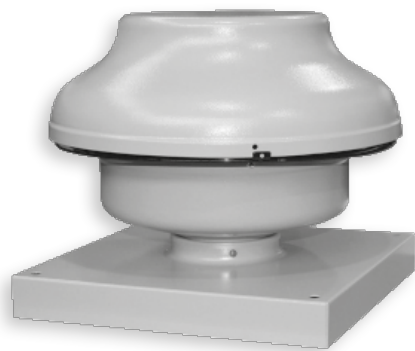




MRF EC

CHARAKTERISTIKA

- Střešní radiální ventilátor s kruhovým napojením
- Pro instalaci v horizontální i šikmé poloze
- 7 rozměrových provedení DN 100 až 315 mm
- Provedení se základnou typ MRF/BA a bez základny typ MRF pro přímou montáž na potrubí
- Vyroben z hliníkového a ocelového plechu s epoxidovou povrchovou úpravou, vysoce odolné vůči atmosférickým vlivům.

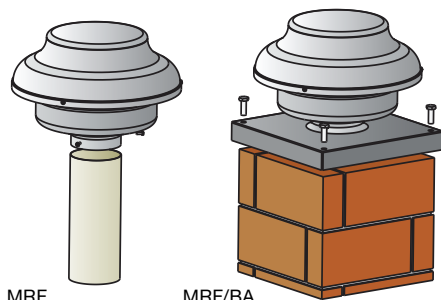
PODMÍNKY PROVOZU

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

Vhodné pro čistý vzduch pro max. teplotu vzdušiny +60 °C

MOTOR

- EC motor s kuličkovými ložisky a dozadu zahnutými lopatkami
- Oběžné kolo z technopolymeru, staticky a dynamicky vyvážené dle ISO1940
- Vhodné pro nepřetržitý provoz
- Výkonová řada od 395 m³/h do 1184 m³/h



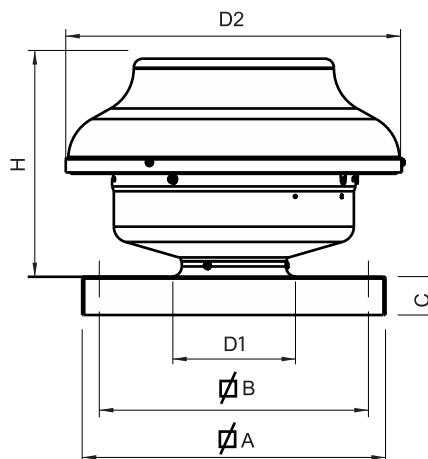
MRF

MRF/BA

MRF střešní ventilátor bez základny

MRF/BA střešní ventilátor se základnou

ROZMĚRY



Typ	Rozměry v [mm]					C	Hmotnost	
	D1	D2	H	A	B		kg	kg*
MRF 100 EC	98	333	225	300	265	36	3,1	4,6
MRF 125 EC	122	333	225	300	265	36	3,1	4,6
MRF 150 EC	147	405	266	400	360	36	4,2	6,2
MRF 160 EC	157	405	266	400	360	36	5	6,2
MRF 200 EC	198	405	266	400	360	36	5,5	6,8
MRF 250 EC	248	405	266	400	360	36	6	7,3
MRF 315 EC	314	484	322	400	360	36	7	10

* MRF/BA - provedení se základnou

CHARAKTERISTIKA

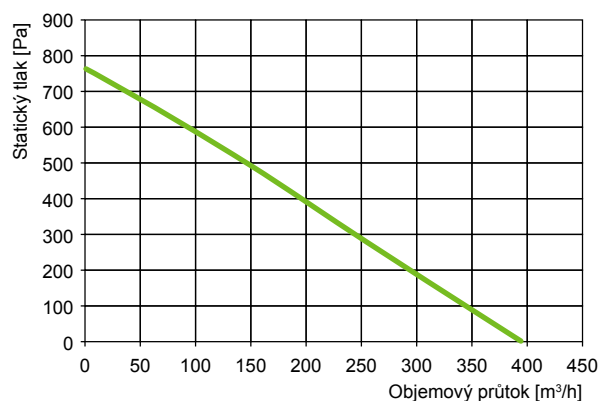
Typ	Objemový průtok [m³/h]	Tlak [Pa]	Příkon [W]	Proud [A]	Hluk* [dB(A)]	LpA**
MRF 100 EC	395	765	78	0,70	77	56
MRF 125 EC	431	720	75	0,70	77	56
MRF 150 EC	608	518	78	0,70	73	53
MRF 160 EC	682	524	85	0,77	72	52
MRF 200 EC	745	538	85	0,77	68	48
MRF 250 EC	725	495	85	0,77	70	49
MRF 315 EC	1 184	607	175	1,50	74	53

* Lw: hladina akustického výkonu dB(A) v souladu ISO 3746

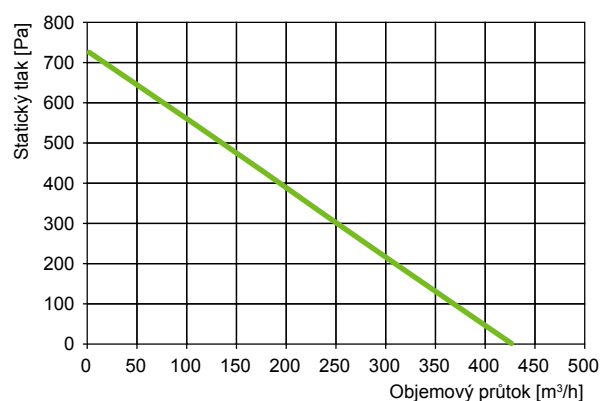
** Lp: hladina akustického tlaku dB(A) ve vzdálenosti 3 m v otevřeném poli (na straně sání)

CHARAKTERISTIKA VENTILÁTORU

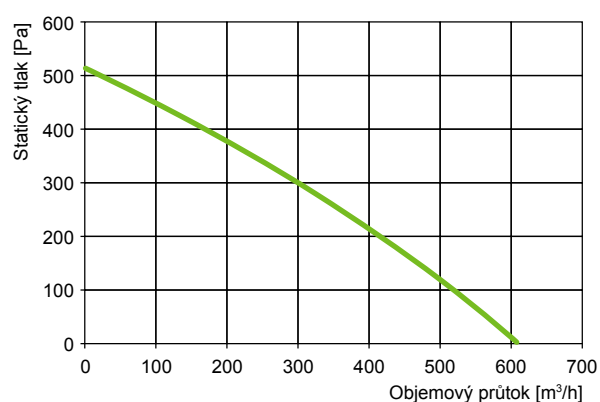
MRF 100 EC



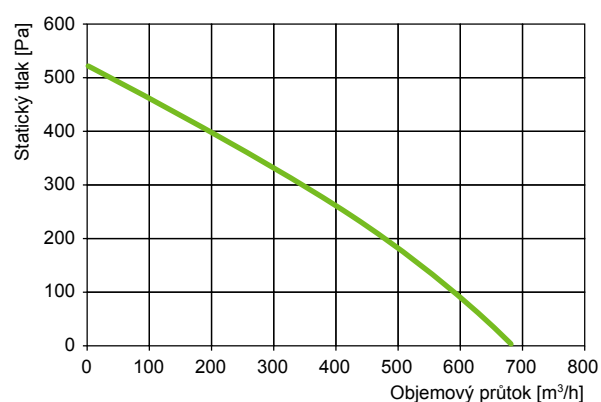
MRF 125 EC



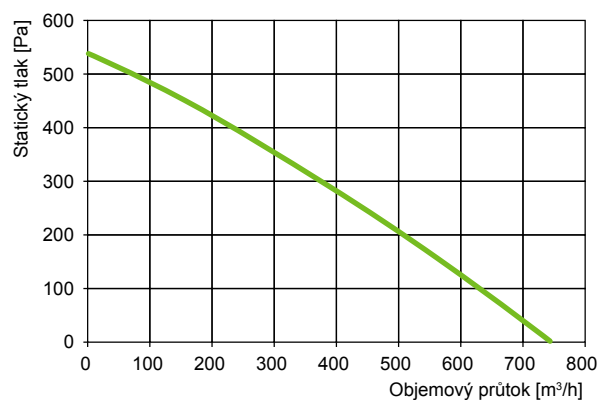
MRF 150 EC



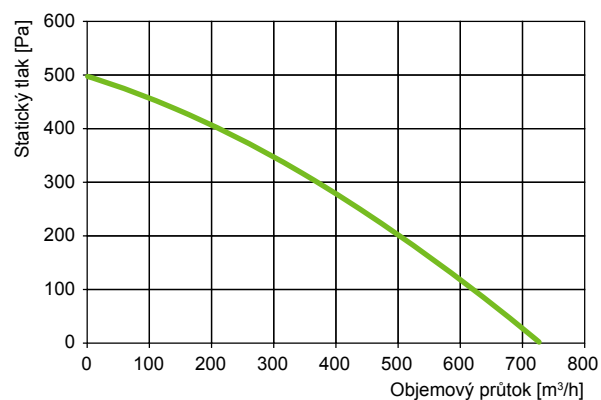
MRF 160 EC



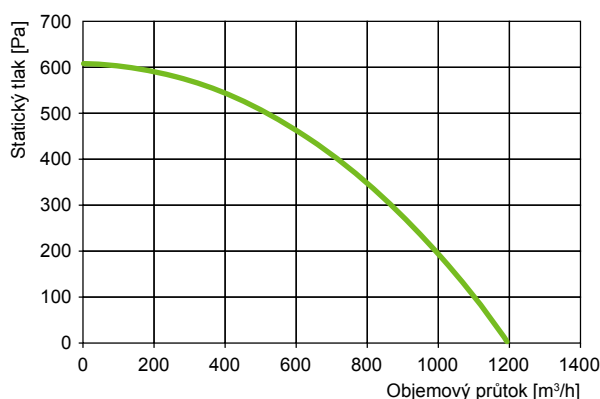
MRF 200 EC

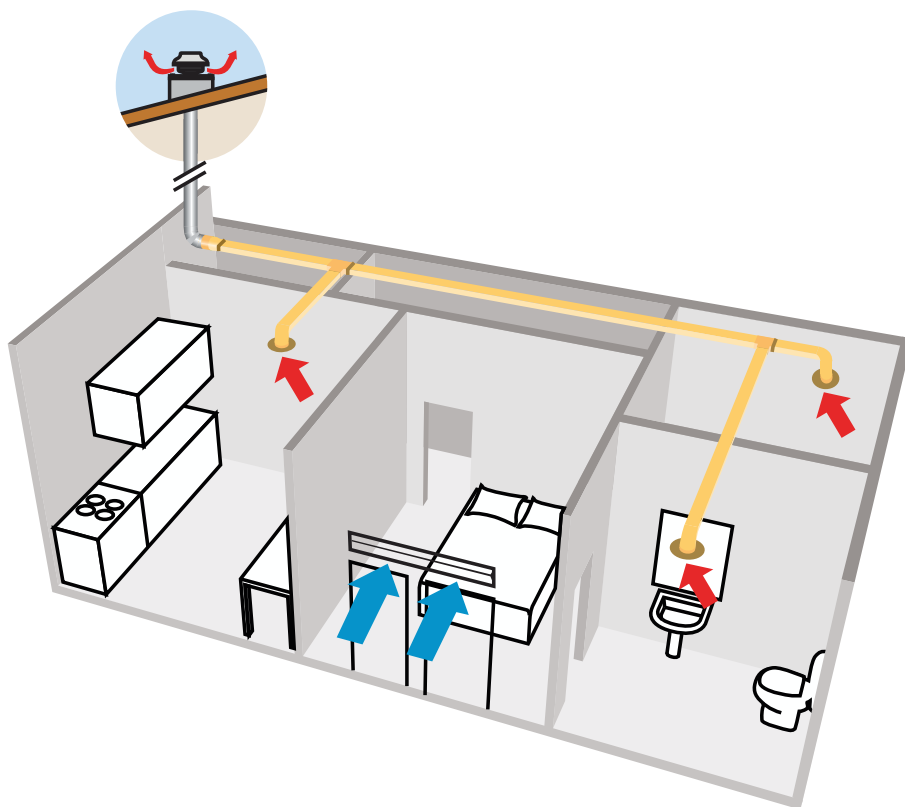


MRF 250 EC

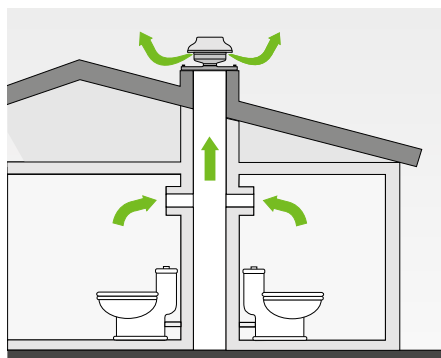
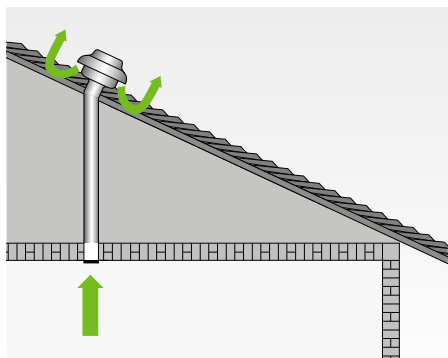
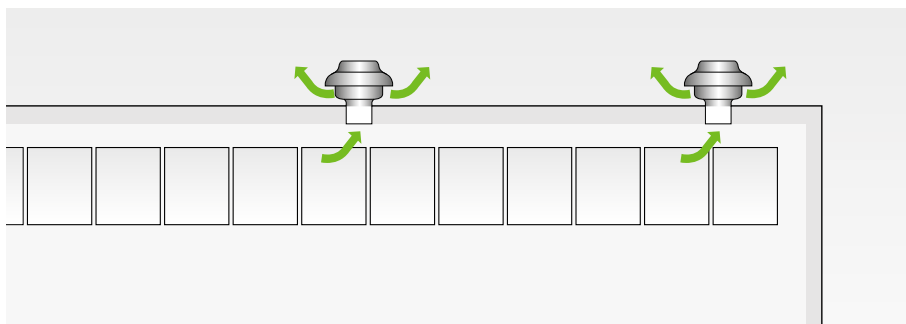


MRF 315 EC





INSTALACE



PŘÍKLAD ZNAČENÍ

MRF100EC-BA

- Bez základny
- BA** — Se základnou
- EC** — EC motor
- 100** — Typové označení velikosti
- MRF** — Střešní radiální ventilátor

