



## AXIÁLNÍ ODTAHOVÉ VENTILÁTORY S AUTOMATICKOU ŽALUZÍÍ

### APLIKACE

Ideální pro odvod vzduchu z koupelen, toalet a menších místností. Vhodný pro odtažení odpadního vzduchu přímo do venkovního prostředí pomocí krátkého potrubí.

Může být připevněn na zeď nebo strop, na sádkartón nebo do okna.

### SPECIFIKACE

Opláštění vyrobené z vysoce kvalitního ABS poskytuje nárazuvzdornou a robustní konstrukci.

Jednotka je v bílé barvě RAL 9010 a je odolná vůči UV záření.

Unikátní konstrukce oběžného kola křídélkového typu poskytující vylepšené aerodynamické vlastnosti, nízkou hlučnost a zvýšenou účinnost.

Jednofázové indukční motory s integrovanou tepelnou ochranou jsou namontované na utěsněných vysoce kvalitních kluzných ložiskách. Vhodné pro nepřetržitý i přerušovaný chod.

### VLASTNOSTI A VÝHODY

Třída krytí IPX4.

Stylová světlá povrchová úprava předního panelu splňuje požadavky integrace do moderního interiéru.

Nízká spotřeba energie: 100 mm model má provozní spotřebu energie nižší než 8 W.

Dvojitá izolace: není nutné uzemnění.

Testované 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. Navrženo a vyrobeno v souladu s EN60335-2-80 (směrnice o nízkém napětí) a směrnicí EMC (elektromagnetická kompatibilita).

### VERZE

#### Standardní: QA

Ventilátor se ovládá samostatným vypínačem nebo vypínačem světel.

#### Nastavitelný doběh: QA-T

Ventilátor je vybavený časovým doběhem nastavitelným od  $\pm 1$  do 25 minut. Provoz: po vypnutí ventilátor pracuje dále po předem nastavenou dobu.

#### Nastavitelný snímač vlhkosti a nastavitelný doběh: QA-HT

Ventilátor je vybavený elektronikou se snímačem vlhkosti (nastavitelným od 50 % do 95 % RH) a časovačem nastavitelným od  $\pm 1$  do 25 minut. Provoz: když je procento relativní vlhkosti vyšší/nížší než přednastavená mezní hodnota, ventilátor se automaticky aktivuje/deaktivuje. Po vypnutí hygrostatu ventilátor dále pracuje po předem nastavenou dobu.

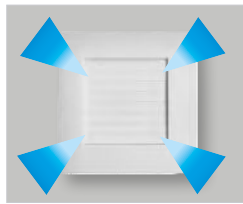
#### Kuličková ložiska: QD-BB

Každý ventilátor může být volitelně vybavený kuličkovými ložisky pro zajištění delší životnosti ventilátoru (30 000 h).

### VELIKOSTI

Ventilátory mají připojení na kruhové potrubí o průměrech 90, 100, 120 a 150 mm.

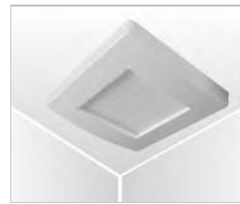
## Instalace



centrální odtah



stěnová instalace



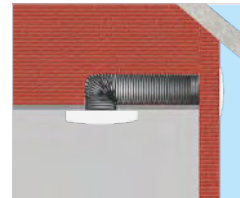
stropní instalace



okenní instalace

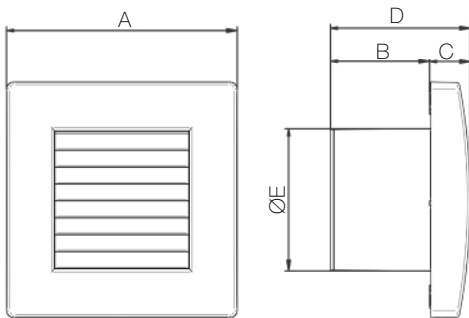


krátké odvodní potrubí



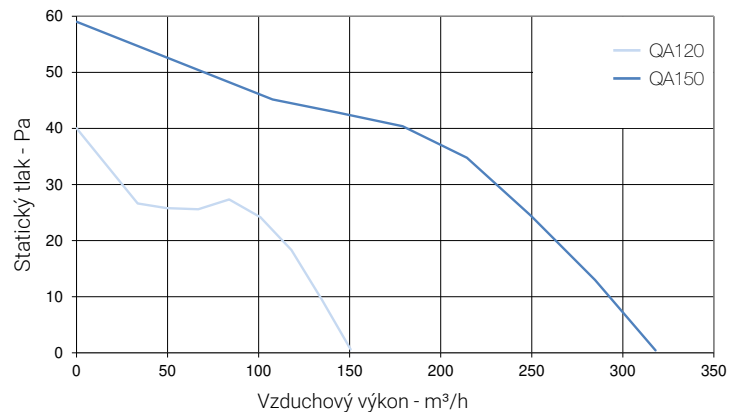
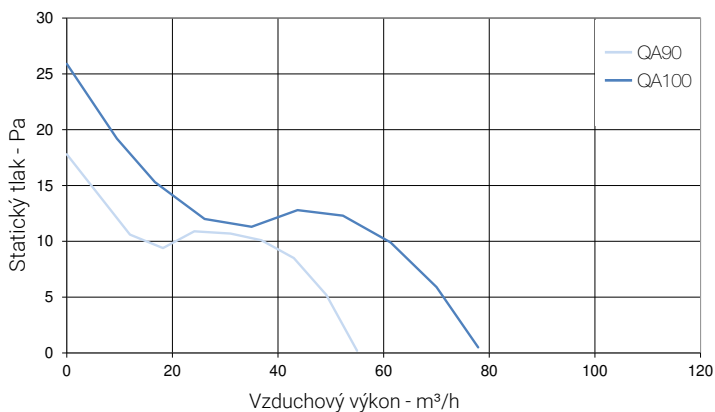
přímý odtah

## Rozměry (mm) a hmotnost (kg)



Model	QA90	QA100	QA120	QA150
A	164	164	184	218
B	55	70	81	97
C	29	29	30	32
D	84	99	111	129
ØE	90	99	119	148
Hmotnost	0,5	0,5	0,7	1,1

## Výkonová křivka



## Výkon

Model	QA90	QA100	QA120	QA150
Vzduchový výkon m³/h max	55	83	151	320
Statický tlak Pa max	17	27	40	59
Spotřeba W max	11	11	16	26
Akustický tlak dB(A) @ 3m(1)	33	33	38	43
Provozní teplota °C max	50	50	50	50
Certifikace	CE	CE	CE	CE

- 220-240V ~ 50/60Hz.  
 - vzduchový výkon měřený dle ISO 5801 a 230V 50Hz, hustota vzduchu 1,2 kg/m³.  
 - údaje naměřené v laboratoři uznané TÜV Rheinland v Aerauliqa.  
 (1) hladina akustického tlaku ve 3 m ve volném poli, pouze pro srovnávací účely.

