



RADIÁLNÍ ODTAHOVÉ VENTILÁTORY NA ZABUDOVÁNÍ

APLIKACE

Ideální pro odsávání vzduchu z malých a středně velkých prostorů. Výkonné odsávací ventilátory, navržené k překonání tlakové ztráty systémů s dlouhým potrubím.

Ventilátory lze namontovat na stěnu, panel nebo strop: jsou navrženy pro povrchovou nebo zapuštěnou instalaci prostřednictvím speciálního volitelného příslušenství.

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.

Radiální oběžné kolo poskytuje vylepšené aerodynamické vlastnosti, nízkou hlučnost a zvýšenou účinnost.

Dvourychlostní zcela zapouzdřený indukční motor s integrovanou tepelnou ochranou a vysoce kvalitními kuličkovými ložisky utěsněnými na životnost ventilátoru (garance 30.000h). Ventilátory jsou vhodné pro provoz v chladném klimatu a pro nepřetržitý i přerušovaný provoz.

VLASTNOSTI A VÝHODY

Třída krytí IPX5.

Estetický přední plochý kryt splňuje veškeré požadavky na moderní design interiéru. Kryt lze snadno demontovat a vyčistit.

Všestranné pouzdro s výstupem Ø75 mm, které lze umístit nahoru, dolů, doprava nebo doleva.

Přídavný boční vstup o průměru 50 mm (standardně součástí balení) pro sekundární odsávání vzduchu z přilehlých místností nebo z WC mísy v kombinaci se standardním odsávacím místem přes designový přední kryt.

Upevnění do sádkkartonu lze pomocí speciální sady (volitelné příslušenství).

Vnitřní filtr pro ochranu oběžného kola a motoru. Lze snadno vyjmout pro čištění.

Těsná zpětná klapka na odvodu, v souladu s DIN 18017-3, zabraňuje návrat pachů nebo studených nějšších proudů, při vypnutí ventilátoru. Umožňuje mít více ventilátorů napojených do stejného hlavního potrubí bez kontaminace toků přicházejících z různých bytů (např. vícepodlažní bytové domy).

Integrovaná pěna pohlcující hluk 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 uzemnění.

Testované podle nejnovějších norem: jednotky jsou testovány v laboratoři uznávané TÜV Rheinland v Aerauliqua, což znamená přesné a aktuální informace o elektrické bezpečnosti, výkonu a hladině hluku. Navržené a vyrobené v souladu s EN60335-2-80 (směrnice o nízkém napětí) a směrnicí EMC (elektromagnetická kompatibilita).

VERZE

Standardní

Ventilátor se ovládá samostatným vypínačem nebo vypínačem světla.

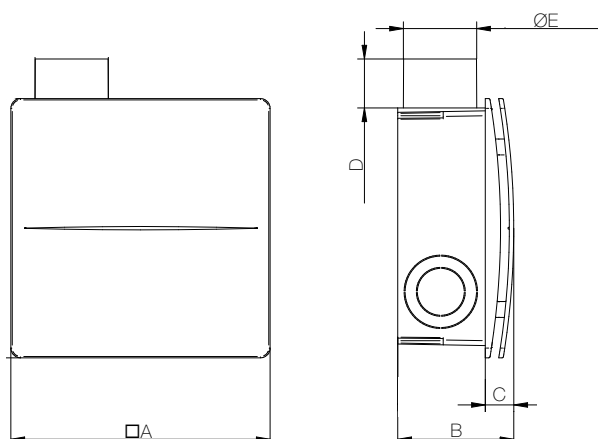
Nastavitelný doběh

Ventilátor je vybavený časovým doběhem nastavitelným od ± 1 do 25 minut. Provoz: po vypnutí ventilátor pracuje dále po předem nastavenou dobu.

Nastavitelný snímač vlhkosti a nastavitelný doběh

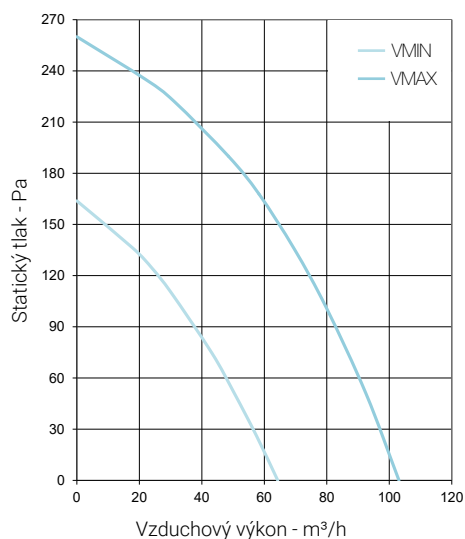
Ventilátor je vybavený elektronikou se snímačem vlhkosti (nastavitelným od 50 % do 95 % RH) a časovačem nastavitelným od ± 1 do 25 minut. Provoz: když je procento relativní vlhkosti vyšší/nížší než přednastavená mezní hodnota, ventilátor se automaticky aktivuje/deaktivuje. Po vypnutí hygrostatu ventilátor dále pracuje po předem nastavenou dobu.

Rozměry (mm) a hmotnost (kg)



Model	QXD
ØA	265
B	119
C	29
D	50
ØE	75
Hmotnost	2,25

Výkonová křivka

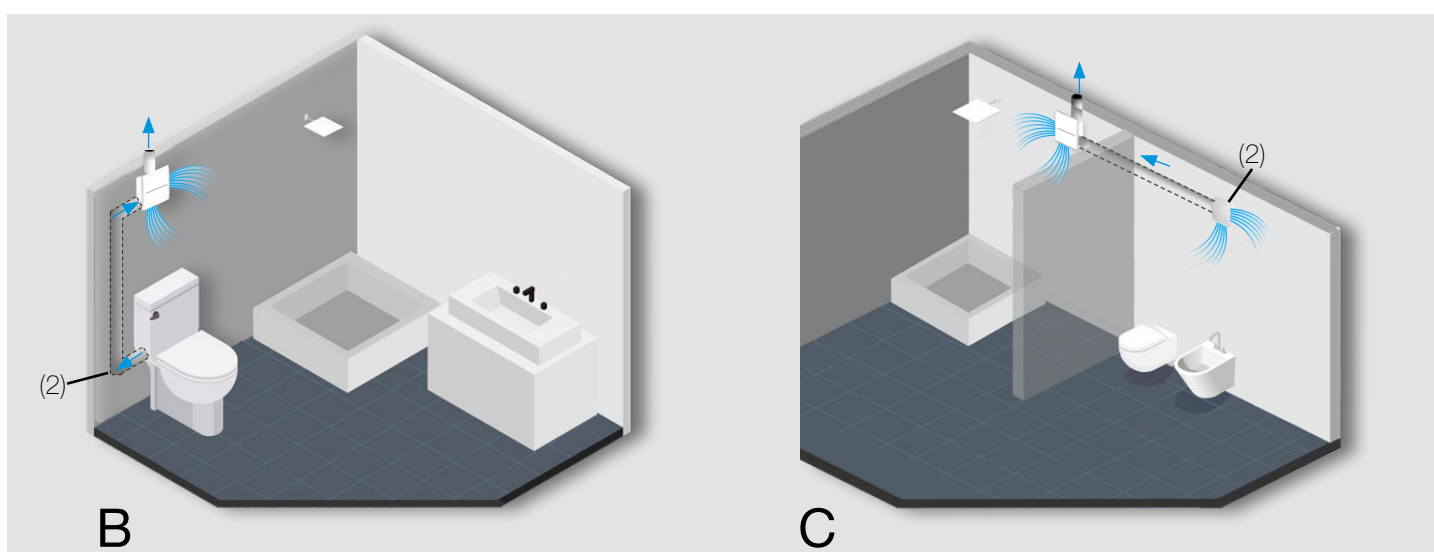
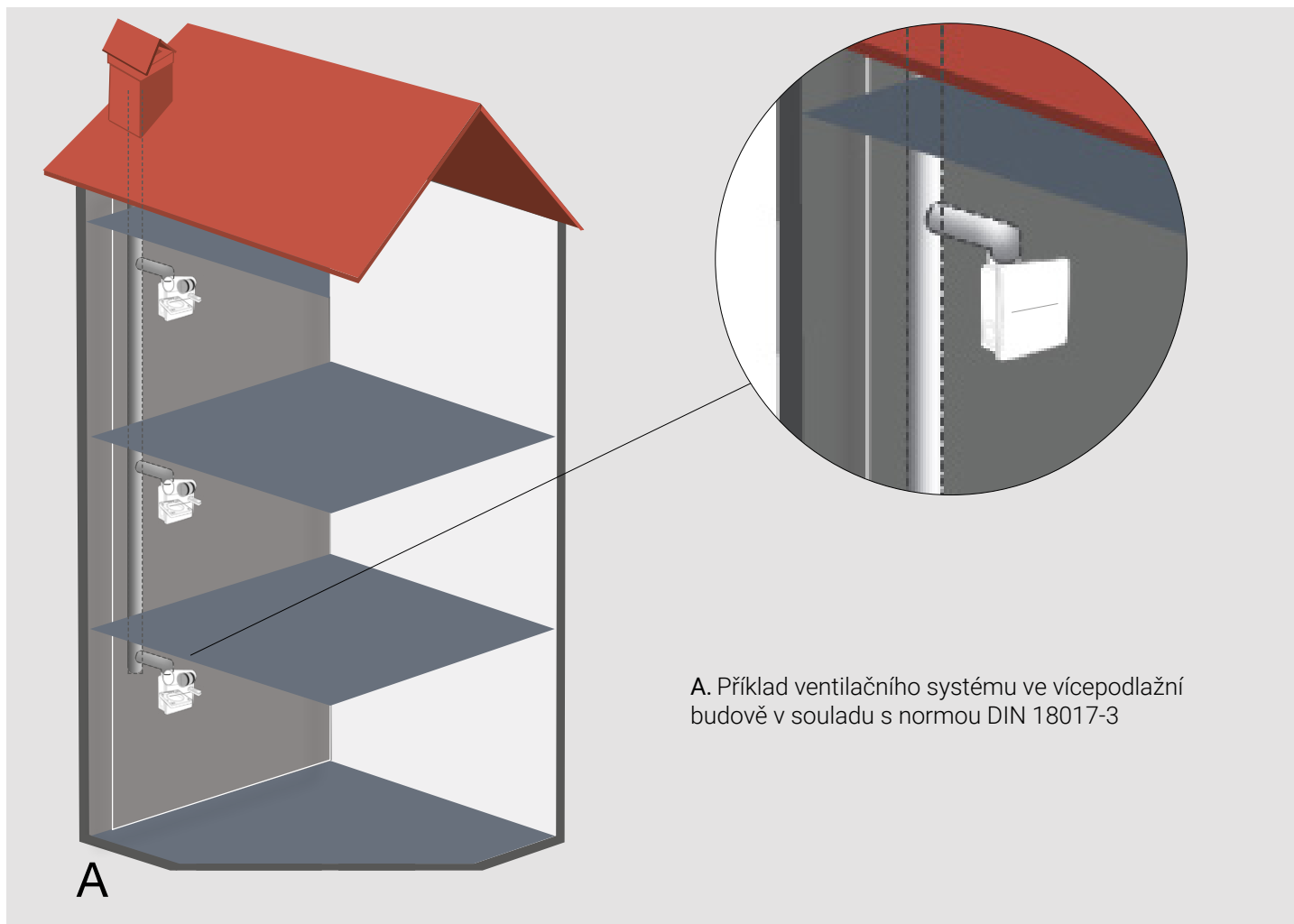


Výkony

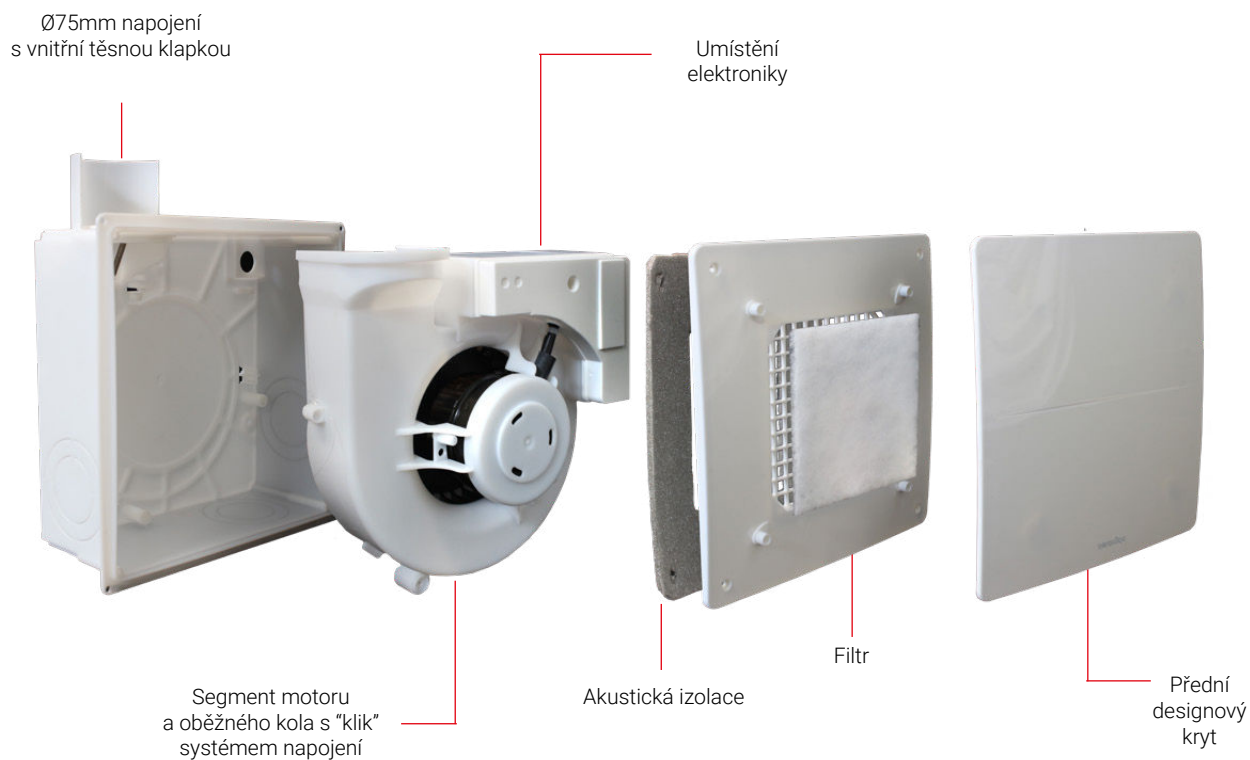
Model	QXD
Vzduchový výkon m³/h max	103/64
Statický tlak Pa max	260/164
Spotřeba W max	29/19
Akustický tlak dB(A) @ 3m ⁽¹⁾	30/22
Okolní teplota °C max	50
Certifikace	CE

- 220-240V ~ 50/60Hz.
 - vzduchový výkon měřený dle ISO 5801 a 230V 50Hz, hustota vzduchu 1,2Kg/m³.
 (1) hladina akustického tlaku @ 3 m ve volném poli, pouze pro srovnávací účely.

Příklady instalace



Detail ventilátoru



Detail opláštění

