

MRF

CHARAKTERISTIKA

- Střešní radiální ventilátor
- Pro instalaci v horizontální i vertikální poloze
- 7 rozměrových provedení DN 100 až 315 mm

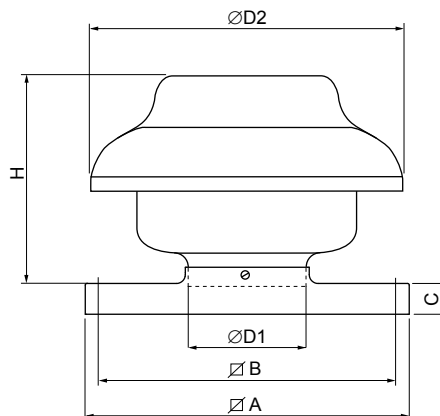
PODMÍNKY PROVOZU

Ventilátor je určen pro dopravu čistého vzduchu bez prachu, mastnot, výparů chemikálií a dalších znečištění.

MOTOR

- AC motor vybaven kuličkovými ložisky s tukovou náplní pro trvalý provoz
- Tichý chod
- IPX5
- Napájení 230V / 50Hz

ROZMĚRY



Typ	Rozměry v [mm]						Objemový průtok [m³/h]	Tlak [Pa]	Proud [A]	Příkon [W]	Hluk* [dB(A)]	Max. teplota [°C]	Hmotnost [kg]
	A	B	C	ØD1	ØD2	H							
MRF 100	300	265	36	98	333	225	310	380	0,22	50	52	60	4,6
MRF 125	300	265	36	122	333	225	325	380	0,22	50	52	60	4,6
MRF 150	400	360	36	147	405	266	550	445	0,37	85	52	60	6,2
MRF 160	400	360	36	157	405	266	710	500	0,47	108	54	60	6,2
MRF 200	400	360	36	198	405	266	750	500	0,48	110	55	60	6,8
MRF 250	400	360	36	248	405	266	810	580	0,66	148	55	60	7,3
MRF 315	400	360	36	314	484	322	1130	800	1,1	247	55	60	7,8

* Hladina akustického tlaku ve vzdálenosti 3 m od sání ventilátoru

SPECIFIKACE

- Výkonová řada od 310m³/h do 1130m³/h
- Kryt ventilátoru z velmi odolného hliníku
- Oběžné kolo má zpětně zakřivené lopatky a je staticky a dynamicky vyváženo
- Nízká hladina akustického výkonu
- Spodní část ventilátoru, ochranná mřížka a základna z pozinkovaného plechu

REGULACE OTÁČEK

Regulace otáček se provádí elektronickými nebo transformátorovými napěťovými regulátory s plynulou regulací.

INSTALACE

Snadná a rychlá instalace v horizontální, vertikální i šikmé poloze.

REGULACE



RVS



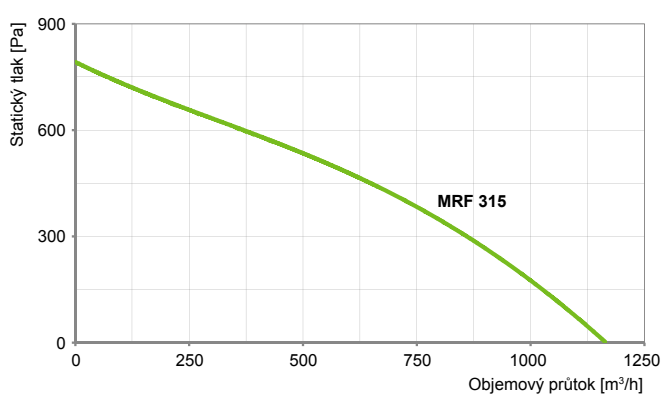
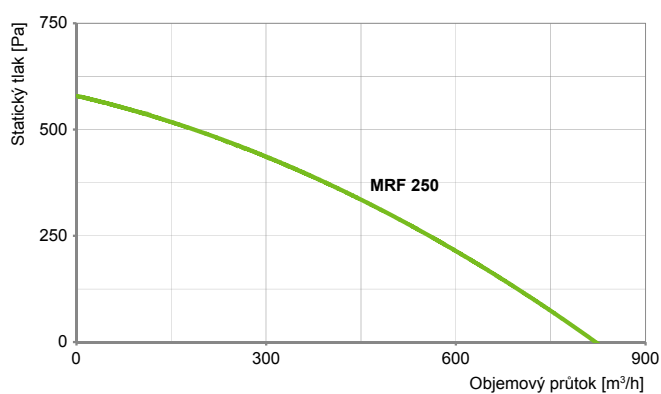
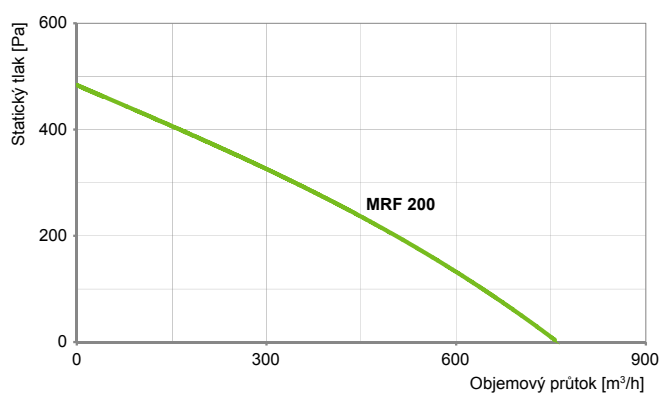
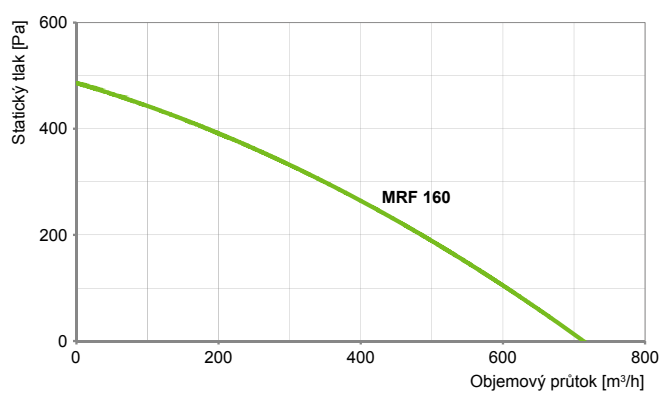
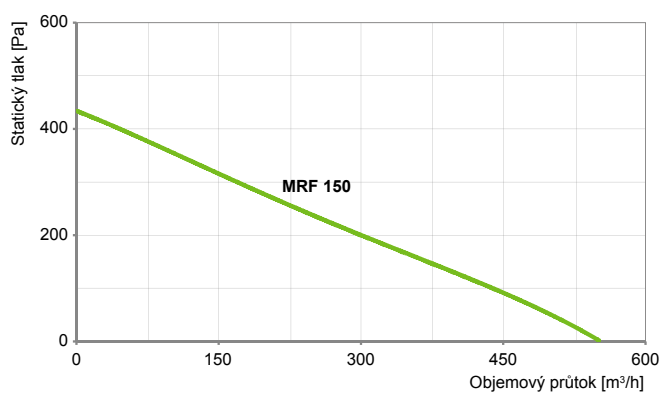
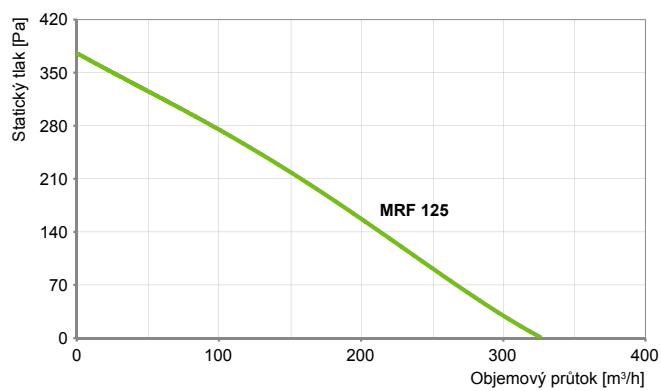
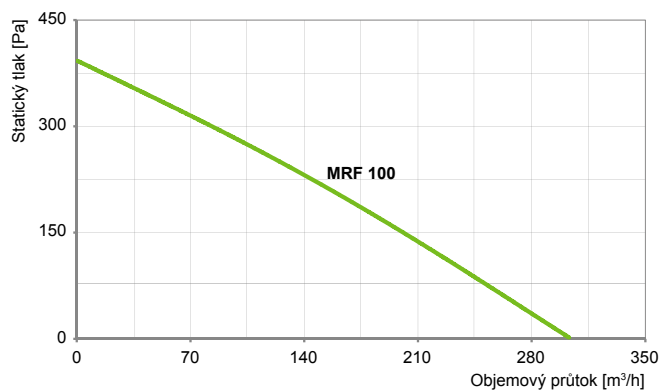
R10



R15

Typ ventilátoru	RVS	R10	R15
MRF100	–	–	–
MRF125	–	–	–
MRF150	–	–	–
MRF160	–	–	–
MRF200	–	–	–
MRF250	–	–	–
MRF315	–	–	–

CHARAKTERISTIKA VENTILÁTORU

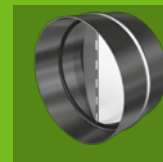


3

PŘÍSLUŠENSTVÍ



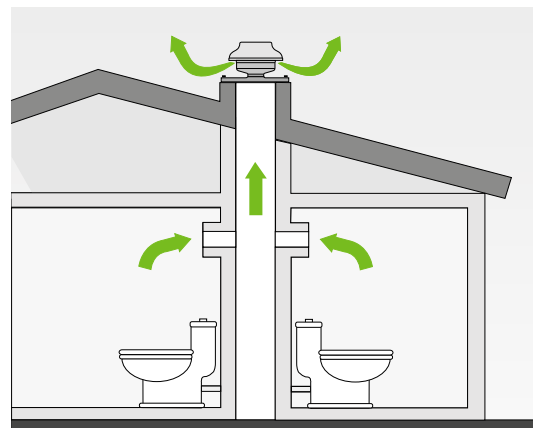
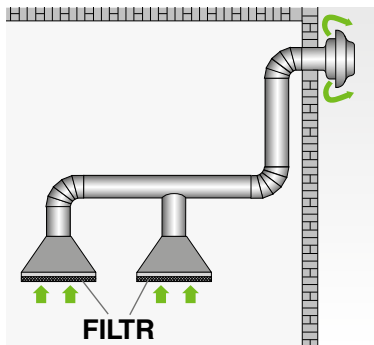
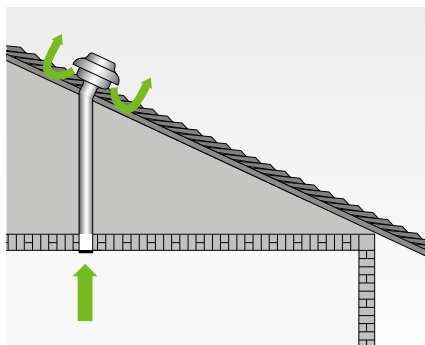
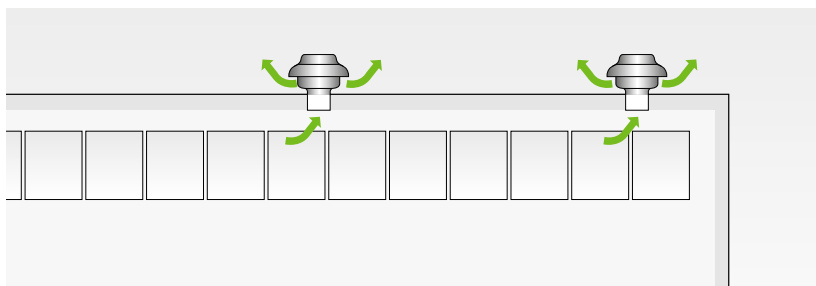
MK
Spojovací manžeta



RSKR-Z
Zpětná klapka

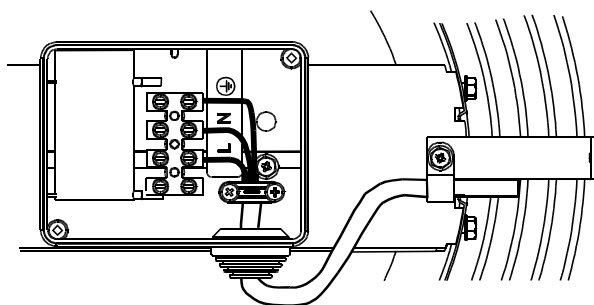
MRF100	MK-100	RSKR-Z-100
MRF125	MK-125	RSKR-Z-125
MRF150	MK-150	RSKR-Z-150
MRF160	MK-160	RSKR-Z-160
MRF200	MK-200	RSKR-Z-200
MRF250	MK-250	RSKR-Z-250
MRF315	MK-315	RSKR-Z-315

INSTALACE



3

SCHÉMA ZAPOJENÍ



PŘÍKLAD ZNAČENÍ

MRF100
Typové označení velikosti
MRF – Střešní radiální ventilátor se základnou

Doporučené min. dimenzování vodičů hlavního přívodu el. energie je uvedeno v návodu. Veškerá schéma zapojení uvedená v technickém katalogu jsou pouze informativní. Při montáži výrobku se řiďte výhradně štítkovými hodnotami, pokyny a schémata umístěnými přímo na výrobku a nebo příloženými k výrobku.

