledali změny v materiálech a/nebo informace vydané později než tento dokument.

Rozměry produktu



Rozměry produktu (mm)	pro NW	A	B	C	D	E	F
MV 100 A	100	156	96	152	174	28	231
MV 100 B	100	189	96	189	211	30	303
MV 125	125	189	122	189	211	30	258
MV 150	150	215	146	212	234	35	294
MV 160	160	215	156	212	234	35	273
MV 200	200	235	196	235	260	25	300
MV 250	250	300	247	292	317	33	385
MV 315	315	362	312	359	393	48	448

Doplňkové informace

Obrázek 1 Velmi nízká stavební výška umoňuje snadnou montáž i ve velmi stísněných prostorech

Obrázek 2 Upevnění těla ventilátoru na klipsy umožňuje kdykoliv jednotku vyjmout pro potřeby čištění nebo revize

Obrázek 3 Sériové řazení ventilátorů pro zvýšení tlakového výkonu

Obrázek 4 Paralelní řazení ventilátorů pro zvýšení objemového průtoku

Veškeré informace uvedené v tomto dokumentu byly aktuální k datu vydání. Společnost si vyhrazuje právo změny jakéhokoliv údaje bez předchozího upozornění. Z důvodu případných nedorozumění si dovolujeme doporučit všem zainteresovaným stranám, aby kontaktovali naší společnost a ve vlastním zájmu vyhledali změny v materiálech a/nebo informace vydané později než tento dokument.

Ventila s.r.o.
Světova 1041/9
180 00 Praha
Tel: +420 284 686 050
Mob: +420 774 26 26 22
Email: ventilator-ventilatory@ventila.cz