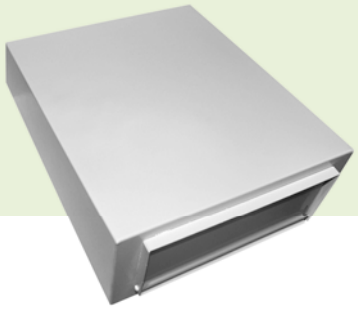
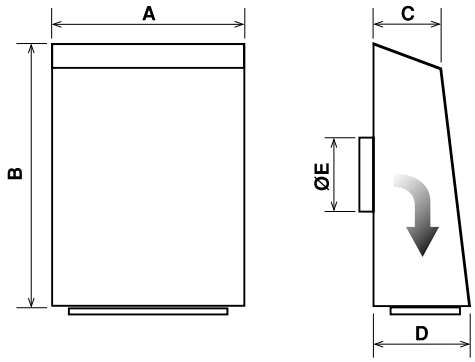


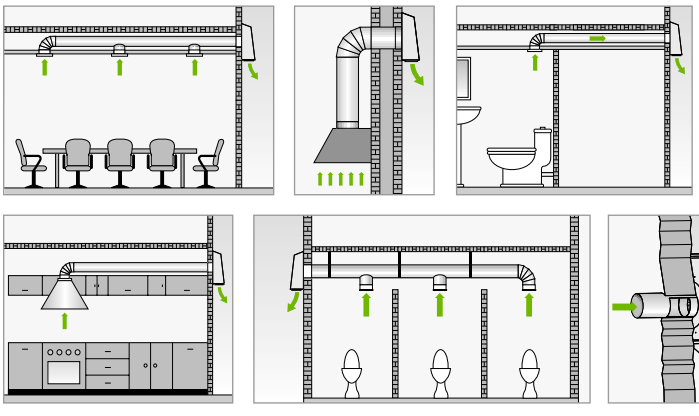
EXT

Rozměry



Typ	Rozměry v [mm]					Hmotnost [kg]
	A	B	C	D	ØE	
EXT 100A	260	355	92	131	98	4,8
EXT 100B	260	355	92	131	98	4,8
EXT 150A	260	355	92	131	148	5,0
EXT 150B	364	440	92	131	148	7,4
EXT 200A	360	440	92	131	198	7,4
EXT 200B	360	440	92	131	198	7,4

Typ	Objem [m^3/h]	Tlak [Pa]	Příkon [W]	Hluk L_{pA} [dB(A)] ve 3 m	Max. teplota [°C]
EXT 100A	185	345	62	44	50
EXT 100B	300	400	68	56	60
EXT 150A	360	241	60	56	60
EXT 150B	600	433	110	59	60
EXT 200A	490	356	112	61	60
EXT 200B	760	528	160	65	70



Specifikace

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.

POUŽITÍ
Ventilátor je vhodný pro domácí i komerční aplikace pro použití na konec vzduchotechnického rozvodu. Ideální pro řešení odtahů z více místností. Ventilátor je určen pro venkovní instalaci, nezatěžuje interiér hluky.

SKŘÍŇ
Tuhý plášť z pozinkované oceli s velmi odolným spékaným epoxidovým nástřikem.

PROVEDENÍ
S pevnou ochrannou mřížkou a zpětnou klapkou.

MOTOR
Asynchronní motor s kotvou nakrátko. Vnější rotor je uložen v kuličkových ložiscích s tukovou náplní na celou dobu životnosti. Tepelná ochrana s manuálním resetem přímo v motoru. Napájení 230 V / 50 Hz. 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 obrázku 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.

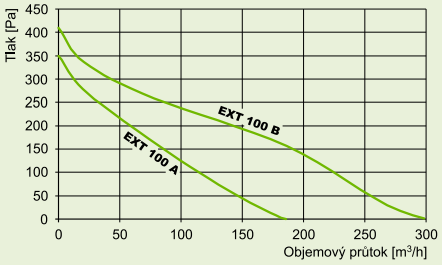
INSTALACE
Snadná instalace a zapojení ventilátoru. Ventilátor může být demontován pouze odšroubováním dvou šroubů.

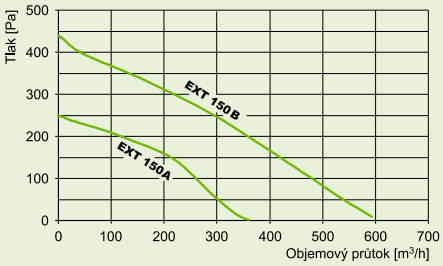
PŘÍSLUŠENSTVÍ
- **R10, R15** – elektronické regulátory otáček
- **RVS** – transformátorový regulátor otáček

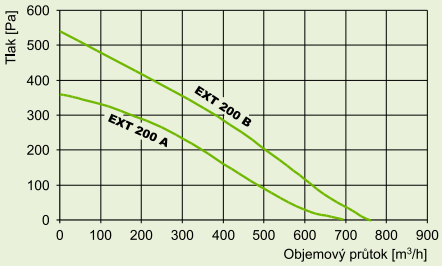
Práva na změny vyhrazena.

EXT

Graf







Příslušenství

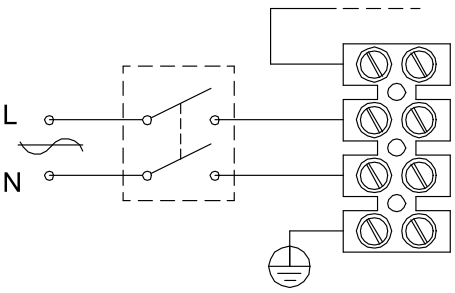


RVS
regulátor otáček



R10, R15
regulátor otáček

SCHÉMA ZAPOJENÍ



PŘÍKLAD ZNAČENÍ

EXT 150 A

- **výkonová řada**
- **velikost připojení v mm**
- **radiální ventilátor**

Schémata zapojení uvedená v katalogu jsou pouze orientační.
Vždy je nutno upřednostnit schémata zapojení uvedená na výrobku.

Práva na změny vyhrazena.