QX

RADIÁLNÍ ODTAHOVÝ VENTILÁTOR

APLIKACE

Ideální pro odsávání vzduchu v malých a středně velkých prostorách. Výkonné odsávací ventilátory, navržené k překonání odporu systémů s dlouhým potrubím. Jednotky lze namontovat na stěnu/panel a strop: navrženy pro povrchovou nebo zapuštěnou (sádrokartonovou) instalaci prostřednictvím speciálního příslušenství na vyžádání.

SPECIFIKACE

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

Dopředu zakřivené odstředivé oběžné kolo, poskytující vylepšené aerodynamické vlastnosti, nízkou hlučnost a zvýšenou účinnost.

Dvourychlostní indukční motor, zcela uzavřený typ, s integrovanou tepelnou ochranou, namontovaný na utěsněných pro životnost vysoce kvalitních kuličkových ložisek (30 000 h), ideální pro chladné klima. Vhodné pro nepřetržitý a přerušovaný chod.

VYBAVENÍ A VÝHODY

Třída izolace IPX4

Estetický přední plochý kryt pro moderní design interiéru, který lze snadno sundat a vyčistit.

Vyjímatelný filtr z PP pro ochranu oběžného kola a motoru. Snadno se vyjme pro čištění.

Vyjímatelný filtr z PP pro ochranu oběžného kola a motoru. Snadno se vyjme pro čištění. Integrovaná zpětná klapka, která zabraňuje proudění vzduchu zpět do místnosti, když je ventilátor vypnutý.

Vylepšený výkon díky jedinečnému usměrňovači vzduchu pro optimalizaci výkonu a snížení spotřeby 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

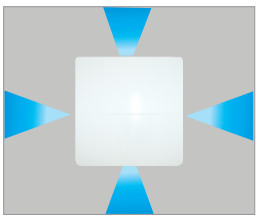
Standardní Ventilátor se ovládá samostatným vypínačem ON/OFF nebo vypínačem světel.

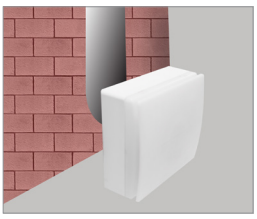
Časovač doběhu Ventilátor je vybaven časovým obvodem nastavitelným od ± 1‘ do 25‘. Provoz: po vypnutí ventilátor běží dále po předem nastavenou dobu.

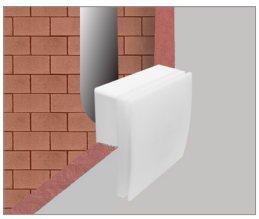
Vlhkost a časovač Ventilátor je vybaven elektronickým obvodem se snímačem vlhkosti na desce (nastavitelným od 50 % do 95 % RH) a časovačem nastavitelným od ± 1' do 25'. Provoz: když je procento relativní vlhkosti vyšší/nižší než přednastavená prahová hodnota, ventilátor se automaticky aktivuje/deaktivuje.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

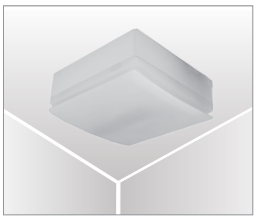
QX

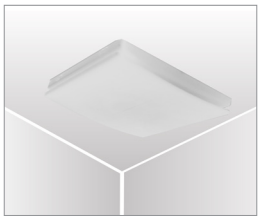
Instalace


nasávání všemi směry

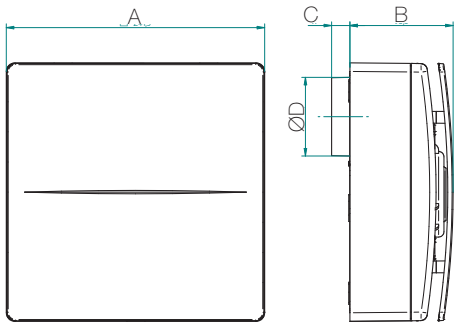

nástěnná instalacel


zapuštěná montáž


stropní instalace

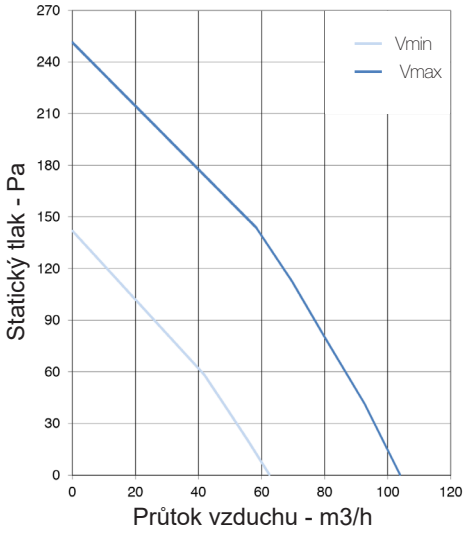

stropní instalace zapuštěná

Rozměry (mm) a váha (kg)



Model	QX80	QX100
A	241,5	241,5
B	96,5	96,5
C	17	17
ØD	73,5	96
Váha	1,87	1,87

Výkonová křivka



Parametry

Model	QX80	QX100
Průtok vzduchu m3/h max	104/62	104/62
Statický tlak Pa max	251/142	251/142
Příkon W max	28/17	28/17
Akustický tlak dB(A) @ 3m(1)	38/27	38/27
Provozní teplota °C max	50	50
Značka	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 @ 3 m ve volném poli, pouze pro srovnávací účely.

TÜVRheinland® CERTIFIED
Type Approved
Safety
Regular Production
Surveillance
www.tuv.com
ID 0217007721