



DESIGNOVÉ AXIÁLNÍ ODTAHOVÉ VENTILÁTORY

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 sádkkarton nebo do okna.

SPECIFIKACE

Opláštění vyrobené z velmi kvalitního ABS plastu poskytuje odolnou a robustní konstrukci.

Ventilátor je vyhotovený v barvě RAL 9010 je odolný vůči UV záření.

Axiální oběžné kolo optimalizovaného tvaru má vylepšené aerodynamické vlastnosti, nízkou hlučnost a zvýšenou účinnost.

Jednofázové motory s tepelnou ochranou a kluznými ložisky (v základním provedení) jsou vhodné pro nepřetržitý i přerušovaný provoz.

VLASTNOSTI A VÝHODY

Krytí IPX4.

Stylové lesklé provedení předního panelu splňuje požadavky integrace do moderního interiéru.

Pevná podpěra osy motoru a běžného kola se zesíleným krytem umožňuje maximální proudění vzduchu bez deformací.

Integrovaná zpětná klapka zabraňuje proudění vzduchu zpět do místnosti, když je ventilátor vypnutý.

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

Plně recyklovatelné plastové komponenty, šetrné k životnímu prostředí.

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: QD

Ventilátor se ovládá samostatným vypínačem nebo vypínačem světla.

Nastavitelný doběh: QD-T

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

Nastavitelný snímač vlhkosti a nastavitelný doběh: QD-HT

Ventilátor je vybavený elektronikou se snímačem vlhkosti (nastavitelným od 50 % do 95 % RH) a časovačem nastavitelným od ± 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 nastavenou dobu.

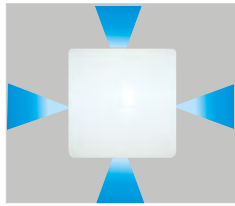
Kuličková ložiska: QD-BB

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



nasávání všemi směry



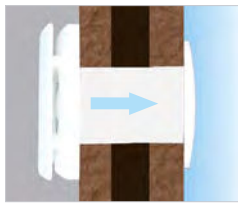
stěnová instalace



stropní instalace



okenní instalace

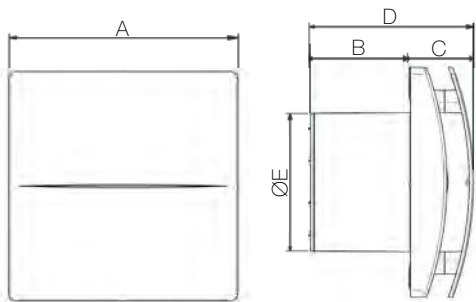


krátké odvodní potrubí



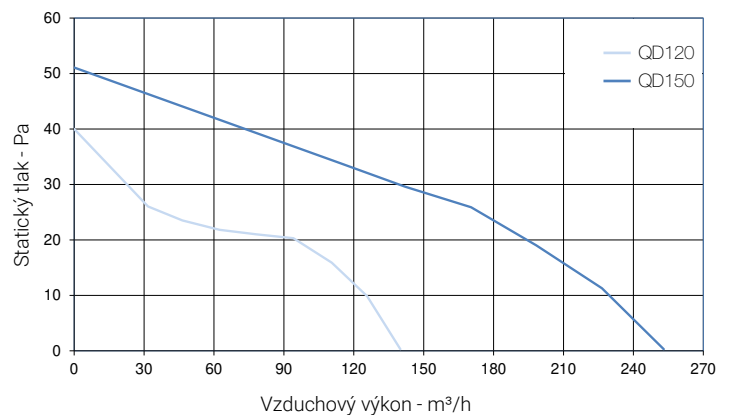
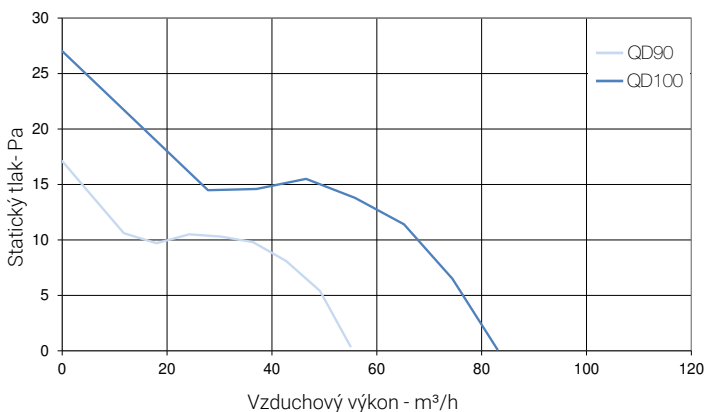
přímý odtah

Rozměry (mm) a hmotnost (kg)



Model	QD90	QD100	QD120	QD150
A	164	164	184	218
B	55	70	81	97
C	46	46	48	52
D	101	116	129	149
ØE	90	99	119	148
Hmotnost	0,6	0,6	0,9	1,2

Výkonová křivka



Výkon

Model	QD90	QD100	QD120	QD150
Vzduchový výkon m³/h max	55	83	140	253
Statický tlak Pa max	17	27	40	51
Spotřeba W max	8	8	14	24
Akustický tlak dB(A) @ 3m ⁽¹⁾	26	26	34	42
Okolní 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 Aerauliga.
- (1) hladina akustického tlaku ve 3 m ve volném poli, pouze pro srovnávací účely.

