



## QX

### CHARAKTERISTIKA

- Pro potrubní rozvody relativně větších délek – s vyšší tlakovou ztrátou
- Snadná a rychlá instalace v horizontální nebo vertikální poloze
- Provedení QX100
- **Zpětná klapka**
- Kuličková ložiska
- Skříň je vyrobena z vysoce kvalitního plastu ABS poskytujícímu dlouhou životnost. Bílá barva RAL 9010 odolná vůči UV záření

### PODMÍNKY PROVOZU

Ventilátor je určen pro provoz ve vnitřním základním prostředí s okolní teplotou od 0°C do +50°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

### POUŽITÍ

Pro malé a středně velké prostory s delším potrubím

### OBĚŽNÉ KOLO

Dopředu zahnuté radiální oběžné kolo zajišťuje nízkou hlučnost a zvýšenou efektivitu

### MOTOR

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

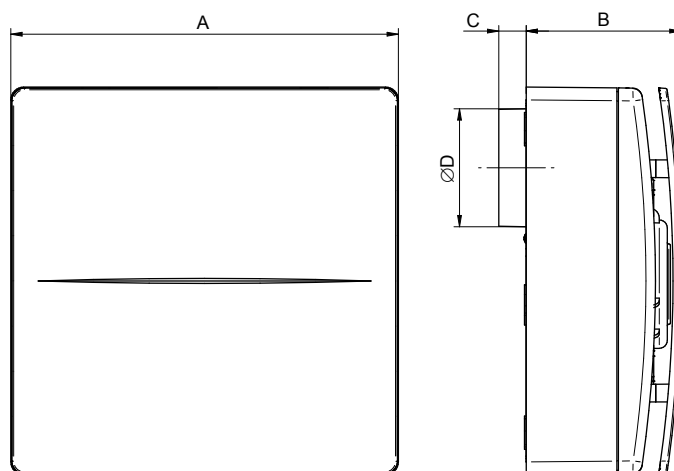
### SMĚR PRŮTOKU

Směr průtoku je od přední sací mřížky k zadnímu výfukovému hrdlu

### INSTALACE

Snadná a rychlá instalace v horizontální nebo vertikální poloze. Při instalaci do stropu doporučujeme z ventilátoru odstranit zpětnou klapku. Zadní strana ventilátoru je připravena pro přímou montáž do zdi nebo stropu pomocí 4 šroubů, které jsou dodávány spolu s hmoždinkami standardně k ventilátorům

### ROZMĚRY

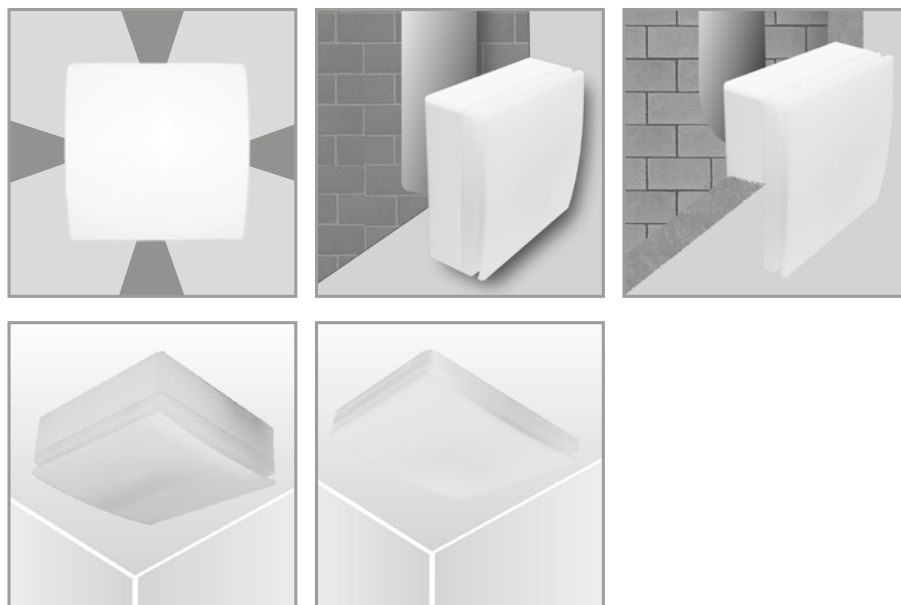


Typ	Rozměry [mm]				Váha [kg]
	A	B	C	ØD	
QX100	241,5	96,5	17	96	1,87

Typ	Objemový průtok [m³/h]	Příkon [W]	Hluk* [dB(A)]	Hmotnost [kg]
QX100	104/62	28/17	38/27	1,87

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

### PŘÍKLADY INSTALACE



### PROVEDENÍ

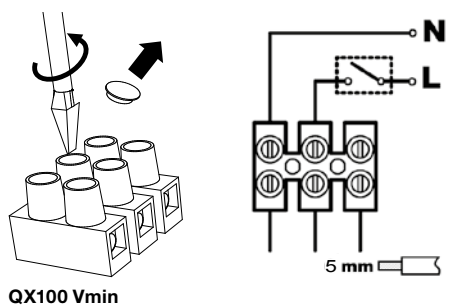
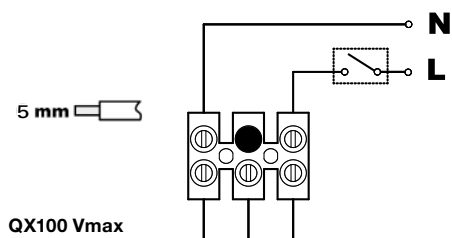
**QX100** – základní provedení se zpětnou klapkou, kuličkovými ložisky, spínáním na vypínač, filtr pro zachycení nečistot

**QX100T** – provedení se zpětnou klapkou, kuličkovými ložisky, spínáním na vypínač s časovým doběhem, doba nastavení 1–25 minut, filtr pro zachycení nečistot

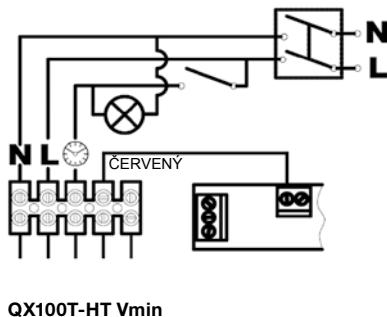
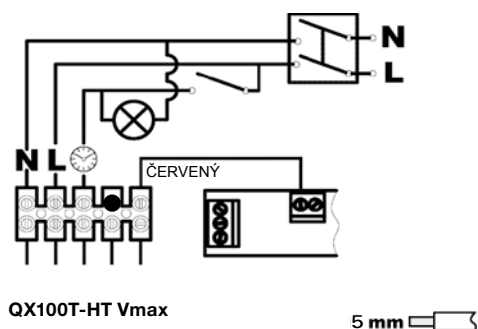
**QX100HT** – provedení se zpětnou klapkou, kuličkovými ložisky, spínáním na vypínač s časovým doběhem, doba nastavení 1–25 minut, nastavitelný hygrosstat 50–95 %, filtr pro zachycení nečistot

### SCHÉMA ZAPOJENÍ

Standardní zapojení



Zapojení s časovým doběhem a hygrosstatem na vypínač



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

### PŘÍKLAD ZNAČENÍ

- QX100HT**
- T – Časový doběh 1 až 25 min
  - H – Nastavitelný hygrosstat 50–95 %
  - 100 – Jmenovitý průměr
  - QX – Axiální ventilátor

### CHARAKTERISTIKA VENTILÁTORU

