

## QB

### CHARAKTERISTIKA

- Ventilátor pro kratší vzduchotechnické potrubí s nízkou tlakovou ztrátou, případně k odsávání přímo přes zeď
- Provedení QB 100 a QB 100T
- **Bez zpětné klapky**
- Kuličková ložiska
- Skříň je vyrobena z vysoce kvalitního plastu ABS poskytujícímu dlouhou životnost a odolnost vůči nárazům. Bílá barva RAL 9010 odolná vůči UV záření
- Snadná a rychlá instalace v horizontální nebo vertikální poloze

### 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

Tento typ ventilátorů je vzhledem ke svým parametrům předurčen k použití pro kratší vzduchotechnické potrubí s nízkou tlakovou ztrátou, případně k odsávání přímo přes zeď

### OBĚŽNÉ KOLO

Oběžné kolo je axiální. Je vyrobeno z nárazuvzdorného plastu bílé barvy

### MOTOR

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

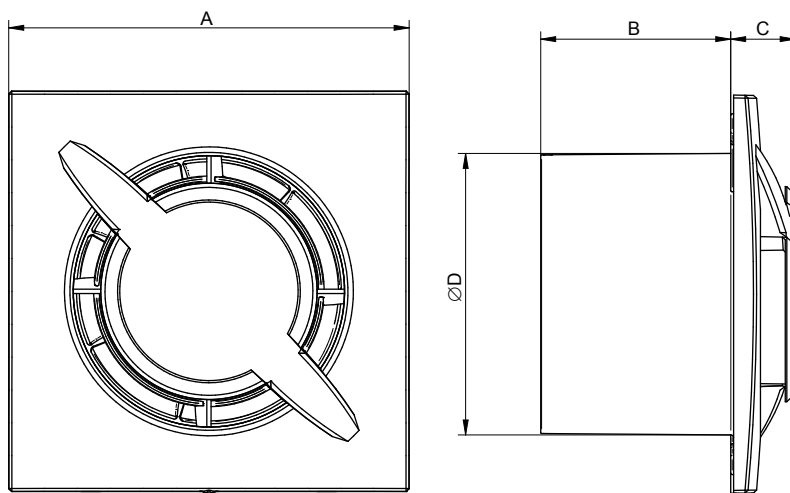
### SMĚR PRŮTOKU

Směr průtoku je od přední sací mřížky k zadnímu výfukovému hrdlu

### 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 k ventilátorům

### ROZMĚRY



Typ	Rozměry [mm]			
	A	B	C	ØD
QB100	140	67	23	99

Typ	Objemový průtok [m³/h]	Příkon [W]	Hluk* [dB(A)]	Hmotnost [kg]
QB100	72	8	26	0,41

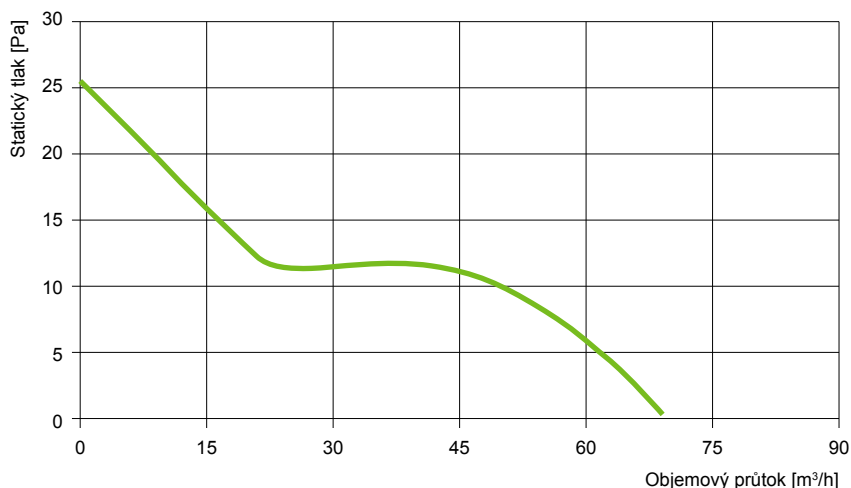
\* Hladina akustického tlaku ve vzdálenosti 3 m od sání ventilátoru

### PROVEDENÍ

**QB100** – základní provedení bez zpětné klapky, kuličkovými ložisky, spínáním na vypínač

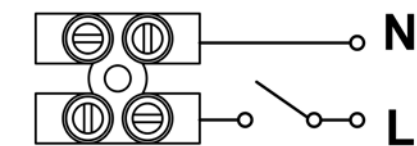
**QB100T** – provedení bez zpětné klapky, kuličkovými ložisky, spínáním na vypínač s časovým doběhem, doba nastavení 1–25 minut

### CHARAKTERISTIKA VENTILÁTORU



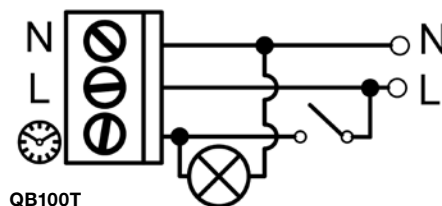
### SCHÉMA ZAPOJENÍ

Standardní zapojení



QB100

Zapojení s časovým doběhem na vypínač



QB100T

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

### PŘÍKLAD ZNAČENÍ

**QB100T**

- T – Časový doběh 1 až 25 min
- 100 – Jmenovitý průměr
- QB – Axiální ventilátor

3