



RADIÁLNÍ ODTAHOVÉ VENTILÁTORY NA ZABUDOVÁNÍ

APLIKACE

Špičkový tichý odstředivý odsávací ventilátor vhodný pro odsávání zatuchlého vzduchu z malých a středně velkých prostorů, jako jsou toalety a koupelny v domácnostech, hotelech a kancelářích. Jsou koncipovány tak, aby překonávaly odpor dlouhého potrubního systému, jsou vhodné pro vestavnou montáž a pro současně odsávání pachů a par z okolí a navíc z WC mísy nebo přilehlých místností.

SPECIFIKACE

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

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

Dvourychlostní indukční motor zcela uzavřeného typu, s integrovanou tepelnou ochranou, namontovaný na utěsněných pro životnost vysoce kvalitních kuličkových ložisek (30 000 h), ideální pro chladné klima. Vhodné pro nepřetržitý i přerušovaný běh.

Vnitřní filtr vyrobený z akrylového polyesteru.

VYBAVENÍ A BENEFITY

Krytí IPX5.

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

Všestranné pouzdro s vývodem Ø75 mm, který lze umístit nahoru, dolů, doprava nebo doleva.

Přídavný boční vstup Ø50mm (standardně dodáván) pro sekundární odsávání vzduchu z přilehlých místností nebo z WC mísy v kombinaci se standardním odsávacím místem přes designový přední kryt.

Upevnění na sádkartonovou desku pomocí speciální sady (příslušenství na vyžádání).
Vnitřní filtr pro ochranu oběžného kola a motoru. Snadno se vyjme pro čištění.
Výfukový vzduchotěsný uzávěr, v souladu s DIN 18017-3, zabraňující návratu pachů nebo studených vnějších proudů, když je jednotka vypnutá.
Umožňuje mít více jednotek vypouštěných do stejného hlavního potrubí bez kontaminace toků přicházejících z různých bytů (např. ve víceúrovňových strukturách).

Integrovaná zvukotěsná pěna pro akustický komfort.

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 Aeraulica, 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

Standard

Ventilátor se ovládá pomocí vyhrazeného vypínače ON/OFF nebo vypínače osvětlení.

S časovým doběhem

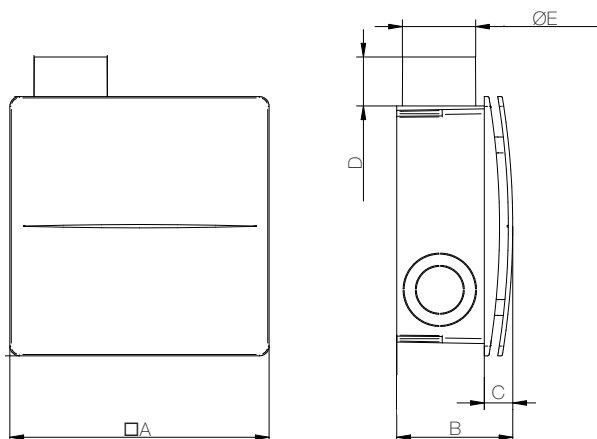
Ventilátor je vybaven časovým obvodem nastavitelným od ± 1 do 25 minut. Provoz: po vypnutí ventilátor dále běží po předem nastavenou dobu.

Hygrostat a doběh

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/nížší než přednastavená prahová hodnota, ventilátor se automaticky aktivuje/deaktivuje. Po vypnutí ventilátor dále běží po nastavenou dobu.

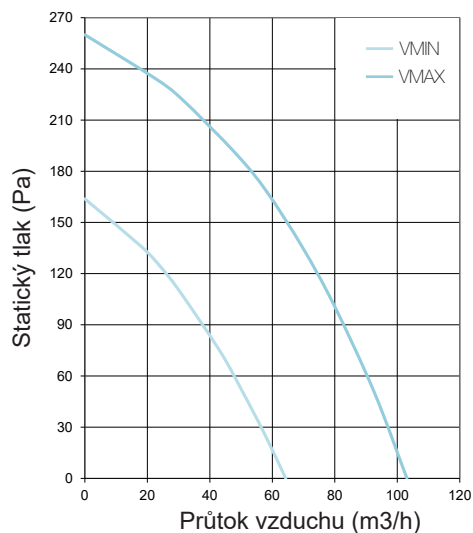
Ventilátor je vhodný pro horizontální i vertikální montáž.

Rozměry (mm) a váha (kg)



Model	QXD
□A	265
B	119
C	29
D	50
ØE	75
Váha	2,25

Výkonová křivka



Výkony

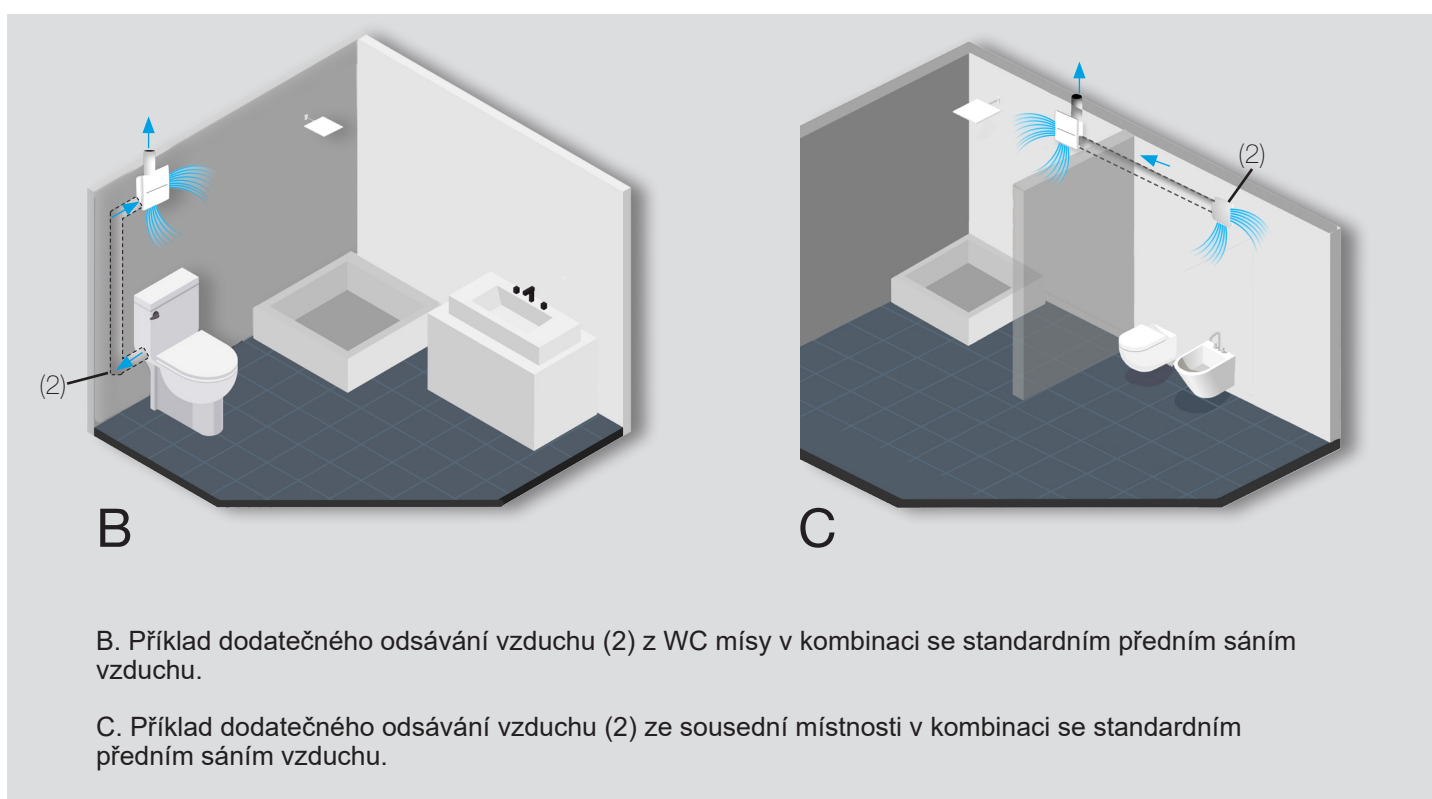
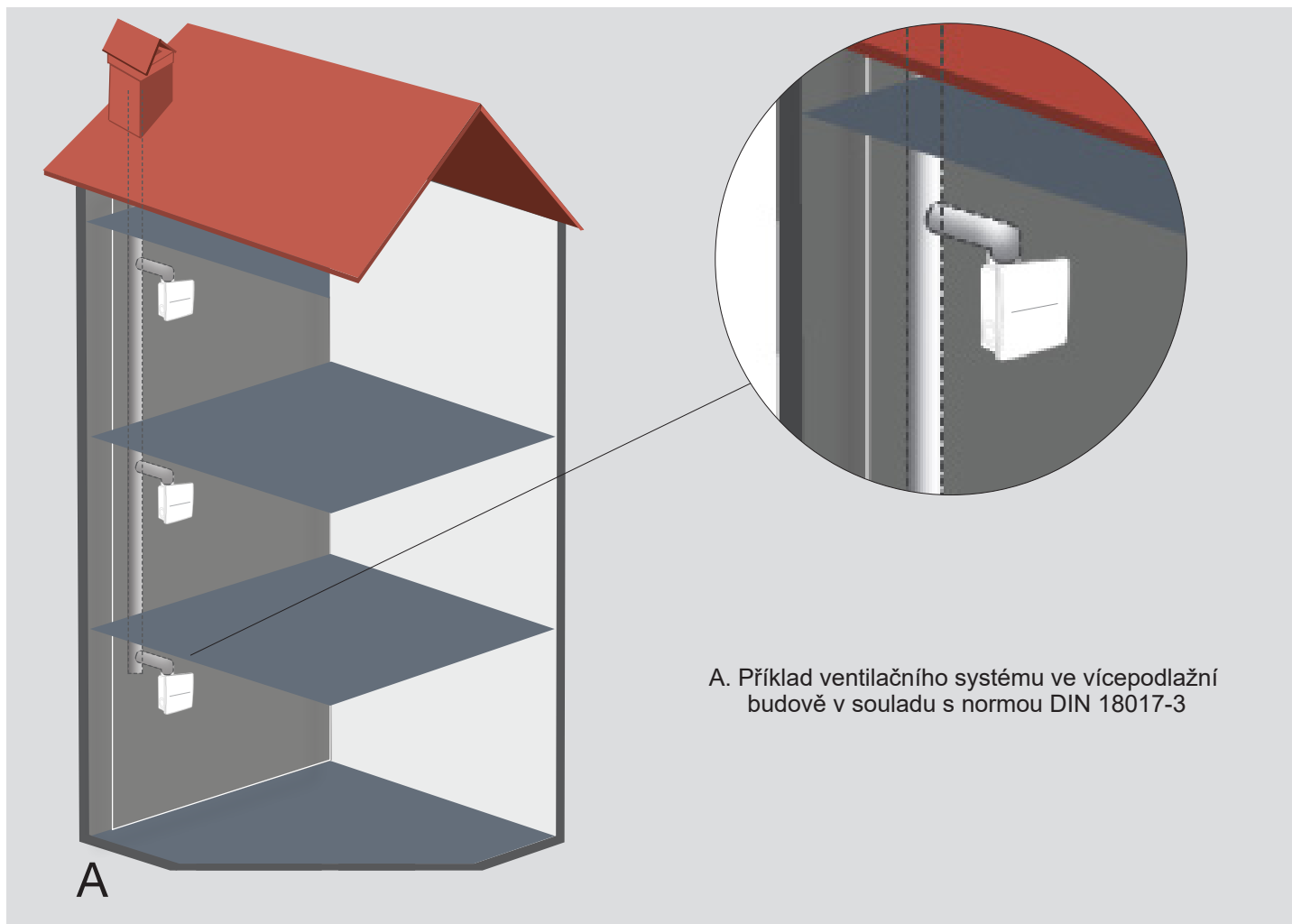
Model	QXD
Průtok vzduchu m³/h max	103/64
Statický tlak Pa max	260/164
Spotřeba W max	29/19
Akustický tlak dB(A) @ 3m ⁽¹⁾	30/22
Teplotní limit °C max	50
Certifikace	CE

220-240V ~ 50/60Hz

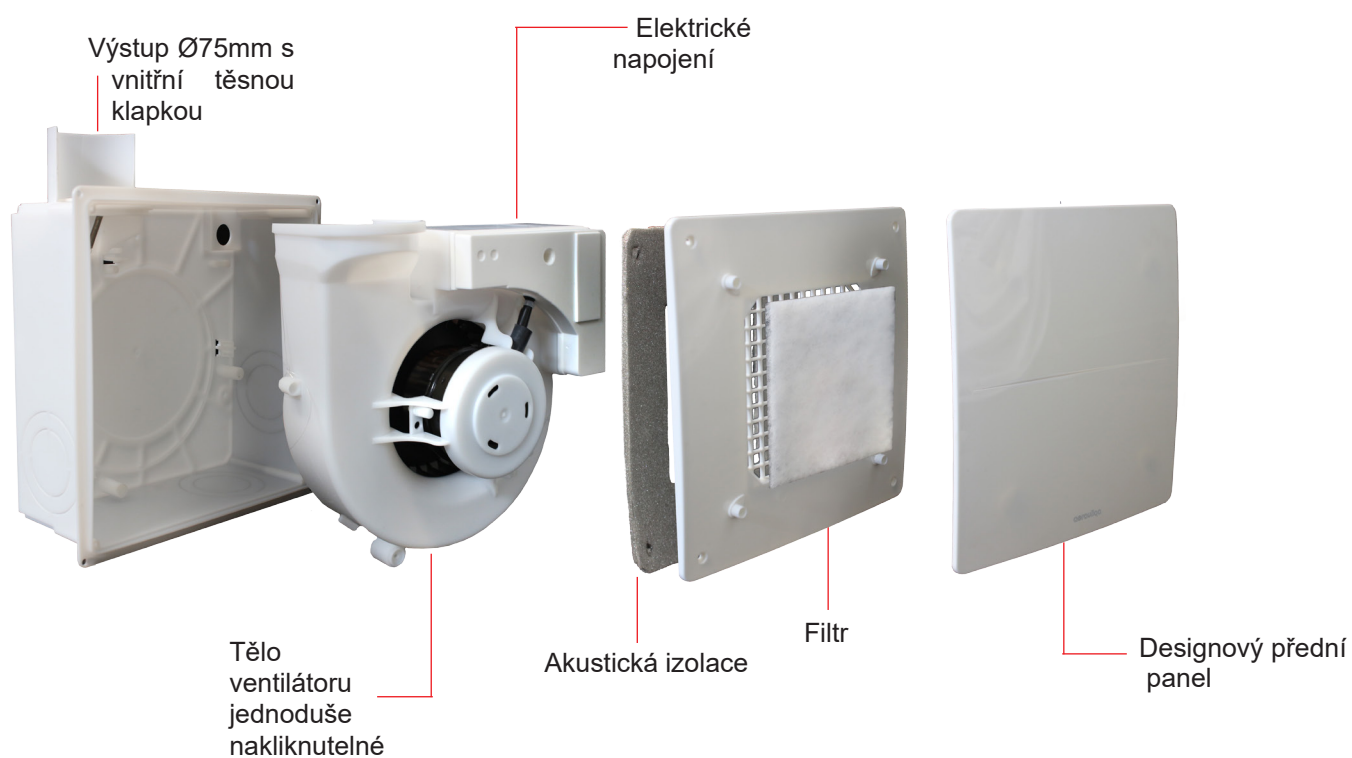
Vzduchový výkon měřený dle ISO 5801 a 230V 50Hz, hustota vzduchu 1,2 Kg/m³.

(1) hladina akustického tlaku @ 3 m ve volném poli, pouze pro srovnávací účely.

Příklady instalace



Detaily zařízení



Detaily opláštění

