

4. VYBERTE SI ŘEŠENÍ PRO RODINNÝ DŮM

8

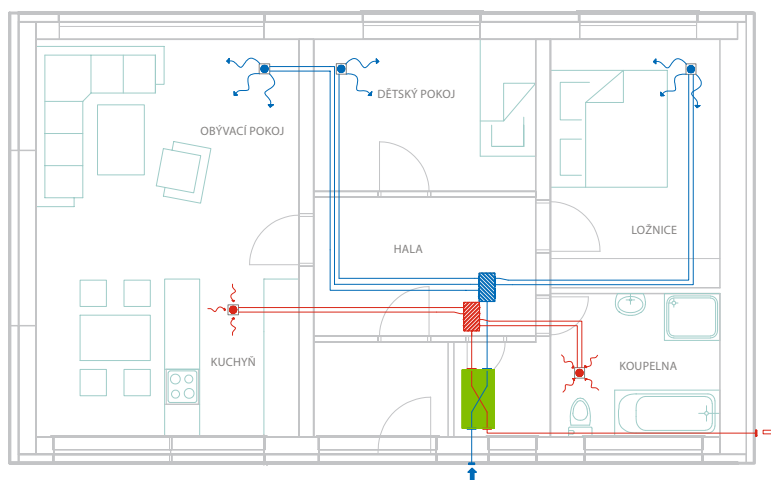
číslo řešení



KOMPLEXNÍ ŘEŠENÍ



PŘÍZEMNÍ RODINNÝ DŮM



*vizualizace řešení na straně 36–37

Nutné úpravy

	Pro přívod čerstvého vzduchu do jednotky je nutné vytvořit jeden otvor na vnějším plášti Vašeho domu. Modré flexohadice povedou vzduch od rozvaděče v podhledu až k jednotlivým distribučním prvkům. V hale je nutné mít minimální výšku podhledu 18 cm, v dalších místnostech 12 cm.
	Odvod vzduchu je řešen podobně jako přívod. Výfuk lze vyvést i na střechu.
	Jednotku umístěte do technické místnosti, podkrovní, šatny nebo koupelny. U tohoto řešení si můžete vybrat vertikální nebo horizontální jednotku. Zabezpečte odvod kondenzátu od jednotky.
	Dodržte minimální vzdálenost mezi sáním do jednotky a výfukem 3 m.

O jednotce Venus



VENUS

- nástěnná nebo podstropní instalace
- maximální průtok 300 m³/h
- diagonální rekuperátor s účinností až 90 %
- deskové filtry třídy G4
- integrovaná protimrazová ochrana
- jednoduchá regulace
- záruka 36 měsíců

Elektrické připojení	230 V, 50 Hz
Elektrické krytí	IP20
Ventilátory	AC
Odvod vzduchu 65 W; 0,3 A	230 m ³ /h při 100 Pa
Přívod vzduchu 65 W; 0,3 A	230 m ³ /h při 100 Pa
Rekuperátor	protiproudý (μ > 80 %)
Filtry	
Přívod vzduchu	G4
Odvod vzduchu	G4
Hmotnost	18 kg
Regulace výkonu	přepínač otáček SM
Příslušenství	přepínač otáček SM
	závitové tyče

Komponenty





Cena od: **32 500 Kč**

Funkce	Produkt	Popis	Počet (ks)	Kód
Rekuperace	Jednotka	Univerzální jednotka VENUS	1	HRV-30
		Ovladač	1	HRV-CP-SM-V-4
		+ tvarovka – nátrubek 150	4	NS150
		+ tvarovka – přechod	4	PRO150125
Vzduchovod	Flexohadice	Flexohadice PE, délka 50 m	2	ROZ-DUOTEC
	Semivac 125	Ohebná hadice jednovrstvá, hliníková slitina, 3 m	2	SV125/3
	Isovac 25	Tepelně izolovaná hadice (25 mm), 10 m	1	DI127
Přívod	Sběrač	Rozvaděč univerzální, EPP, 8 hrdel	1	ROZ-EPP-125
	Distribuce	Vyústka do stropu s boxem, nízká – přívod i odvod	3	ROZ-SBN-2U
	Mřížka	Plastová větrací mřížka se sítkou	1	MP5904-S/K
Odvod	Sběrač	Rozvaděč univerzální, EPP, 8 hrdel	1	ROZ-EPP-125
	Distribuce	Vyústka do stropu s boxem, nízká – přívod i odvod	2	ROZ-SBN-2U
	Mřížka	Plastová větrací mřížka se sítkou	1	MP5904-S/K

Možnost náhrady rekuperační jednotky

Cena od: **35 000 Kč**

Produkt	Funkce	Počet (ks)	Kód
ISIS 03	Nástěnná jednotka	1	HR-A-03-V-G4-E-1-60
VX TSK 50	Podstropní rekuperační jednotka	1	VX-TSK-MULTI-50-R
	Regulátor otáček SC	1	VX-SC
	+ tvarovka – přechod	4	PRO125100
VX 70	Nástěnná jednotka	1	VX70/R
	Regulátor otáček SC	1	VX-SC



Nesouhlasí počet místností ve Vašem domě s typovým řešením?

Porovnejte počet elementů potřebný pro Vaši domácnost (tabulka v části 3. Spočítejte si) s typovým řešením a jednoduše doobjednejte rozdíl.



Mám krb a chtěl(a) bych vyřešit rozvod tepla:
Více informací na straně 57.



ŘEŠENÍ S JEDNOTKOU:

VENUS

ISIS 03

VX TSK 50

VX 70

Poznámka