



## RADIÁLNY ODVODNÝ VENTILÁTOR

### POUŽITIE

Ventilátor QX je ideálny riešením pre odsávanie vzduchu z malých a stredne veľkých miestností.

Je navrhnutý tak, aby prekonal tlakovú stratu stredne dlhých potrubných systémov.

Ventilátory môžu byť inštalované na stenu alebo na strop: na povrch, do steny alebo do sadrokartónu.

### TECHNICKÉ ÚDAJE

**Plášť** je vyrobený z vysokokvalitného ABS plastu a polystyrénu, ktorý zabezpečuje dlhodobú odolnosť a pevnú konštrukciu. Ventilátor je bielej farby, odtieň RAL 9010, odolný voči UV žiareniu.

**Obežné koleso ventilátora s lopatkami zahnutými dopredu** zabezpečuje vylepšené aerodynamické vlastnosti, nízky hluk a zvýšenú účinnosť.

**Dvojrýchlostný indukčný motor**, úplne uzavretého typu, má integrovanú tepelnú ochranu a je uložený na vysokokvalitných guľíčkových ložiskách s dlhou životnosťou (30.000 h), Ventilátor je vhodný pre trvalú aj prerušovanú prevádzku.

### VLASTNOSTI A VÝHODY

Stupeň ochrany **IPX4**.

**Estetický tenký predný panel** s moderným interiérovým dizajnom je ľahko odnímateľný na čistenie.

**Vymeniteľný filter (PP)** je ľahko odnímateľný na čistenie a chráni obežné koleso ventilátora a motor pred nečistotami.

**Integrovaná spätná klapka** zabraňuje spätnému prúdeniu vzduchu do miestnosti, v čase keď je ventilátor vypnutý.

**Ventilátor** vďaka unikátnej technológii vyrovnávania vzduchu optimalizuje výkon a znižuje spotrebu energie.

**Úplne recyklovateľné plastové komponenty** šetria životné prostredie.

**Dvojité izolácia:** ventilátor nevyžaduje uzemnenie.

**Testované podľa najnovších noriem:** ventilátory sú testované v laboratóriu v Aeraulique uznávaným spoločnosťou TÜV Rheinland. To znamená, že uvedené informácie o elektrickej bezpečnosti, výkone a hladine hluku sú presné a pravdivé. Návrh a výroba ventilátorov je v súlade s normou EN60335-2-80 (Smernica o nízkom napätí) a smernicou EMC (Elektromagnetická kompatibilita).

### PREVEDENIE

#### ŠTANDARDNÉ

Ventilátor sa spúšťa pomocou samostatného vypínača ON/OFF alebo pomocou vypínača svetla.

#### S ČASOVÝM DOBEHOM

Ventilátor je vybavený časovým dobehom nastaviteľným od  $\pm 1$  do 25 minút.

Prevádzka: po vypnutí je ventilátor naďalej v prevádzke počas nastaveného časového intervalu.

#### S VLHKOMEROM A ČASOVÝM DOBEHOM

Ventilátor je vybavený snímačom vlhkosti (nastaviteľný od 50% do 95% RH) a časovým dobehom nastaviteľným od  $\pm 1$  do 25 minút.

Prevádzka: Keď hodnota relatívnej vlhkosti vzduchu je vyššia/nížšia ako nastavená hodnota, ventilátor sa automaticky zapne/vypne. Po vypnutí je ventilátor naďalej v prevádzke počas nastaveného časového intervalu.

#### S ŤAHOVÝM SPÍNAČOM

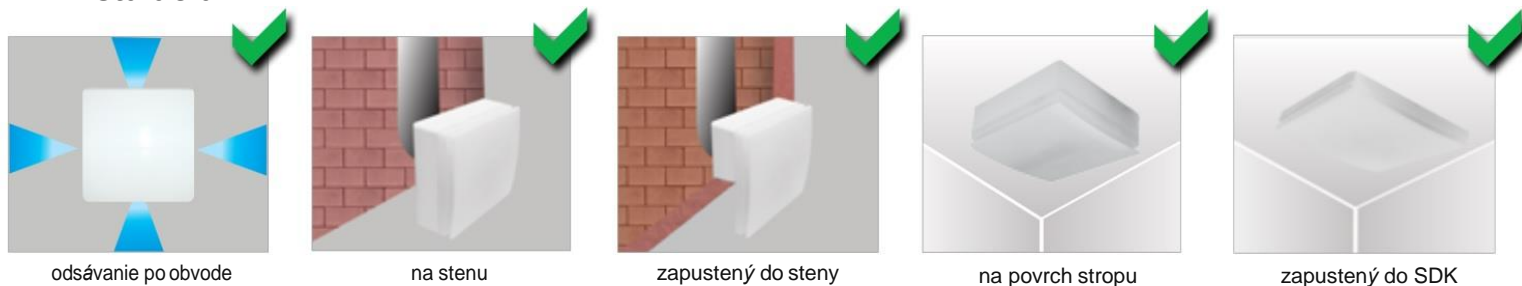
Ventilátor sa spúšťa integrovaným ťahovým spínačom (pomocou šnúrky) ON/OFF.

#### S VLHKOMEROM, ČASOVÝM DOBEHOM A S ŤAHOVÝM SPÍNAČOM

Ventilátor je vybavený snímačom vlhkosti (nastaviteľný od 50% do 95% RH) a časovým dobehom nastaviteľným od  $\pm 1$  do 25 minút.

Prevádzka: Keď hodnota relatívnej vlhkosti vzduchu je vyššia/nížšia ako nastavená hodnota, ventilátor sa automaticky zapne/vypne. Po vypnutí je ventilátor naďalej v prevádzke počas nastaveného časového intervalu. Integrovaným ťahovým spínačom sa ventilátor ručne zapne/vypne.

## Inštalácia



odsávanie po obvode

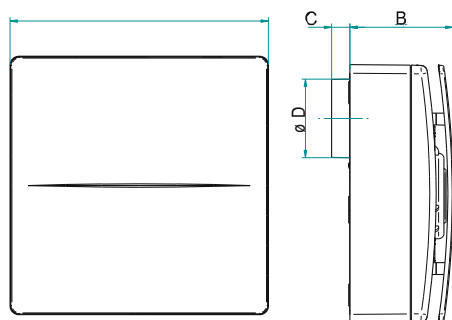
na stenu

zapustený do steny

na povrch stropu

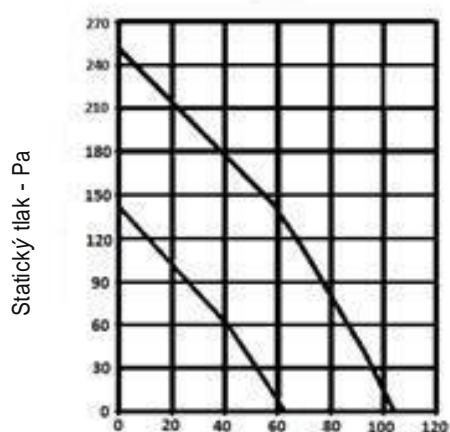
zapustený do SDK

## Rozmery (mm) a hmotnosť



Model	QX80	QX100
A	241,5	241,5
B	96,5	96,5
C	17	17
Ø D	73,5	96
Váha Kg	1,87	1,87

## Výkonová krivka

Prietok vzduchu - m<sup>3</sup>/h

## Výkon

Model	QX80	QX100
Prietok vzduchu m <sup>3</sup> /h max	104/62	104/62
Statický tlak Pa max	251/142	251/142
Spotreba energie W max	28/17	28/17
Hladina hluku dB(A) @3m <sup>(1)</sup>	38/27	38/27
Teplota okolia °C max	50	50
Označenie	CE	CE

- 220-240 V ~50-60Hz
- Meranie výkonu podľa ISO 5801 a 230V 50Hz, hustota vzduchu 1,2 Kg/m<sup>3</sup>
- Údaje namerané v uznávanom laboratóriu TÜV Rheinland v Aerauliga (1) hladina akustického tlaku @ 3m vo voľnom poli.



Safety  
Electromagnetic  
Compatibility  
Regular Production  
Surveillance



www.tuv.com  
ID 000040225