



AXIÁLNÍ ODTAHOVÉ VENTILÁTORY

APLIKACE

Ideální pro odsávání vzduchu v koupelně, na toaletě a v malých/středních prostorách. Vhodné pro odsávání vydýchaného vzduchu přímo ven nebo přes krátké potrubí. Jednotky lze namontovat na stěnu/panel, na strop a na okno.

SPECIFIKACE

Kryt vyrobený z vysoce kvalitního ABS poskytuje dlouhotrvající nárazuvzdornou a robustní konstrukci. Jednotka je v bílé barvě RAL 9010 a je odolná vůči UV záření.

Unikátní tvar lopatek oběžného kola poskytuje vylepšené aerodynamické vlastnosti, nízkou hlučnost a zvýšenou účinnost.

Jednofázové indukční motory s integrovanou tepelnou ochranou, namontované na utěsněných pro životnost vysoce kvalitních kluzných ložisek. Vhodné pro nepřetržitý a přerušovaný chod.

MOŽNOSTI A BENEFITY

Třída krytí IPX4

Stylová světlá povrchová úprava předního krytu pro splnění všech požadavků na moderní design interiéru.

Aerodynamicky tvarovaný vstup a přední deflektory pro optimalizaci účinnosti a akustického komfortu.

Zpevněné tělo ventilátoru zabraňuje deformaci díky zesílenému krytu a designu pro maximální proudění vzduchu. Integrovaná zpětná klapka, která zabraňuje proudění vzduchu zpět do místnosti, když je ventilátor vypnutý.

Nízká spotřeba energie: 100mm model má méně než 8 wattů provozní spotřebu energie pro úsporu energie. Plně recyklovatelné plastové komponenty, šetrné k životnímu prostředí.

Dvojitá izolace: není nutné žádné uzemnění.

Testováno podle nejnovějších norem: jednotky jsou testovány v laboratoři uznávané TÜV Rheinland v Aerauliqa, což znamená přesné a aktuální informace o elektrické bezpečnosti, výkonu a hladině hluku, na které se lze spolehnout. Navrženo a vyrobeno v souladu s EN60335-2-80 (směrnice o nízkém napětí) a směrnicí EMC (elektromagnetická kompatibilita).

VERZE

Standardní Ventilátor se ovládá samostatným vypínačem ON/OFF nebo vypínačem světla.

Časovač doběhu Ventilátor je vybaven časovým obvodem nastavitelným od $\pm 1'$ do 25'. Provoz: po vypnutí ventilátor běží dále po předem nastavenou dobu.

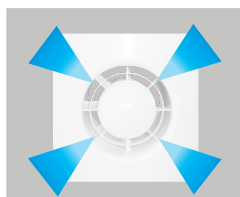
Vlhkost a časovač Ventilátor je vybaven elektronickým obvodem se snímačem vlhkosti na desce (nastavitelným od 50 % do 95 % RH) a časovačem nastavitelným od $\pm 1'$ do 25'. Provoz: když je procento relativní vlhkosti vyšší/nížší než přednastavená prahová hodnota, ventilátor se automaticky aktivuje/deaktivuje. Po vypnutí ventilátor dále běží po nastavenou dobu.

MOŽNOSTI

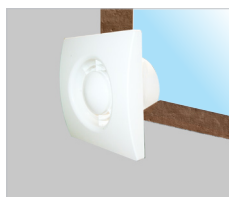
Typ motoru s kuličkovými ložisky pro zajištění delší životnosti ventilátoru (30 000 h): ideální pro chladné klima.

Pro splnění specifických potřeb lze nabídnout různé napěťové a frekvenční motory.

Instalace



centrální odtah



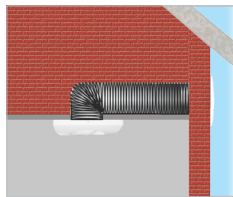
stěnová instalace



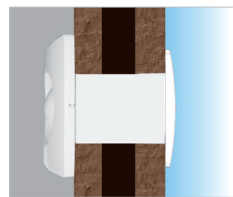
ceiling



okenní instalace

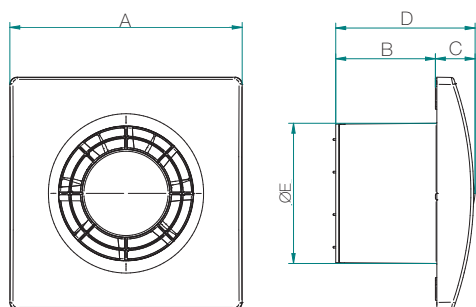


přímý odtah



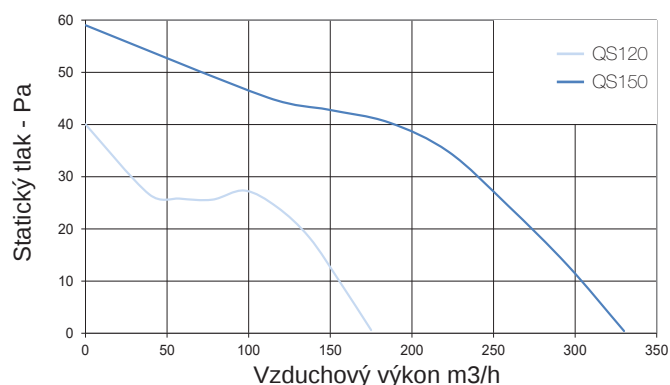
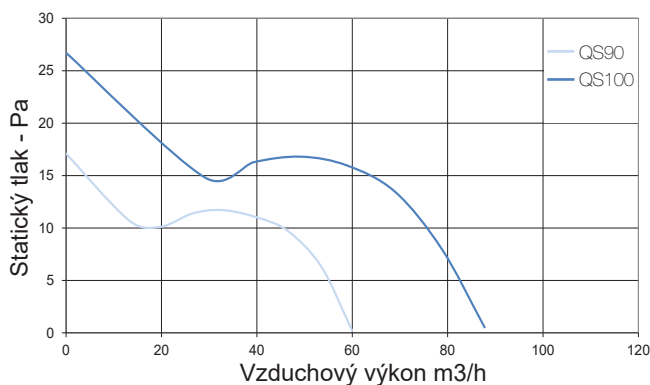
krátké odvodní potrubí

Rozměry (mm) a váhy (kg)



Model	QS90	QS100	QS120	QS150
A	164	164	184	218
B	55	70	81	97
C	28	28	27	27
D	83	98	108	124
ØE	90	99	119	148
Váha	0,5	0,6	0,7	1,2

Výkonová křivka



Parametry

Model	QS90	QS100	QS120	QS150
Vzd. výkon m³/h max	60	88	175	330
Statický tlak Pa max	17	27	40	59
Příkon W max	8	8	14	24
Akust tlak dB(A) @ 3m (1)	26	26	33	42
Provozní teplota °C max	50	50	50	50
Značka	CE	CE	CE	CE

- 220-240V ~ 50/60Hz.

- vzduchový výkon měřený dle ISO 5801 a 230V 50Hz, hustota vzduchu 1,2Kg/m³.

- údaje naměřené v laboratoři uznané TÜV Rheinland v Aerauliqa.(1) hladina akustického tlaku @ 3 m ve volném poli, pouze pro srovnávací účely.



Type Approved
Safety
Regular Production
Surveillance

www.tuv.com
ID 0217007721