



**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 nejnlehčí 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 čele 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). Převáděný 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).

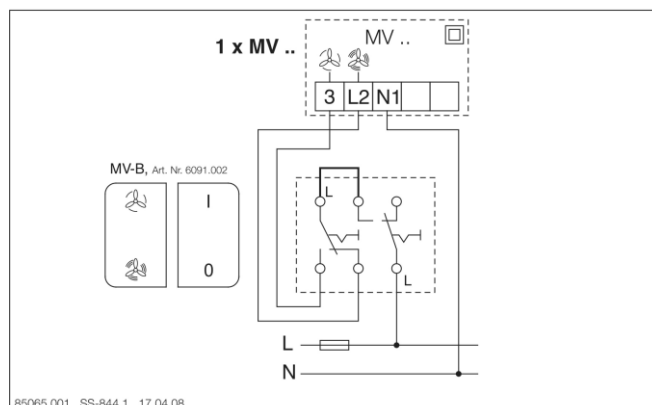
	MV 150	MV 125	MV 160	MV 200	MV 250	MV 315
<b>Technické vlastnosti</b>						
Připojení (mm)	150	125	160	200	250	315
Otáčky NO/VO (min-1)	1520/2290	1670/2300	1520/2290	1900/2390	1950/2640	1820/2500
Průtok NO/VO (m3/h)	380/520	250/360	390/550	750/1000	980/1270	1580/2270
Výkon NO/VO (W)	40/58	25/33	40/58	98/145	110/180	200/300
Proud NO/VO (A)	0,18/0,26	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)	2,3	1,7	2,3	3,7	7,0	11,5

NO/VO – nízké otáčky / vysoké otáčky

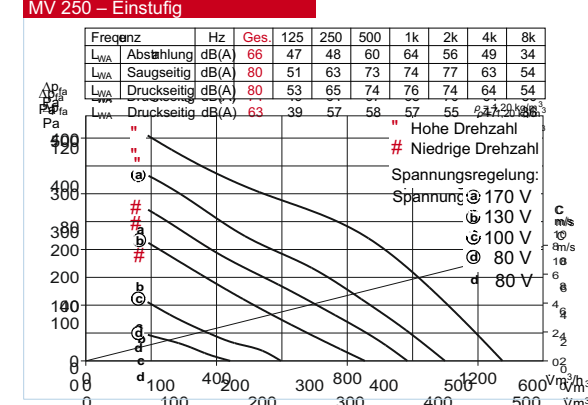
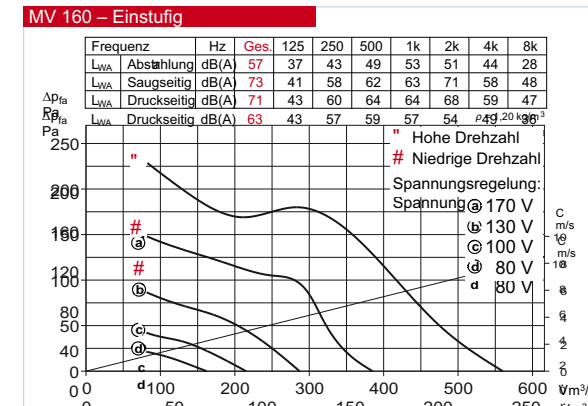
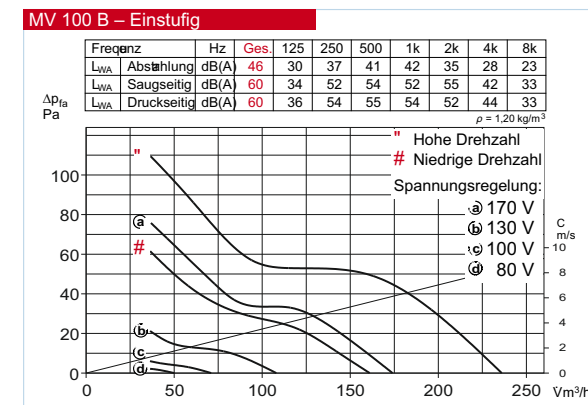
## PROSÍM PAMATUJTE

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

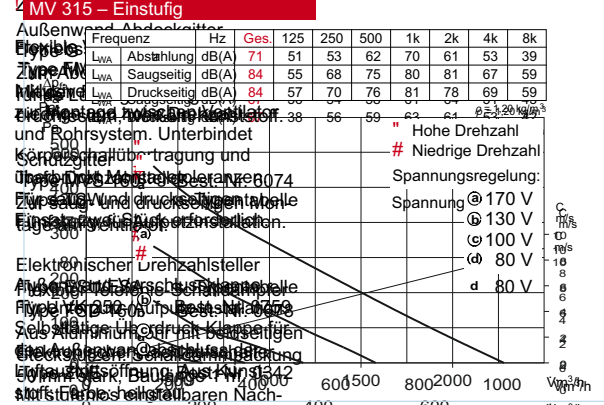
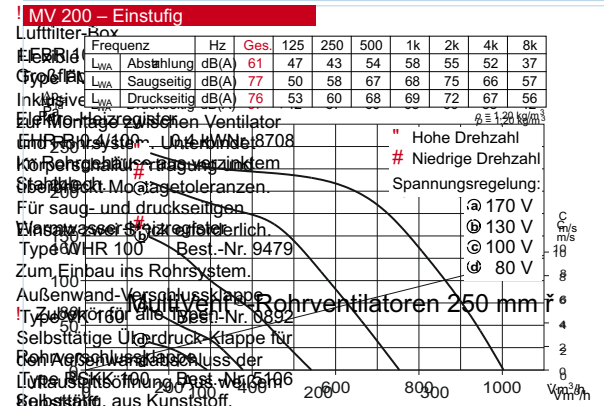
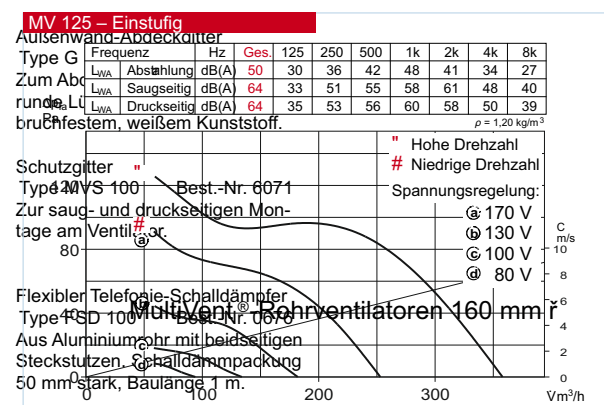


Δp <sub>ra</sub> Pa	125	250	500	1k	2k	4k	8k
Abstrahlung dB(A)	46	30	37	41	42	35	28
Saugseitig dB(A)	60	34	52	54	52	55	42
Druckseitig dB(A)	60	36	54	55	54	52	44

Veškeré informace uvedené v tomto dokumentu byly aktualizovány k datu vydání. Všechny údaje bezdůvodně upozorňují na případné nedorozumění si dovolujeme doporučit všem zainteresovaným osobám, aby se před uzavřením jakýchkoli smluvních vztahů obrátili na náš zákaznický servis. Všechny údaje bezdůvodně upozorňují na případné nedorozumění si dovolujeme doporučit všem zainteresovaným osobám, aby se před uzavřením jakýchkoli smluvních vztahů obrátili na náš zákaznický servis.

**MultiVent®**

Außenwand-Verschlussklappe  
Type VK 100 Best.-Nr. 0757  
Selbsttätige Überdruck-Klappe für den Außenwandabschluss der Luftaustrittsöffnung. Aus weißem Kunststoff.



Δp <sub>ra</sub> Pa	125	250	500	1k	2k	4k	8k
Abstrahlung dB(A)	46	30	37	41	42	35	28
Saugseitig dB(A)	60	34	52	54	52	55	42
Druckseitig dB(A)	60	36	54	55	54	52	44

Außenwand-Abdeckgitter  
Type G Best.-Nr. 0757  
Zum Abdecken der Luftaustrittsöffnung in der Außenwand. Aus dem bruchfestesten, weißem Kunststoff.

Schutzgitter  
Type MVS 100 Best.-Nr. 6071  
Für saug- und druckseitige Montage am Ventilator.

Flexibler Telefonie-Schalldämpfer  
Type TSD 100 Best.-Nr. 0680  
Aus Aluminiumrohr mit beidseitigen Steckstutzen, Schalldämpfpackung 50 mm stark, Baulänge 1 m.

Zubehör für MV u

Flexible Verbindung  
Type FM 125  
Inklusive 2 St. Schlauch zur Montage zwischen Körperanschluß und Rohrsystem. Überbrückt Montageüberbrückt Montage für saug- und druckseitige Montage. Einsatz zwei Stück

Außenwand-Versch  
Type VK 125  
Selbsttätige Überdruck-Klappe für den Außenwandabschluss der Luftaustrittsöffnung. Aus Kunststoff.  
! Zubehör für MV u

Außenwand-Abdeckgitter  
Type G Best.-Nr. 0757  
Zum Abdecken der Luftaustrittsöffnung in der Außenwand. Aus dem bruchfestesten, weißem Kunststoff.  
! Zubehör für MV u

Außenwand-Versch  
Type VK 200  
Selbsttätige Überdruck-Klappe für den Außenwandabschluss der Luftaustrittsöffnung. Aus Kunststoff.  
! Zubehör für alle

Außenwand-Abdeckgitter  
Type G Best.-Nr. 0757  
Zum Abdecken der Luftaustrittsöffnung in der Außenwand. Aus dem bruchfestesten, weißem Kunststoff.  
! Zubehör für alle

Außenwand-Versch  
Type VK 250  
Selbsttätige Überdruck-Klappe für den Außenwandabschluss der Luftaustrittsöffnung. Aus Kunststoff.  
! Zubehör für alle

Außenwand-Abdeckgitter  
Type G Best.-Nr. 0757  
Zum Abdecken der Luftaustrittsöffnung in der Außenwand. Aus dem bruchfestesten, weißem Kunststoff.  
! Zubehör für alle

Außenwand-Versch  
Type VK 315  
Selbsttätige Überdruck-Klappe für den Außenwandabschluss der Luftaustrittsöffnung. Aus Kunststoff.  
! Zubehör für alle

Außenwand-Abdeckgitter  
Type G Best.-Nr. 0757  
Zum Abdecken der Luftaustrittsöffnung in der Außenwand. Aus dem bruchfestesten, weißem Kunststoff.  
! Zubehör für alle

Außenwand-Versch  
Type VK 400  
Selbsttätige Überdruck-Klappe für den Außenwandabschluss der Luftaustrittsöffnung. Aus Kunststoff.  
! Zubehör für alle

Außenwand-Abdeckgitter  
Type G Best.-Nr. 0757  
Zum Abdecken der Luftaustrittsöffnung in der Außenwand. Aus dem bruchfestesten, weißem Kunststoff.  
! Zubehör für alle

Außenwand-Versch  
Type VK 500  
Selbsttätige Überdruck-Klappe für den Außenwandabschluss der Luftaustrittsöffnung. Aus Kunststoff.  
! Zubehör für alle

Außenwand-Abdeckgitter  
Type G Best.-Nr. 0757  
Zum Abdecken der Luftaustrittsöffnung in der Außenwand. Aus dem bruchfestesten, weißem Kunststoff.  
! Zubehör für alle

Außenwand-Versch  
Type VK 600  
Selbsttätige Überdruck-Klappe für den Außenwandabschluss der Luftaustrittsöffnung. Aus Kunststoff.  
! Zubehör für alle

Außenwand-Abdeckgitter  
Type G Best.-Nr. 0757  
Zum Abdecken der Luftaustrittsöffnung in der Außenwand. Aus dem bruchfestesten, weißem Kunststoff.  
! Zubehör für alle

Außenwand-Versch  
Type VK 800  
Selbsttätige Überdruck-Klappe für den Außenwandabschluss der Luftaustrittsöffnung. Aus Kunststoff.  
! Zubehör für alle

Außenwand-Abdeckgitter  
Type G Best.-Nr. 0757  
Zum Abdecken der Luftaustrittsöffnung in der Außenwand. Aus dem bruchfestesten, weißem Kunststoff.  
! Zubehör für alle

Außenwand-Versch  
Type VK 1000  
Selbsttätige Überdruck-Klappe für den Außenwandabschluss der Luftaustrittsöffnung. Aus Kunststoff.  
! Zubehör für alle

Außenwand-Abdeckgitter  
Type G Best.-Nr. 0757  
Zum Abdecken der Luftaustrittsöffnung in der Außenwand. Aus dem bruchfestesten, weißem Kunststoff.  
! Zubehör für alle

Außenwand-Versch  
Type VK 1200  
Selbsttätige Überdruck-Klappe für den Außenwandabschluss der Luftaustrittsöffnung. Aus Kunststoff.  
! Zubehör für alle

Außenwand-Abdeckgitter  
Type G Best.-Nr. 0757  
Zum Abdecken der Luftaustrittsöffnung in der Außenwand. Aus dem bruchfestesten, weißem Kunststoff.  
! Zubehör für alle

Außenwand-Versch  
Type VK 1500  
Selbsttätige Überdruck-Klappe für den Außenwandabschluss der Luftaustrittsöffnung. Aus Kunststoff.  
! Zubehör für alle

Außenwand-Abdeckgitter  
Type G Best.-Nr. 0757  
Zum Abdecken der Luftaustrittsöffnung in der Außenwand. Aus dem bruchfestesten, weißem Kunststoff.  
! Zubehör für alle

Außenwand-Versch  
Type VK 2000  
Selbsttätige Überdruck-Klappe für den Außenwandabschluss der Luftaustrittsöffnung. Aus Kunststoff.  
! Zubehör für alle

Außenwand-Abdeckgitter  
Type G Best.-Nr. 0757  
Zum Abdecken der Luftaustrittsöffnung in der Außenwand. Aus dem bruchfestesten, weißem Kunststoff.  
! Zubehör für alle

Außenwand-Versch  
Type VK 2500  
Selbsttätige Überdruck-Klappe für den Außenwandabschluss der Luftaustrittsöffnung. Aus Kunststoff.  
! Zubehör für alle

Außenwand-Abdeckgitter  
Type G Best.-Nr. 0757  
Zum Abdecken der Luftaustrittsöffnung in der Außenwand. Aus dem bruchfestesten, weißem Kunststoff.  
! Zubehör für alle

Außenwand-Versch  
Type VK 3000  
Selbsttätige Überdruck-Klappe für den Außenwandabschluss der Luftaustrittsöffnung. Aus Kunststoff.  
! Zubehör für alle

Außenwand-Abdeckgitter  
Type G Best.-Nr. 0757  
Zum Abdecken der Luftaustrittsöffnung in der Außenwand. Aus dem bruchfestesten, weißem Kunststoff.  
! Zubehör für alle

Außenwand-Versch  
Type VK 4000  
Selbsttätige Überdruck-Klappe für den Außenwandabschluss der Luftaustrittsöffnung. Aus Kunststoff.  
! Zubehör für alle

Außenwand-Abdeckgitter  
Type G Best.-Nr. 0757  
Zum Abdecken der Luftaustrittsöffnung in der Außenwand. Aus dem bruchfestesten, weißem Kunststoff.  
! Zubehör für alle

Außenwand-Versch  
Type VK 5000  
Selbsttätige Überdruck-Klappe für den Außenwandabschluss der Luftaustrittsöffnung. Aus Kunststoff.  
! Zubehör für alle

Außenwand-Abdeckgitter  
Type G Best.-Nr. 0757  
Zum Abdecken der Luftaustrittsöffnung in der Außenwand. Aus dem bruchfestesten, weißem Kunststoff.  
! Zubehör für alle

Außenwand-Versch  
Type VK 6000  
Selbsttätige Überdruck-Klappe für den Außenwandabschluss der Luftaustrittsöffnung. Aus Kunststoff.  
! Zubehör für alle

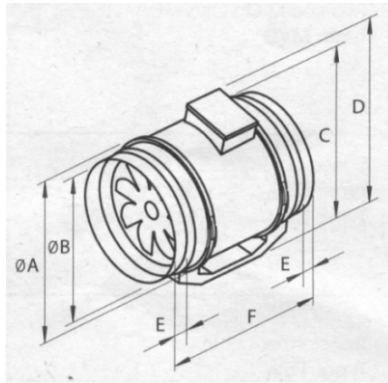
Außenwand-Abdeckgitter  
Type G Best.-Nr. 0757  
Zum Abdecken der Luftaustrittsöffnung in der Außenwand. Aus dem bruchfestesten, weißem Kunststoff.  
! Zubehör für alle

Außenwand-Versch  
Type VK 8000  
Selbsttätige Überdruck-Klappe für den Außenwandabschluss der Luftaustrittsöffnung. Aus Kunststoff.  
! Zubehör für alle

Außenwand-Abdeckgitter  
Type G Best.-Nr. 0757  
Zum Abdecken der Luftaustrittsöffnung in der Außenwand. Aus dem bruchfestesten, weißem Kunststoff.  
! Zubehör für alle

Außenwand-Versch  
Type VK 10000  
Selbsttätige Überdruck-Klappe für den Außenwandabschluss der Luftaustrittsöffnung. Aus Kunststoff.  
! Zubehör für alle

## Rozměry produktu



MultiVent® Rohrventilatoren

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

## Doplňkové informace



Obrázek 1 Velmi nízká stavební výška umožňuje 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

## MultiVent® Rohrventilatoren.

### Soschlaank- wedasRohr-system.

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 naši společnost a ve vlastním zájmu vyhledali změny v materiálech a/nebo informace vydané později než tento dokument.

Maße in mm    Maße in mm    Maße in mm    Maße in mm    Maße in mm

! Beschreibung MVZ    ! Beschreibung MVZ    ! Beschreibung MVP    ! Beschreibung MVP

! Laufrad    Zwei hintereinander geschaltete MVZ Ventilatoren werden mittels Muffe verbunden und auf eine gemeinsame Grundplatte montiert.    Zwei hintereinander parallel angeordnete MVZ Ventilatoren werden mittels Muffe verbunden und auf eine gemeinsame Grundplatte montiert.    Zwei parallel angeordnete MV Ventilatoren werden durch saug- und druckseitig aufgesetzte, eckige Kanal-Anschluss