



REZIDENCIJALNI CENTRIFUGALNI VENTILATOR



PRIMJENA

Vrhunski tihi centrifugalni ventilator za ekstrakciju pogodan za ispuh ustajalog zraka iz okruženja malih i srednjih veličina, kao što su WC-i, kupaonice u domovima, hotelima i uredima. Zamišljen je da savlada otpornost na sustav dugih cijevi, pogodni su za ugrađenu montažu i istovremeno ispuhivanje mirisa i pare iz okoline i dodatno iz WC-a i susjednih prostorija.

SPECIFIKACIJE

Kućište je izrađeno od visokokvalitetnog ABS-a i polistirena što pruža dugotrajnu otpornost na udarce i robusnu konstrukciju. Uređaj je premazan bijelom RAL 9010 i otporan je na UV zračenje.

Prednje zakrivljeni centrifugalni rotor pruža poboljšana aerodinamička svojstva, nisku razinu buke i veću učinkovitost.

Indukcijski motor s dvije brzine, potpuno zatvoreni tip, s integriranom termičkom zaštitom, montiran na brtvljenim visokokvalitetnim kugličnim ležajevima (30.000h), idealnim za hladnu klimu. Pogodno za neprekidan rad.

Unutarnji filter izrađen od akrilnog poliestera.

ZNAČAJKE & PREDNOSTI

IPX4 stupanj zaštite.

Estetski prednji ravni pokrov modernog dizajna interijera lako se uklanja zbog čišćenja.

Svestrano kućište s otvorom Ø75mm koji se može postaviti gore, dolje, desno ili lijevo.

Dodatni bočni ulaz Ø50mm (isporučuje se standardno) za odvod iz susjednih prostorija ili iz toaletne školjke, u kombinaciji sa standardnom točkom ispuha kroz prednji panel.

Ugradbeni dodatak bza pričvršćivanje na gips ploču (dodatna oprema)

Unutarnji filter tza zaštitu torora i motora. Lako se skida za čišćenje.

Pražnjenje zrakopropusnog zatvarača, u skladu sa DIN 18017-3, kako bi se spriječio povratak neugodnih mirisa ili hladnih vanjih struja kad je jedinica isključena. Omogućuje ispuštanje više jedinica u isti glavni kanal, a da pritom ne zagađuje protoke iz različitih stanova (npr. u višekatnim zgradama)

Integrirana **zvučno-izolirana pjena** za akustični komfor.

OPCIJE

Poboljšane performanse zahvaljujući jedinstvenom ispravljaču zraka za optimizaciju performansi i smanjenje potrošnje energije.

Potpuno reciklirajuće plastične komponente, ekološki prihvatljive.

Dvostruko izolirano: nije potreban priključak za uzemljenje.

Ispitani po najnovijim standardima: jedinice su testirane u priznatom laboratoriju TÜV Rheinland u Aeruliqui, što znači točne, najnovije informacije o električnoj sigurnosti, performansama i nivou buke na koje se može osloniti. Izrađeni su u skladu sa EN60335-2-80 (Direktiva o niskonaponu) i EMC direktivom (Elektromagnetska kompatibilnost).

Standard

Ventilatorom se upravlja putem namjenske sklopke ON/OFF ili prekidača za svjetlo.

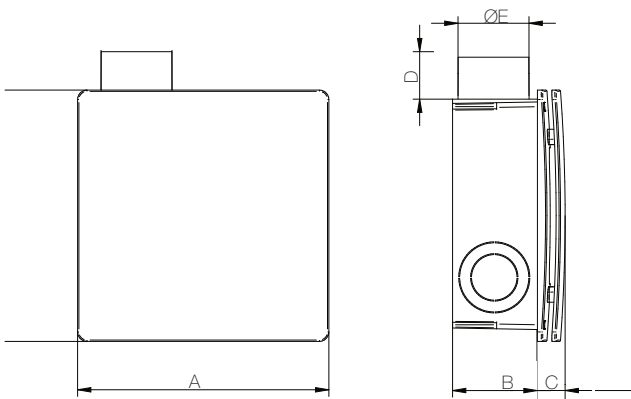
Timer

Ventilator je opremljen timerom koji se može podesiti $\pm 1'$ do 25'. Postupak: nakon isključivanja, ventilator nastavlja raditi unaprijed podešeno vrijeme.

Humidistat & timer

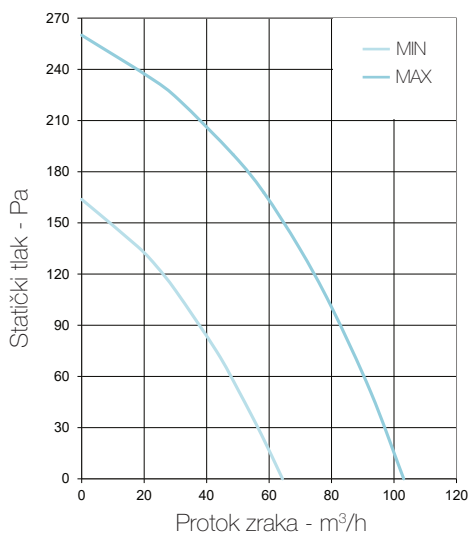
Ventilator se isporučuje sa elektronskim krugom s ugrađenim senzorom vlažnosti (podesivim od 50% do 95% RH) i timerom koji se može podesiti od $\pm 1'$ do 25'. Postupak: kada je postupak relativne vlage veći/niži od prethodno postavljenog praga, ventilator nastavlja raditi unaprijed podešeno vrijeme.

Dimenzije (mm) and Težina (kg)



Model	QXD
A	265
B	119
C	30
D	50
ØE	75
Težina	2,25

Krivulja performansi

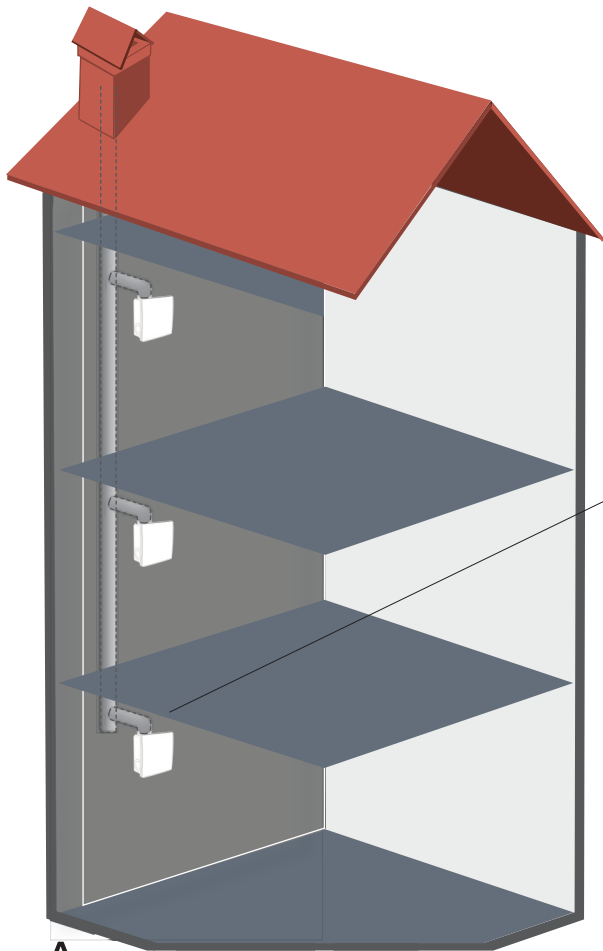


Performanse

Model	QXD
Protok zraka m³/h maks.	103/64
Statički tlak Pa maks.	260/164
Potrošnja energije W maks.	29/19
Zvučni tlak dB(A) @ 3m ⁽¹⁾	30/22
Sobna temperatura °C maks.	50
Certifikat	CE

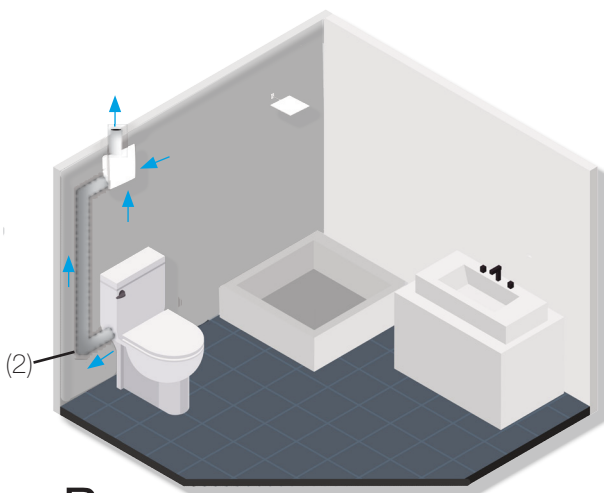
- 220-240V ~ 50/60Hz.
 - performanse zraka mjerene prema ISO 5801 pri 230V 50Hz, gustoće zraka 1,2 Kg/m³.
 (1) Razina zvučnog tlaka @ 3m na slobodnom polju, samo za usporedne svrhe.

Primjeri instalacije



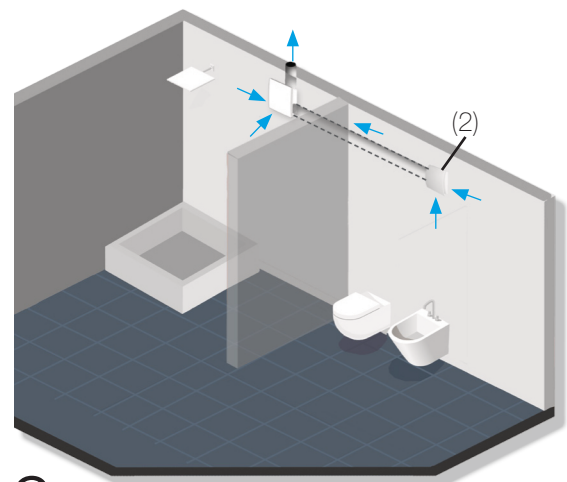
A

A. Primjer ventilacijskog sustava u višekatnoj zgradi u skladu s normom DIN 18017-3



B

B. Primjer dodatnog usisavanja zraka (2) iz WC školjke u kombinaciji sa standardnim prednjim unosom zraka.



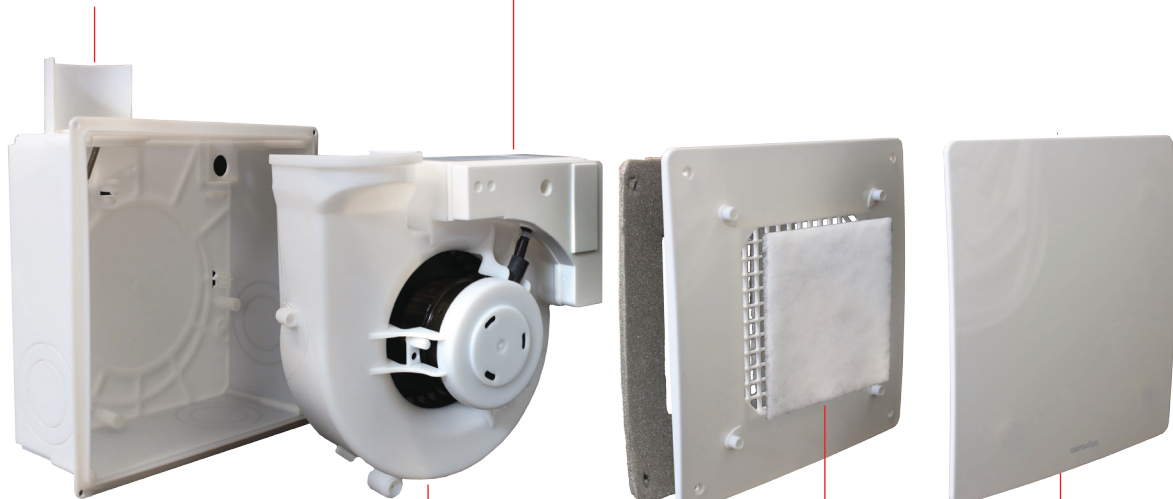
C

C. Primjer dodatnog ispuhivanja zraka (2) iz susjedne prostorije u kombinaciji sa standardnim prednjim unosom zraka.

Detalji o proizvodu

Ø75mm otvor sa unutarnjim prozračnim zatvaračem

Položaj priključka bloka



Kućište motora rotora s pojednostavljenim "klik" priključkom.

Akustična pjena

Filter

Dizajn prednjeg poklopca

Detalji kućišta

Ø50mm dodatni bočni ulazni otvor koji se može postaviti u 3 različita položaja

