



FLUX

CHARAKTERISTIKA

- Pro potrubní rozvody relativně větších délek, s vyšší tlakovou ztrátou
- Snadná a rychlá instalace v horizontální nebo vertikální poloze
- Provedení Flux 100, Flux 250/100, Flux 250/120
- Kuličková ložiska
- Skříň je vyrobena z elektricky nevodivého termoplastu bílé barvy

PODMÍNKY PROVOZU

Ventilátor je určen pro provoz ve vnitřním základním prostředí s okolní teplotou od 0°C do +40°C pro dopravu čistého vzduchu bez prachu, mastnot, výparů chemikálií a dalších znečištění. Dále je nutné zajistit, aby ventilátor nenamrzal, nestékal do něj a neusazoval se v něm kondenzát vody z potrubí. Elektrické krytí motoru ventilátoru je IPX4.

OBĚŽNÉ KOLO

Oběžné kolo je radiální, vyrobeno z nárazuvzdorného plastu bílé barvy a je staticky a dynamicky vyvážené.

MOTOR

AC motor vybaven kuličkovými ložisky s tukovou náplní na celou dobu životnosti a tepelnou pojistkou proti přetížení. Dvojitá elektrická izolace. Pracovní teplota maximálně 40°C. Napájení 230V/50Hz. Krytí IPX4.

SMĚR PRŮTOKU

Směr průtoku je od přední sací mřížky k zadnímu výfukovému hrdlu (na obrázku označeno šipkou).

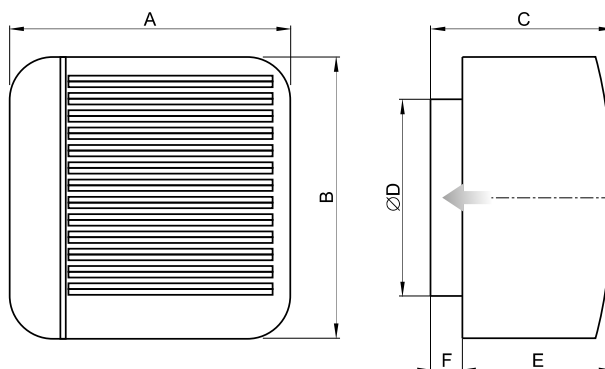
ELEKTRICKÁ SVORKOVNICE

Připojovací svorkovnice je umístěna pod přední sací mřížkou ventilátoru a lze ji jednoduchou demontáží pojistného šroubu zpřístupnit.

PROVEDENÍ

- **Flux BB** – se zpětnou klapkou, filtrem a kuličkovými ložisky
- **Flux BBT** – se zpětnou klapkou, filtrem, kuličkovými ložisky a časovým doběhem, možnost spínání na tlačítko nebo vypínač, doba nastavení 3–25 min
- **Flux BBHT** – se zpětnou klapkou, filtrem, kuličkovými ložisky a časovým doběhem, možnost spínání na tlačítko nebo vypínač, doba nastavení 3–25 min, nastavitelný hygrostat 40% až 80%

ROZMĚRY

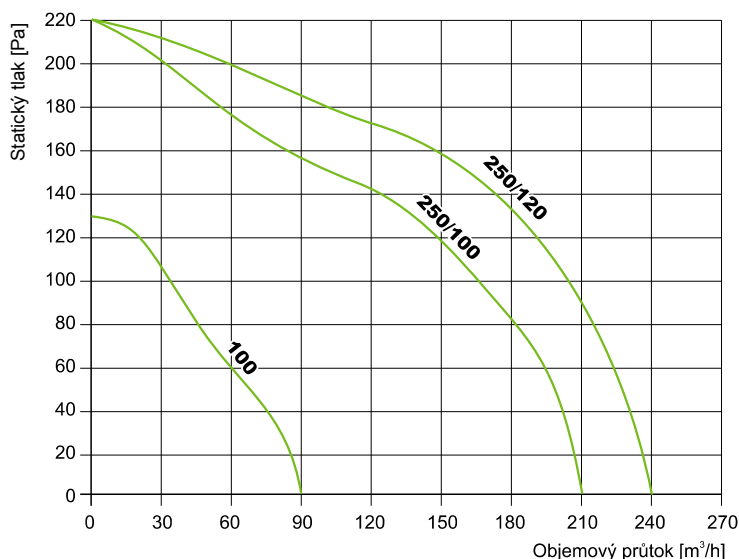


Typ	Rozměry [mm]					
	A	B	C	ØD	E	F
Flux 100	160	160	119	97	89	30
Flux 250/100	210	210	157	97	131	25
Flux 250/120	210	210	157	119	131	25

Typ	Objemový průtok [m³/hod]	Tlak [Pa]	Příkon [W]	Hluk* [dB(A)]	Hmotnost [kg]
Flux 100	90	128	30	44	0,85
Flux 250/100	210	220	46	52	1,4
Flux 250/120	240	220	46	52	1,4

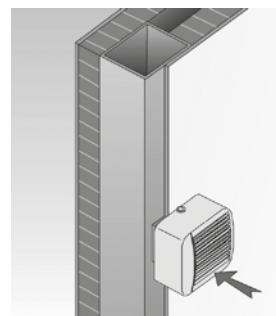
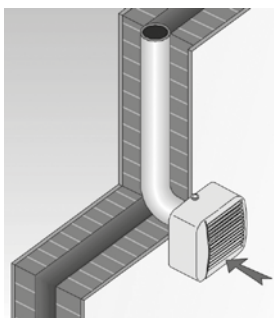
* Hladina akustického tlaku ve vzdálenosti 3 m od sání ventilátoru

CHARAKTERISTIKA VENTILÁTORU



INSTALACE

Snadná a rychlá instalace v horizontální nebo vertikální poloze. Zadní strana ventilátoru je připravena pro přímou montáž do zdi nebo stropu pomocí 4 šroubů, které jsou dodávány spolu s hmoždinkami standardně ke všem ventilátorům. Pro dokonalou instalaci na zeď je k ventilátoru standardně dodávána antivibrační vložka.



PŘÍSLUŠENSTVÍ



SV

Hliníkové flexopotrubí



MP5904-S/K

Větrací mřížka se sítkou



WSK

Plastová samočinná žaluzie



TER-P

Pokojový termostat



R10

Elektronický regulátor otáček



RVS

Transformátorový regulátor otáček

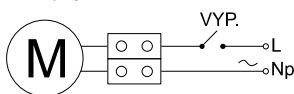


VRS

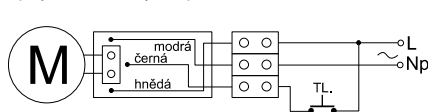
Elektronický regulátor otáček – plynulý

SCHÉMA ZAPOJENÍ

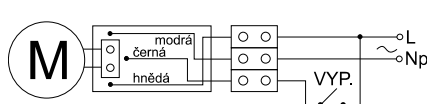
Standardní zapojení



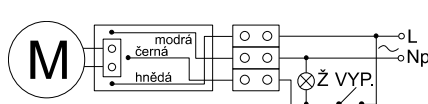
Zapojení s časovým spínačem na tlačítko



Zapojení s časovým spínačem na vypínač



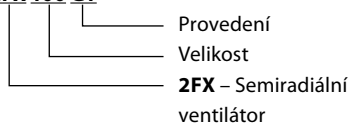
Zapojení s časovým spínačem na světelný okruh



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

PŘÍKLAD ZNAČENÍ

2FX 100 GT



Provedení

Velikost

2FX – Semiradiální ventilátor