



EXT

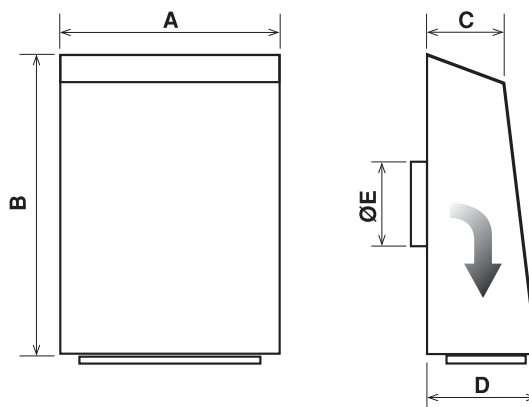
PODMÍNKY PROVOZU

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.

ROZMĚRY



Typ	Rozměry v [mm]					Objem [m³/h]	Tlak [Pa]	Příkon [W]	Hluk LPA [dB(A)] ve 3 m	Max. teplota [°C]	Hmotnost [kg]
	A	B	C	D	ØE						
EXT 100A	260	355	92	131	98	185	345	62	44	50	4,8
EXT 100B	260	355	92	131	98	300	400	68	56	60	4,8
EXT 150A	260	355	92	131	148	360	241	60	56	60	5,0
EXT 150B	364	440	92	131	148	600	433	110	59	60	7,4
EXT 200A	360	440	92	131	198	490	356	112	61	60	7,4
EXT 200B	360	440	92	131	198	760	528	160	65	70	7,4

SKŘÍŇ

Tuhý plášť z pozinkované oceli s velmi odolným spékáním epoxidovým nástřikem.

PROVEDENÍ

S pevnou ochrannou mřížkou a zpětnou klapkou.

MOTOR

Asynchronní 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 230 V/50 Hz. Krytí IPX4.

OBĚŽNÉ KOLO

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

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

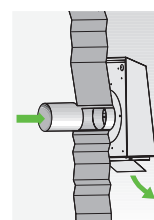
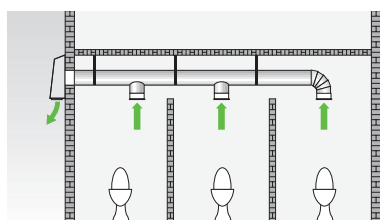
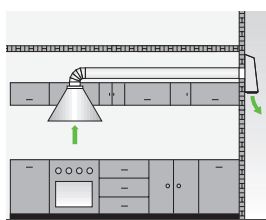
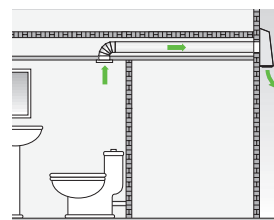
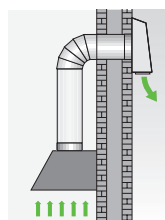
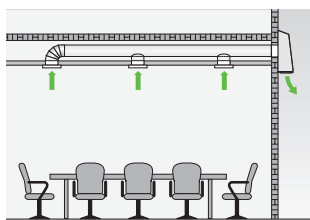
Regulace se provádí elektronickými nebo transformátorovými regulátory otáček změnou napětí.

PŘÍSLUŠENSTVÍ

- R10, R15 - elektronické regulátory otáček
- RVS - transformátorový regulátor otáček

INSTALACE

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



GRAF

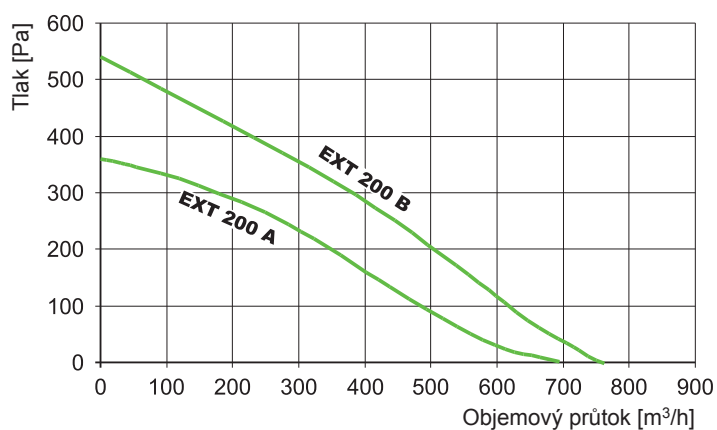
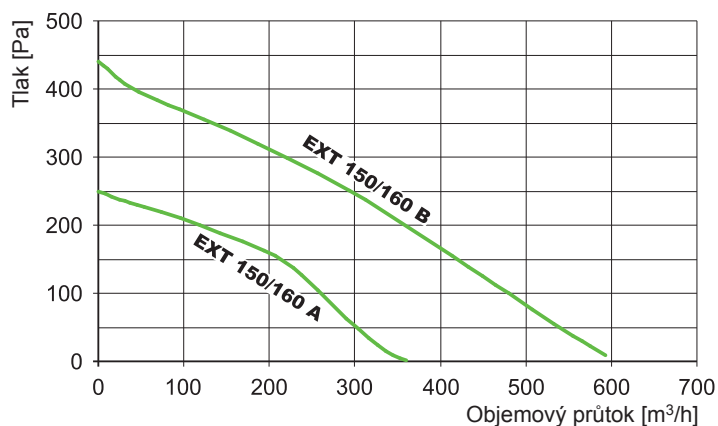
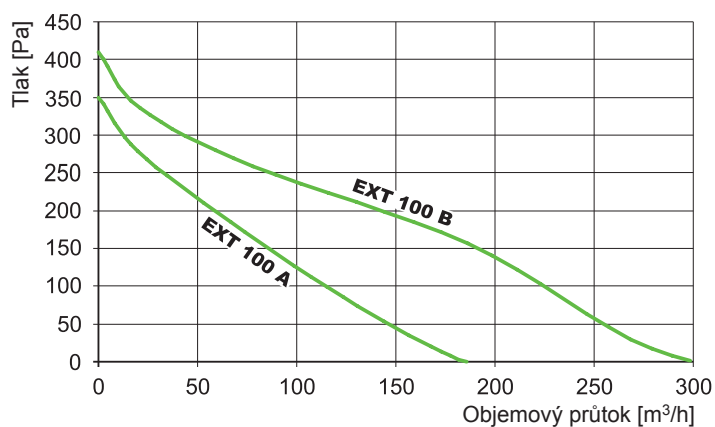
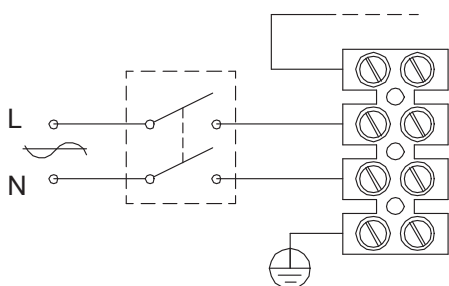


SCHÉMA ZAPOJENÍ



PŘÍKLAD ZNAČENÍ

EXT 150 A

- výkonová řada
- velikost připojení v mm
- radiální ventilátor pro venkovní instalaci

Schémat zapojení uvedené v katalogu jsou pouze orientační. Vždy je nutno upřednostnit schéma zapojení uvedená na výrobku.

Práva na změny vyhrazena.