

4. VYBERTE SI ŘEŠENÍ PRO BYT

6

číslo řešení

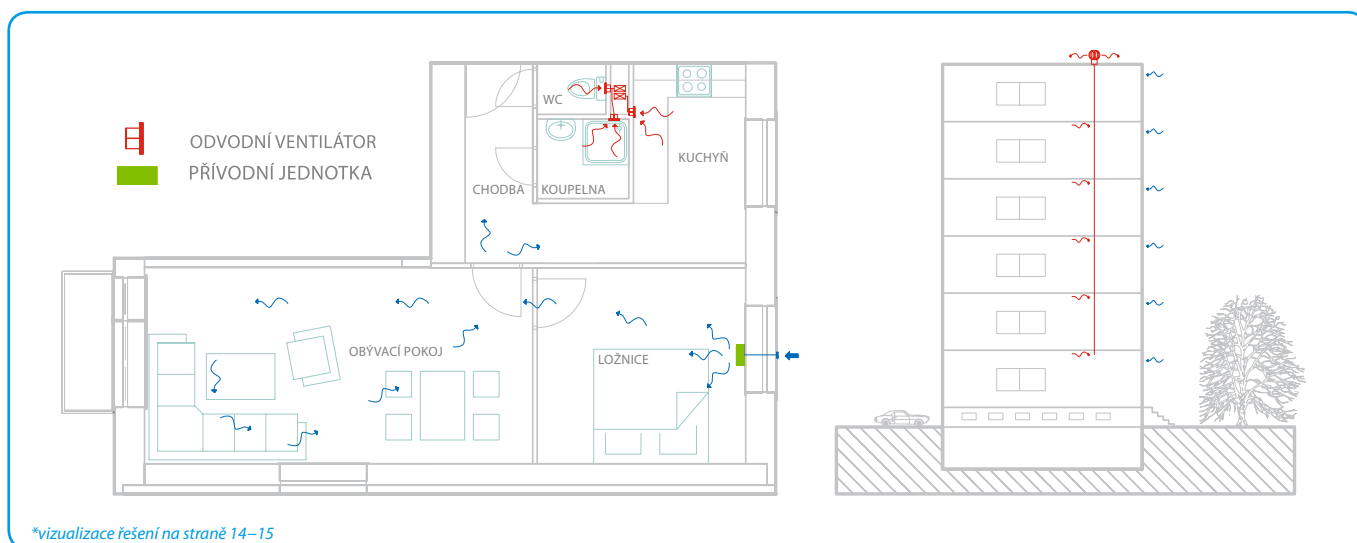


JEDNODUCHÉ ŘEŠENÍ



BYT

Pozice ventilátorů:
STĚNA



*vizualizace řešení na straně 14–15

Nutné úpravy

Pravděpodobně máte v domě nainstalován systém pro odvod vzduchu zakončený nefunkčním střešním ventilátorem. Tento ventilátor je nutné odinstalovat a nahradit střešní ventilační turbínou, která vytvoří dostatečný podtlak ve stoupačce. Pomocí nástěnného ventilátoru odvedete vzduch ze sociálního zařízení do šachty. Odtud již díky podtlaku vytvořenému turbínou a díky fyzikálním zákonům bude tento vzduch stoupat vzhůru a následně bude vyveden ven z objektu.

Pro přívod čerstvého vzduchu využijte stávajících otvorů v konstrukci např. ve spíži, na balkóně nebo v lodži. Lze jej také vyřešit vytvořením nového otvoru ve fasádě. Pokud nejste přímo majitelem bytu, tento krok konzultujte s majitelem nebo se sdružením vlastníků bytů.

! Vzhledem k tomu, že přívod vzduchu je lokální, je nutné zabezpečit, aby se čerstvý vzduch šířil po celém domě. To lze zajistit tím, že do dveří osadíte mřížky nebo necháte pode dveřmi mezi jednotlivými místnostmi mezeru (bezprahové řešení), kterou bude vzduch proudit.

O jednotce MARTA



MARTA

- vysoká účinnost filtrace (F9 + uhlíkový filtr)
- nástěnná instalace
- nízká hladina hluku
- regulace integrovaná na těle jednotky
- regulace otáček ve třech stupních
- plynulá regulace elektrického dohřevu
- manuální klapka pro směšování vzduchu

Elektrické připojení	230 V, 50 Hz, ≈ 3,7 A
Elektrické krytí	IP20
Ventilátor	AC
Přívod vzduchu	9/13/40 W
Dohřev	elektrický 800 W
Filtry	F9 + uhlíkový
Hmotnost	5,8 kg
Regulace výkonu	přepínač otáček

Komponenty





Cena od: **10 500 Kč**

PRO BYT 1+1 A 2+1

Funkce	Produkt	Popis	Počet (ks)	Kód
Přívod	Marta	Větrací a vytápěcí jednotka pro zdravé bydlení	1	J-RM-A
	Semivac 125	Ohebná hadice jednovrstvá, hliníková slitina, 3 m	1	SV125/3
	Mřížka	Plastová větrací mřížka se sítkou	1	MP5904-S/K
Odvod	E-Style 120 pro	Nástěnný ventilátor s časovým doběhem, zp. klapka	3	2MU7309
	Semivac 125	Ohebná hadice jednovrstvá, hliníková slitina, 3 m	1	SV125/3

PRO BYT 3+1 A 4+1:

Cena od: **18 000 Kč**

Funkce	Produkt	Popis	Počet (ks)	Kód
Přívod	Marta	Větrací a vytápěcí jednotka pro zdravé bydlení	2	J-RM-A
	Semivac 125	Ohebná hadice jednovrstvá, hliníková slitina, 3 m	1	SV125/3
	Mřížka	Plastová větrací mřížka se sítkou	2	MP5904-S/K
Odvod	E-Style 120 pro	Nástěnný ventilátor s časovým doběhem, zpětná klapka	3	2MU7309
	Semivac 125	Ohebná hadice jednovrstvá, hliníková slitina, 3 m	1	SV125/3

PRO DŮM DO OSMI PATER – JEDNA STOUPAČKA

Produkt	Popis	Počet (ks)	Kód
Sřešní ventilační turbína	Vytváří podtlak ve stoupačce	1	BIB14

i O sřešní ventilační turbíně



Sřešní ventilační turbína se nachází na sřeše domu. Turbína vytváří podtlak ve větrací šachtě, čímž je zaručen odvod znečištěného vzduchu. Turbína díky využití větru nepotřebuje elektrickou energii. Prvotřídní ložiska a kvalitní materiál zaručují minimální údržbu.

Použití sřešních ventilačních turbín k vytvoření podtlaku ve stoupační šachtě:

Dům do osmi podlaží (na jednu odvodní šachtu)	1 ks	BIB 14
Dům s více než osmi patry (na jednu odvodní šachtu)	2 ks	BIB 14

Rychlost větru	8 km/hod.	13 km/hod.	24 km/hod.
Množství odsátého vzduchu	710 m ³ /hod.	1200 m ³ /hod.	2250 m ³ /hod.



MÁM ZÁJEM O TOTO ŘEŠENÍ:

1+1, 2+1

3+1, 4+1