

4. VYBERTE SI ŘEŠENÍ PRO BYT

1

Číslo řešení

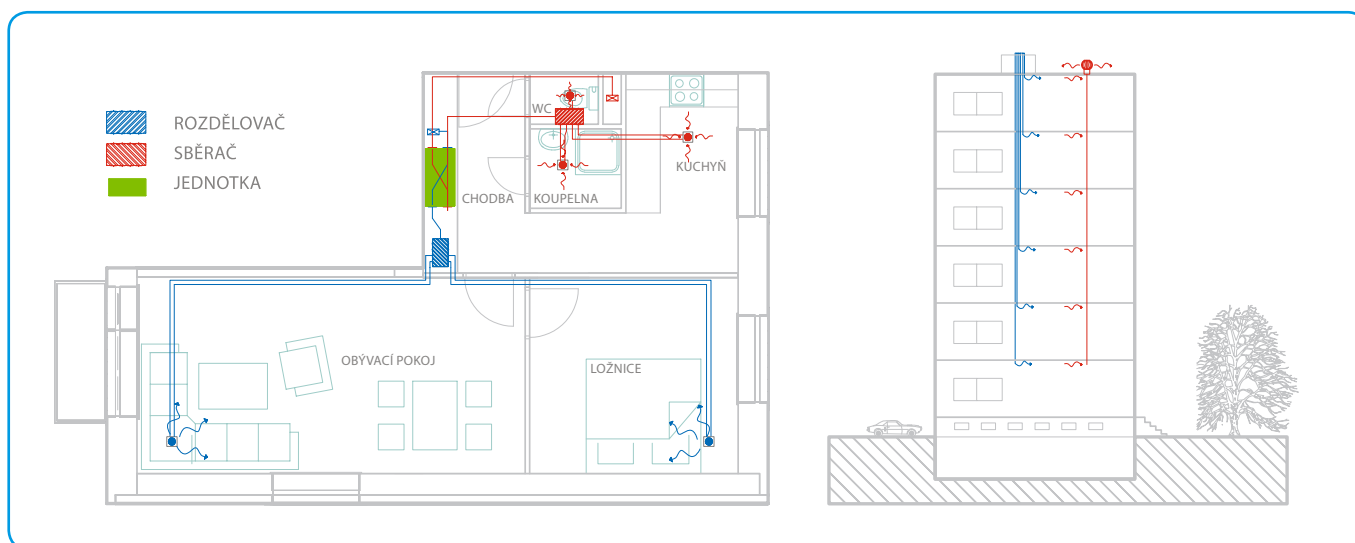


KOMPLEXNÍ ŘEŠENÍ



BYT

INDIVIDUÁLNÍ
ŘEŠENÍ PRO BYT



Nutné úpravy

Tento typ řešení využívá stávajícího přívodní potrubí jako zdroje čerstvého vzduchu pro rekuperační systém. Toto vertikální potrubí bývá často vyústěno pod stropem, ve vstupní chodbě bytu. Pro každý byt je přivedena jedna větev. Takto vyřešený přívod se aplikoval jen v některých panelových soustavách (např. typ G57). Pomocí flexibilního vzduchovodu snadno napojíte jednotku na tento přívod. Distribuce vzduchu ve Vašem bytě je možná pomocí stěnových nebo stropních elementů. Všechny vzduchovody a distribuční elementy budou ukryty v podhledu.

V kuchyni a v koupelně nainstalujte podhledy s minimální manipulační výškou 12 cm. Po instalaci sběrače snížíte v prostoru toalety výšku stropu o 18 cm. Jednotka bude napojena na stávající odvodní vzduchovod (stoupací potrubí).

Jednotku je vhodné umístit např. do prostoru šatní skříňe. Lze použít oba základní typy jednotek (nástěnné i podstropní).



Přívodní vzduchovod ve skříni

O jednotce VX TSK 50

VX-TSK-MULTI-50

- vysoká účinnost rekuperace tepla ($\mu > 80\%$)
- energeticky úsporné DC motory
- podstropní instalace
- výška pouze 235 mm
- regulace otáček přepínačem VX-SC nebo signálem 0–10 VDC
- elektrický předehřev
- elektrický dohřev
- regulace elektrického dohřevu vestavěným termostatem
- protimrazová ochrana
- servopohonem řízený bypass rekuperátoru v letních měsících (SB model)
- účinná filtrace venkovního vzduchu (třída F7)
- přípojovací hrdla na boční i na zadní straně



Elektrické připojení	230 V, 50 Hz
Elektrické krytí	IP34
Rekuperátor	protiproudý ($\mu > 80\%$)
Ventilátory	DC
Napájení	230 V, 50 Hz, $\approx 6,7$ A
Odvod vzduchu 43 W; 0,32 A	212 m ³ /h při 100 Pa
Přívod vzduchu 43 W; 0,32 A	184 m ³ /h při 100 Pa
Předehřev	elektrický 900 W
Dohřev	elektrický 500 W
Hmotnost	45 kg
Filtry	
Přívod vzduchu	G3 + F7
Odvod vzduchu	G3
Regulace výkonu	přepínač otáček VX-SC řídící signál 0–10 VDC
Příslušenství	přepínač otáček VX-SC

Komponenty





DOPORUČENÁ VARIANTA

Cena od: **54 500 Kč**

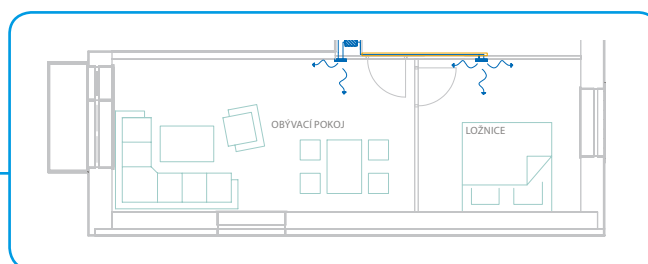
A/ PŘÍVODNÍ ELEMENTY VE STROPĚ

Funkce	Produkt	Popis	Počet (ks)	Kód
Rekuperace	Jednotka	Podstropní rekuperační jednotka	1	VX-TSK-MULTI-50-R
		Regulátor otáček SC	1	VX-SC
		+ tvarovka – přechod	4	PRO125100
Vzduchovod	Flexohadice	Flexohadice PE, délka 50 m	1	ROZ-DUOTEC
	Semivac 125	Ohebná hadice jednovrstvá, hliníková slitina, 3 m	5	SV125/3
Přívod pro 2+1	Sběrač	Rozvaděč univerzální, EPP, 8 hrdel	1	ROZ-EPP-125
	Element	Vyústka do stropu s boxem, nízká – přívod i odvod	2	ROZ-SBN-2U
Odvod	Sběrač	Rozvaděč univerzální, EPP, 8 hrdel	1	ROZ-EPP-125
	Element	Vyústka do stropu s boxem, nízká – přívod i odvod	3	ROZ-SBN-2U

B/ PŘÍVODNÍ ELEMENTY VE STĚNĚ

Cena od: **54 000 Kč**

Funkce	Produkt	Popis	Počet (ks)	Kód
Rekuperace	Jednotka	Podstropní rekuperační jednotka	1	VX-TSK-MULTI-50-R
		Regulátor otáček SC	1	VX-SC
		+ tvarovka – přechod	4	PRO125100
Vzduchovod	Flexohadice	Flexi hadice PE, délka 50 m	1	ROZ-DUOTEC
	Semivac 125	Ohebná hadice jednovrstvá, hliníková slitina, 3 m	5	SV125/3
Přívod pro 2+1	Sběrač	Rozvaděč univerzální, EPP, 8 hrdel	1	ROZ-EPP-125
	Element	Vyústka do zdi přímá – přívod	2	ROZ-ZP-2P
Odvod	Sběrač	Rozvaděč univerzální, EPP, 8 hrdel	1	ROZ-EPP-125
	Element	Vyústka do stropu s boxem, nízká – přívod i odvod	3	ROZ-SBN-2U



Možnost náhrady rekuperační jednotky

Cena od: **29 000 Kč**

Funkce	Počet (ks)	Kód
Univerzální jednotka VENUS	1	HRV-30
Ovladač	1	HRV-CP-SM-V-4
+ tvarovka – nátrubek 150	4	NS150
+ tvarovka – přechod	4	PRO150125



*Počet přívodních elementů vždy odpovídá minimálně počtu obývaných místností. Pokud je Váš byt větší než typové řešení (3+1, 4+1, ...), pak počet přívodních elementů odpovídá počtu obývaných místností. Doobjednejte správné množství.



Byt Stěnový set Stropní set Jednotka

2+1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	VX TSK 50
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	VENUS
3+1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	VX TSK 50
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	VENUS
4+1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	VX TSK 50
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	VENUS

Poznámka