



RADIÁLNY ODVODNÝ VENTILÁTOR

POUŽITIE

Výkonný ventilátor QX je ideálny na odsávanie vzduchu z malých alebo 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 alebo zapustiť do steny alebo do sadrokartónu.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Plášť je vyrobený z vysokokvalitného ABS a polystyrénu, ktorý zabezpečuje dlhotrvajúcu odolnosť a pevnú konštrukciu. Ventilátor je bielej farby, odtieň RAL 9010 a je 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 guľičkových ložiskách s dlhou životnosťou (30.000 h), ideálny pre chladnejšie prostredie.

Ventilátor je vhodný pre trvalú aj prerušovanú prevádzku.

VLASTNOSTI A VÝHODY

Stupeň ochrany **IPX4**.

Estetický tenký predný panel pre moderný interiérový dizajn 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, keď je ventilátor vypnutý.

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

Úplne recyklovateľné plastové komponenty šetria životné prostredie.

Dvojitá izolácia: ventilátor nevyžaduje uzemnenie.

Testované podľa najnovších noriem: ventilátory sú testované v laboratóriu uznávaným spoločnosťou TÜV Rheinland v Aeraulique. 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 ± 1 do 25 minút.

Prevádzka: po vypnutí svetla 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 ± 1 do 25 minút.

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

S ŤAHOVÝM SPÍNAČOM

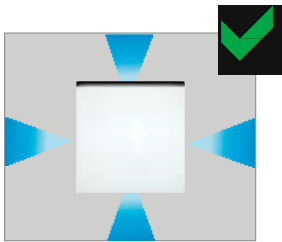
Ventilátor sa spúšťa integrovaným ťahovým spínačom (pomocou šnúrky) ON/OFF.

S VLHKOMEROM, ČASOVÝM DOBEHOM A S ŤAHOVÝM SPÍNAČOM

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

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

Inštalácia



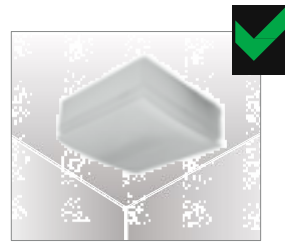
odsávanie po obvode



na stenu



zapustený do steny

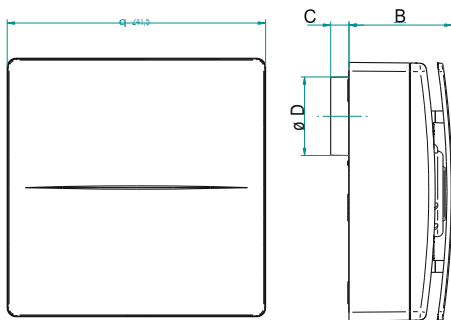


na povrch stropu



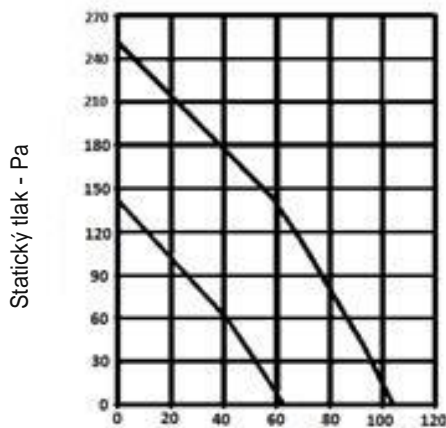
zapustený do SDK

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 - m³/h

Výkon

Model	QX80	QX100
Prietok vzduchu m ³ /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 ⁽¹⁾	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/m³
- 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 0000040225