



OBSAH



Domové axiálne ventilátory	2
Domové radiálne ventilátory	.20
Potrubné ventilátory	.22
Strešné ventilátory	.27
Priemyselné ventilátory	.28
Krbové ventilátory	.30
Doplnky	.33
Mriežky	.35
Revízne dvierka	.54
Vzduchovody	.58
PVC vzduchovody	.63

Technické údaje sú prevzaté z firemných podkladov výrobcu. Konštrukcia ventilátorov sa neustále vylepšuje, preto sa niektoré údaje môžu odlišovať od uvedených v katalógu. Nenesieme zodpovednosť za akékoľvek škody vzniknuté v dôsledku používania tohto katalógu. Za chyby vzniknuté pri tlači neručíme.

INFORMÁCIE PRE SPRÁVNÚ VOĽBU VENTILÁTORA

Pri výbere ventilátora je potrebné vziať do úvahy rozmery a typ priestoru. Následujúca tabuľka zobrazuje koľkokrát by sa mal vzduch v danom priestore vymeniť počas jednej hodiny. Na základe toho zvolíte vyhovujúci typ ventilátora.

Veľkosť miestnosti	Koeficient výmeny vzduchu *	Prietok vzduchu ventilátora, m ³ /h	Priemer ventilátora, mm
Kúpeľňa (8 - 16m ²)	6 - 10	90 - 300	ø100 - 125
WC (2 - 9m ²)	6 - 8	90 - 190	ø100
Kuchyňa (8 - 18m ²)	6 - 12	100 - 320	ø125 - 150
Práčovňa, komora (8 - 16m ²)	6 - 8	90 - 190	ø100 - 125
Spálňa (8 - 16m ²)	4 - 8	90 - 300	ø100, 125, 150

* Koeficient výmeny vzduchu udáva koľkokrát by sa mal vzduch v danej miestnosti vymeniť počas jednej hodiny.

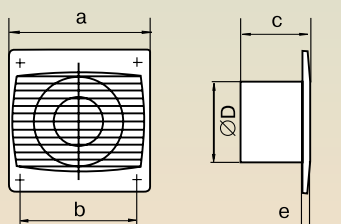
	GULIČKOVÉ LOŽISKO	Ventilátor je vybavený motorom s guľčkovým ložiskom s garantovanou životnosťou až 40 000 hodín. Doporučuje sa pri montáži do stropu alebo pri využívaní ventilátora k dlhodobej nepretržitej prevádzke.
	ČASOVÝ SPÍNAČ	Ventilátor je vybavený časovým spínačom, ktorý zabezpečuje dobeh ventilátora po jeho vypnutí o nastavený čas (2 - 30 minút).
	ŤAHOVÝ VYPÍNAČ	Ventilátor je vybavený ťahovým vypínačom.
	HYGROSTAT	Ventilátor je vybavený hygrometrom, ktorý zabezpečuje zapínanie a vypínanie ventilátora podľa nastavennej hodnoty relatívnej vlhkosti meranej v mieste montáže ventilátora.
	POHYBOVÝ SENZOR	Ventilátor je vybavený pohybovým senzorom, ktorý po zaznamenaní pohybu zapne ventilátor a vypne ho po uplynutí nastaveného času (2 - 30 minút) od posledného zaznamenaného pohybu.
	ZVÝŠENÝ VÝKON	Ventilátor je vybavený výkonnejším motorom, vďaka ktorému je pri rovnakom priemere ventilátora výkon o cca. 20 až 30% vyšší oproti štandardnému ventilátoru.
	TICHÝ CHOD	Ventilátor je vybavený tichším a úspornejším motorom.
	12 V NAPÁJANIE	Ventilátor je vybavený nízkonapäťovým motorom (12 V), ktorý umožňuje bezpečnú prevádzku ventilátora v priestoroch s vysokou vlhkosťou a možnosťou priameho kontaktu s vodou ako sú kúpeľne a podobne.
	SPÄTNÁ KLAPKA	Ventilátor je vybavený spätnou klapkou alebo automatickou žalúziou, ktorá zabráňuje spätnému prúdeniu vzduchu, pokiaľ je ventilátor vypnutý.



Domový axiálny ventilátor VENTS S je určený k odsávaniu vzduchu z menších bytových a nebytových priestorov ako sú kúpeľne, toalety, kuchyne, predajne, kancelárie a podobne. Vzhľadom k svojim technickým parametrom sa doporučuje ventilátory používať v kombinácii s kratšími vzduchotechnickými potrubiami s nižšou tlakovou stratou popri prípade k odsávaniu priamo cez stenu. Základný model je vybavený motorom s klzným uložením rotora. V prípade montáže do stropu alebo pri využívaní ventilátora k dlhodobému chodu sa doporučuje použitie ventilátora vybaveného guľčikovými ložiskami. Súčasťou ventilátora nie je spätná klapka.

typ										farebné prevedenie			
										biely	chróm	strieborný	brúsený hliník
100 S										✓			
100 S 12 V							✓			✓			
100 SL	✓									✓			
100 SQ						✓				✓			
100 ST			✓							✓			
100 STL	✓		✓							✓			
100 STH			✓	✓						✓			
100 SV			✓							✓			
125 S										✓			
125 S 12 V							✓			✓			
125 SL	✓									✓			
125 ST			✓							✓			
125 STL	✓		✓							✓			
125 STH			✓	✓						✓			
125 SV			✓							✓			
150 S										✓			
150 SL	✓									✓			
150 ST			✓							✓			
150 STL	✓		✓							✓			
150 STH			✓	✓						✓			
150 SV			✓							✓			

	Napájanie, V/50Hz	Prikon, W	Menovitý prúd, A	Prietok vzduchu, m³/h	Tlak, Pa	Otáčky, min⁻¹	Hlučnosť, 3m dBA	Max. prevádzková teplota, °C	Krytie
100 S	230	14	0,085	95	35	2300	34	45	IP 34
100 S 12 V	12	14	1,5	86	32	2200	33	45	IP 34
100 SQ	230	9	0,06	88	32	2250	28	45	IP 34
125 S	230	16	0,1	180	55	2400	35	45	IP 34
125 S 12 V	12	16	1,7	165	52	2300	34	45	IP 34
150 S	230	24	0,13	292	86	2400	38	45	IP 34



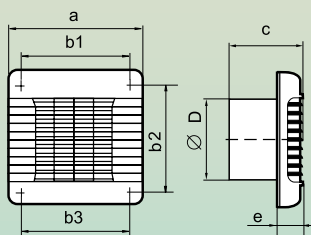
	rozmery [mm]				
	a	b	c	D	e
100S	150	120	108	100	12
125S	176	140	114	125	12
150S	205	165	132	150	13



Domový axiálny ventilátor VENTS MA je určený k odsávaniu vzduchu z menších bytových a nebytových priestorov ako sú kúpeľne, toalety, kuchyne, predajne, kancelárie a podobne. Vzhľadom k svojim technickým parametrom sa doporučuje ventilátory používať v kombinácii s kratšími vzduchotechnickými potrubiami s nižšou tlakovou stratou poprípadе k odsávaniu priamo cez stenu. Základný model je vybavený motorom s klzným uložením rotora. V prípade montáže do stropu alebo pri využívaní ventilátora k dlhodobému chodu sa doporučuje použitie ventilátora vybaveného guľčikovými ložiskami. Súčasťou ventilátora je žalúzia, ktorá sa automaticky otvorí 20 sekúnd po zapnutí ventilátora a zatvorí po jeho vypnutí.

typ										farebné prevedenie			
										biely	chróm	strieborný	brúsený hliník
100 MA									✓	✓			
100 MA 12 V								✓	✓	✓			
100 MAQ							✓		✓	✓			
100 MAL	✓								✓	✓			
100 MAT		✓							✓	✓			
100 MAT turbo		✓				✓			✓	✓			
100 MATL	✓	✓							✓	✓			
100 MATL turbo	✓	✓				✓			✓	✓			
100 MAV			✓						✓	✓			
100 MAVT		✓	✓						✓	✓			
100 MATH		✓		✓					✓	✓			
100 MATHL	✓	✓		✓					✓	✓			
100 MATP		✓			✓				✓	✓			
125 MA									✓	✓			
125 MA 12 V								✓	✓	✓			
125 MAL	✓								✓	✓			
125 MAT		✓							✓	✓			
125 MATL	✓	✓							✓	✓			
125 MAV			✓						✓	✓			
125 MAVT		✓	✓						✓	✓			
125 MATH		✓		✓					✓	✓			
125 MATHL	✓	✓		✓					✓	✓			
125 MATP		✓			✓				✓	✓			
150 MA									✓	✓			
150 MAL	✓								✓	✓			
150 MAT		✓							✓	✓			
150 MATL	✓	✓							✓	✓			
150 MAV			✓						✓	✓			
150 MAVT		✓	✓						✓	✓			
150 MATH		✓		✓					✓	✓			
150 MATHL	✓	✓		✓					✓	✓			
150 MATP		✓			✓				✓	✓			

	Napájanie, V/50Hz	Prikon, W	Menovitý prúd, A	Prietok vzduchu, m³/h	Tlak, Pa	Otáčky, min⁻¹	Hlučnosť, 3m dBA	Max. prevádzko- vá teplota, °C	Krytie
100 MA	230	18	0,085	98	35	2300	34	45	IP 24
100 MA 12 V	12	18	1,5	86	32	2200	33	45	IP 24
100 MAQ	230	9	0,06	88	32	2250	28	45	IP 24
100 MA turbo	230	20	0,1	128	40	2300	37	45	IP 24
125 MA	230	22	0,1	185	55	2400	35	45	IP 24
125 MA 12 V	12	22	1,83	165	52	2300	34	45	IP 24
150 MA	230	26	0,13	295	88	2400	39	45	IP 24



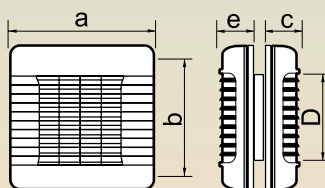
	rozmery [mm]						
	a	b1	b2	b3	c	D	e
100 MA	166	150	150	150	90	100	30
125 MA	186	128	173	174	98	125	30
150 MA	210	150	195	196	114	150	30



Domový axiálny ventilátor VENTS MA01 je určený k odsávaniu vzduchu z menších bytových a nebytových priestorov ako sú kúpeľne, toalety, kuchyne, predajne, kancelárie a podobne. Montuje sa do okna, cez sklo. Základný model je vybavený motorom s klzným uložením rotora. V prípade montáže do stropu alebo pri využívaní ventilátora k dlhodobému chodu sa doporučuje použitie ventilátora vybaveného guľčikovými ložiskami. Súčasťou ventilátora je žalúzia, ktorá sa automaticky otvorí 20 sekúnd po zapnutí ventilátora a zatvorí po jeho vypnutí.

typ									farebné prevedenie			
									biely	chróm	stříborný	brúsený hliník
125 MA01								✓	✓			
150 MA01								✓	✓			
150 MA01VT		✓	✓					✓	✓			

	Napájanie, V/50Hz	Prikon, W	Menovitý prúd, A	Prietok vzduchu, m³/h	Tlak, Pa	Otáčky, min⁻¹	Hlučnosť, 3m dBA	Max. prevádzko- vá teplota, °C	Krytie
125 MA01	230	22	0,1	185	55	2400	35	45	IP 24
150 MA01	230	26	0,13	295	88	2400	39	45	IP 24



	rozmery [mm]				
	a	b	e	c	D
125 MA01	186	173	60	53	125
150 MA01	210	195	66	60	150

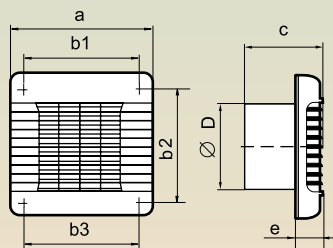


- Overený dizajn ventilátora s novými funkciami.
- Ovládací panel s prepínačmi ZAPNÚŤ / VYPNÚŤ, I. RÝCHLOSŤ / II. RÝCHLOSŤ a PRÍVOD / ODVOD.
- Automatická žalúzia.
- Súčasťou balenia je aj transformátor na 12 V.
- Montáž do ø150 mm otvoru.
- Overený dizajn ventilátora s novými funkciami.

typ										farebné prevedenie			
										biely	chróm	strieborný	brúsený hliník
150 MA reverse								✓	✓	✓			

		Rýchlosť	Napájanie, V/50Hz	Príkon, W	Menovitý prúd, A	Prietok vzduchu, m³/h	Otáčky	Hlučnosť, 3m dBA	Max. teplota, °C	Krytie
150 MA reverse	Prívod	min.	230	5,1	0,025	110	1210	26	45	IP 24
		max.		7,6	0,045	187	2030	32		
	Odvod	min.		5,2	0,025	123	1215	28		
		max.		8,7	0,045	202	1950	33		

* - režim prívod vzduchu; ** - režim odvod vzduchu



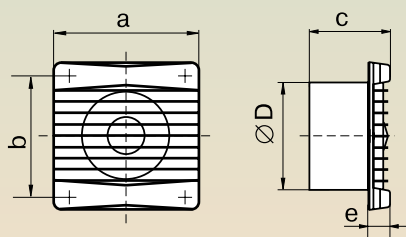
	rozmery [mm]						
	a	b1	b2	b3	c	D	e
150 MA reverse	210	150	195	196	114	150	30



Domový axiálny ventilátor VENTS M je určený k odsávaniu vzduchu z menších bytových a nebytových priestorov ako sú kúpeľne, toalety, kuchyne, predajne, kancelárie a podobne. Vzhľadom k svojim technickým parametrom sa doporučuje ventilátory používať v kombinácii s kratšími vzduchotechnickými potrubiami s nižšou tlakovou stratou poprípade k odsávaniu priamo cez stenu. Základný model je vybavený motorom s klzným uložením rotora. V prípade montáže do stropu alebo pri využívaní ventilátora k dlhodobému chodu sa doporučuje použitie ventilátora vybaveného guľčikovými ložiskami. Súčasťou ventilátora nie je spätná klapka.

typ										farebné prevedenie			
										biely	chróm	strieborný	brúsený hliník
100 M										✓			
100 M turbo						✓				✓			
100 ML	✓									✓			
100 MT		✓								✓			
100 MT turbo		✓				✓				✓			
100 MTL	✓	✓								✓			
100 MTP		✓			✓					✓			
100 MTH		✓		✓						✓			
100 MVT		✓	✓							✓			
125 M										✓			
125 ML	✓									✓			
125 MTL	✓	✓								✓			
125 MTP		✓			✓					✓			
150 ML	✓									✓			
150 MTL	✓	✓								✓			
150 MTP		✓			✓					✓			

	Napájanie, V/50Hz	Príkon, W	Menovitý prúd, A	Prietok vzduchu, m³/h	Tlak, Pa	Otáčky, min⁻¹	Hlučnosť, 3m dBA	Max. prevádzková teplota, °C	Krytie
100 M	230	14	0,085	98	35	2300	34	45	IP 34
125 M	230	16	0,1	185	55	2400	35	45	IP 34
150 M	230	24	0,13	295	88	2400	39	45	IP 34



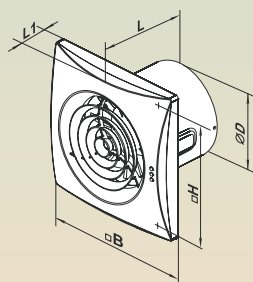
	rozmery [mm]				
	a	b	c	D	e
100M	160	135	90	100	25
125M	180	150	94	125	25
150M	207	182	106	150	25



- Maximálny prietok vzduchu v kombinácii s nízkou hlučnosťou poskytuje ideálne riešenie pre vašu domácnosť.
- Všetky typy sú vybavené špeciálnou spätnou klapkou, ktorá zabraňuje spätnému prúdeniu vzduchu počas nečinnosti ventilátora.
- Vysoké krytie IP 45 je ideálne pre montáž v kúpeľni.
- Montáž do otvoru $\varnothing 100$ mm.

typ										farebné prevedenie			
										biely	chróm	strieborný	brúsený hliník
100 QUIET							✓		✓	✓			
100 QUIET T		✓					✓		✓	✓			
100 QUIET TH		✓		✓			✓		✓	✓			
100 QUIET V			✓				✓		✓	✓			
100 QUIET TP		✓			✓		✓		✓	✓			

	Napájanie, V/50Hz	Príkon, W	Menovitý prúd, A	Prietok vzduchu, m³/h	Otáčky min⁻¹	Hlučnosť, 3m dBA	Max. prevádz. teplota, °C	Krytie
100 QUIET	230	7,5	0,049	97	2165	25	45	IP 45



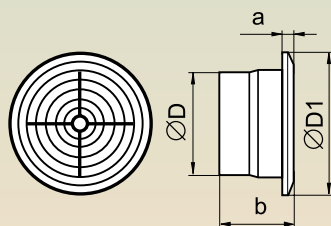
	rozmery [mm]				
	Ø D	B	H	L	L1
100 QUIET	99	158	136	107	26



Domový axiálny ventilátor VENTS PF je určený k odsávaniu vzduchu z menších bytových a nebytových priestorov ako sú kúpeľne, toalety, kuchyne, predajne, kancelárie a podobne. Vzhľadom k svojim technickým parametrom sa doporučuje ventilátory používať v kombinácii s kratšími vzduchotechnickými potrubiami s nižšou tlakovou stratou popri prípade k odsávaniu priamo cez stenu. Základný model je vybavený motorom s klzným uložením rotora. V prípade montáže do stropu alebo pri využívaní ventilátora k dlhodobému chodu sa doporučuje použitie ventilátora vybaveného guľčikovými ložiskami. Súčasťou ventilátora nie je spätná klapka.

typ										farebné prevedenie			
										biely	chróm	strieborný	brúsený hliník
100 PFL	✓									✓			
100 PFSL	✓											✓	
125 PFL	✓									✓			
125 PFSL	✓											✓	
150 PFL	✓									✓			
150 PFSL	✓											✓	

	Napájanie, V/50Hz	Príkon, W	Menovitý prúd, A	Prietok vzduchu, m³/h	Tlak, Pa	Otáčky, min⁻¹	Hlučnosť, 3m dBA	Max. prevádzková teplota, °C	Krytie
100 PF	230	14	0,085	98	35	2300	34	45	IP 34
125 PF	230	16	0,1	185	55	2400	35	45	IP 34
150 PF	230	24	0,13	292	86	2400	38	45	IP 34



	rozmery [mm]			
	a	b	D	D1
100 PF	12	99	100	141
125 PF	14	100	125	166
150 PF	105	48	150	188



LDA



LDC



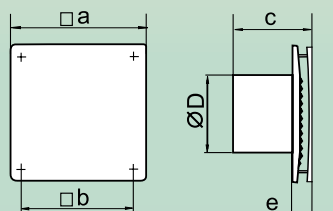
LDS

Domový axiálny ventilátor VENTS LD je určený k odsávaniu vzduchu z menších bytových a nebytových priestorov ako sú kúpeľne, toalety, kuchyne, predajne, kancelárie a podobne. Vzhľadom k svojim

technickým parametrom sa doporučuje ventilátory používať v kombinácii s kratšími vzduchotechnickými potrubiami s nižšou tlakovou stratou poprípade k odsávaniu priamo cez stenu. Základný model je vybavený motorom s klzným uložením rotora. V prípade montáže do stropu alebo pri využívaní ventilátora k dlhodobému chodu sa doporučuje použitie ventilátora vybaveného guľčikovými ložiskami. Súčasťou ventilátora nie je spätná klapka.

typ										farebné prevedenie			
										biely	chróm	strieborný	brúsený hliník
100 LD										✓			
100 LDL	✓									✓			
100 LDT		✓								✓			
100 LDTL	✓	✓								✓			
100 LDTHL	✓	✓		✓						✓			
100 LDS												✓	
100 LDA													✓
100 LDAL	✓												✓
100 LDAT		✓											✓
100 LDATL	✓	✓											✓
100 LDATHL	✓	✓		✓									✓
100 LDC											✓		
100 LDCL	✓										✓		
100 LDCT		✓									✓		
100 LDCTL	✓	✓									✓		
100 LDCTHL	✓	✓		✓							✓		
125 LD										✓			
125 LDL	✓									✓			
125 LDTL	✓	✓								✓			
125 LDV			✓							✓			
125 LDS												✓	
125 LDSL	✓											✓	
125 LDA													✓
125 LDAL	✓												✓
125 LDATL	✓	✓											✓
125 LDAV			✓										✓
125 LDATHL	✓	✓		✓									✓
150 LD										✓			
150 LDL	✓									✓			
150 LDTL	✓	✓								✓			
150 LDTH		✓		✓						✓			
150 LDS												✓	
150 LDSL	✓											✓	
150 LDA													✓
150 LDAL	✓												✓

	Napájanie, V/50Hz	Príkon, W	Menovitý prúd, A	Prietok vzduchu, m³/h	Tlak, Pa	Otáčky, min⁻¹	Hlučnosť, 3m dBA	Max. prevádzko- vá teplota, °C	Krytie
100 LD	230	14	0,85	88	33	2300	33	45	IP 34
125 LD	230	16	0,1	167	50	2400	34	45	IP 34
150 LD	230	24	0,13	265	78	2400	37	45	IP 34



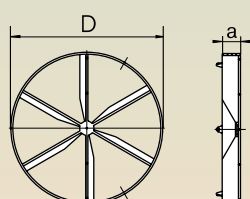
	Rozmery [mm]				
	a	b	c	D	e
100 LD	150	108	126	100	30
125 LD	176	113	132	125	32
150 LD	205	165	153	150	36

SPÄTNÁ KLAPKA

typová rada KO



Spätná klapka pre domové axiálne ventilátory zabráňuje spätnému prúdeniu vzduchu, pokiaľ je ventilátor vypnutý. Skladá sa z plastového rámu a priehľadnej fóliovej klapky. Nie je kompatibilná s ventilátormi rady MA, PF, VKO, VKOk, VKO1, B3, B4, VVR.



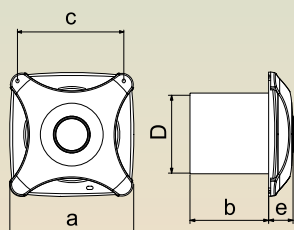
typ	rozmery v mm	
	D	A
KO 100	100	14
KO 125	125	14
KO 150	150	14



Domový axiálny ventilátor VENTS X je určený k odsávaní vzduchu z menších bytových a nebytových priestorov ako sú kúpeľne, toalety, kuchyne, predajne, kancelárie a podobne. Vzhľadom k svojim technickým parametrom sa doporučuje ventilátory používať v kombinácii s kratšími vzduchotechnickými potrubiami s nižšou tlakovou stratou poprípade k odsávaniu priamo cez stenu. Základný model je vybavený motorom s klzným uložením rotora. V prípade montáže do stropu alebo pri využívaní ventilátora k dlhodobému chodu sa doporučuje použitie ventilátora vybaveného guľčikovými ložiskami. Súčasťou ventilátora nie je spätná klapka. Domový axiálny ventilátor X STAR má v prednom paneli umiestnenú LED diódovú žiarovku.

typ										farebné prevedenie			
										biely	chróm	strieborný	brúsený hliník
100 X										✓			
100 XL	✓									✓			
100 XL star	✓									✓			
100 XS												✓	
100 XSL	✓											✓	
100 XSTL	✓	✓										✓	
125 XL	✓									✓			
125 XS												✓	
125 XSL	✓											✓	
125 XST		✓										✓	
150 X										✓			
150 XL	✓									✓			
150 XS												✓	

	Napájanie, V/50Hz	Príkon, W	Menovitý prúd, A	Prietok vzduchu, m³/h	Tlak, Pa	Otáčky, min⁻¹	Hlučnosť, 3m dBA	Max. prevádzková teplota, °C	Krytie
100 X	230	14	0,085	89	31	2300	33	45	IP 24
100 XL star	230	15	0,085	89	31	2300	33	45	IP 24
125 X	230	16	0,1	164	45	2400	34	45	IP 24
150 X	230	24	0,13	258	71	2400	37	45	IP 24



	rozmery [mm]				
	a	b	c	D	e
100 X	151	96	120	100	30
125 X	178	101	140	125	30
150 X	204	117	165	150	30



RS

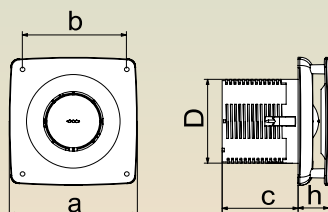


RA

Domový axiálny ventilátor VENTS R je určený k odsávaniu vzduchu z menších bytových a nebytových priestorov ako sú kúpeľne, toalety, kuchyne, predajne, kancelárie a podobne. Vzhľadom k svojim technickým parametrom sa doporučuje ventilátory používať v kombinácii s kratšími vzduchotechnickými potrubiami s nižšou tlakovou stratou poprípade k odsávaniu priamo cez stenu. Základný model je vybavený motorom s klzným uložením rotora. V prípade montáže do stropu alebo pri využívaní ventilátora k dlhodobému chodu sa doporučuje použitie ventilátora vybaveného guľčikovými ložiskami. Súčasťou ventilátora nie je spätná klapka.

typ										farebné prevedenie			
										biely	chróm	strieborný	brúsený hliník
100 R										✓			
100 RL	✓									✓			
100 RS												✓	
100 RSL	✓											✓	
100 RA													✓
100 RAL	✓												✓
100 RAT		✓											✓

	Napájanie, V/50Hz	Prikon, W	Menovitý prúd, A	Prietok vzduchu, m³/h	Tlak, Pa	Otáčky, min⁻¹	Hlučnosť, 3m dBA	Max. prevádzková teplota, °C	Krytie
100 R	230	14	0,085	95	35	2300	34	45	IP 24



	rozmery [mm]				
	a	b	c	D	h
100 R	150	122	89	98	36



VITRO



VITRO star

Domové axiálne ventilátory VENTS VITRO a VITRO STAR sú určené k odsávaniu vzduchu z menších bytových a nebytových priestorov ako sú kúpeľne, toalety, kuchyne, predajne, kancelárie a podobne. Vzhľadom k svojim technickým parametrom sa doporučuje ventilátory používať v kombinácii s kratšími vzduchotechnickými potrubiami s nižšou tlakovou stratou poprípade k odsávaniu priamo cez stenu. Súčasťou ventilátorov nie je spätná klapka. Predný panel je vyhotovený z priesvitného brúseného skla. Domový axiálny ventilátor VITRO STAR má pod predným panelom umiestnenú LED diodovú žiarovku.

typ									farebné prevedenie			
									biely	chróm	strieborný	brúsený hliník
100 VITRO									✓			
100 VITRO star									✓			

	Napájanie, V/50Hz	Prikon, W	Menovitý prúd, A	Prietok vzduchu, m³/h	Tlak, Pa	Otáčky, min⁻¹	Hlučnosť, 3m dBA	Max. prevádzková teplota, °C	Krytie
100 VITRO	230	14	0,085	105	37	2300	37	45	IP 24
100 VITRO star	230	16	0,085	89	31	2300	33	45	IP 24



VITRO 1



VITRO 2



VITRO 3



VITRO 4

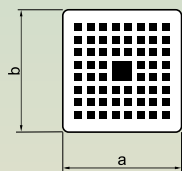


VITRO 5

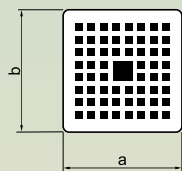
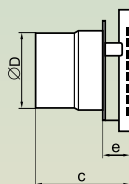


VITRO 6

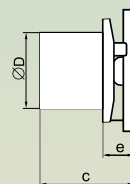
POZOR! Pri objednaní ventilátora treba za typom ventilátora uviesť číslo skleneného povrchu.



VITRO



VITRO star



	rozmery [mm]				
	a	b	c	D	e
100 VITRO	180	120	142	100	49
100 VITRO star	180	120	143	100	49



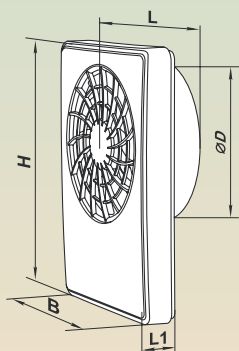
- Inovatívny ventilátor so štýlovým dizajnom pre kúpeľne, kuchyne a iné obytné priestory.
- Integrovaný časový spínač, hygroskop a pohybový senzor*.
- Multi-funkčný ovládací panel pre nastavenie ventilátora.
- Diaľkový ovládač pre komfortné ovládanie. **
- Motor vybavený ochranou proti prehriatiu, guľčikovými ložiskami s možnosťou plynulého nastavenia rýchlosti.
- Montáž do $\varnothing 100$ mm alebo $\varnothing 125$ mm otvoru vďaka vymeniteľnému adaptéru.

* - pohybový senzor len v prevedení "iFAN Move"

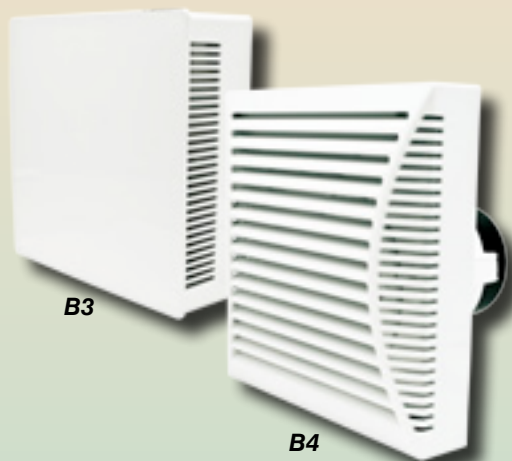
** - len pri verzii iFAN RC

typ									Diaľkové ovládanie	farebné prevedenie			
										biely	chróm	stříborný	brúsený hliník
iFAN	✓	✓		✓		✓				✓			
iFAN Move	✓	✓		✓	✓	✓				✓			
iFAN RC	✓	✓		✓		✓		✓		✓			
iFAN Move RC	✓	✓		✓	✓	✓		✓		✓			

	Priemer, mm	Režim	Prietok vzduchu, m ³ /h	Hlučnosť, 3m dBA	Napájanie, V/50Hz	Príkon, W	Krytie
iFAN iFAN Move iFAN RC iFAN Move RC	100	24 hod.	33	17	100 ÷ 240	3,8	IP 44
		tichý	72	22			
		max.	106	31			
	125	24 hod.	40	17			
		tichý	83	21			
		max.	133	32			



	rozmery [mm]				
	Ø D	B	H	L	L1
iFAN	100/125	152	206	57	29

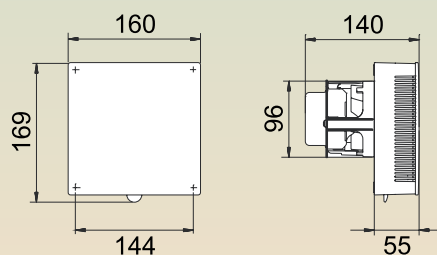


Domové axiálne ventilátory VENTS B3 a B4 sú určené k odsávaní vzduchu z menších bytových a nebytových priestorov ako sú kúpeľne, toalety, kuchyne, predajne, kancelárie a podobne. Vzhľadom k svojim technickým parametrom sa doporučuje ventilátory používať v kombinácii s kratšími vzduchotechnickými potrubiami s nižšou tlakovou stratou poprípadne k odsávaniu priamo cez stenu. Základné modely sú vybavené motorom s guľčikovými ložiskami. Ich výhodou je veľmi tichý chod a úspora elektrickej energie, čo umožňuje non-stop 24 hodinovú prevádzku. Súčasťou ventilátora VENTS B3 je žalúzia, ktorá sa automaticky otvorí po zapnutí ventilátora a zatvorí po jeho vypnutí. Súčasťou ventilátora VENTS B4 nie je spätná klapka.

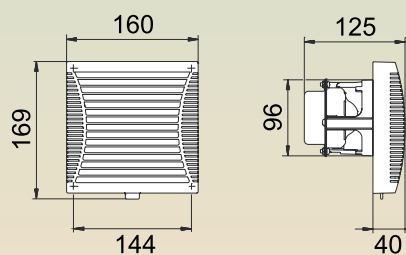
typ										farebné prevedenie			
										biely	chróm	strieborný	brúsený hliník
B3	✓						✓		✓	✓			
B4	✓						✓			✓			

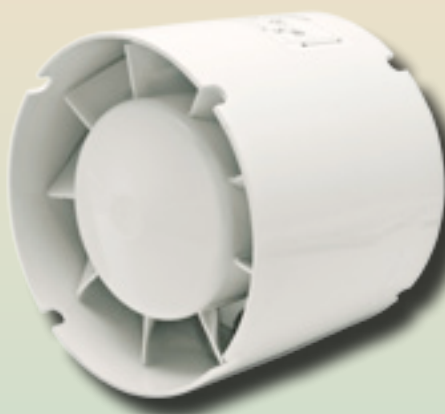
	Napájanie, V/50Hz	Prikon, W	Menovitý prúd, A	Prietok vzduchu, m³/h	Tlak, Pa	Otáčky, min⁻¹	Hlučnosť, 3m dBA	Max. prevádzková teplota, °C	Krytie
B3	230	6	0,028	70	40	1 700	23	55	IP 24
B4	230	2,7	0,012	53	28	1 900	21	55	IP 24

B3



B4

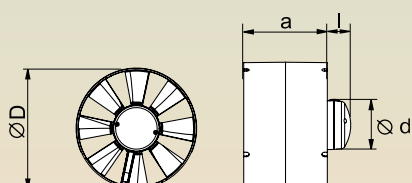




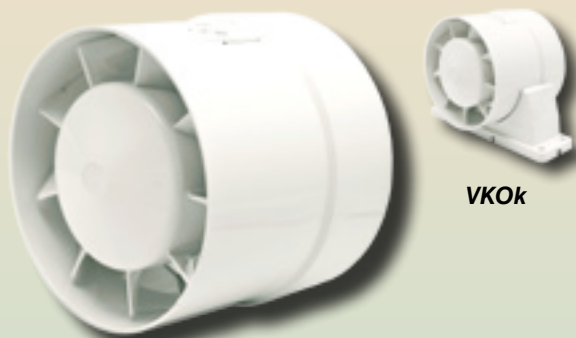
Domový axiálny ventilátor VENTS VKO1 je určený k odsávaní alebo prívodu vzduchu v menších bytových a nebytových priestoroch ako sú kúpeľne, toalety, kuchyne, predajne, kancelárie a podobne. Ventilátor sa montuje priamo do potrubia. Vzhľadom k svojim technickým parametrom sa doporučuje ventilátory používať v kombinácii s kratšími vzduchotechnickými potrubiami s nižšou tlakovou stratou popřípadě k odsávaniu priamo cez stenu. Základný model je vybavený motorom s klzným uložením rotora. V prípade montáže do stropu alebo pri využívaní ventilátora k dlhodobému chodu sa doporučuje použitie ventilátora vybaveného guľčikovými ložiskami. Súčasťou ventilátora nie je spätná klapka.

typ										farebné prevedenie			
										biely	chróm	stříborný	brúsený hliník
100 VKO1										✓			
100 VKO1L	✓									✓			
100 VKO1T		✓								✓			
100 VKO1TL	✓	✓								✓			
125 VKO1										✓			
125 VKO1L	✓									✓			
125 VKO1T		✓								✓			
125 VKO1TL	✓	✓								✓			
150 VKO1										✓			
150 VKO1L	✓									✓			
150 VKO1T		✓								✓			

	Napájanie, V/50Hz	Príkon, W	Menovitý prúd, A	Prietok vzduchu, m³/h	Tlak, Pa	Otáčky, min⁻¹	Hlučnosť, 3m dBA	Max. prevádzková teplota, °C	Krytie
100 VKO1 / VKO1k	230	14	0,085	107	41	2300	36	45	IP X4
125 VKO1 / VKO1k	230	16	0,1	190	60	2400	38	45	IP X4
150 VKO1 / VKO1k	230	30	0,13	305	95	2400	40	45	IP X4



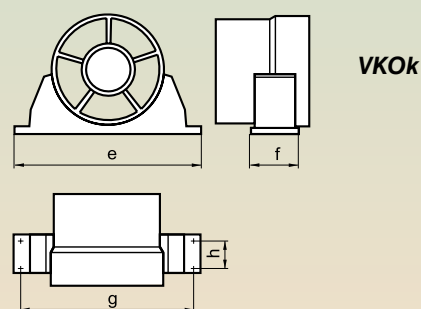
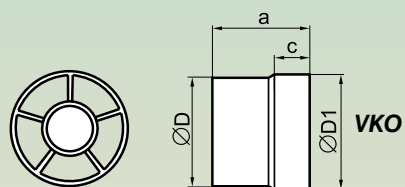
	rozmery [mm]			
	a	D	l	d
100 VKO1	119	98	30	60
125 VKO1	118	123	30	60
150 VKO1	128	148	30	60



Domový axiálny ventilátor VENTS VKO je určený k odsávaní alebo prívodu vzduchu v menších bytových a nebytových priestoroch ako sú kúpeľne, toalety, kuchyne, predajne, kancelárie a podobne. Ventilátor sa montuje priamo do potrubia. Vzhľadom k svojim technickým parametrom sa doporučuje ventilátory používať v kombinácii s kratšími vzduchotechnickými potrubiami s nižšou tlakovou stratou poprípade k odsávaniu priamo cez stenu. Základný model je vybavený motorom s klzným uložením rotora. V prípade montáže do stropu alebo pri využívaní ventilátora k dlhodobému chodu sa doporučuje použitie ventilátora vybaveného guľíkovými ložiskami. Súčasťou ventilátora nie je spätná klapka. Ventilátor VKOk je dodávaný spolu s držiakom.

typ										farebné prevedenie			
										biely	chróm	strieborný	brúsený hliník
100 VKO										✓			
100 VKOL	✓									✓			
125 VKO										✓			
125 VKOL	✓									✓			
150 VKO										✓			
150 VKOL	✓									✓			
100 VKOk										✓			
125 VKOk										✓			
150 VKOk										✓			

	Napájanie, V/50Hz	Príkon, W	Menovitý prúd, A	Prietok vzduchu, m³/h	Tlak, Pa	Otáčky, min⁻¹	Hlučnosť, 3m dBA	Max. prevádzková teplota, °C	Krytie
100 VKO / VKOk	230	14	0,085	105	37	2300	37	45	IP X4
125 VKO / VKOk	230	16	0,1	185	57	2400	38	45	IP X4
150 VKO / VKOk	230	24	0,13	298	90	2400	40	45	IP X4



	rozmery [mm]			
	a	c	D	D1
100 VKO	85	32	100	104
125 VKO	85	32	125	129
150 VKO	105	48	150	154

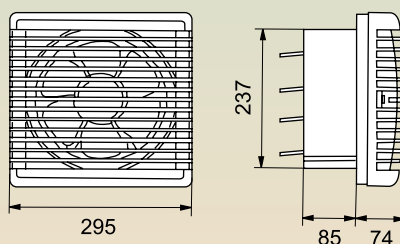
	rozmery [mm]			
	e	g	h	f
100 VKOk	160	144	29	45
125 VKOk	185	169	29	45
150 VKOk	200	184	29	45



Domový axiálny ventilátor VENTS VVR je určený k odsávaniu vzduchu zo stredne veľkých bytových a nebytových priestorov ako sú kúpeľne, toalety, kuchyne, predajne, kancelárie a podobne. Vzhľadom k svojim technickým parametrom sa doporučuje ventilátory používať v kombinácii s kratšími vzduchotechnickými potrubiami s nižšou tlakovou stratou poprípade k odsávaniu priamo cez stenu. Základný model je vybavený motorom s guľčikovými ložiskami. Ventilátor môže byť použitý na prívod ale aj na odvod vzduchu vďaka možnosti obrátenia chodu motora. Súčasťou ventilátora je žalúzia, ktorá sa automaticky otvorí po zapnutí ventilátora a zatvorí po jeho vypnutí.

typ										farebné prevedenie			
										biely	chróm	strieborný	brúsený hliník
VVR 230	✓								✓	✓			

	Napájanie, V/50Hz	Príkon, W	Menovitý prúd, A	Prietok vzduchu, m³/h	Tlak, Pa	Otáčky, min⁻¹	Hlučnosť, 3m dBA	Max. prevádzko- vá teplota, °C	Krytie
prívod	230	30	0,13	455	38	1300	32	45	IP 24
odvod	230	30	0,13	290	30	1300	32	45	IP 24

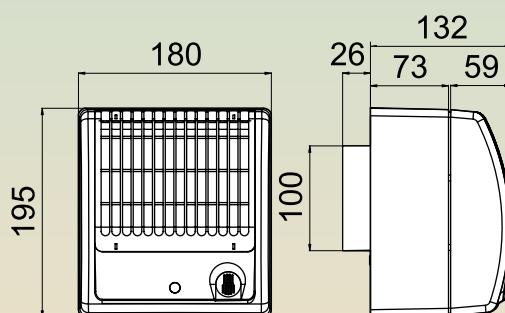




Domový radiálny ventilátor VENTS CF je určený k odsávaniu vzduchu z menších bytových a nebytových priestorov ako sú kúpeľne, toalety, kuchyne, predajne, kancelárie a podobne. Vzhľadom k svojim technickým parametrom je možné ventilátor pripojiť k dlhšiemu vzduchotechnickému potrubiu s vyššou tlakovou stratou. Všetky modely sú vybavené guľčikovými ložiskami a spätnou klapkou. Domový radiálny ventilátor CF sa montuje na povrch alebo ho je možné čiastočne zapustiť pod omietku s použitím priloženej plastovej príruby.

typ										farebné prevedenie			
										biely	chróm	strieborný	brúsený hliník
100 CF	✓								✓	✓			
100 CF turbo	✓					✓			✓	✓			
100 CFT	✓	✓							✓	✓			
100 CFT turbo	✓	✓				✓			✓	✓			
100 CFV	✓		✓						✓	✓			
100 CFV turbo	✓		✓			✓			✓	✓			
100 CFTH	✓	✓		✓					✓	✓			
100 CFTH turbo	✓	✓		✓		✓			✓	✓			
100 CFTP	✓	✓			✓				✓	✓			
100 CFTP turbo	✓	✓			✓	✓			✓	✓			

	Napájanie, V/50Hz	Príkon, W	Menovitý prúd, A	Prietok vzduchu, m³/h	Tlak, Pa	Otáčky, min⁻¹	Hlučnosť, 3m dBA	Max. prevádzko- vá teplota, °C	Krytie
100 CF	230	16	0,12	98	115	2250	36	45	IP 24
100 CF turbo	230	29	0,17	112	128	2500	38	45	IP 24





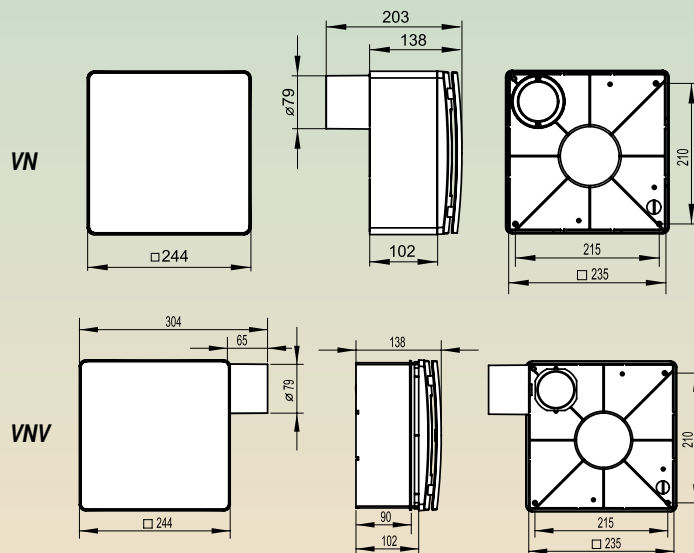
Domový radiálny ventilátor VENTS VN a VNV je určený k odsávaniu vzduchu z menších bytových a nebytových priestorov ako sú kúpeľne, toalety, kuchyne, predajne, kancelárie a podobne. Vzhľadom k svojim technickým parametrom je možné ventilátor pripojiť k dlhšiemu vzduchotechnickému potrubiu s vyššou tlakovou stratou. Modely bez časového spínača sú vybavené motorom s tromi prepínateľnými rýchlosťami a modely s časovým spínačom sú vybavené motorom s dvoma prepínateľnými rýchlosťami. Všetky modely sú vybavené guľčikovým ložiskom a spätnou klapkou. Prepínanie rýchlosti zabezpečuje zabudovaný prepínač. Domový radiálny ventilátor VN je určený k montáži na povrch a ventilátor VNV je určený k montáži pod omietku.

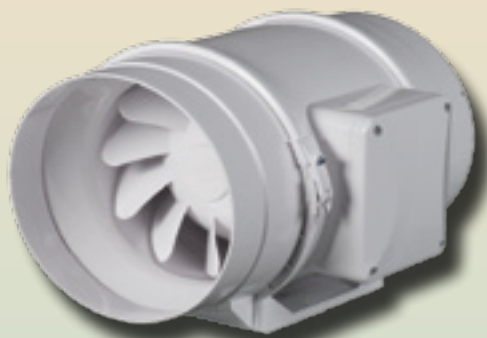
typ										farebné prevedenie			
										biely	chróm	strieborný	brúsený hliník
VNV-1 80 KV	✓								✓	✓			
VNV-1D 80 KV T	✓	✓							✓	✓			
VNV-1D 80 KV TR	✓	✓							✓	✓			
VN-1 80	✓								✓	✓			
VN-1D 80 T	✓	✓							✓	✓			
VN-1D 80 TR	✓	✓							✓	✓			

- T - Ventilátor je vybavený časovým spínačom, ktorý zapne ventilátor s 50 sek oneskorením po privedení ovládacieho napätia a po jeho odpojení ventilátor vypne po uplynutí 6 min. Ak dôjde k odpojeniu ovládacieho napätia v čase 50 sek. oneskorenia, ventilátor sa nezapne.
- TR - Ventilátor je vybavený časovým spínačom, ktorý zapne ventilátor s 0-150 sek oneskorením po privedení ovládacieho napätia a po jeho odpojení ventilátor vypne po uplynutí 2-30 min. Ak dôjde k odpojeniu ovládacieho napätia v čase 0-150 sek. oneskorenia, ventilátor sa nezapne.

Poznámka: Ventilátory s časovým spínačom T alebo TR sú vybavené motorom s dvoma rýchlosťami (prietok vzduchu: 63 m³/h / 102 m³/h).

Rýchlosť	Napájanie, V/50Hz	Prikon, W	Menovitý prúd, A	Prietok vzduchu, m³/h	Tlak, Pa	Otáčky, min⁻¹	Hlučnosť, 3m dBA	Max. prevádzková teplota, °C	Krytie
1	230	19	0,14	63	328	1400	30	40	IP 24
2		26	0,16	102		1800	35		
3		44	0,2	150		2600	44		

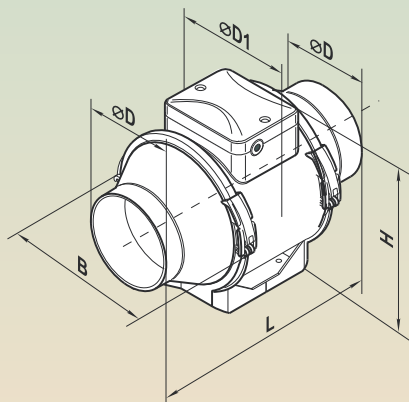




Potrubný plastový ventilátor VENTS TT je určený k odsávaniu alebo prívodu vzduchu v bytových a nebytových priestoroch ako sú kúpeľne, kuchyne, reštaurácie, obchody, kancelárie a podobne. Vzhľadom k svojim technickým parametrom je možné ventilátor pripojiť k dlhšiemu vzduchotechnickému potrubiu s vyššou tlakovou stratou. Vďaka vysokokvalitnému plastovému materiálu sú ventilátory tiché a ideálne na prevádzku v priestoroch s vyššou vlhkosťou. Špeciálne navrhnutá konštrukcia ventilátora umožňuje jeho jednoduchú montáž a čistenie. Ventilátor má motor s dvoma vynutiami, čo umožňuje prepínanie medzi dvoma rýchlosťami.

typ	napá- janie, V/50Hz	prikon, W		menovitý prúd, A		prietok vzduchu, m³/h		hlučnosť, 3m dBA		Max. pre- vádzková teplota, °C	krytie
		min	max	min	max	min	max	min	max		
TT 100	230	21	33	0,12	0,2	145	187	28	35	60	IP X4
TT 100T	230	21	33	0,12	0,2	145	187	28	35	60	IP X4
TT 125	230	23	37	0,19	0,26	220	280	29	36	60	IP X4
TT 125T	230	23	37	0,19	0,26	220	280	29	36	60	IP X4
TT 125 S	230	28	54	0,10	0,16	285	345	31	42	60	IP X4
TT 125ST	230	28	54	0,10	0,16	285	345	31	42	60	IP X4
TT 150	230	30	60	0,17	0,27	467	552	33	44	60	IP X4
TT 150T	230	30	60	0,17	0,27	467	552	33	44	60	IP X4
TT 160	230	30	60	0,17	0,27	467	552	33	44	60	IP X4
TT 160T	230	30	60	0,17	0,27	467	552	33	44	60	IP X4
TT 200	230	90	125	0,40	0,55	830	1040	45	52	60	IP X4

T - Ventilátor je vybavený časovým spínačom, ktorý zapne ventilátor po privedení napätia a vypne ho po uplynutí 2 - 30 min.

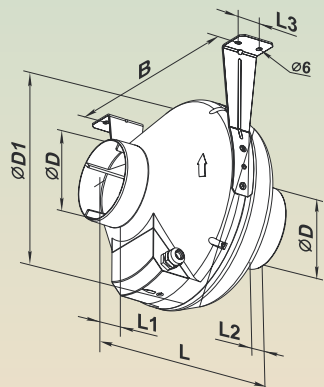


	rozmery [mm]				
	D	D1	B	H	L
TT 100	96	140	167	190	246
TT 125	123	140	167	190	246
TT 125 S	123	195	223	250	295
TT 150	146	195	223	250	295
TT 160	158	195	233	250	295
TT 200	199	209	239	261	295,5



Potrubný plastový ventilátor VENTS VK je určený k odsávaniu alebo prívodu vzduchu v bytových a nebytových priestoroch ako sú kúpeľne, kuchyne, reštaurácie, obchody, kancelárie a podobne. Vzhľadom k svojim technickým parametrom je možné ventilátor pripojiť k dlhšiemu vzduchotechnickému potrubiu s vyššou tlakovou stratou. Vďaka vysokokvalitnému plastovému materiálu sú ventilátory tiché a ideálne na prevádzku v priestoroch s vyššou vlhkosťou. Súčasťou balenia je aj montážna konzola.

typ	napájanie, V/50Hz	príkon, W	menovitý prúd, A	prietok vzduchu, m³/h	otáčky, min⁻¹	hlučnosť, 3m dBA	Max. pre- vádzková teplota, °C	krytie
VK 100	230	80	0,34	250	2820	46	55	IP X4
VK 125	230	79	0,34	355	2800	46	55	IP X4
VK 150	230	80	0,35	460	2725	46	55	IP X4
VK 200	230	107	0,47	780	2660	48	50	IP X4



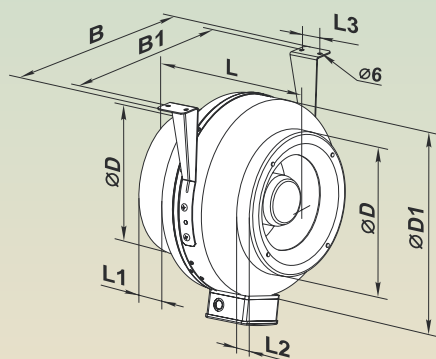
	rozmery [mm]						
	D	D1	B	L	L1	L2	L3
VK 100	100	250	270	230	30	27	30
VK 125	125	250	270	220	30	27	30
VK 150	150	300	310	286	30	30	30
VK 200	200	340	354	276	30	30	40

POTRUBNÝ RADIÁLNY VENTILÁTOR typová rada VKM/VKMz



Potrubný kovový ventilátor VENTS VKMz je určený k odsávaniu alebo prívodu vzduchu v bytových a nebytových priestoroch ako sú obchody, reštaurácie, garáže, sklady a podobne. Vzhľadom k svojim technickým parametrom je možné ventilátor pripojiť k dlhšiemu vzduchotechnickému potrubiu s vyššou tlakovou stratou. Súčasťou balenia je aj montážna konzola.

typ	napájanie, V/50Hz	prikon, W	menovitý prúd, A	prietok vzduchu, m ³ /h	otáčky, min ⁻¹	hlučnosť, 3m dBA	Max. prevádzková teplota, °C	krytie
VKMz 100	230	72	0,32	250	2820	46	55	IP X4
VKMz 125	230	78	0,34	330	2820	46	55	IP X4
VKMz 150	230	75	0,33	455	2770	46	55	IP X4
VKMz 160	230	78	0,34	455	2760	46	55	IP X4



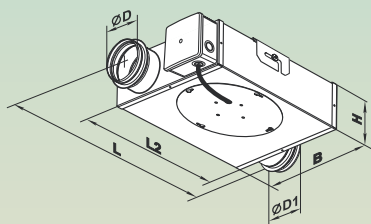
	rozmery [mm]							
	D	D1	B	B1	L	L1	L2	L3
VKMz 100	98	237	253	293	202	23	22	30
VKMz 125	123	237	253	293	202	23	22	30
VKMz 150	148	278	294	334	200	25	23	30
VKMz 160	158	278	294	334	200	25	23	30

POTRUBNÝ RADIÁLNY VENTILÁTOR typová rada VKP-mini

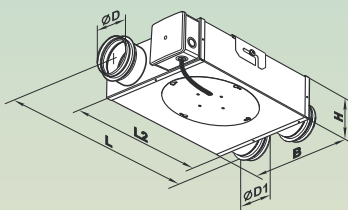


Potrubný ventilátor VKP mini je určený k odsávaniu vzduchu z menších a stredne veľkých priestorov ako sú kúpeľne, kuchyne, kancelárie, obchody a podobne. Jeho výhodou sú malé rozmery, čo umožňuje ventilátor zabudovať napr. do sádkartonového podhľadu. Existuje viacero variánt ventilátorov od jedného po štyri nasávacie otvory, čo umožňuje odvetravanje niekoľkých miestností súčasne bez potreby montáže komplikovaných rozvodov.

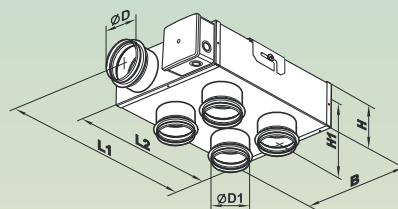
typ	rýchlosť	napájanie, V/50Hz	príkon, W	menovitý prúd, A	prietok vzduchu, m³/h	otáčky, min⁻¹	hlučnosť, 3m dBA	tlak, Pa	Max. prevádzková teplota, °C	krytie
VKP 80/80 x 2 mini	1	230	20	0,32	88	1400	32	341	50	IP X4
	2		26	0,34	130	1800	35			
	3		45	0,4	162	2600	43			
VKP 100 mini	1	230	20	0,32	97	1400	33	343	50	IP X4
	2		26	0,34	138	1800	36			
	3		45	0,4	176	2600	44			
VKP 100/100 x 2 mini	1	230	20	0,32	97	1400	33	346	50	IP X4
	2		26	0,34	138	1800	36			
	3		45	0,4	176	2600	44			
VKP 100/100 x 4 mini	1	230	20	0,32	97	1400	33	346	50	IP X4
	2		26	0,34	138	1800	36			
	3		45	0,4	176	2600	44			



obr. 1



obr. 2



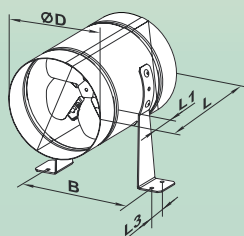
obr. 3

	obr.	rozmery [mm]							
		D	D1	B	H	H1	L	L1	L2
VKP 80/80 x 2 mini	2	79	79	260	90	-	352	-	253
VKP 100 mini	1	99	99	260	110	-	352	-	253
VKP 100/100 x 2 mini	2	99	99	260	110	-	352	-	253
VKP 100/100 x 4 mini	3	99	99	260	110	170	-	302	253



Potrubný kovový ventilátor VENTS VKOMz je určený k odsávaniu alebo prívodu vzduchu v stredne veľkých priestoroch ako sú obchody, reštaurácie, garáže, sklady a podobne. Vzhľadom k svojim technickým parametrom sa doporučuje ventilátory používať v kombinácii s kratšími vzduchotechnickými potrubiami s nižšou tlakovou stratou. Súčasťou balenia je aj montážna konzola.

typ	napájanie, V/50Hz	príkon, W	menovitý prúd, A	prietok vzduchu, m³/h	otáčky, min⁻¹	hlučnosť, 3m dBA	Max. prevádzková teplota, °C	krytie
VKOMz 150	230	36	0,26	200	1300	33	40	IP X4
VKOMz 200	230	43	0,28	405	1300	32	40	IP X4
VKOMz 250	230	68	0,48	1070	1300	48	40	IP X4
VKOMz 315	230	110	0,75	1700	1300	54	40	IP X4



	rozmery [mm]				
	D	B	L	L1	L3
VKOMz 150	162	183	220	40	30
VKOMz 200	208	228	220	40	30
VKOMz 250	262	283	270	55	30
VKOMz 315	315	337	278	55	40

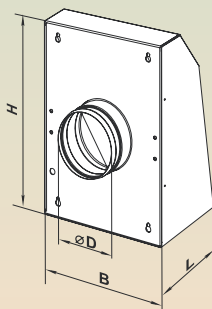
FASÁDNY VENTILÁTOR

typová rada VCN



Potrubný ventilátor VCN je určený k odsávaniu vzduchu zo stredne veľkých priestorov ako sú kuchyne, obývacie priestory a podobne, kde je kladený vysoký dôraz na nízku hlučnosť. Vzhľadom k svojim technickým parametrom je možné ventilátor pripojiť k dlhšiemu vzduchotechnickému potrubiu s vyššou tlakovou stratou. Ventilátor je určený k montáži na vonkajšiu fasádu budovy.

typ	napájanie, V/50Hz	príkon, W	menovitý prúd, A	prietok vzduchu, m³/h	otáčky, min⁻¹	hlučnosť, 3m dBA	tlak, Pa	Max. prevádzková teplota, °C	krytie
VCN 100	230	58	0,26	280	2500	54	290	55	IP X4
VCN 125	230	60	0,27	390	2500	54	368	55	IP X4
VCN 150	230	100	0,43	600	2600	58	370	55	IP X4

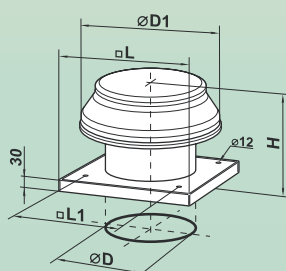


	rozmery [mm]			
	D	B	H	L
VCN 100	99	260	355	138
VCN 125	124	260	355	138
VCN 150	149	300	400	138



Strešný ventilátor VOK je určený pre odsávanie vzduchu zo zvislých vetracích šacht v priemyselných objektoch, bytových budovách, kanceláriách, nemocniciach, reštauráciách a podobne.

typ	napájanie [V], 50Hz	prikon [W]	menovitý prúd [A]	otáčky [min ⁻¹]	prietok vzduchu [m ³ /h]	LA [dB(A)]	Max. prevádzková teplota, °C	krytie
VOK 2E 200	230	60	0,26	2600	830	46	60	IP 24
VOK 2E 250	230	115	0,5	2500	1650	54	60	IP 24
VOK 4E 250	230	45	0,21	1410	920	45	60	IP 24
VOK 4E 300	230	68	0,3	1380	1580	49	60	IP 24

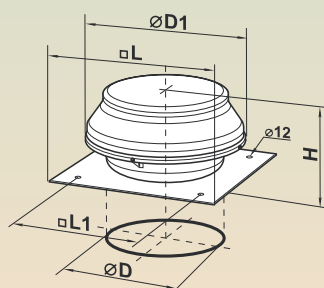


	Rozmery v mm				
	ØD1	ØD	L1	L	H
VOK 2E 200	341	207	245	410	220
VOK 2E 250	401	262	330	460	250
VOK 4E 250	401	262	330	460	250
VOK 4E 300	401	312	450	560	260



Strešný ventilátor VKMKp je určený pre odsávanie vzduchu zo zvislých vetracích šacht v priemyselných objektoch, bytových budovách, kanceláriách, nemocniciach, reštauráciách a podobne.

typ	napájanie [V], 50Hz	prikon [W]	menovitý prúd [A]	otáčky [min ⁻¹]	prietok vzduchu [m ³ /h]	LA [dB(A)]	Max. prevádzková teplota, °C	krytie
VKMKp 150	230	98	0,43	2705	555	47	55	IP X4



	Rozmery v mm				
	ØD	ØD1	H	L	L1
VKMKp 150	149	400	230	440	330

PRIEMYSENÉ AXIÁLNE VENTILÁTORY typová rada OV/OVK



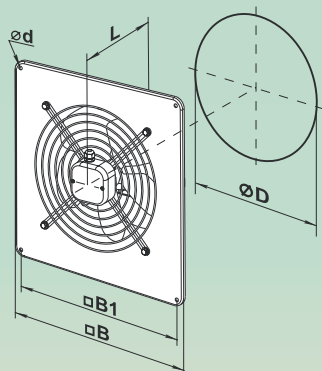
OV



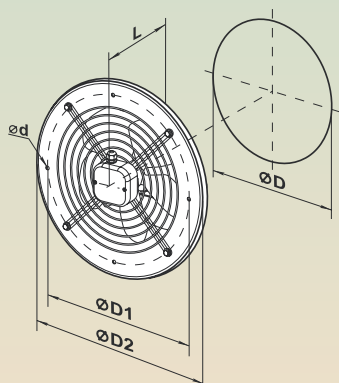
OVK

Priemyslené ventilátory OV a OVK sú určené k odsávaniu vzduchu z priemyselných objektov ako sú garáže, autoservisy, dielne, sklady a podobne, kde je požadovaný vysoký prietok vzduchu. Vzhľadom k svojim technickým parametrom sa doporučuje ventilátory používať v kombinácii s krátkymi vzduchotechnickými potrubiami s nízkou tlakovou stratou popri prípade k odsávaniu priamo cez stenu.

typ	napájanie, V/50Hz	prikon, W	menovitý prúd, A	prietok vzduchu, m³/h	otáčky, min⁻¹	hlučnosť, 3m dBA	Max. prevádzko- vá teplota, °C	krytie
OV / OVK 2E 200	230	55	0,26	860	2300	50	60	IP 24
OV / OVK 2E 250	230	80	0,4	1050	2400	60	60	IP 24
OV / OVK 4E 250	230	50	0,22	800	1380	55	60	IP 24
OV / OVK 4E 300	230	75	0,35	1 340	1 350	58	60	IP 24
OV / OVK 2D 250	400	80	0,22	1 060	2 600	60	60	IP 24
OV / OVK 4D 250	400	60	0,17	850	1 400	55	60	IP 24
OV / OVK 4D 300	400	75	0,22	1310	1380	58	60	IP 24



	rozmery [mm]				
	øD	ød	B	B1	L
OV 2E 200	210	7	312	260	145
OV 2E 250	260	7	370	320	155
OV 4E 250	260	7	370	320	155
OV 4D 300	326	9	430	380	155



	rozmery [mm]				
	øD	øD1	øD2	ød	L
OVK 2E 200	210	250	280	7	145
OVK 2E 250	260	295	320	7	155
OVK 4E 250	260	295	320	7	155
OVK 4D 300	326	380	397	9	155

PRIEMYSELNÉ AXIÁLNE VENTILÁTORY typová rada OV1/OVK1

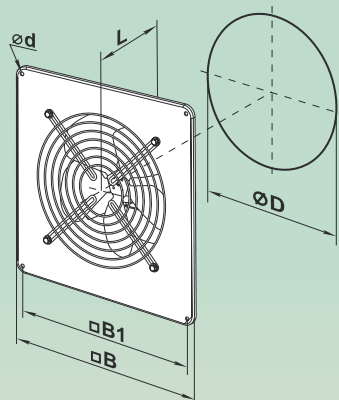


OV1

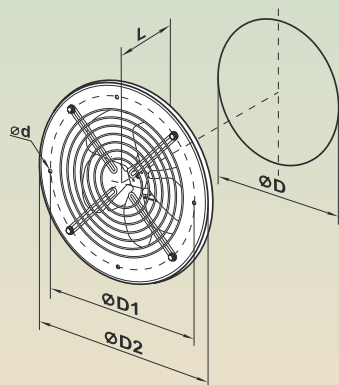
OVK1

Priemyslené ventilátory OV1 a OVK1 sú určené k odsávaniu vzduchu z priemyselných objektov ako sú garáže, autoservisy, dielne, sklady a podobne, kde je požadovaný vysoký prietok vzduchu. Vzhľadom k svojim technickým parametrom sa doporučuje ventilátory používať v kombinácii s krátkymi vzduchotechnickými potrubiami s nízkou tlakovou stratou popriprade k odsávaniu priamo cez stenu.

typ	napájanie, V/50Hz	príkon, W	menovitý prúd, A	prietok vzduchu, m³/h	otáčky, min⁻¹	hlučnosť, 3m dBA	Max. prevádzková teplota, °C	krytie
OV1 / OVK1 150	230	36	0,26	200	1300	33	40	IP 24
OV1 / OVK1 200	230	43	0,28	405	1300	32	40	IP 24
OV1 / OVK1 250	230	68	0,48	1070	1300	48	40	IP 24
OV1 / OVK1 315	230	110	0,75	1700	1300	54	40	IP 24



	rozmery [mm]				
	ØD	Ød	B	B1	L
OV1 150	162	7	250	210	120
OV1 200	208	7	312	260	120
OV1 250	262	7	370	320	140
OV1 315	312	9	430	380	170

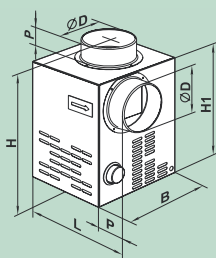


	rozmery [mm]				
	ØD	ØD1	ØD2	Ød	L
OVK1 150	162	190	220	7	120
OVK1 200	208	270	300	7	120
OVK1 250	262	330	360	7	140
OVK1 315	312	390	420	9	170



Krbové ventilátory KAM sú určené na rozvod teplého vzduchu z krbovej vložky do obytných miestností. Ventilátory sú vybavené termostatom, ktorý zabezpečuje zapínanie pri požadovanej teplote, ktorá sa dá nastaviť v rozsahu od 0 °C do 90 °C. Dodatočne je možné vybaviť ventilátor filtrom FFK, klapkou KFK alebo BY-PASS systémom GFK.

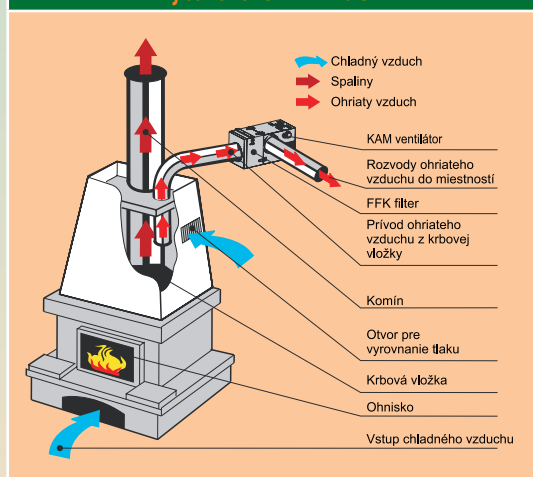
typ	napájanie [V], 50Hz	príkon [W]	menovitý prúd [A]	otáčky [min ⁻¹]	prietok vzduchu [m ³ /h]	LA [dB(A)]
KAM 125	230	108	0,81	1300	400	42
KAM 140	230	110	0,82	1290	480	42
KAM 150	230	115	0,84	1280	520	42
KAM 160	230	116	0,86	1270	540	42



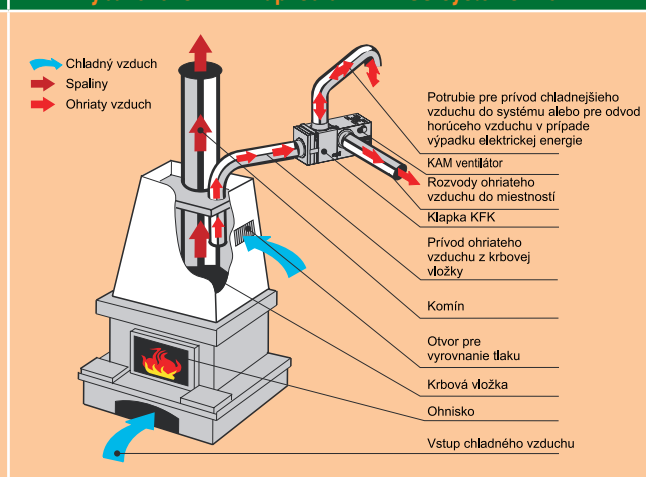
	rozmery v mm					
	D	B	H	H1	L	P
KAM 125	124	245	350	300	260	50
KAM 140	139	285	350	300	300	50
KAM 150	149	285	350	300	300	50
KAM 160	159	285	350	300	300	50

Všetky potrubia pre rozvod ohriateho vzduchu do miestnosti musia byť izolované a mali by mať približne rovnake dĺžky. Ventilátor je takisto vhodné vybaviť klapkou KFK alebo BY-PASS systémom GFK, ktorý zabráňuje prehriatiu ventilátora a jeho následnému poškodeniu. KFK klapka sa otvorí pri vysokej teplote a umožňuje prívod chladnejšieho vzduchu do systému v prípade, že je ventilátor v prevádzke a naopak, ak je ventilátor mimo prevádzky (napr. výpadok elektrickej energie) zabezpečuje odvod horúceho vzduchu mimo systému. Potrubie z klapky KFK by malo byť vyvedené smerom nahor, tak aby horúci vzduch v prípade, že sa motor vypne samovoľne stúpал.

Príklad montáže a funkcie ventilátora KAM vybaveného FFK filtrom



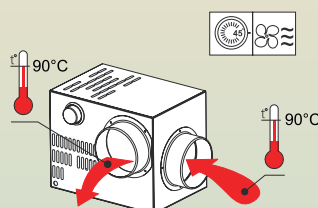
Príklad montáže a funkcie ventilátora KAM vybaveného KFK klapkou a BY-PASS systémom GFK



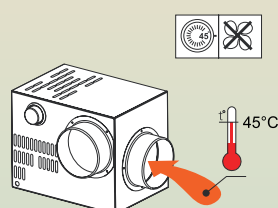
KRBOVÝ VENTILÁTOR

KAM / KAM s filtrom FFK

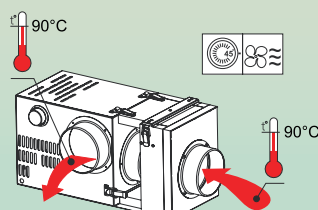
Keď teplota vzduchu dosiahne nastavenú úroveň, ventilátor sa automaticky zapne (obr. 1 / obr. 3). Po poklese teploty pod nastavenú úroveň sa automaticky vypne (obr. 2 / obr. 4).



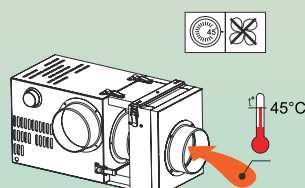
obr. 1



obr. 2



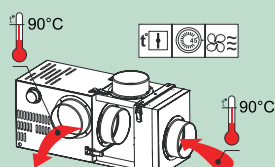
obr. 3



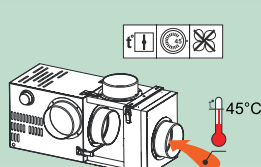
obr. 4

KAM s klapkou KFK

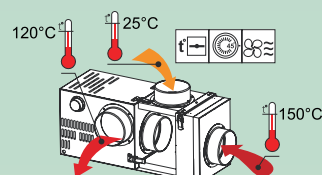
Keď teplota vzduchu dosiahne nastavenú úroveň, ventilátor sa automaticky zapne (obr. 5). Po poklese teploty pod nastavenú úroveň sa automaticky vypne (obr. 6). Ventilátor s klapkou KFK zabezpečuje prívod chladnejšieho vzduchu z iných priestorov ako okolie krbovej vložky v prípade nárastu teploty nad 90°C, čo zabráňuje prehriatiu a možnému poškodeniu motora počas prevádzky (obr. 7).



obr. 5



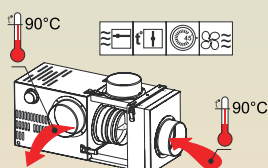
obr. 6



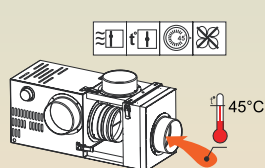
obr. 7

KAM s klapkou KFK a GFK (BY-PASS systém)

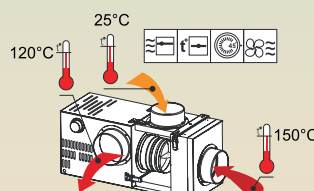
Keď teplota vzduchu dosiahne nastavenú úroveň, ventilátor sa automaticky zapne (obr. 8). Po poklese teploty pod nastavenú úroveň sa automaticky vypne (obr. 9). Ventilátor s klapkou KFK zabezpečuje prívod chladnejšieho vzduchu z iných priestorov ako okolie krbovej vložky v prípade nárastu teploty nad 90°C, čo zabráňuje prehriatiu a možnému poškodeniu motora počas prevádzky (obr. 10). Dodatočným vybavením ventilátora klapkou GFK zabránite vstupu horúceho vzduchu do ventilátora počas jeho nečinnosti (napr. v prípade výpadku elektrického prúdu), čím zabránite jeho prehriatiu a možnému poškodeniu motora mimo prevádzky (obr. 11).



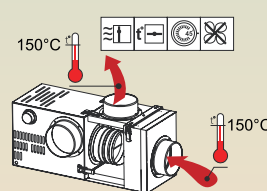
obr. 8



obr. 9



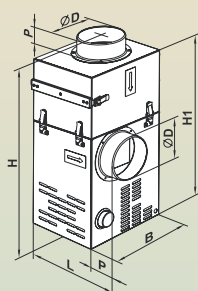
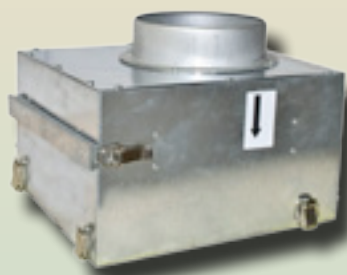
obr. 10



obr. 11

KRBOVÝ VENTILÁTOR

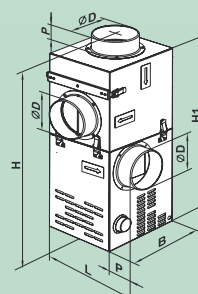
FFK - filter



KAM + FFK

typ	rozmery v mm					
	D	B	H	H1	L	P
FFK 125	124	245	530	480	260	50
FFK 150	149	285	540	490	300	50

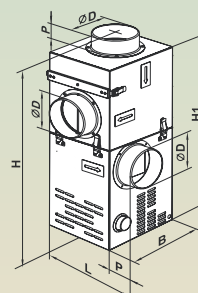
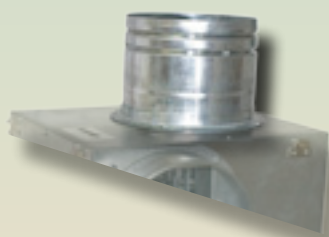
KFK - filter s odbočkou



KAM + KFK

typ	rozmery v mm					
	D	B	H	H1	L	P
KFK 125	124	245	610	560	260	50
KFK 150	149	285	650	600	300	50

GFK - spätná klapka



KAM + KFK + GFK

typ	rozmery v mm					
	D	B	H	H1	L	P
GFK 125	124	245	610	560	260	50
GFK 150	149	285	650	600	300	50



RS-1,5-PS

Jednofázový priemyselný regulátor otáčok RS-1,5-PS je určený pre plynulú reguláciu otáčok ventilátorov. Pomocou otočného gombíka sa nastavuje požadovaná rýchlosť a k zapnutiu alebo vypnutiu ventilátora dôjde po jeho stlačení. Pomocou jedného regulátora otáčok je možné ovládať viacero ventilátorov, ak ich celkový výkon neprekročí povolené zaťaženie. Regulátor otáčok je vybavený poistkou.

Rozmery	82 x 82 x 65 mm
Napájanie	230V AC
Prevádzková teplota	max. 35 °C
Max. prúdové zaťaženie	1,5 A
Min. prúdové zaťaženie	0,15 A
Krytie	IP 44



RS-4,0-PS

Jednofázový priemyselný regulátor otáčok RS-4,0-PS je určený pre plynulú reguláciu otáčok ventilátorov. Pomocou otočného gombíka sa nastavuje požadovaná rýchlosť a k zapnutiu alebo vypnutiu ventilátora dôjde po jeho stlačení. Pomocou jedného regulátora otáčok je možné ovládať viacero ventilátorov, ak ich celkový výkon neprekročí povolené zaťaženie. Regulátor otáčok je vybavený poistkou.

Rozmery	82 x 82 x 65 mm
Napájanie	230V AC
Prevádzková teplota	max. 35 °C
Max. prúdové zaťaženie	4,0 A
Min. prúdové zaťaženie	0,4 A
Krytie	IP 44



RS-1-400

Regulátor otáčok RS-1-400 slúži na plynulé regulovanie otáčok ventilátorov, vybavených indukčným motorom. Regulácia otáčok umožňuje nastavenie požadovaného výkonu ventilátora.

Rozmery	78 x 78 x 63mm
Váha	0,25kg
Napájanie	230V AC
Prevádzková teplota	od -0 °C do +35 °C pri relatívnej vlhkosti 80%
Max. výstupný výkon	400VA
Max. prúdové zaťaženie	1,8A
Min. prúdové zaťaženie	0,05A
Krytie	IP 40 (iba zo strany predného krytu)



RTS-1-400 / RTSD-1-400

Elektronické digitálne termostaty RTS-1-400 a RTSD-1-400 slúžia na prepínanie otáčiek vykurovacích a klimatizačných zariadení vybavených 3-rýchlostnými motorami s cieľom trvale udržať požadovanú teplotu daného prostredia. Veľký LCD displej zabezpečuje jednoduché nastavenie a zrozumiteľné čítanie údajov. Model RTSD-1-400 je dodávaný s diaľkovým ovládačom.

Napájanie	230V AC
Max. výstupný výkon	400W
Max. prúdové zaťaženie	2,0A
Min. prúdové zaťaženie	0,1A
Rozsah nastavenia teploty	od 5 °C do 37 °C
Krytie	IP 40



BU-1-60

Multifunkčné zariadenie BU-1-60 je určené na ovládanie ventilátorov. Obsahuje hygrostat, pohybový senzor, časový spínač a senzor pre snímanie svetla, čo umožňuje ovládať ventilátor kombináciou ich funkcií, podľa toho ako si to vyžaduje daná situácia.

Napájanie	220 - 240 V/ 50,60Hz
Max. povolené zaťaženie	60W
Požadovaný typ zaťaženia	Indukčná
Prevádzková teplota	od -10 °C do 40 °C
Rozsah nastavenia vlhkosti	40% - 100%
Krytie	IP 34



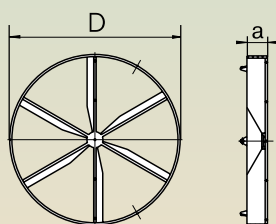
TRF 250 / 12

Transformátor TRF 250 / 12 je určený pre napájanie 12V domových ventilátorov z 230V elektrickej siete.

Vstupné napätie	220 - 240V
Výstupné napätie	12V
Frekvencia	50Hz
Max. výstupný výkon	16W
Max. prúdové zaťaženie	2,0A



Spätná klapka pre domové axiálne ventilátory zabráňuje spätnému prúdeniu vzduchu, pokiaľ je ventilátor vypnutý. Skladá sa z plastového rámu a priehľadnej fóliovej klapky. Nie je kompatibilná s ventilátormi rady MA, PF, VKO, VKOk, VKO1, B3, B4, VVR.

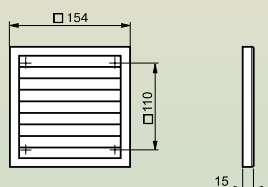


typ	rozmery v mm	
	D	A
KO 100	100	14
KO 125	125	14
KO 150	150	14



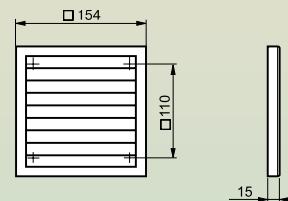
Plastová mriežka bez kruhového nadstavca, s pevnou žalúziou a sieťkou proti hmyzu.

typ: **MV 100s**
materiál: ABS
Farba: biela



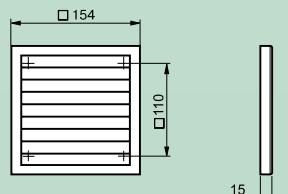
Plastová mriežka bez kruhového nadstavca, s pevnou žalúziou a sieťkou proti hmyzu.

typ: **MV 100s biege**
materiál: ABS
Farba: béžová



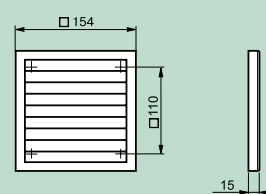
Plastová mriežka bez kruhového nadstavca, s pevnou žalúziou a sieťkou proti hmyzu.

typ: **MV 100s black**
materiál: ABS
Farba: čierna



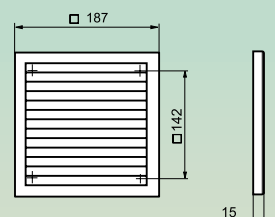
Plastová mriežka bez kruhového nadstavca, s pevnou žalúziou a sieťkou proti hmyzu.

typ: **MV 100s brown**
materiál: ABS
Farba: hnedá



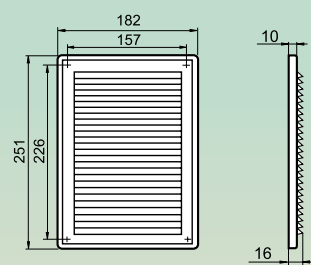
Plastová mriežka bez kruhového nadstavca, s pevnou žalúziou a sieťkou proti hmyzu.

typ: **MV 120s**
materiál: ABS
Farba: biela



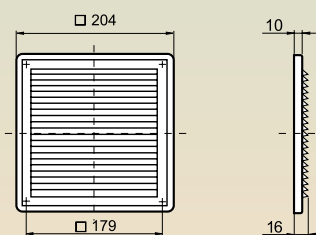
Plastová mriežka bez kruhového nadstavca, s pevnou žalúziou a sieťkou proti hmyzu.

typ: **MV 125s**
materiál: ABS
Farba: biela



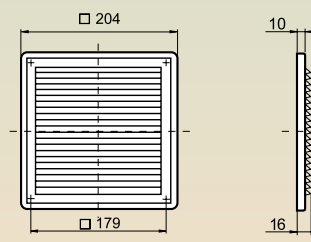
Plastová mriežka bez kruhového nadstavca, s pevnou žalúziou a sieťkou proti hmyzu.

typ: **MV 150s**
materiál: ABS
Farba: biela



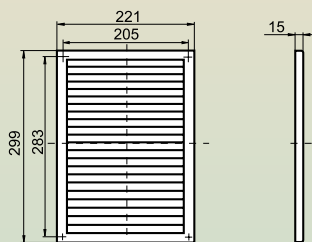
Plastová mriežka bez kruhového nadstavca, s pevnou žalúziou a sieťkou proti hmyzu.

typ: **MV 150s brown**
materiál: ABS
Farba: hnedá





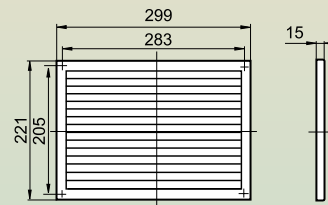
Plastová mriežka bez kruhového nadstavca, s pevnou žalúziou a sieťkou proti hmyzu.



typ: **MV 160s**
materiál: ABS
Farba: biela



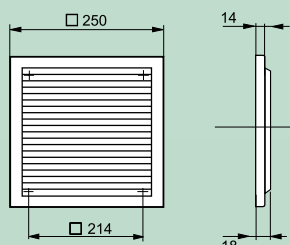
Plastová mriežka bez kruhového nadstavca, s pevnou žalúziou a sieťkou proti hmyzu.



typ: **MV 170s**
materiál: ABS
Farba: biela



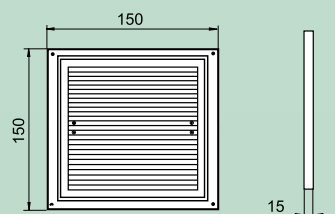
Plastová mriežka bez kruhového nadstavca, s pevnou žalúziou a sieťkou proti hmyzu.



typ: **MV 250s**
materiál: ABS
Farba: biela



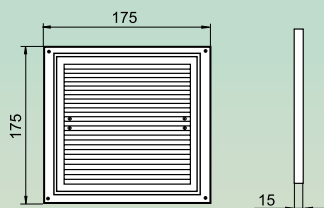
Plastová mriežka bez kruhového nadstavca, s pevnou žalúziou a sieťkou proti hmyzu.



typ: **MV 150x150s**
materiál: ABS
Farba: biela



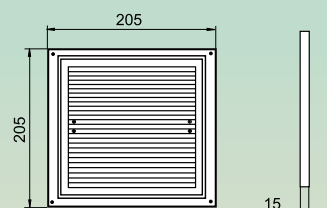
Plastová mriežka bez kruhového nadstavca, s pevnou žalúziou a sieťkou proti hmyzu.



typ: **MV 175x175s**
materiál: ABS
Farba: biela



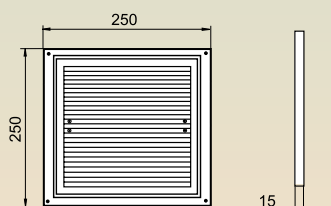
Plastová mriežka bez kruhového nadstavca, s pevnou žalúziou a sieťkou proti hmyzu.



typ: **MV 205x205s**
materiál: ABS
Farba: biela



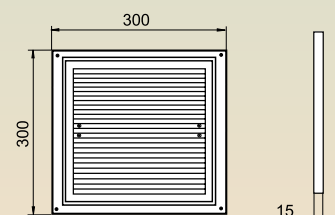
Plastová mriežka bez kruhového nadstavca, s pevnou žalúziou a sieťkou proti hmyzu.



typ: **MV 250x250s**
materiál: ABS
Farba: biela



Plastová mriežka bez kruhového nadstavca, s pevnou žalúziou a sieťkou proti hmyzu.

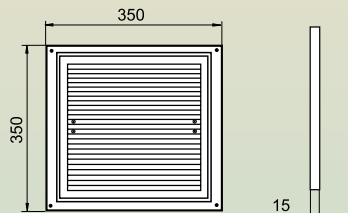


typ: **MV 300x300s**
materiál: ABS
Farba: biela



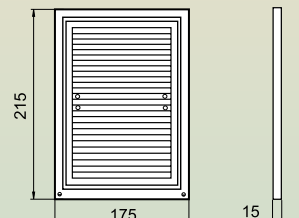
Plastová mriežka bez kruhového nadstavca, s pevnou žalúziou a sieťkou proti hmyzu.

typ: **MV 350x350s**
materiál: ABS
Farba: biela



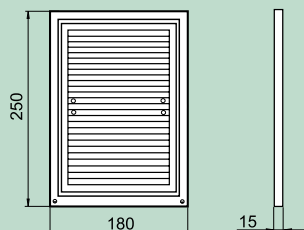
Plastová mriežka bez kruhového nadstavca, s pevnou žalúziou a sieťkou proti hmyzu.

typ: **MV 215x175s**
materiál: ABS
Farba: biela



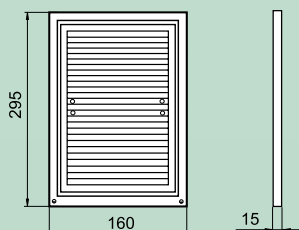
Plastová mriežka bez kruhového nadstavca, s pevnou žalúziou a sieťkou proti hmyzu.

typ: **MV 250x180s**
materiál: ABS
Farba: biela



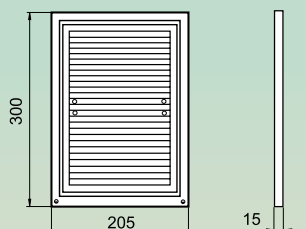
Plastová mriežka bez kruhového nadstavca, s pevnou žalúziou a sieťkou proti hmyzu.

typ: **MV 295x160s**
materiál: ABS
Farba: biela



Plastová mriežka bez kruhového nadstavca, s pevnou žalúziou a sieťkou proti hmyzu.

typ: **MV 300x205s**
materiál: ABS
Farba: biela



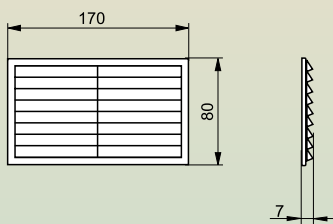
typ: **KKM**
materiál: pozinkovaný kov

Upevňovacie perky na mriežky typu MV ... x ... s.
Balenie obsahuje 4 skrutky.



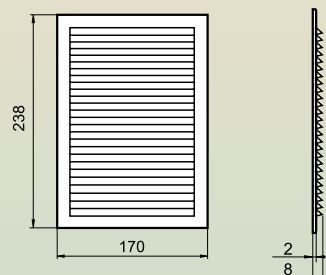
Plastová nalepovacia mriežka bez kruhového nadstavca, s pevnou žalúziou a sieťkou proti hmyzu.

typ: **MV 80-1s**
materiál: ABS
Farba: biela



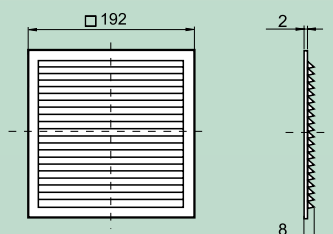
Plastová nalepovacia mriežka bez kruhového nadstavca, s pevnou žalúziou a sieťkou proti hmyzu.

typ: **MV 125-1s**
materiál: ABS
Farba: biela



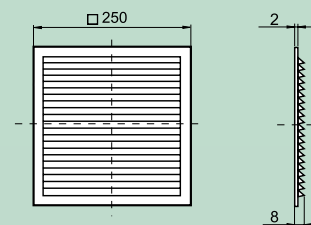
Plastová nalepovacia mriežka bez kruhového nadstavca, s pevnou žalúziou a sieťkou proti hmyzu.

typ: **MV 150-1s**
materiál: ABS
Farba: biela



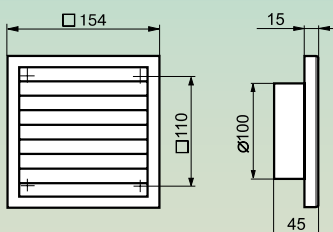
Plastová nalepovacia mriežka bez kruhového nadstavca, s pevnou žalúziou a sieťkou proti hmyzu.

typ: **MV 250-1s**
materiál: ABS
Farba: biela



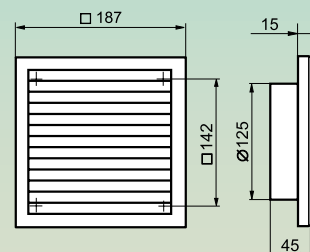
Plastová mriežka s kruhovým nadstavcom, s pevnou žalúziou a sieťkou proti hmyzu.

typ: **MV 100Vs**
materiál: ABS
Farba: biela



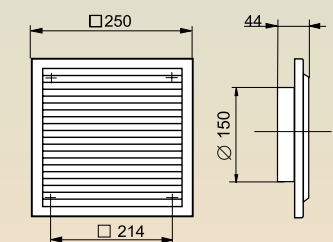
Plastová mriežka s kruhovým nadstavcom, s pevnou žalúziou a sieťkou proti hmyzu.

typ: **MV 120 Vs**
materiál: ABS
Farba: biela



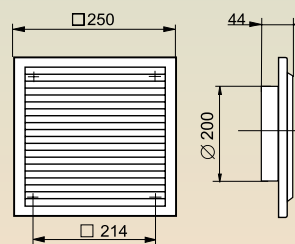
Plastová mriežka s kruhovým nadstavcom, s pevnou žalúziou a sieťkou proti hmyzu.

typ: **MV 250/150Vs**
materiál: ABS
Farba: biela



Plastová mriežka s kruhovým nadstavcom, s pevnou žalúziou a sieťkou proti hmyzu.

typ: **MV 250/200Vs**
materiál: ABS
Farba: biela

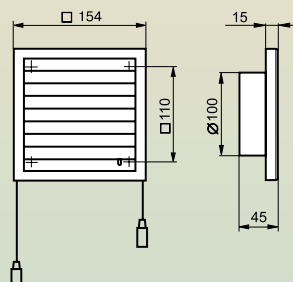


PLASTOVÉ MRIEŽKY štvorhranné s nadstavcom s reguláciou



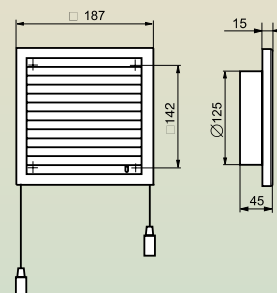
Plastová mriežka s kruhovým nadstavcom, s regulovateľnou žalúziou a sieťkou proti hmyzu.

typ: **MV 100VRs**
materiál: ABS
Farba: biela



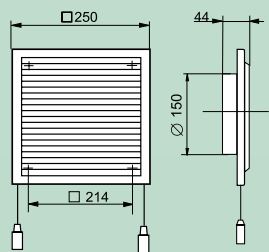
Plastová mriežka s kruhovým nadstavcom, s regulovateľnou žalúziou a sieťkou proti hmyzu.

typ: **MV 120VRs**
materiál: ABS
Farba: biela



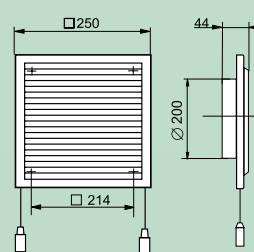
Plastová mriežka s kruhovým nadstavcom, s regulovateľnou žalúziou a sieťkou proti hmyzu.

typ: **MV 250/150VRs**
materiál: ABS
Farba: biela



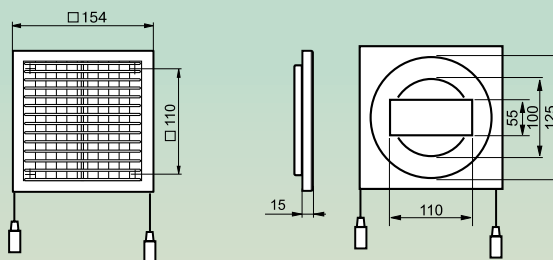
Plastová mriežka s kruhovým nadstavcom, s regulovateľnou žalúziou a sieťkou proti hmyzu.

typ: **MV 250/200VRs**
materiál: ABS
Farba: biela



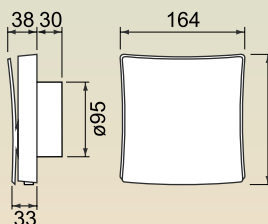
Plastová mriežka s kruhovým a štvorhranným nadstavcom, s regulovateľnou žalúziou a sieťkou proti hmyzu.

typ: **MV 100VURs**
materiál: ABS
Farba: biela



typ: **PS 10**
materiál: ABS
Farba: biela

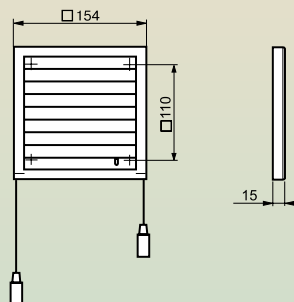
Plastová regulovateľná mriežka s filtrom a kruhovým nadstavcom.



PLASTOVÉ MRIEŽKY štvorhanné bez nadstavca s reguláciou



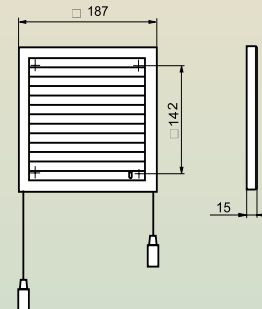
Plastová mriežka bez kruhového nadstavca, s regulovateľnou žalúziou a sieťou proti hmyzu.



typ: **MV 100Rs**
materiál: ABS
Farba: biela



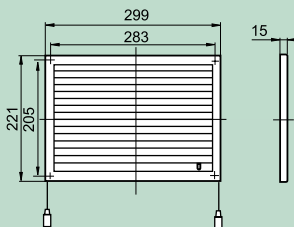
Plastová mriežka bez kruhového nadstavca, s regulovateľnou žalúziou a sieťou proti hmyzu.



typ: **MV 120Rs**
materiál: ABS
Farba: biela



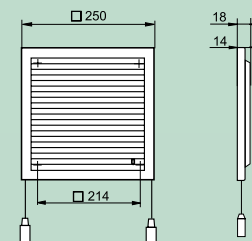
Plastová mriežka bez kruhového nadstavca, s regulovateľnou žalúziou a sieťou proti hmyzu.



typ: **MV 170Rs**
materiál: ABS
Farba: biela



Plastová mriežka bez kruhového nadstavca, s regulovateľnou žalúziou a sieťou proti hmyzu.

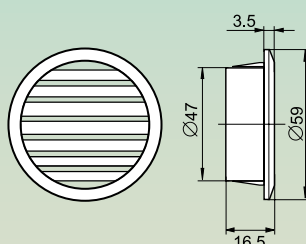


typ: **MV 250Rs**
materiál: ABS
Farba: biela

kruhové s nadstavcom



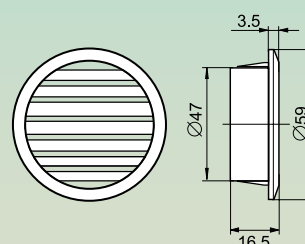
Plastová mriežka s kruhovým nadstavcom a sieťou proti hmyzu.



typ: **MV 50bVs**
materiál: ABS
Farba: biela



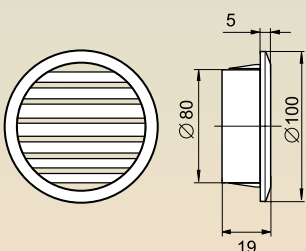
Plastová mriežka s kruhovým nadstavcom a sieťou proti hmyzu. (set 2 ks v balení)



typ: **MV 50/2bVs**
materiál: ABS
Farba: biela



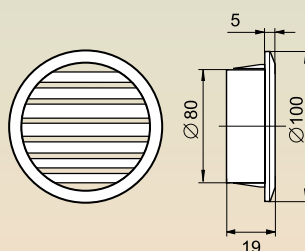
Plastová mriežka s kruhovým nadstavcom a sieťou proti hmyzu.



typ: **MV 80bVs**
materiál: ABS
Farba: biela



Plastová mriežka s kruhovým nadstavcom a sieťou proti hmyzu. (set 2 ks v balení)

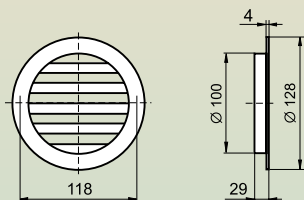


typ: **MV 80/2bVs**
materiál: ABS
Farba: biela



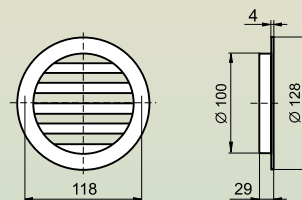
typ: **MV 100bVs**
materiál: ABS
Farba: biela

Plastová mriežka s kruhovým nastavcom a sieťkou proti hmyzu.



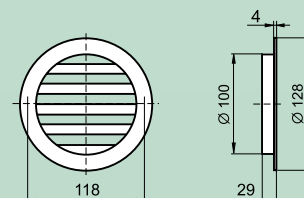
typ: **MV 100bVs BLACK**
materiál: ABS
farba: čierna

Plastová mriežka s kruhovým nastavcom a sieťkou proti hmyzu.



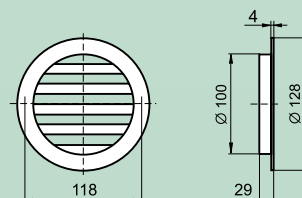
typ: **MV 100bVs BROWN**
materiál: ABS
Farba: hnedá

Plastová mriežka s kruhovým nastavcom a sieťkou proti hmyzu.



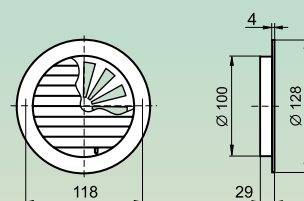
typ: **MV 100bVs BIEGE**
materiál: ABS
farba: béžová

Plastová mriežka s kruhovým nastavcom a sieťkou proti hmyzu.



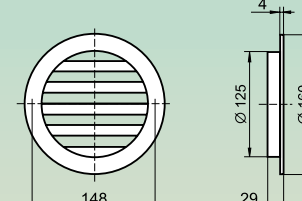
typ: **MV 100bVR**
materiál: ABS
Farba: biela

Plastová regulovateľná mriežka s kruhovým nastavcom.



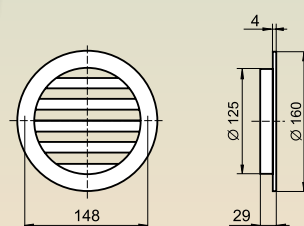
typ: **MV 125bVs**
materiál: ABS
Farba: biela

Plastová mriežka s kruhovým nastavcom a sieťkou proti hmyzu.



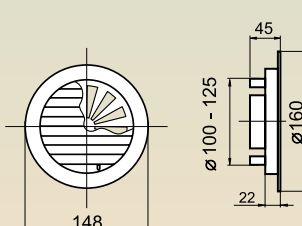
typ: **MV 125bVs BROWN**
materiál: ABS
Farba: hnedá

Plastová mriežka s kruhovým nastavcom a sieťkou proti hmyzu.



typ: **MV 125bVRD**
materiál: ABS
Farba: biela

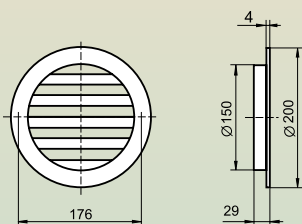
Plastová regulovateľná mriežka s kruhovým regulovateľným nastavcom.





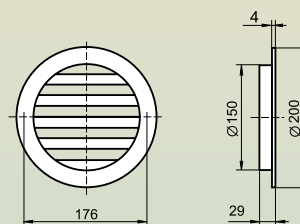
Plastová mriežka s kruhovým nastavcom a sieťou proti hmyzu.

typ: **MV 150bVs**
materiál: ABS
Farba: biela



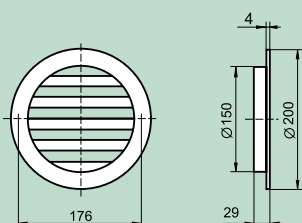
Plastová mriežka s kruhovým nastavcom a sieťou proti hmyzu.

typ: **MV 150bVs BIEGE**
materiál: ABS
farba: béžová



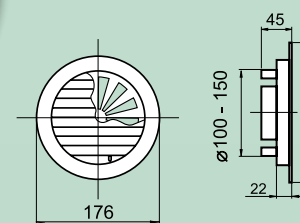
Plastová mriežka s kruhovým nastavcom a sieťou proti hmyzu.

typ: **MV 150bVs BROWN**
materiál: ABS
farba: hnedá



Plastová regulovateľná mriežka s kruhovým regulovateľným nastavcom.

typ: **MV 150bVRD**
materiál: ABS
Farba: biela



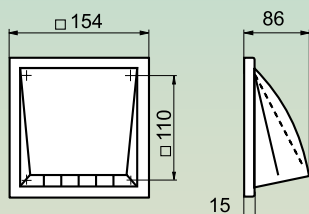
GRAVITAČNÉ KLAPKY

plastové



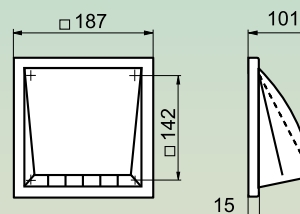
Plastová spätná klapka bez kruhového nastavca.

typ: **MV 102k**
materiál: ABS
Farba: biela



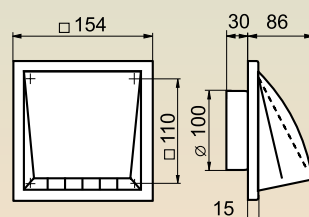
Plastová spätná klapka bez kruhového nastavca.

typ: **MV 122k**
materiál: ABS
Farba: biela



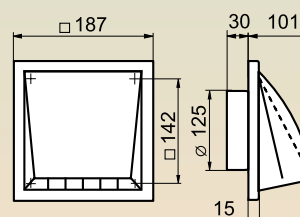
Plastová spätná klapka s kruhovým nastavcom.

typ: **MV 102Vk**
materiál: ABS
Farba: biela



Plastová spätná klapka s kruhovým nastavcom.

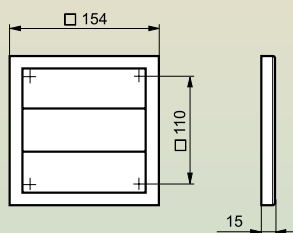
typ: **MV 122Vk**
materiál: ABS
Farba: biela





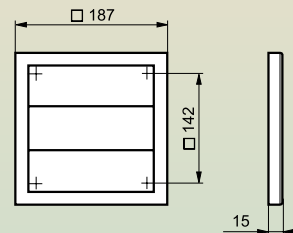
Plastová gravitačná žalúzia
bez kruhového nadstavca.

typ: **MV 100J**
materiál: ABS
Farba: biela



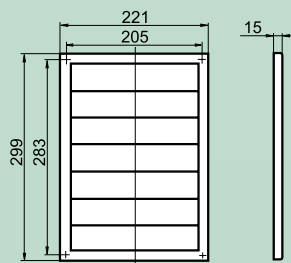
Plastová gravitačná žalúzia
bez kruhového nadstavca.

typ: **MV 120J**
materiál: ABS
Farba: biela



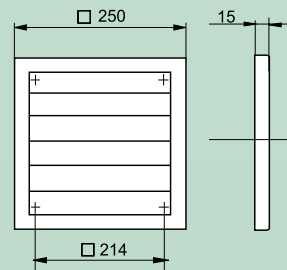
Plastová gravitačná žalúzia
bez kruhového nadstavca.

typ: **MV 160J**
materiál: ABS
Farba: biela



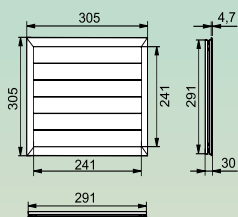
Plastová gravitačná žalúzia
bez kruhového nadstavca.

typ: **MV 250J**
materiál: ABS
Farba: biela



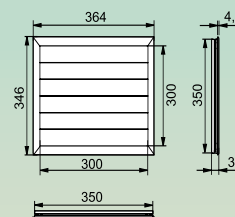
Plastová gravitačná žalúzia
bez kruhového nadstavca.

typ: **GR 300x300**
materiál: ABS
Farba: biela



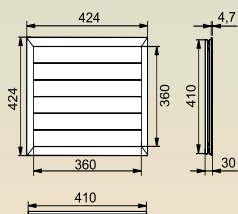
Plastová gravitačná žalúzia
bez kruhového nadstavca.

typ: **GR 350x350**
materiál: ABS
Farba: biela



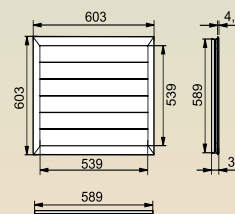
Plastová gravitačná žalúzia
bez kruhového nadstavca.

typ: **GR 400x400**
materiál: ABS
Farba: biela



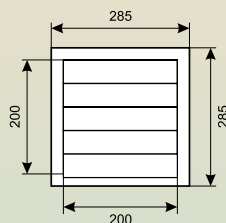
Plastová gravitačná žalúzia
bez kruhového nadstavca.

typ: **GR 600x600**
materiál: ABS
Farba: biela





Kovová gravitačná žalúzia (kovový rám, plastové lamely) bez kruhového nadstavca.

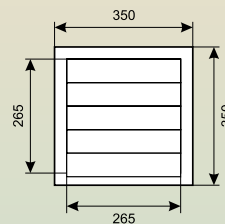


typ: **GRM 285**

materiál: kovový rám + plastové lamely
Farba: biela



Kovová gravitačná žalúzia (kovový rám, plastové lamely) bez kruhového nadstavca.

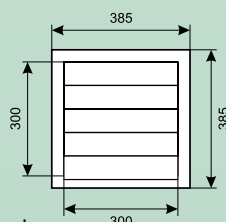


typ: **GRM 350**

materiál: kovový rám + plastové lamely
Farba: biela



Kovová gravitačná žalúzia (kovový rám, plastové lamely) bez kruhového nadstavca.

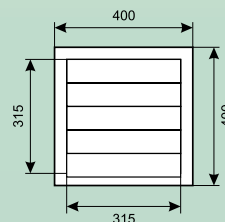


typ: **GRM 385**

materiál: kovový rám + plastové lamely
Farba: biela



Kovová gravitačná žalúzia (kovový rám, plastové lamely) bez kruhového nadstavca.

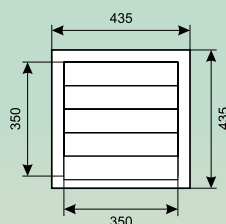


typ: **GRM 400**

materiál: kovový rám + plastové lamely
Farba: biela



Kovová gravitačná žalúzia (kovový rám, plastové lamely) bez kruhového nadstavca.

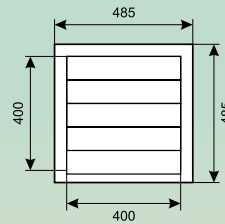


typ: **GRM 435**

materiál: kovový rám + plastové lamely
Farba: biela



Kovová gravitačná žalúzia (kovový rám, plastové lamely) bez kruhového nadstavca.

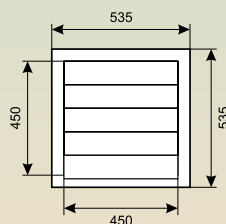


typ: **GRM 485**

materiál: kovový rám + plastové lamely
Farba: biela



Kovová gravitačná žalúzia (kovový rám, plastové lamely) bez kruhového nadstavca.

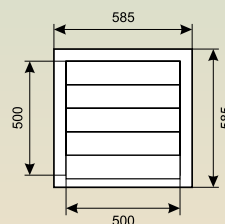


typ: **GRM 535**

materiál: kovový rám + plastové lamely
Farba: biela



Kovová gravitačná žalúzia (kovový rám, plastové lamely) bez kruhového nadstavca.

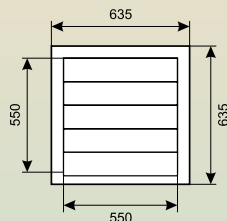


typ: **GRM 585**

materiál: kovový rám + plastové lamely
Farba: biela



Kovová gravitačná žalúzia
(kovový rám, plastové lamely)
bez kruhového nadstavca.



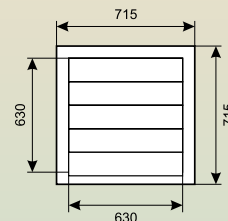
typ: **GRM 635**

materiál: kovový rám + plastové lamely

Farba: biela



Kovová gravitačná žalúzia
(kovový rám, plastové lamely)
bez kruhového nadstavca.



typ: **GRM 715**

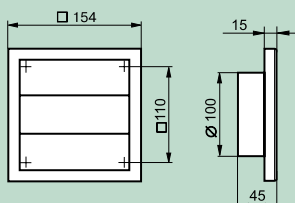
materiál: kovový rám + plastové lamely

Farba: biela

s nadstavcom



Plastová gravitačná žalúzia
s kruhovým nadstavcom.



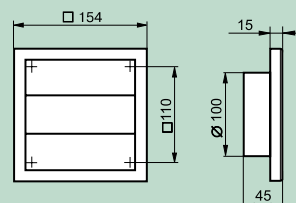
typ: **MV 100VJ**

materiál: ABS

Farba: biela



Plastová gravitačná žalúzia
s kruhovým nadstavcom.



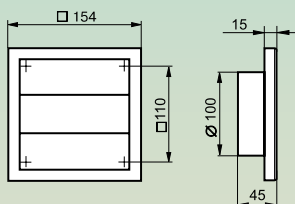
typ: **MV 100VJ BROWN**

materiál: ABS

Farba: hnedá



Plastová gravitačná žalúzia
s kruhovým nadstavcom.



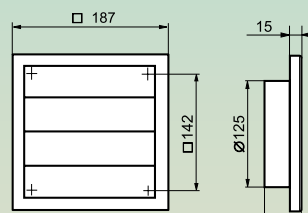
typ: **MV 100VJ BIEGE**

materiál: ABS

Farba: béžová



Plastová gravitačná žalúzia
s kruhovým nadstavcom.



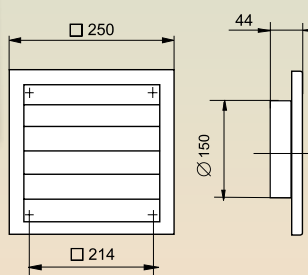
typ: **MV 120VJ**

materiál: ABS

Farba: biela



Plastová gravitačná žalúzia
s kruhovým nadstavcom.



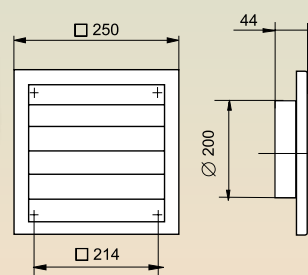
typ: **MV 250/150VJ**

materiál: ABS

Farba: biela



Plastová gravitačná žalúzia
s kruhovým nadstavcom.



typ: **MV 250/200VJ**

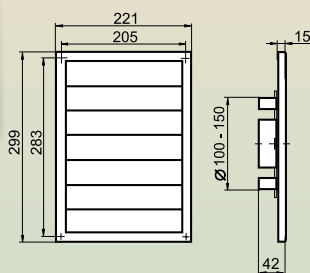
materiál: ABS

farba: biela



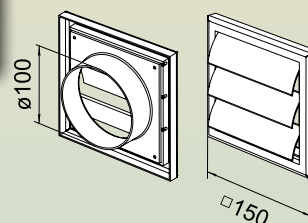
typ: **MV 160VJD**
materiál: ABS
Farba: biela

Plastová gravitačná žalúzia s regulovateľným kruhovým nadstavcom.



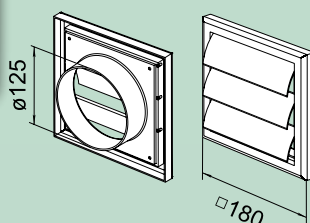
typ: **MVM 100 VJ N**
materiál: nerezová oceľ
Farba: kov

Nerezová gravitačná žalúzia s kruhovým nadstavcom.



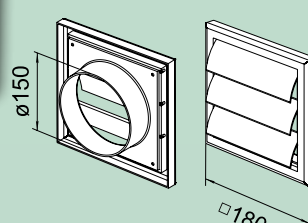
typ: **MVM 125 VJ N**
materiál: nerezová oceľ
Farba: kov

Nerezová gravitačná žalúzia s kruhovým nadstavcom.



typ: **MVM 150 VJ N**
materiál: nerezová oceľ
Farba: kov

Nerezová gravitačná žalúzia s kruhovým nadstavcom.



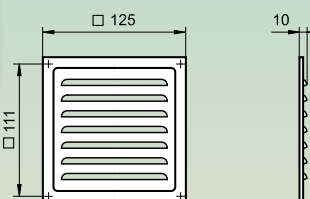
KOVOVÉ MRIEŽKY

štvorhranné bez nadstavca



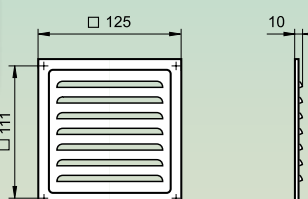
typ: **MVM 125s**
materiál: kov s bielym nástrekom

Kovová mriežka bez nadstavca, so sieťkou proti hmyzu.



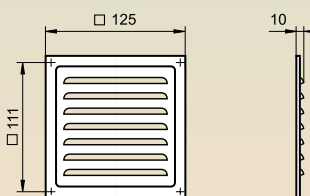
typ: **MVM 125s Al**
materiál: brúsený hliník

Kovová mriežka bez nadstavca, so sieťkou proti hmyzu.



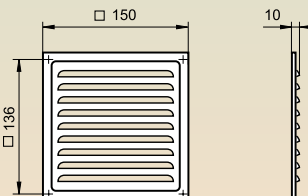
typ: **MVM 125s Zn**
materiál: pozinkovaný kov

Kovová mriežka bez nadstavca, so sieťkou proti hmyzu.



typ: **MVM 150s**
materiál: kov s bielym nástrekom

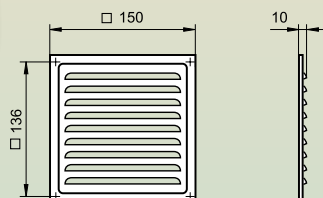
Kovová mriežka bez nadstavca, so sieťkou proti hmyzu.





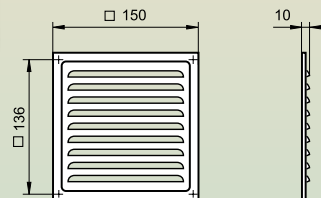
Kovová mriežka bez nadstavca, so sieťou proti hmyzu.

typ: **MVM 150s Al**
materiál: brúsený hliník



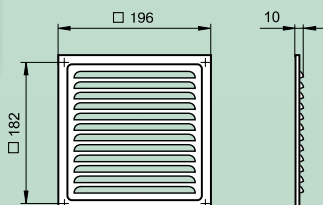
Kovová mriežka bez nadstavca, so sieťou proti hmyzu.

typ: **MVM 150s Zn**
materiál: pozinkovaný kov



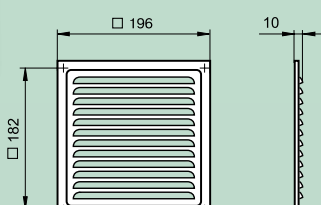
Kovová mriežka bez nadstavca, so sieťou proti hmyzu.

typ: **MVM 200s**
materiál: kov s bielym nástrekom



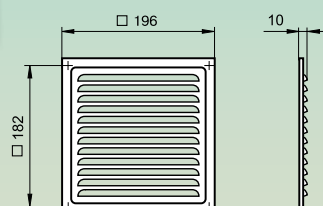
Kovová mriežka bez nadstavca, so sieťou proti hmyzu.

typ: **MVM 200s Al**
materiál: brúsený hliník



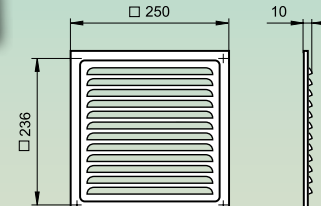
Kovová mriežka bez nadstavca, so sieťou proti hmyzu.

typ: **MVM 200s Zn**
materiál: pozinkovaný kov



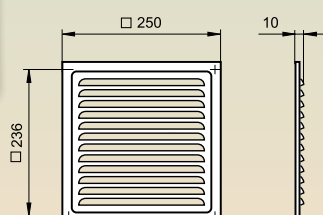
Kovová mriežka bez nadstavca, so sieťou proti hmyzu.

typ: **MVM 250s**
materiál: kov s bielym nástrekom



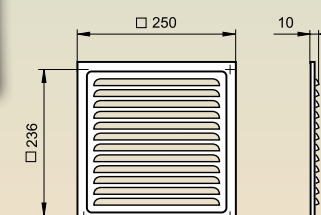
Kovová mriežka bez nadstavca, so sieťou proti hmyzu.

typ: **MVM 250s Al**
materiál: brúsený hliník



Kovová mriežka bez nadstavca, so sieťou proti hmyzu.

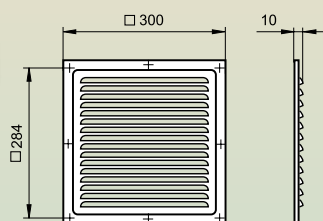
typ: **MVM 250s Zn**
materiál: pozinkovaný kov





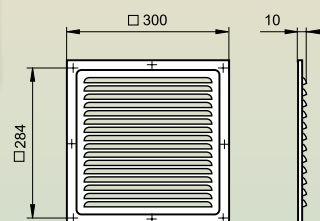
Kovová mriežka bez nadstavca, so siečkou proti hmyzu.

typ: **MVM 300s**
materiál: kov s bielym nástrekom



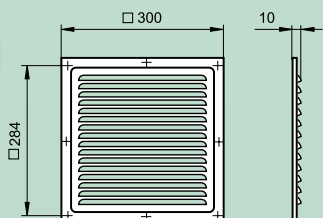
Kovová mriežka bez nadstavca, so siečkou proti hmyzu.

typ: **MVM 300s Al**
materiál: brúsený hliník



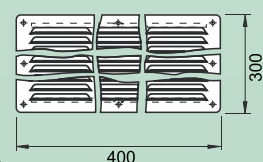
Kovová mriežka bez nadstavca, so siečkou proti hmyzu.

typ: **MVM 300s Zn**
materiál: pozinkovaný kov



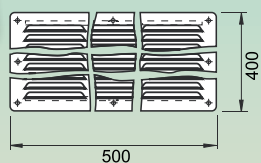
Kovová mriežka bez nadstavca, so siečkou proti hmyzu.

typ: **MVMP 400x300s**
materiál: Kov s bielym nástrekom



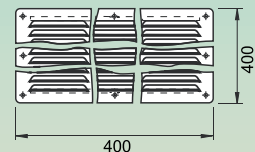
Kovová mriežka bez nadstavca, so siečkou proti hmyzu.

typ: **MVMP 500x400s**
materiál: Kov s bielym nástrekom



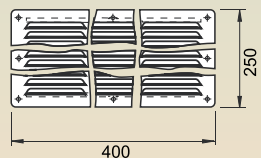
Kovová mriežka bez nadstavca, so siečkou proti hmyzu.

typ: **MVMP 400s**
materiál: Kov s bielym nástrekom



Kovová mriežka bez nadstavca, so siečkou proti hmyzu.

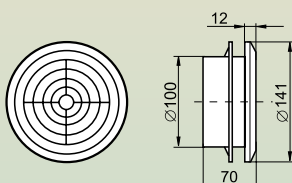
typ: **MVMP 400x250s**
materiál: Kov s bielym nástrekom





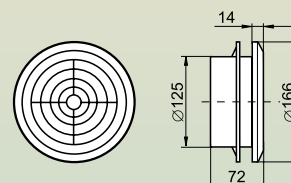
Plastový difúzor (mriežka)
s kruhovým nadstavcom
a sieťkou proti hmyzu.

typ: **MV 100PFs**
materiál: ABS
Farba: biela



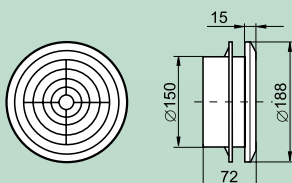
Plastový difúzor (mriežka)
s kruhovým nadstavcom
a sieťkou proti hmyzu.

typ: **MV 125PFs**
materiál: ABS
Farba: biela



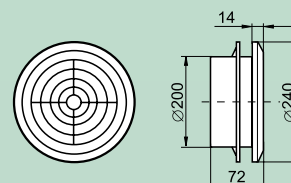
Plastový difúzor (mriežka)
s kruhovým nadstavcom
a sieťkou proti hmyzu.

typ: **MV 150PFs**
materiál: ABS
Farba: biela



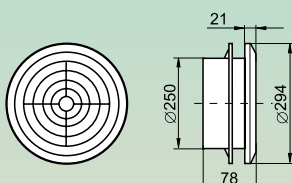
Plastový difúzor (mriežka)
s kruhovým nadstavcom
a sieťkou proti hmyzu.

typ: **MV 200PFs**
materiál: ABS
Farba: biela



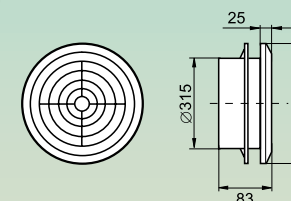
Plastový difúzor (mriežka)
s kruhovým nadstavcom
a sieťkou proti hmyzu.

typ: **MV 250PFs**
materiál: ABS
Farba: biela



Plastový difúzor (mriežka)
s kruhovým nadstavcom
a sieťkou proti hmyzu.

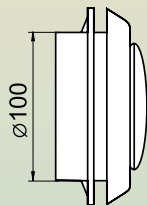
typ: **MV 315PFs**
materiál: ABS
Farba: biela





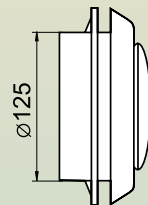
Tanierový plastový ventil
s kruhovým nadstavcom.

typ: **A 100VRF**
materiál: ABS
Farba: biela



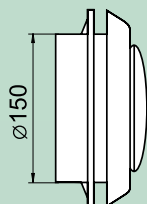
Tanierový plastový ventil
s kruhovým nadstavcom.

typ: **A 125VRF**
materiál: ABS
Farba: biela



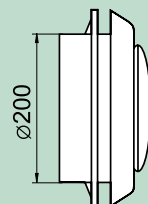
Tanierový plastový ventil
s kruhovým nadstavcom.

typ: **A 150VRF**
materiál: ABS
Farba: biela



Tanierový plastový ventil
s kruhovým nadstavcom.

typ: **A 200VRF**
materiál: ABS
Farba: biela

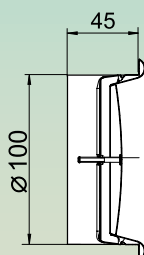


odvodové kovové tanierové ventily



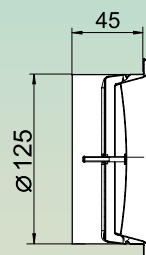
Tanierový kovový ventil
s kruhovým nadstavcom.

typ: **AM 100VRF**
materiál: kov
Farba: biela



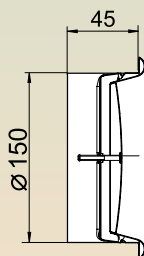
Tanierový kovový ventil
s kruhovým nadstavcom.

typ: **AM 125VRF**
materiál: kov
Farba: biela



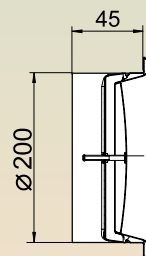
Tanierový kovový ventil
s kruhovým nadstavcom.

typ: **AM 150VRF**
materiál: kov
Farba: biela



Tanierový kovový ventil
s kruhovým nadstavcom.

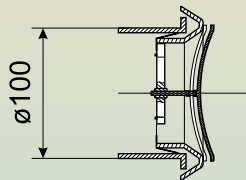
typ: **AM 200VRF**
materiál: kov
Farba: biela





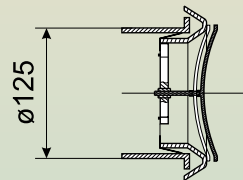
Tanierový kovový ventil
s kruhovým nadstavcom.

typ: **AM 100PRF**
materiál: kov
Farba: biela



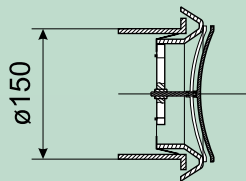
Tanierový kovový ventil
s kruhovým nadstavcom.

typ: **AM 125PRF**
materiál: kov
Farba: biela



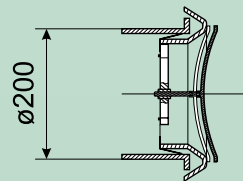
Tanierový kovový ventil
s kruhovým nadstavcom.

typ: **AM 150PRF**
materiál: kov
Farba: biela



Tanierový kovový ventil
s kruhovým nadstavcom.

typ: **AM 200PRF**
materiál: kov
Farba: biela



KOVOVÉ MRIEŽKY

kruhové s nadstavcom



Nerezová vetracia mriežka
s kruhovým nadstavcom.

typ: **MVM 102 bVs M**
materiál: nerezová oceľ
Farba: kov



vonkaší rozmer: $\varnothing 150$ mm
nadstavec: $\varnothing 100$ mm



Nerezová vetracia mriežka
s kruhovým nadstavcom.

typ: **MVM 122 bVs M**
materiál: nerezová oceľ
Farba: kov



vonkaší rozmer: $\varnothing 180$ mm
nadstavec: $\varnothing 125$ mm



Nerezová vetracia mriežka
s kruhovým nadstavcom.

typ: **MVM 152 bVs M**
materiál: nerezová oceľ
Farba: kov

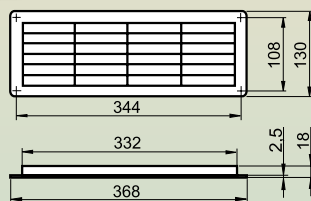


vonkaší rozmer: $\varnothing 210$ mm
nadstavec: $\varnothing 150$ mm

Plastová dverová mriežka



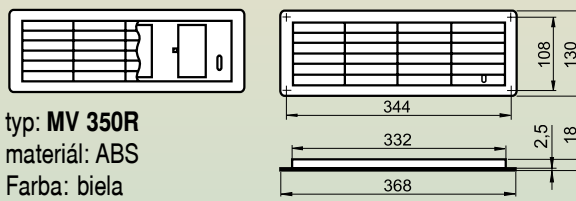
typ: **MV 350**
materiál: ABS
Farba: biela



Plastová regulovateľná dverová mriežka



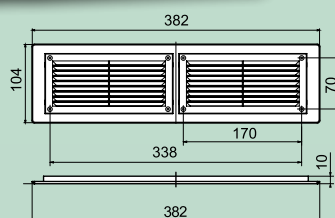
typ: **MV 350R**
materiál: ABS
Farba: biela



Plastová dverová mriežka



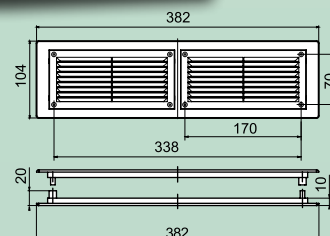
typ: **MV 380**
materiál: ABS
Farba: biela



Plastová dverová mriežka (set 2 kusy)



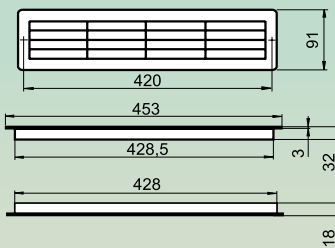
typ: **MV 380/2**
materiál: ABS
Farba: biela



Plastová dverová mriežka (set 2 kusy)



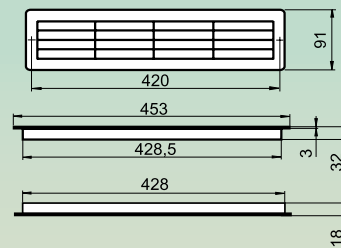
typ: **MV 430/2**
materiál: ABS
Farba: biela



Plastová dverová mriežka (set 2 kusy)



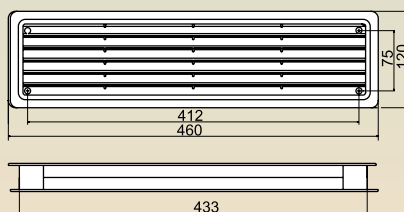
typ: **MV 430/2 biele**
materiál: ABS
Farba: biela



Plastová dverová mriežka (set 2 kusy)



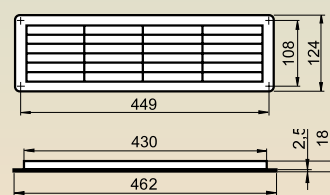
typ: **MV 440/2**
materiál: ABS
Farba: biela



Plastová dverová mriežka



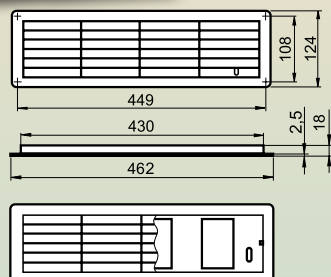
typ: **MV 450**
materiál: ABS
Farba: biela



Plastová regulovateľná dverová mriežka



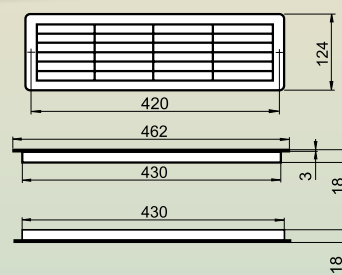
typ: **MV 450R**
materiál: ABS
Farba: biela



Plastová dverová mriežka (set 2 kusy)



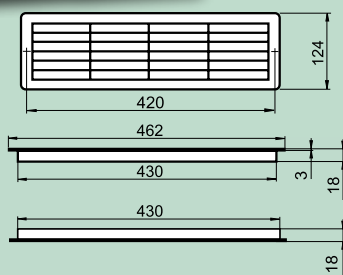
typ: **MV 450/2**
materiál: ABS
Farba: biela



Plastová regulovateľná dverová mriežka (set 2 kusy)



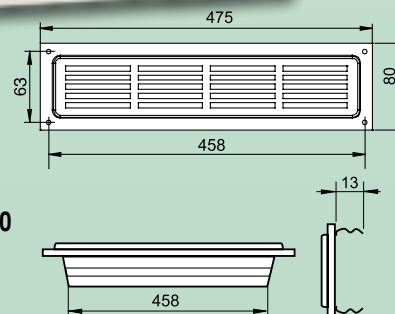
typ: **MV 450R/2**
materiál: ABS
Farba: biela



Kovová dverová mriežka



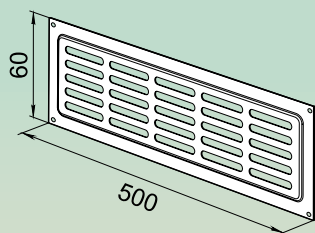
typ: **MVM 475x80**
materiál: kov
Farba: biela



Hliniková dverová mriežka



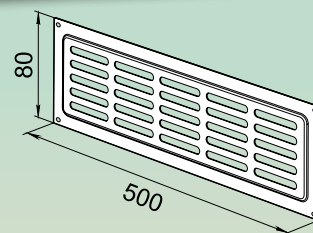
typ: **MVMA 500x60**
materiál: hliník
Farba: kov



Hliniková dverová mriežka



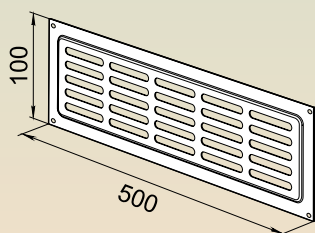
typ: **MVMA 500x80**
materiál: hliník
Farba: kov



Hliniková dverová mriežka

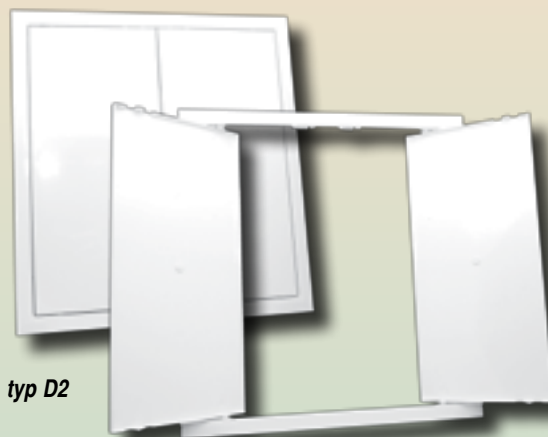


typ: **MVMA 500x100**
materiál: hliník
Farba: kov



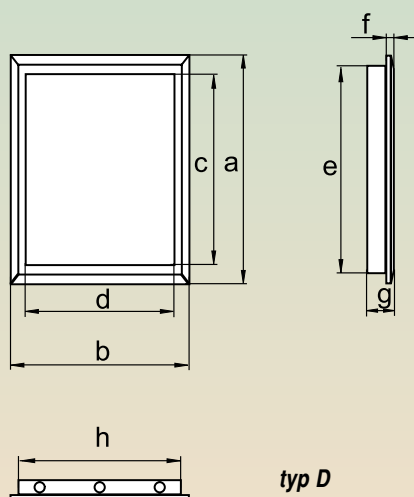


typ D

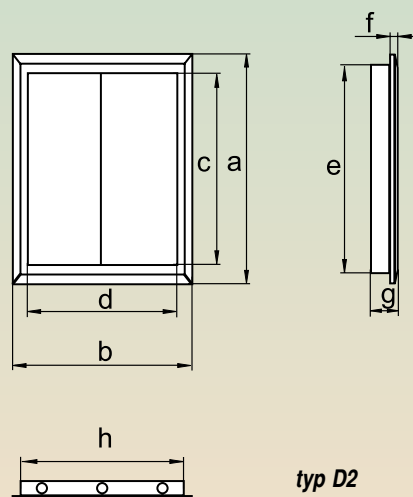


typ D2

typ	Rozmery v mm							
	a	b	c	d	e	f	g	h
D 100x100	137	137	93	93	98	5	25	98
D 150x150	167	167	123	123	147	5	25	147
D 150x200	217	167	173	123	197	5	25	147
D 150x300	317	167	270	120	297	5	25	147
D 200x200	217	217	173	173	197	5	25	197
D 200x250	267	217	223	173	247	5	25	197
D 200x300	317	217	273	173	297	5	25	297
D 200x400	417	217	370	170	397	5	25	197
D 250x300	347	267	300	220	327	5	25	247
D 250x400	417	267	373	223	397	5	25	247
D 300x300	317	317	273	273	297	5	25	297
D 300x400	417	317	370	270	397	5	25	297
D 300x500	517	317	473	273	497	5	25	297
D 300x600	617	317	573	273	597	5	25	297
D 400x500	517	417	473	273	497	5	25	397
D 400x600	617	417	573	373	597	5	25	397
D2 400x400	417	390	370	343	397	5	25	375



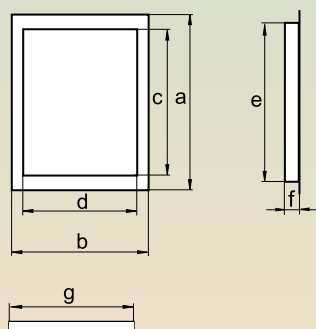
typ D



typ D2



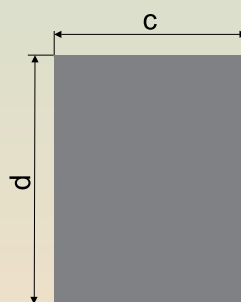
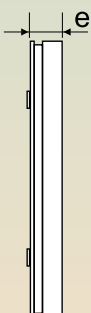
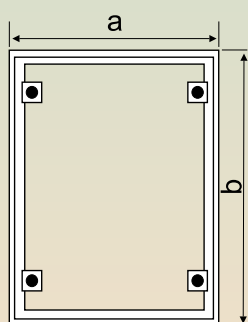
typ	Rozmery v mm						
	a	b	c	g	e	d	f
DM 150x150	196,5	196,5	146,5	148,5	148,5	146,5	30
DM 150x200	246,5	196,5	196,5	148,5	198,5	146,5	30
DM 150x250	296,5	196,5	246,5	148,5	248,5	146,5	30
DM 150x300	346,5	196,5	296,5	148,5	298,5	146,5	30
DM 200x200	246,5	246,5	196,5	198,5	198,5	196,5	30
DM 200x250	296,5	246,5	246,5	198,5	248,5	196,5	30
DM 200x300	346,5	246,5	296,5	198,5	298,5	196,5	30
DM 200x400	446,5	246,5	396,5	198,5	398,5	196,5	30
DM 250x250	296,5	296,5	246,5	248,5	248,5	246,5	30
DM 250x300	346,5	296,5	296,5	248,5	298,5	246,5	30
DM 250x350	396,5	296,5	346,5	248,5	348,5	246,5	30
DM 300x300	346,5	346,5	296,5	298,5	298,5	296,5	30
DM 300x400	446,5	346,5	396,5	298,5	398,5	296,5	30
DM 300x500	546,5	346,5	496,5	298,5	498,5	296,5	30
DM 300x600	646,5	346,5	596,5	298,5	598,5	296,5	30
DM 400x400	446,5	446,5	396,5	398,5	398,5	396,5	30
DM 400x500	546,5	446,5	496,5	398,5	498,5	396,5	30
DM 400x600	646,5	446,5	596,5	398,5	598,5	396,5	30
DM 500x500	546,5	546,5	496,5	498,5	498,5	496,5	30
DM 500x600	646,5	546,5	596,5	498,5	598,5	496,5	30
DM 500x800	846,5	546,5	796,5	498,5	798,5	496,5	30
DM 600x600	646,5	646,5	596,5	598,5	598,5	596,5	30
DM 600x800	846,5	646,5	796,5	598,5	798,5	596,5	30





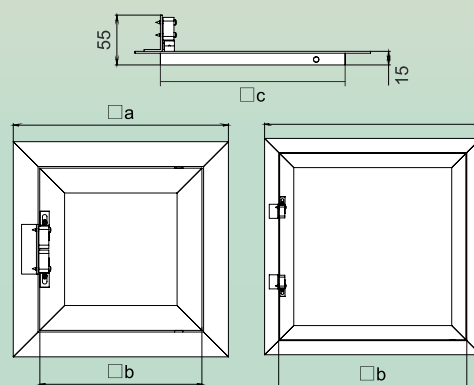
Revízne dverka DKP slúžia k zakrytiu revízneho otvoru keramickým obkladom pomocou magnetických úchytiak.

typ	rozmery v mm						
	a	b	c	d	g	h	e
DKP 150x150	156	156	150	150	153	153	30
DKP 150x200	156	206	150	200	153	203	30
DKP 150x250	156	256	150	250	153	253	30
DKP 150x300	156	306	150	300	153	303	30
DKP 200x200	206	206	200	200	203	203	30
DKP 200x250	206	256	200	250	203	253	30
DKP 200x300	206	306	200	300	203	303	30
DKP 200x350	206	356	200	350	203	353	30
DKP 200x400	206	406	200	400	203	403	30
DKP 200x450	206	456	200	450	203	453	30
DKP 200x500	206	506	200	500	203	503	30
DKP 250x250	256	256	250	250	253	253	30
DKP 250x300	256	306	250	300	253	303	30
DKP 250x350	256	356	250	350	253	353	30
DKP 250x400	256	406	250	400	253	403	30
DKP 300x300	306	306	300	300	303	303	30
DKP 300x350	306	356	300	350	303	353	30
DKP 300x400	306	406	300	400	303	403	30
DKP 300x450	306	456	300	450	303	453	30
DKP 300x500	306	506	300	500	303	503	30
DKP 400x400	406	406	400	400	403	403	30
DKP 400x500	406	506	400	500	403	503	30
DKP 500x500	506	506	500	500	503	503	30
DKP 600x600	606	606	600	600	603	603	30





typ	rozmery v mm		
	a	b	c
DG 200x200	260	196	204
DG 300x300	360	296	304
DG 400x400	460	396	404
DG 500x500	560	496	504
DG 600x600	660	596	604

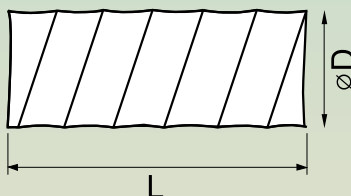


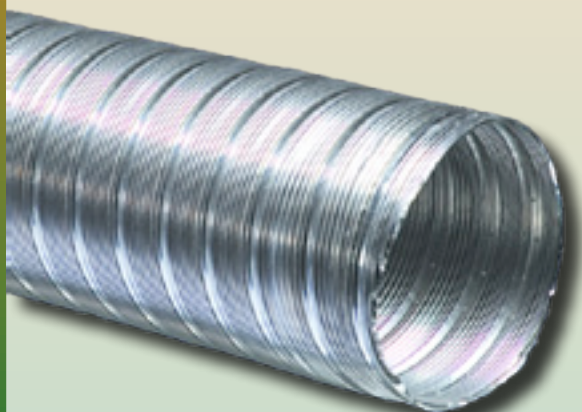


Hliníkové ohybné hadice Polyvent 605-M0 sú určené na vetranie, klimatizáciu alebo odsávanie vzduchu. Vďaka odolnosti voči vysokým teplotám je možné použiť hliníkové ohybné hadice pre rozvod teplého vzduchu pomocou krbových ventilátorov KAM. Hadice nie sú vhodné pre odvod spalín.

Materiál	aluminium-polyester-aluminium
Počet vrstiev	3
Max. rýchlosť vzduchu	30 m / s
Max. tlak	3000 Pa
Teplotný rozsah	od - 30 °C do + 250 °C

Typ	Priemer (D), mm	Dĺžka (L), m	Izolácia	Hrúbka izolácie, mm
Polyvent 605-M0 102 / 1,5	102	1,5	-	-
Polyvent 605-M0 102 / 3	102	3	-	-
Polyvent 605-M0 102 / 10	102	10	-	-
Polyvent 605-M0 127 / 1,5	127	1,5	-	-
Polyvent 605-M0 127 / 3	127	3	-	-
Polyvent 605-M0 127 / 10	127	10	-	-
Polyvent 605-M0 152 / 1,5	152	1,5	-	-
Polyvent 605-M0 152 / 3	152	3	-	-
Polyvent 605-M0 152 / 10	152	10	-	-
Polyvent 605-M0 203 / 10	203	10	-	-
Polyvent 605-M0 254 / 10	254	10	-	-
Polyvent 605-M0 315 / 10	315	10	-	-





Hliníkové ohybné hadice ALUVENT sú určené na vetranie, klimatizáciu alebo odsávanie vzduchu. Vďaka odolnosti voči vysokým teplotám je možné použiť hliníkové ohybné hadice pre rozvod teplého vzduchu pomocou krbových ventilátorov KAM. Hadice nie sú vhodné pre odvod spalín.

Materiál	Hliník
Hrúbka	Aluvent: 100 mikrónov
	Aluvent M: 50 mikrónov
Max. tlak	Aluvent: 10 000 Pa
	Aluvent M: 8000 Pa
Teplotný rozsah	od - 30 °C do + 250 °C

typ	Priemer (D), mm	Dĺžka (L), m
Aluvent 100 / 1	102	1
Aluvent 100 / 3	102	3
Aluvent 100 / 6	102	6
Aluvent 125 / 1	127	1
Aluvent 125 / 3	127	3
Aluvent 125 / 6	127	6
Aluvent 150 / 1	152	1
Aluvent 150 / 3	152	3
Aluvent 150 / 6	152	6
Aluvent 160 / 3	162	3
Aluvent 200 / 3	202	3
Aluvent 250 / 3	252	3
Aluvent 315 / 3	317	3
Aluvent M 100 / 1	102	1
Aluvent M 100 / 3	102	3
Aluvent M 100 / 6	102	6
Aluvent M 125 / 1	127	1
Aluvent M 125 / 3	127	3
Aluvent M 125 / 6	127	6
Aluvent M 150 / 1	152	1
Aluvent M 150 / 3	152	3
Aluvent M 150 / 6	152	6
Aluvent M 160 / 3	162	3
Aluvent M 200 / 3	202	3
Aluvent M 250 / 3	252	3
Aluvent M 315 / 3	317	3





CBR 3000

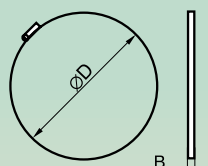
Nerezová rýchloupevňovacia páska CBR 3000 je určená pre upevnenie ohybných potrubí. Umožňuje v kombinácii so zámkami SU vytvorenie spon rôznych priemerov.

Dĺžka	30 m
Šírka	9 mm



SU 50

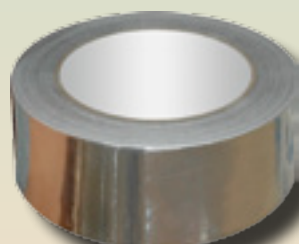
Zámky pre rýchloupevňovaciu pásku CBR 3000. Balenie obsahuje 50 kusov.



C Zn

Nerezová rýchloupevňovacie pásy C sú určené pre upevnenie flexibilných potrubí.

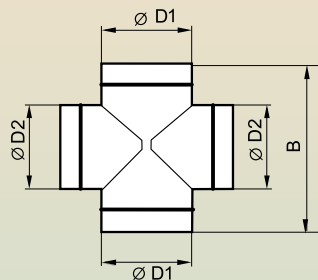
Typ	ØD, mm	B, mm
C 100 Zn	95 - 105	9
C 125 Zn	119 - 131	9
C 150 Zn	143 - 157	9
C 160 Zn	152 - 168	9



ALT 050

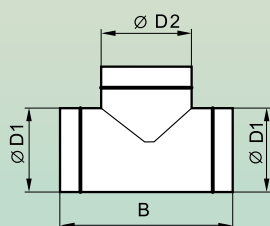
Hliníková páska ALT 050 sa používa pri montáži a opravách vzduchotechnických rozvodov. Je vhodná na utesnenie spojov medzi potrubiami, upevnenie izolácie, zabraňuje korózií a vniknutiu prachu do VZT rozvodov.

typ	Šírka, mm	Dĺžka, m	Max. teplota pri montáži, °C	Max. teplota, °C
ALT 50 / 50	50	50	od 10 do 40	100



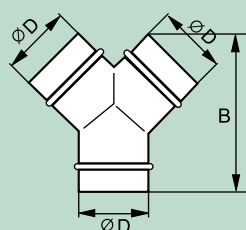
Odbočky dvojité 90°

typ	rozmery v mm		
	$\varnothing D1$	$\varnothing D2$	B
KM 100Zn	100	100	190
KM 125Zn	125	125	215
KM 150Zn	150	150	240



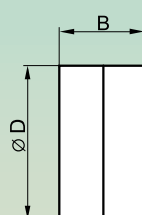
Odbočky jednoduché 90°

typ	rozmery v mm		
	$\varnothing D1$	$\varnothing D2$	B
TM 100Zn	100	100	190
TM 125Zn	125	125	215
TM 150Zn	150	150	240



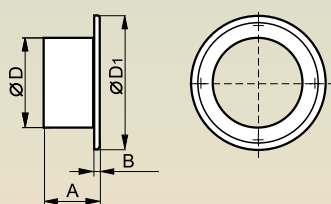
Nohavicové kusy

typ	rozmery v mm	
	$\varnothing D$	B
TMY 100Zn	100	190
TMY 125Zn	125	215
TMY 150Zn	150	240



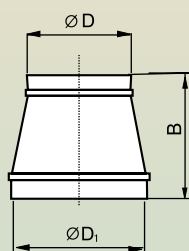
Spojky

typ	rozmery v mm	
	$\varnothing D$	B
PM 100Zn	100	62
PM 125Zn	125	62
PM 150Zn	150	62



Kruhový nadstavec s prírubou

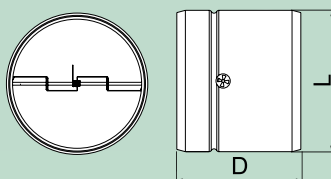
typ	rozmery v mm			
	$\varnothing D$	$\varnothing D1$	A	B
FM 100Zn	100	136	62	0,8
FM 125Zn	125	162	62	0,8
FM 150Zn	150	186	62	0,8



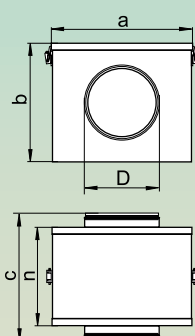
Kovové prechody			
typ	rozmery v mm		
	$\varnothing D_1$	$\varnothing D_2$	B
RM 80/100Zn	80	100	115
RM 100/125Zn	100	125	125
RM 125/150Zn	125	150	125
RM 125/160Zn	125	160	144
RM 150/160Zn	150	160	172
RM 150/200Zn	150	200	172
RM 160/200Zn	160	200	154
RM 200/250Zn	200	250	172
RM 250/315Zn	250	315	195

VZT

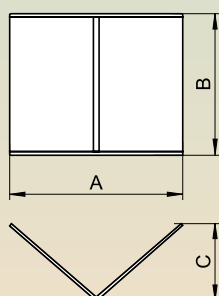
komponenty



Kovové spätné klapky		
typ	rozmery v mm	
	L	D
KOM 100	99	80
KOM 125	124	100
KOM 150	149	115
KOM 160	159	120
KOM 200	199	145

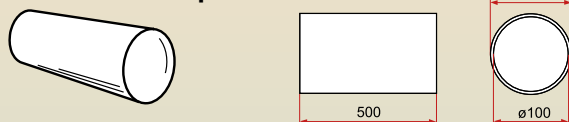


Filtročné boxy					
typ	rozmery v mm				
	a	b	c	n	D
FBV 100	233	170	215	123	100
FBV 125	243	206	235	143	125
FBV 150	293	236	250	158	150
FBV 200	343	276	275	183	200

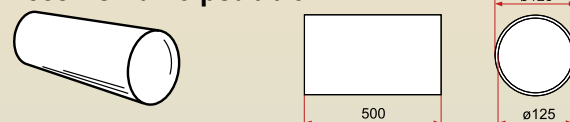


Vložky do filtročných boxov			
typ	rozmery v mm		
	A	B	C
SFV 100	200	168	98
SFV 125	210	204	118
SFV 150	260	234	133
SFV 200	310	274	157

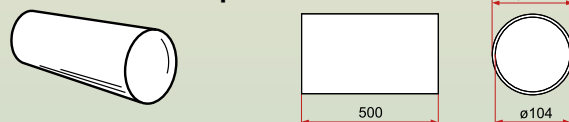
1005 - okrúhle potrubie



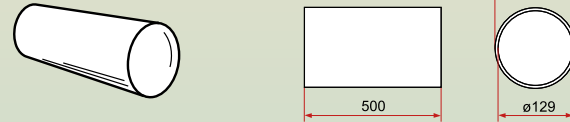
2005 - okrúhle potrubie



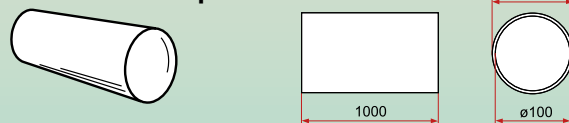
1005/2 - okrúhle potrubie



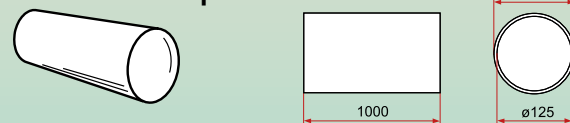
2005/2 - okrúhle potrubie



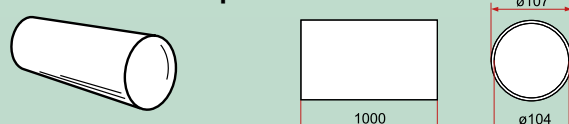
1010 - okrúhle potrubie



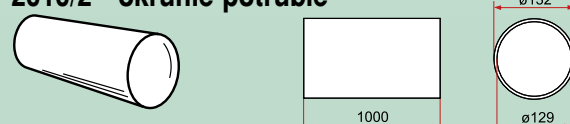
2010 - okrúhle potrubie



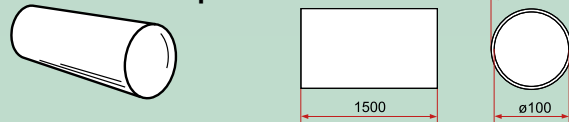
1010/2 - okrúhle potrubie



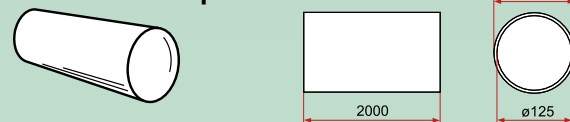
2010/2 - okrúhle potrubie



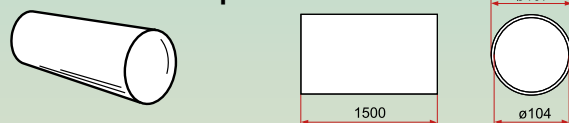
1015 - okrúhle potrubie



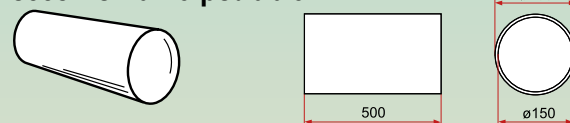
2020 - okrúhle potrubie



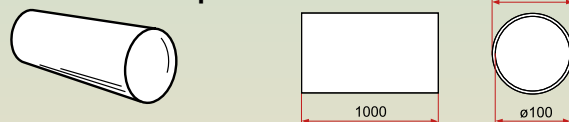
1015/2 - okrúhle potrubie



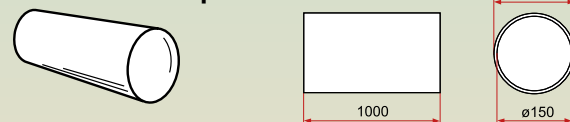
3005 - okrúhle potrubie



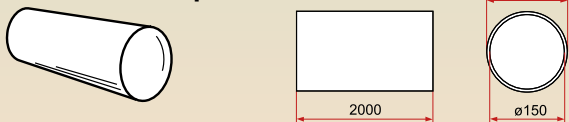
1020 - okrúhle potrubie



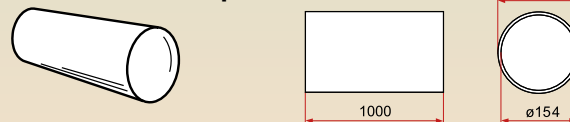
3010 - okrúhle potrubie



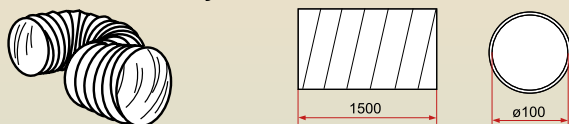
3020 - okrúhle potrubie



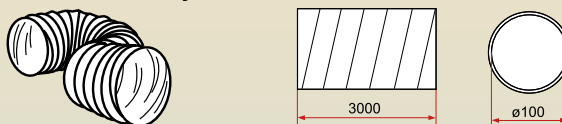
3010/2 - okrúhle potrubie



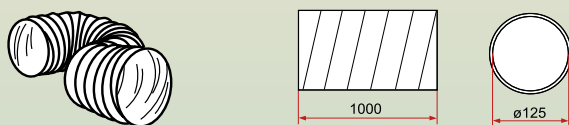
660/102/1,5 - ohybné hadice



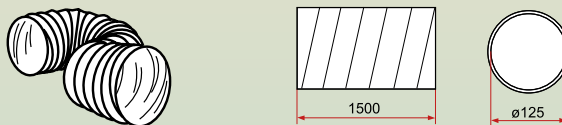
660/102/3 - ohybné hadice



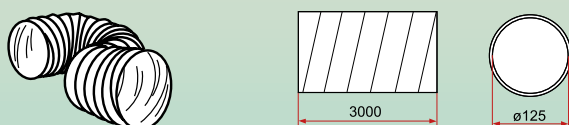
660/127/1 - ohybné hadice



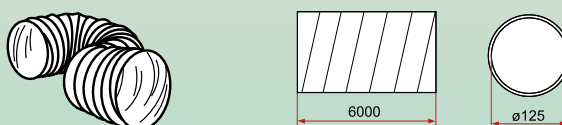
660/127/1,5 - ohybné hadice



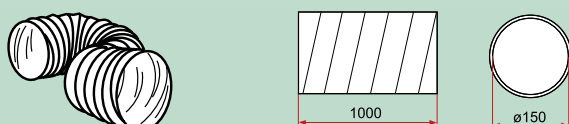
660/127/3 - ohybné hadice



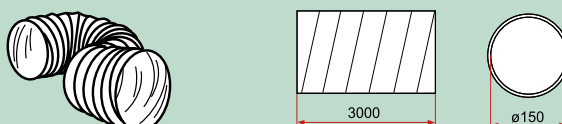
660/127/6 - ohybné hadice



660/152/1 - ohybné hadice

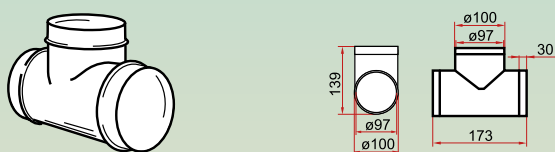


660/152/3 - ohybné hadice

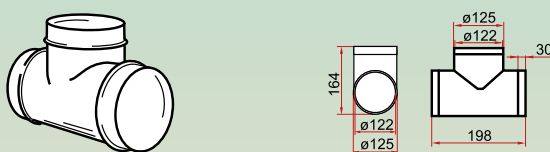


okružle T-kusy

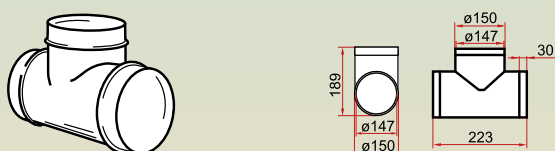
131 - 90° odbočka jednoduchá



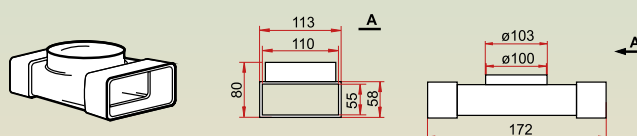
232 - 90° odbočka jednoduchá



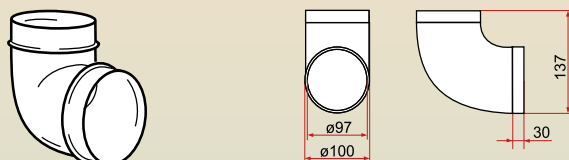
333 - 90° odbočka jednoduchá



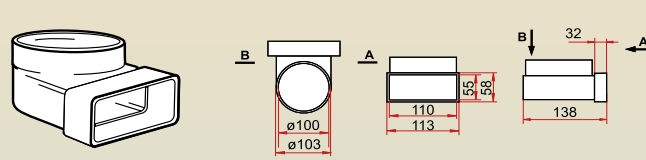
531 - 90° odbočka jednoduchá
okružle / ploché potrubie



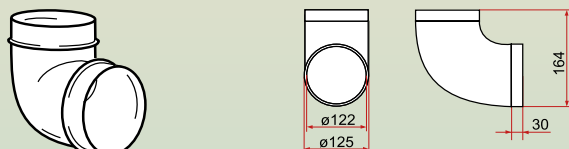
121 - 90° koleno



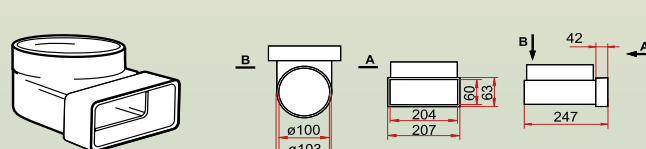
521 - 90° koleno okružle / ploché potrubie



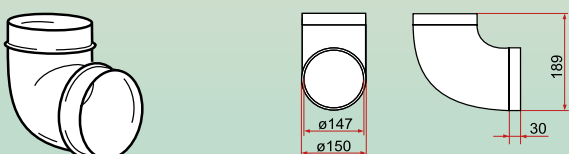
222 - 90° koleno



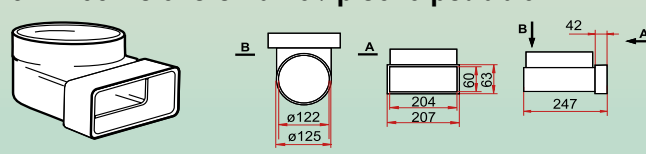
821 - 90° koleno okružle / ploché potrubie



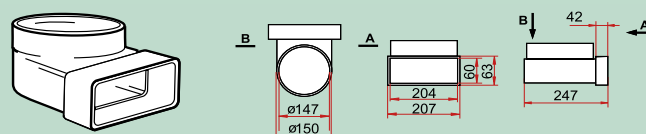
323 - 90° koleno



822 - 90° koleno okružle / ploché potrubie

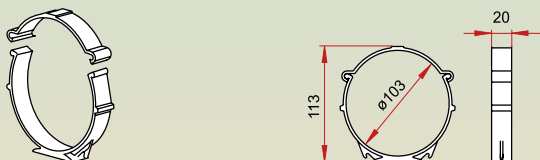


823 - 90° koleno okružle / ploché potrubie

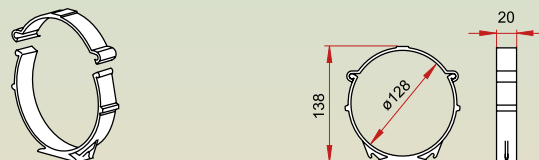


držiačky okružleho potrubia

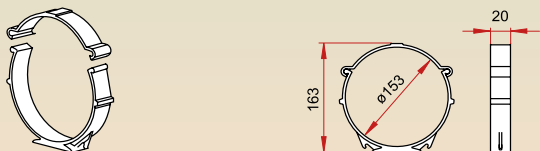
16 - držiak



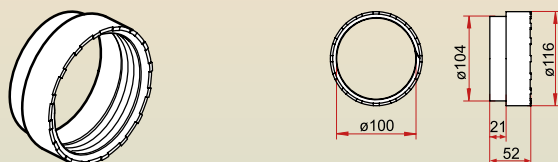
26 - držiak



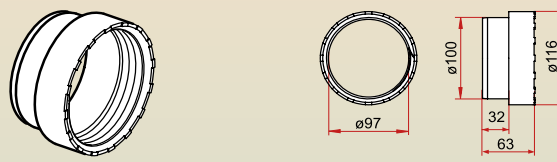
36 - držiak



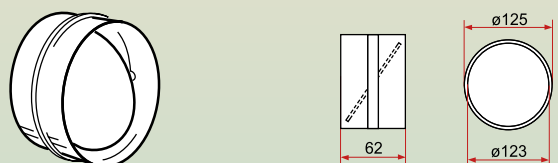
1214 - spojka pevné / ohybné potrubie



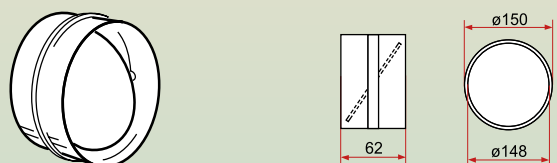
1215 - spojka pevné / ohybné potrubie



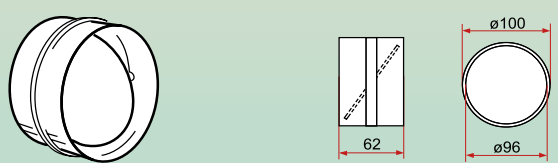
2121 - spojka medzi potrubia so spätnou klapkou



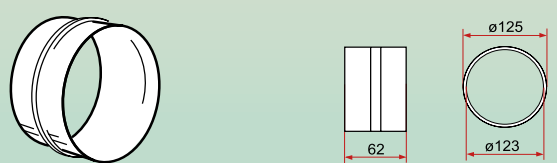
3131 - spojka medzi potrubia so spätnou klapkou



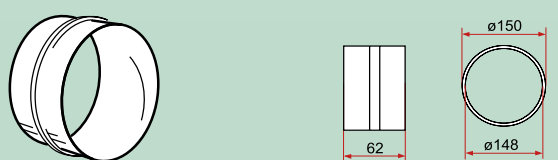
1111 - spojka medzi potrubia so spätnou klapkou



212 - spojka medzi potrubia



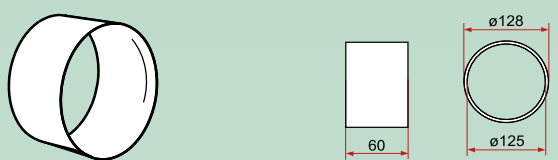
313 - spojka medzi potrubia



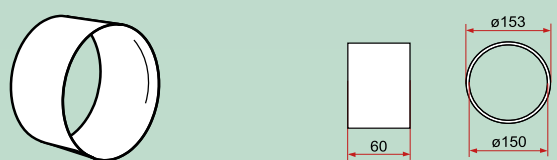
111 - spojka medzi potrubia



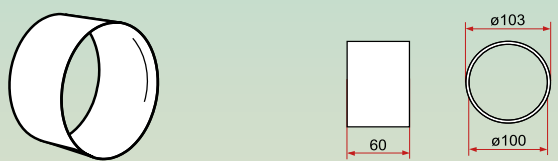
2123 - spojka medzi tvarovky



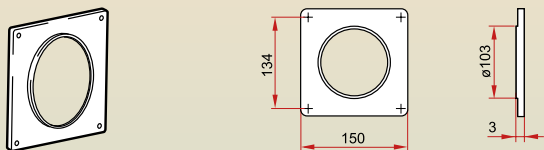
3133 - spojka medzi tvarovky



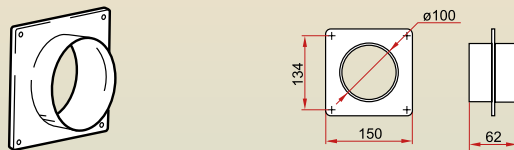
1113 - spojka medzi tvarovky



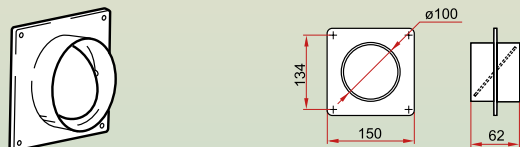
15 - štvorhranná príruba



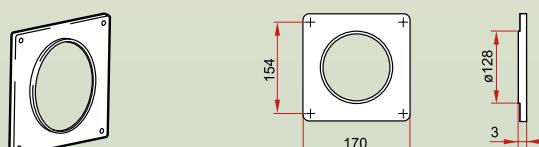
151 - štvorhranná príruba so spojkou



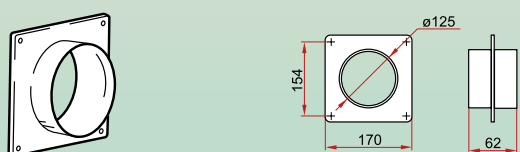
1511 - štvorhranná príruba so spätnou klapkou



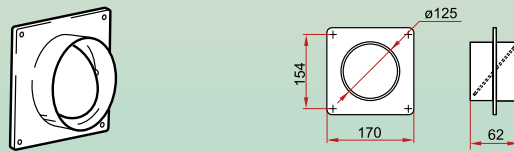
25 - štvorhranná príruba



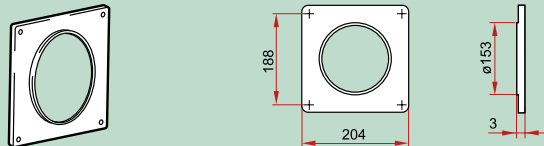
252 - štvorhranná príruba so spojkou



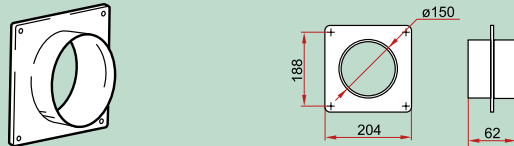
2521 - štvorhranná príruba so spätnou klapkou



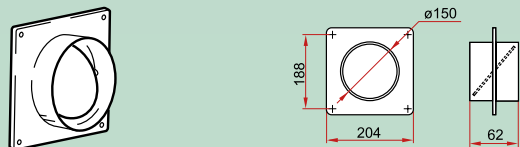
35 - štvorhranná príruba



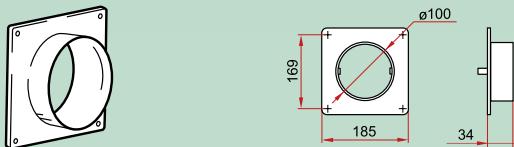
353 - štvorhranná príruba so spojkou



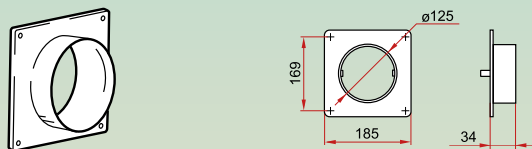
3531 - štvorhranná príruba so spätnou klapkou



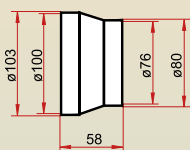
FK100 - štvorhranná príruba



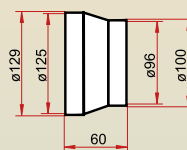
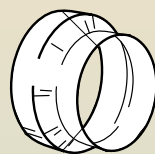
FK125 - štvorhranná príruba



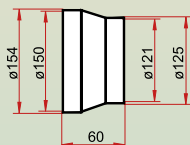
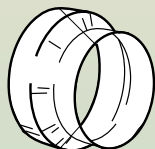
110 - okrúhly prechod



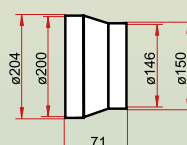
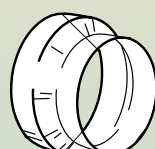
211 - okrúhly prechod



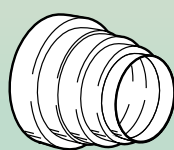
312 - okrúhly prechod



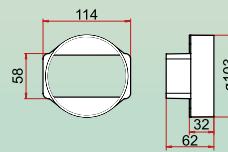
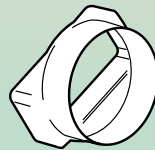
413 - okrúhly prechod



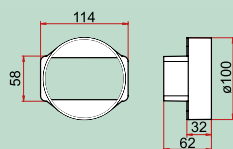
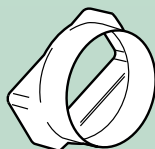
310 - viacstupňový prechod



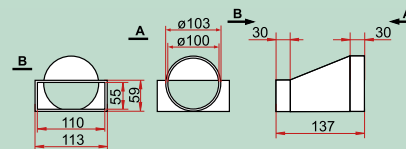
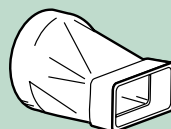
115 - prechod z okrúhleho na ploche potrubie



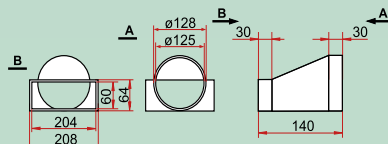
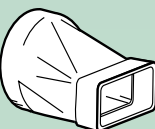
1156 - prechod z okrúhleho na ploche potrubie



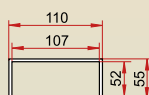
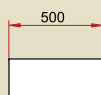
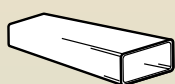
511 - prechod z okrúhleho na ploche potrubie



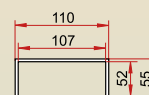
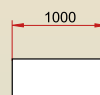
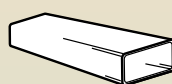
812 - prechod z okrúhleho na ploche potrubie



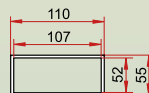
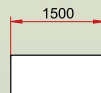
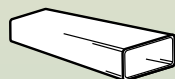
5005 - ploché potrubie



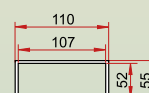
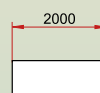
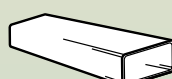
5010 - ploché potrubie



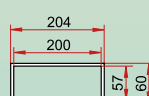
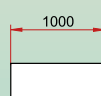
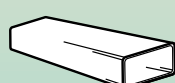
5015 - ploché potrubie



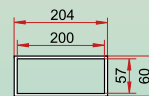
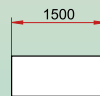
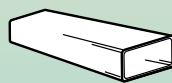
5020 - ploché potrubie



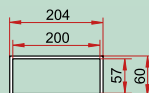
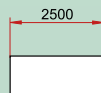
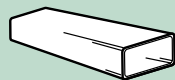
8010 - ploché potrubie



8015 - ploché potrubie

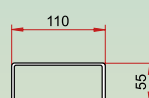
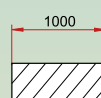


8025 - ploché potrubie

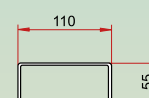
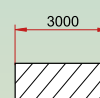


ploché ohybné hadice

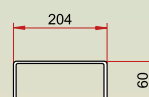
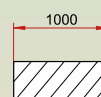
6601/55x110/1



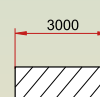
6601/55x110/3



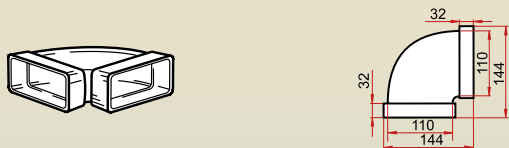
6601/60x204/1



6601/60x204/3



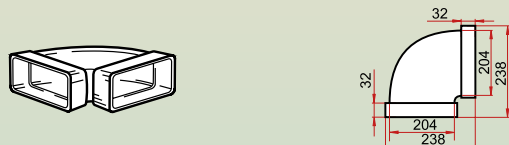
5251 - 90° koleno horizontálne



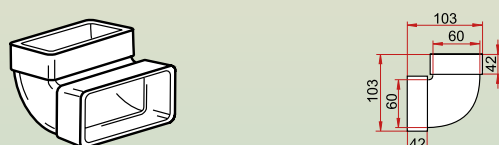
5252 - 90° koleno vertikálne



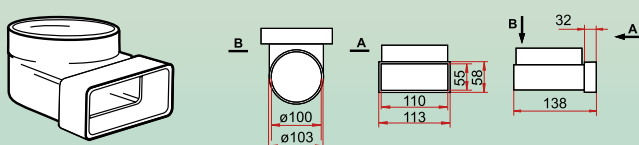
8281 - 90° koleno horizontálne



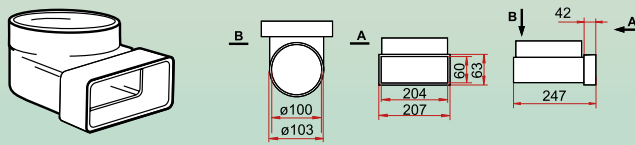
8282 - 90° koleno vertikálne



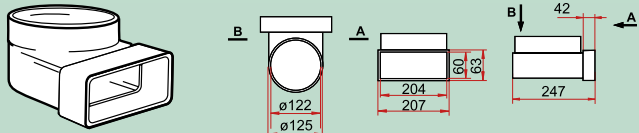
521 - 90° koleno okrúhle / ploché potrubie



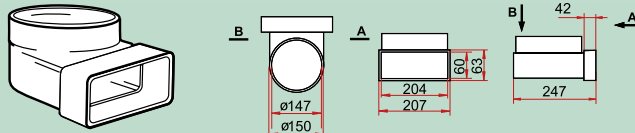
821 - 90° koleno okrúhle / ploché potrubie



822 - 90° koleno okrúhle / ploché potrubie



823 - 90° koleno okrúhle / ploché potrubie



52510 - viacuhlové koleno



82810 - viacuhlové koleno

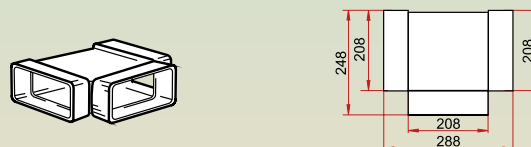


ploché T-kusy

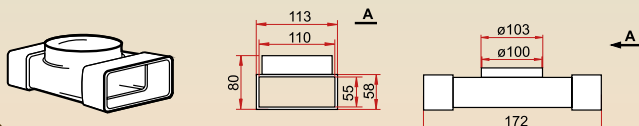
535 - 90° odbočka jednoduchá horizontálna



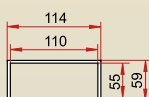
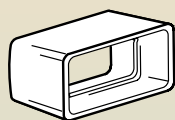
838 - 90° odbočka jednoduchá horizontálna



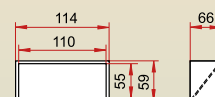
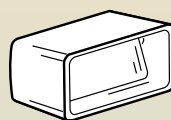
531 - 90° odbočka jednoduchá
okrúhle / ploché potrubie



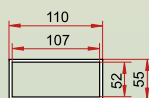
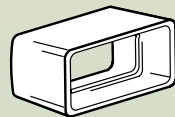
515 - spojka medzi potrubia



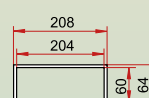
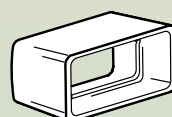
5151 - spojka medzi potrubia so spätnou klapkou



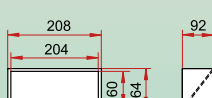
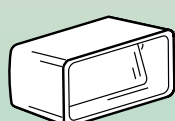
5153 - spojka medzi tvarovky



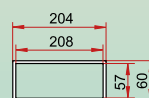
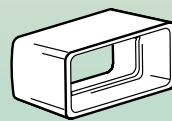
818 - spojka medzi potrubia



8181 - spojka medzi potrubia so spätnou klapkou

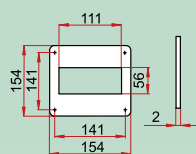
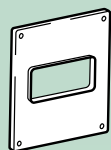


8183 - spojka medzi tvarovky

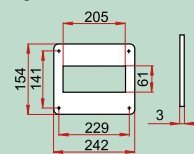
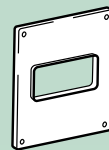


príruby so štvorhranným otvorom

55 - štvorhranná plochá príruha

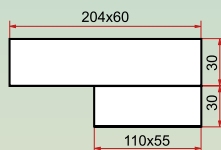
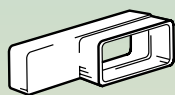


85 - štvorhranná plochá príruha

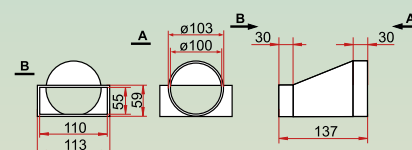
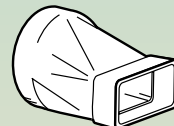


ploché prechody

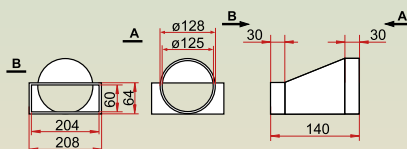
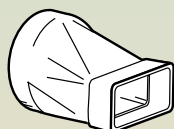
518 - plochý prechod



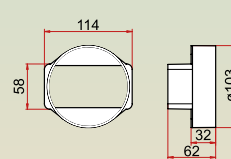
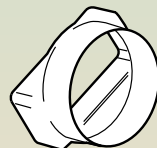
511 - prechod z okrúhleho na ploché potrubie



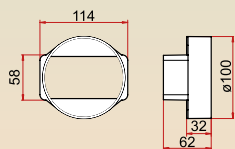
812 - prechod z okrúhleho na ploché potrubie



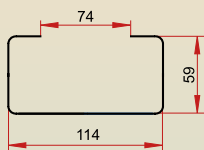
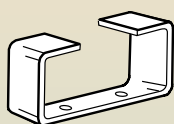
115 - prechod z okrúhleho na ploché potrubie



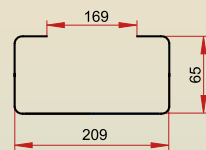
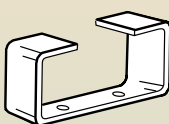
1156 - prechod z okrúhleho na ploché potrubie



56 - plochý držiak

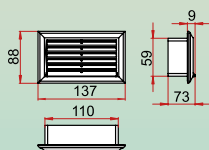
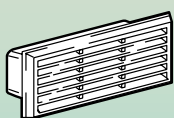


86 - plochý držiak

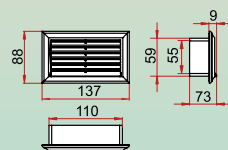
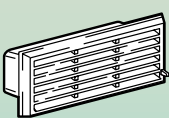


mriežky pre ploché potrubie

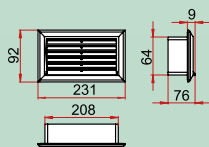
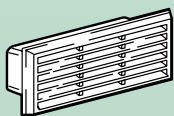
571 - koncová mriežka



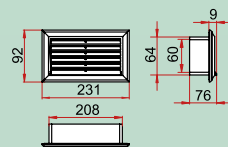
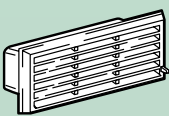
572 - koncová mriežka s reguláciou



871 - koncová mriežka



872 - koncová mriežka s reguláciou



FIRN elektro s.r.o.

Pavla Mudroňa 7, 010 01 Žilina, SLOVAKIA

tel.: +421 41 5166 109

fax: +421 41 5681 231

web: www.firn.sk

mail: firm@firm.sk

