



# EXT

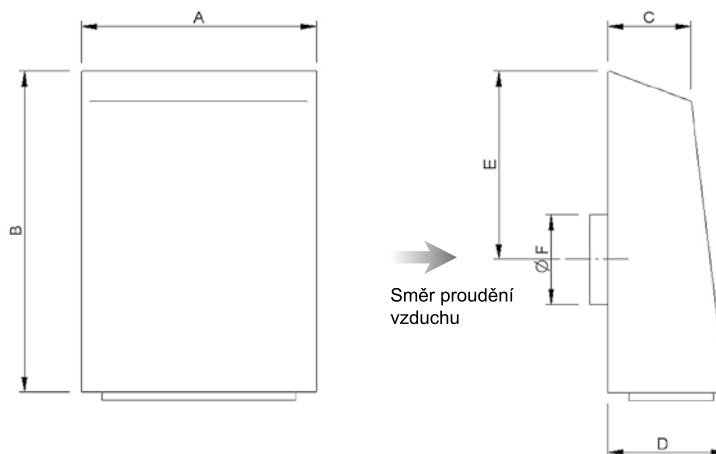
## CHARAKTERISTIKA

- Radiální ventilátor spojující funkci ventilátoru a výfukového kusu pro umístění na fasádu objektu
- Ideální pro řešení odtahu z více míst
- Pro venkovní instalace
- Nezatěžuje interiér hlukem
- Tuhý plášť z pozinkované oceli s velmi odolným spékáním epoxidovým nástřikem
- Ochranná mřížka a zpětná klapka

## PODMÍNKY PROVOZU

Ventilátor je určen pro provoz ve vnějším základním prostředí, pro dopravu čistého vzduchu bez prachu, mastnot, výparů chemikálií a dalších znečištění. Dále je nutné zajistit, aby do ventilátoru nestékal a neusazoval se v něm kondenzát vody z potrubí. Elektrické krytí motoru ventilátoru je IPX4.

## ROZMĚRY



Typ	Rozměry v [mm]					ØF	Objemový průtok [m³/h]	Tlak [Pa]	Proud [A]	Příkon [W]	Hluk* [dB(A)]	Max. teplota [°C]	Hmotnost [kg]
	A	B	C	D	E								
EXT 100	260	355	92	131	209	98	218	250	0,13	28	44	60	4,8
EXT 125	260	355	92	131	209	122	260	240	0,13	28	44	60	4,8
EXT 150 A	260	355	92	131	209	148	380	312	0,24	56	56	60	5,0
EXT 150 B	360	450	116	155	270	148	675	437	0,48	110	59	60	5,0
EXT 160 A	260	355	92	131	209	157	405	290	0,24	56	56	60	7,4
EXT 160 B	360	450	116	155	270	157	450	510	0,53	120	61	60	7,4
EXT 200 A	360	450	116	155	270	198	750	460	0,53	120	61	60	7,4
EXT 200 B	360	450	116	155	270	198	830	585	0,7	158	65	60	7,4

\* Hladina akustického tlaku ve vzdálenosti 3 m od sání ventilátoru

## MOTOR

AC motor s kotvou nakrátko. Vnější rotor je uložen v kuličkových ložiskách s tukovou náplní na celou dobu životnosti. Tepelná ochrana s manuálním resetem přímo v motoru. Napájení 230V/50Hz. Krytí IPX4.

## OBĚŽNÉ KOLO

Oběžné kolo má zpětně zakřivené lopatky a je staticky a dynamicky vyváženo.

## SMĚR PRŮTOKU

Směr průtoku je od hrdla sání k oběžnému kolu (na obrázcích výše vyznačen šipkou).

## ELEKTRICKÁ SVORKOVNICE

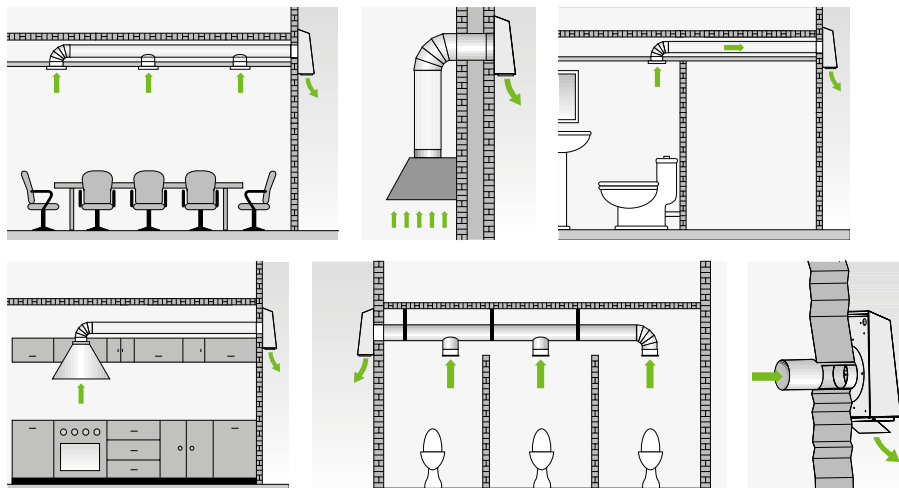
Je umístěna pod krytem ventilátoru v horní části a lze ji jednoduchou demontáží zpřístupnit.

## REGULACE OTÁČEK

Regulace se provádí elektronickými nebo transformátorovými regulátory otáček změnou napětí.

## INSTALACE

Snadná instalace a zapojení ventilátoru. Ventilátor může být demontován pouze odšroubováním dvou šroubů.



CHARAKTERISTIKA VENTILÁTORU

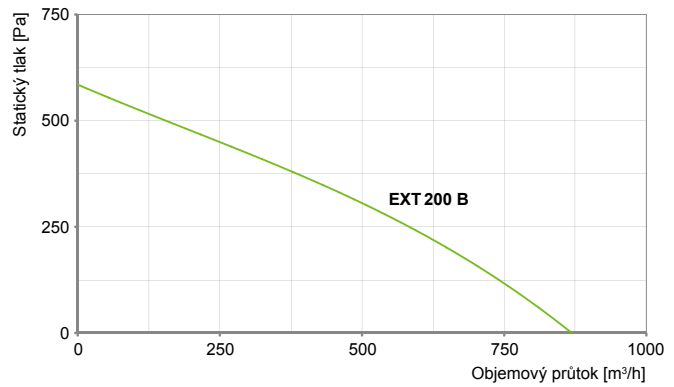
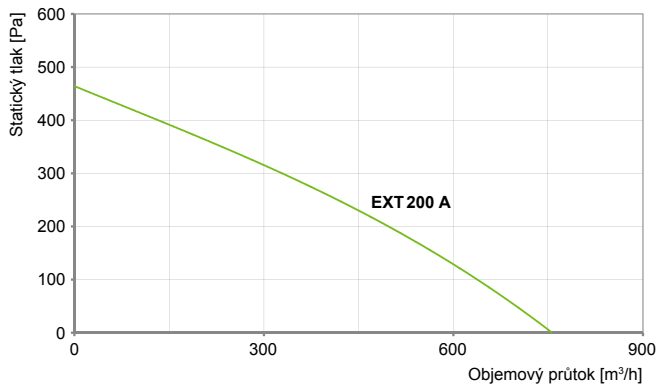
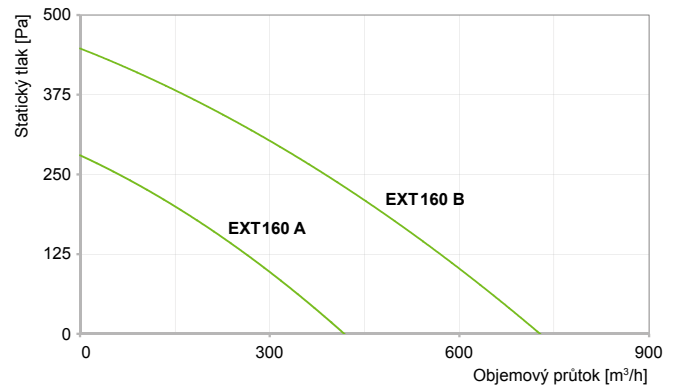
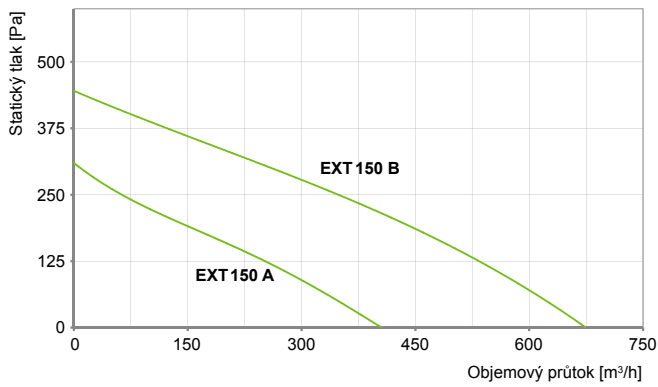
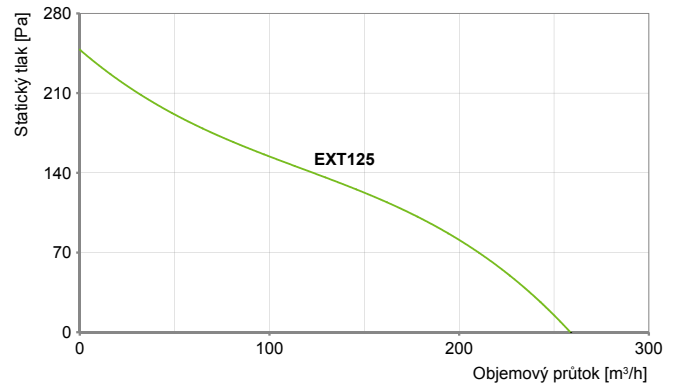
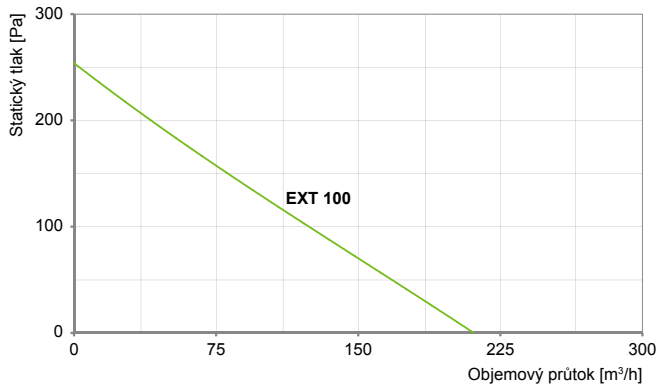
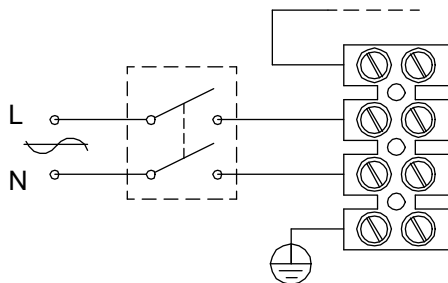


SCHÉMA ZAPOJENÍ



PŘÍKLAD ZNAČENÍ

**2EX 150 A**  
 Výkonová řada  
 Velikost připojení v mm  
**2EX** – Radiální ventilátor  
 pro venkovní instalaci

\* Uvedená schémata zapojení jsou pouze orientační, vždy má vyšší prioritu schéma zapojení uvedené na výrobku