



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 230 V/50 Hz. Krytí IPX4. Pracovní teplota maximálně +50 °C

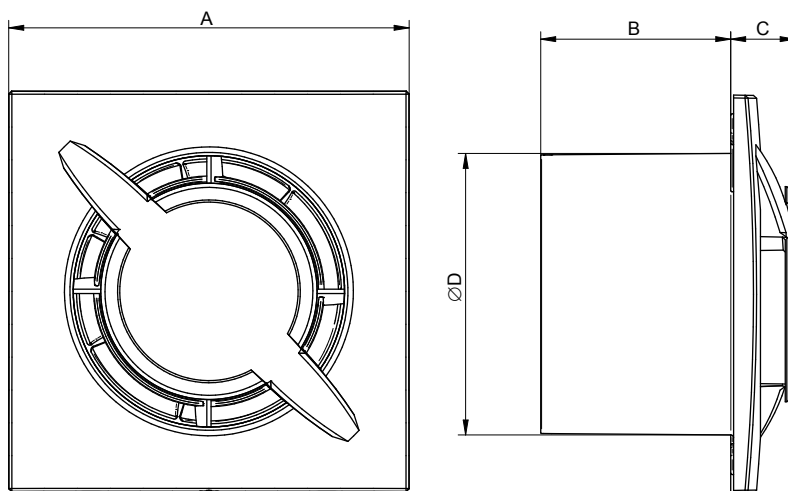
SMĚR PRŮTOKU

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

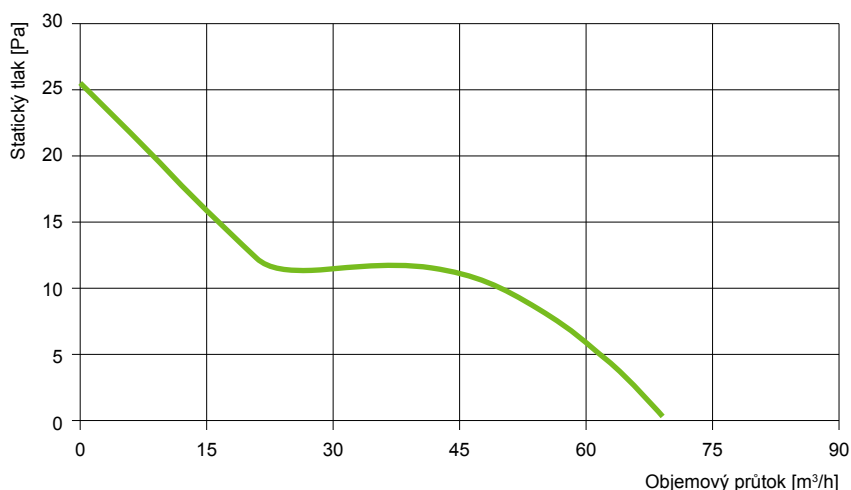
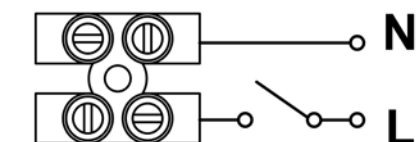


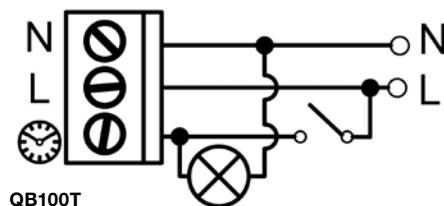
SCHÉMA ZAPOJENÍ

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