



## 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 zapuštěnou instalaci prostřednictvím speciálního volitelného příslušenství.

### SPECIFIKACE

Opláštění vyrobené z vysoce kvalitního ABS a polystyrenu poskytuje dlouho-trvající 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 vnějších 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 Aerauliqa, 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: QXD

Ventilátor se ovládá samostatným vypínačem nebo vypínačem světla.

#### Nastavitelný doběh: QXD-T

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

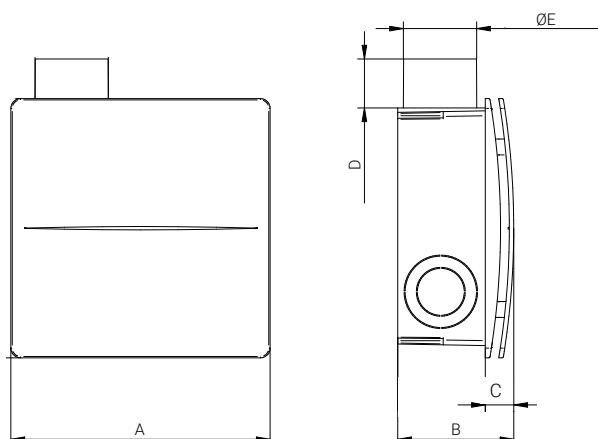
#### Nastavitelný snímač vlhkosti a nastavitelný doběh: QXD-HT

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.

#### Tichý provoz / snížené otáčky: QXD-S

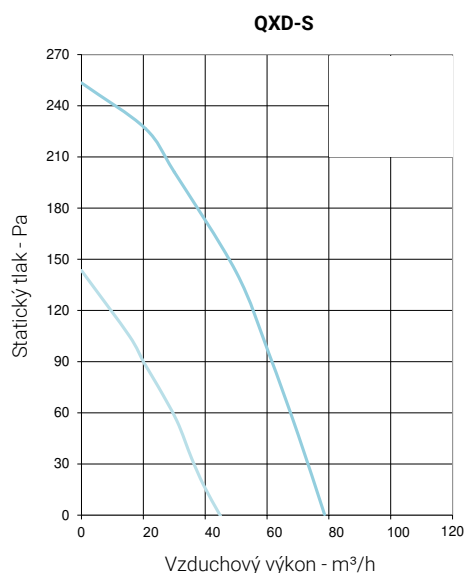
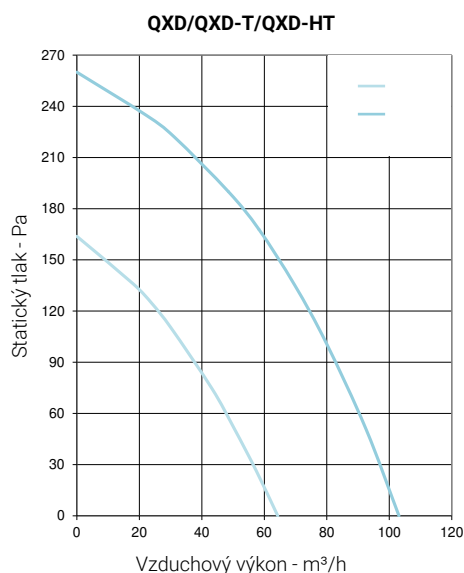
Výše uvedené modely jsou také k dispozici ve verzi s tichým provozem pro maximální akustický komfort. Verze určená pro nepřetržitý provoz.

## Rozměry (mm) a hmotnost (kg)



| Model    | QXD  |
|----------|------|
| A        | 265  |
| B        | 119  |
| C        | 29   |
| D        | 50   |
| ØE       | 75   |
| Hmotnost | 2,25 |

## Výkonová křivka

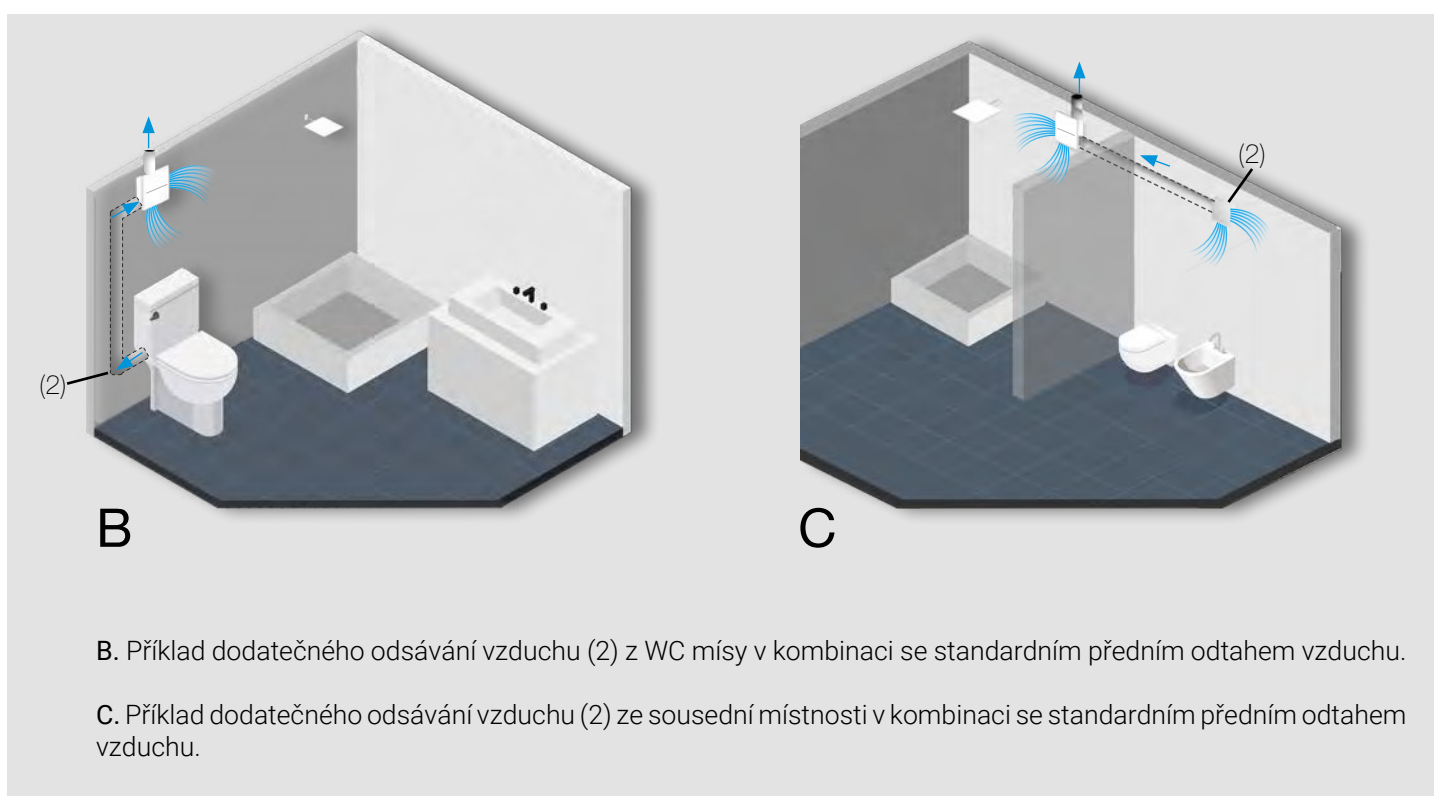
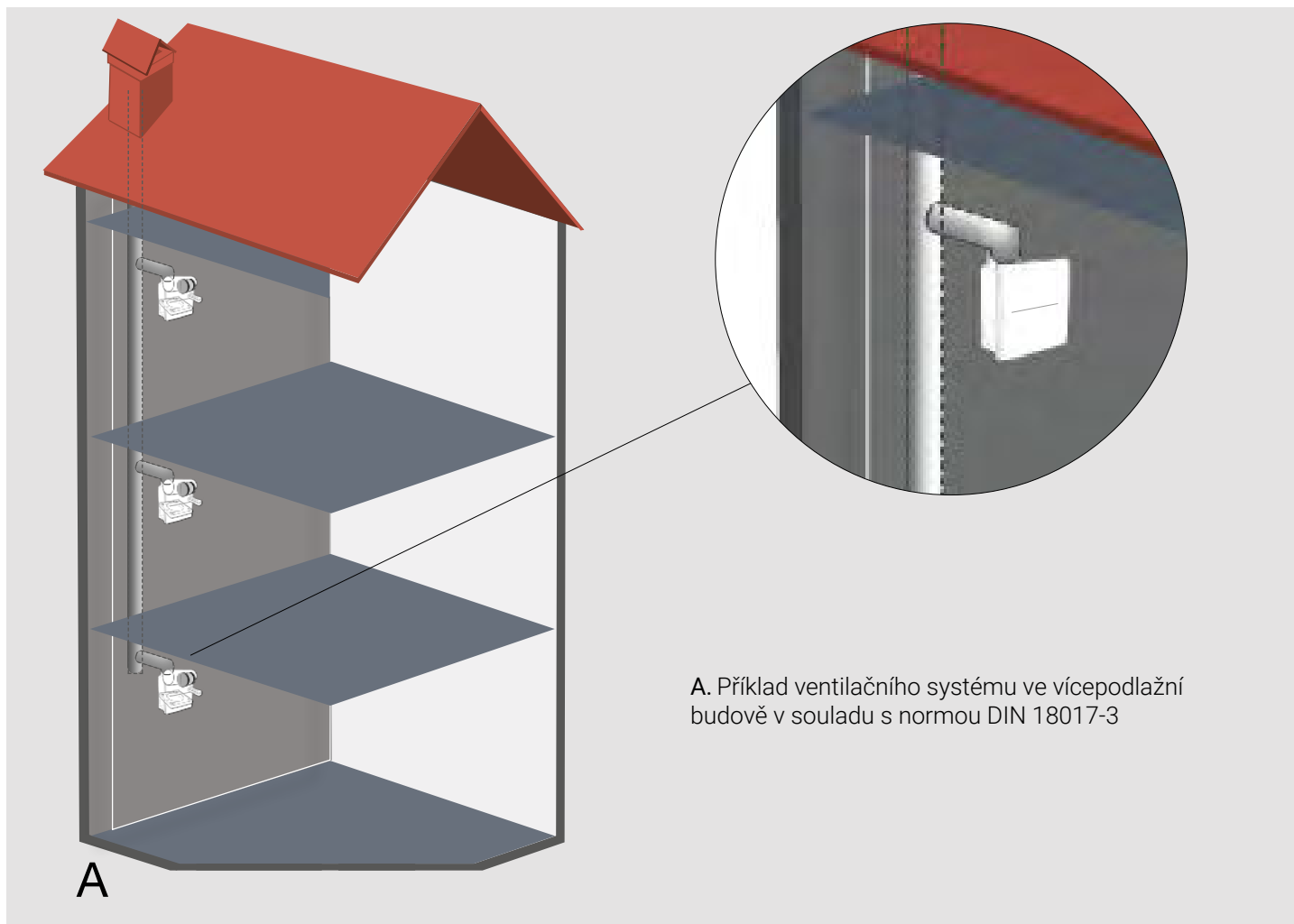


## Výkony

| Model                                    | QXD     | QXD...S |
|------------------------------------------|---------|---------|
| Vzduchový výkon m³/h max                 | 103/64  | 79/45   |
| Statický tlak Pa max                     | 260/164 | 253/143 |
| Spotřeba W max                           | 29/19   | 27/21   |
| Akustický tlak dB(A) @ 3m <sup>(1)</sup> | 30/22   | 23/15   |
| Okolní teplota °C max                    | 50      | 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 ve 3 m ve volném poli, pouze pro srovnávací účely.

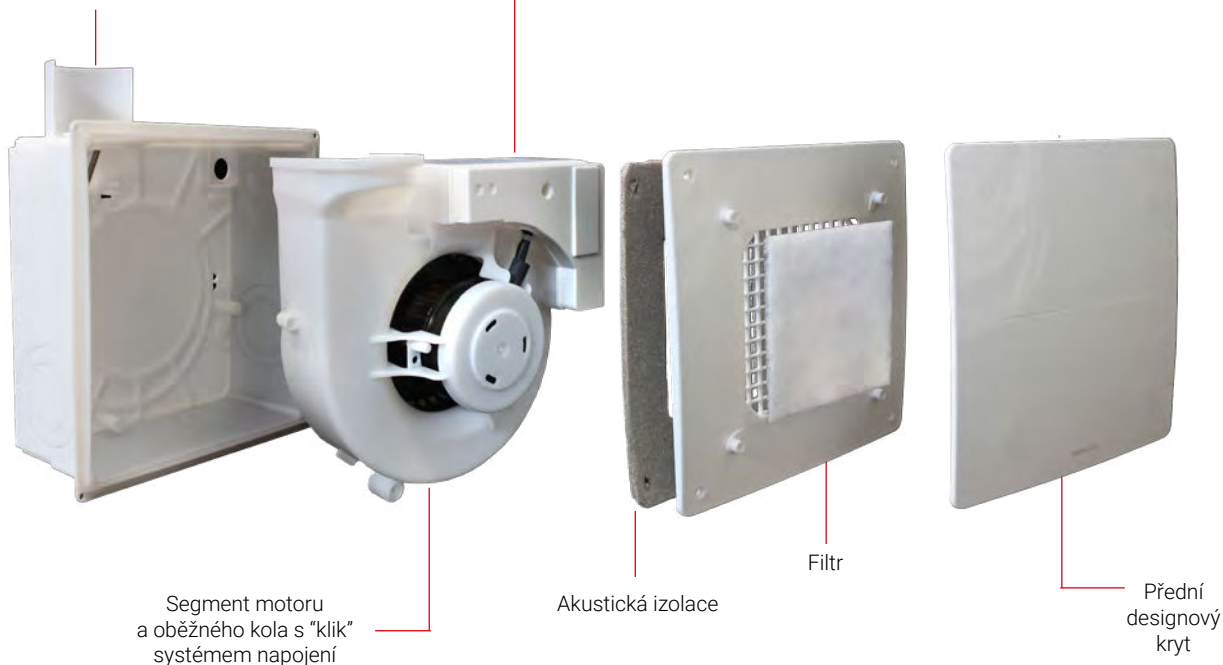
## Příklady instalace



## Detail ventilátoru

Ø75mm napojení  
s vnitřní těsnou klapkou

Umístění  
elektroniky



## Detail opláštění

Ø50 mm doplňkový boční výstup  
se 3 možnými instalačními  
pozicemi

