

RenoPipe.

Prevratný nenápadný systém
priznaných potrubných rozvodov
pre rekonštruované objekty.

Ideálny pre byty

renopipe



Čerstvý vzduch

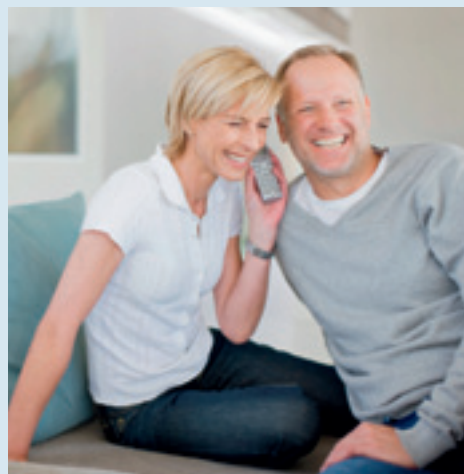
Revolúcia pri úprave priestorov.

RenoPipe: šikový systém rozvodu vzduchu pre energeticky úspornú rekonštrukciu.

Pri rekonštrukcii existujúcich objektov sa práce sústreďujú zväčša na izoláciu obvodového plášťa a vybavenie kvalitnými tesnými oknami a dverami. Tieto opatrenia chránia budovu pred nekontrolovanou stratou tepla a prispievajú k úspore nákladov za energie.

Každopádne sa vďaka týmto opatreniam stáva budova vzduchotesnou. Minimálna výmena vzduchu nevyhnutná pre zdravie ľudí, ktorá je uvádzaná v DIN4108 a EnEV (nariadenie o energetickej úspornosti) je tým úplne eliminovaná. Následkom sú škody spôsobené vlhkosťou, tvorba plesní, vysoké škody na stavebných materiáloch a v neposlednom rade nezdravá kvalita vzduchu.

Z týchto dôvodov je nevyhnutná aj realizácia vzduchotechniky pri rekonštrukciách s energeticky úsporným efektom.



Urobí to jednoducho „klik“ a nič viac si obyvatelia nevšimnú, ak je použitý kompletný systém RenoPipe vrátane vetrania so spätným získavaním tepla.

Revolučný RenoPipe systém od Heliosu prináša zdravú pobytovú klímu pri minimálnych nárokoch na dodatočnú montáž, náklady a čas pri rekonštrukciách priestorov.

RenoPipe šetrí vďaka spätnému získavaniu tepla veľmi cennú energiu. V rekuperátore KWL vetracieho systému je odovzďované teplo z odvádzaného vzduchu na privádzaný čerstvý vzduch, ktorý následne predohriaty a prefiltrovaný prúdi do obytných priestorov.

Neporaziteľný: RenoPipe systém koncipovaný špeciálne pre rekonštrukcie kvôli energetickej úspornosti.

■ **Bezpochyby jednoduché a nákladovo prijateľné riešenie vďaka minimu komponentov.**

Pri systéme RenoPipe úplne odpadajú potrubia pre odvod vzduchu a inštalácia samostatných tlmivcov. Znižuje to nároky na vedenie potrubí na polovicu a počet komponentov na prehľadnú úroveň.

Opotrebovaný, vlhký vzduch prúdi priamo z kuchyne a kúpeľne cez RenoPipe hlukovoizolovaný kombi-rozdeľovač do KWL vetracieho zariadenia. Tam naberá teplo rekuperátor z odvádzaného vzduchu predtým ako je tento vyvedený do vonkajšieho prostredia.

■ **Princíp „2 v 1“: Nenápadne pekný a presvedčivo hospodárny.**

Takmer neviditeľný RenoPipe zásobuje obytné a spacie priestory s čerstvým, samozrejme predohriatym

vzduchom. RenoPipe „2 v 1“ kombinuje vedenie vzduchu a estetickú interiérovú úpravu povrchu potrubia do jedného celku.

Komponenty z vysokokvalitného EPS materiálu sú k dispozícii vo verzii s ostrou hranou alebo štvorcovým lištovým profilom. Ich povrch je možné farebne upraviť. Harmonicky a nenápadne zapadnú do akéhokoľvek obytného prostredia. Dodatočne znížené stropy, prekrytie a schovanie potrubia nie je nevyhnutné. Odpadajú náročné montážne práce a nepekné pohľady na vzduchotechnické potrubia. To všetko je vďaka RenoPipe minulostou.

Upevnenie RenoPipe tvaroviek sa vykonáva jednoducho na omietku o strop pomocou zasunutia na montážne svorky, ktoré sú súčasťou dodávky. **Princíp RenoPipe „2 v 1“ šetrí pri rekonštrukciách zameraných na energetickú úsporu výrazne veľa miesta, pracovného času a nákladov.**

1 – 2 – Klik a hotovo!

RenoPipe je premyslený do posledného detailu.

„Klik a hotovo“. Rekonštrukcia je zábavou. Revolučný systém RenoPipe je určený pre rekonštruované objekty a hravo rieši všetky ťažkosti, ktoré môžu vzniknúť pri rekonštrukcii priestorov na nízkoenergetický štandard. Potrubné tvarovky RenoPipe sú potrubím a zároveň interiérovým prvkom. To dovoľuje rýchlu a jednoduchú montáž bez nutnosti ďalšej nadväzujúcej interiérovej práce. Komponenty z vysokokvalitného EPS materiálu sú skracované individuálne a jednoducho podľa stavebnej situácie a daností. Upevnenie o strop je rýchle a jednoduché pomocou nasunutia a kliku dlhej spojky do montážnej svorky. Ľubovoľné skracovanie potrubia napomáha k vyrovnaní nerovností na strope a stenách. Pomocou vhodných tvaroviek je možné eliminovať uhlové, šikmé rezy. Možné nastavenie dĺžky, výšky a roviny garantuje absolútne exaktné osadenie.

1 Upevnite montážnu svorku.

2 Nasadte dlhú spojku.

3 RenoPipe potrubie nasunúť a klik.

Hotovo!

**RenoPipe je
– aj počas obývania priestorov –
bleskovo zmontovaný!**



RenoPipe redukuje množstvo použitého materiálu na minimum. S malým množstvom navzájom zosúladených komponentov zvládne RenoPipe systém rozvodu vzduchu každú situáciu pri rekonštrukcii stavby.

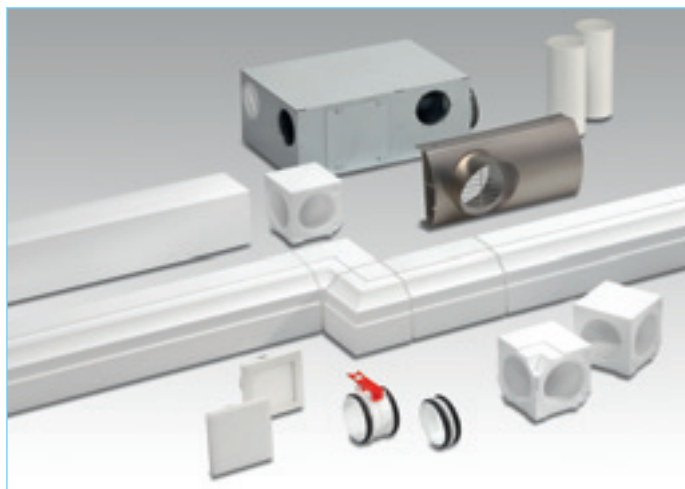
Helios KWL® EC vetracie zariadenia a RenoPipe: „Dream Team“ pre najlepšiu kvalitu ovzdušia u rekonštruovaných priestorov!

Opatrebný, vlhkosťou, škodlivými látkami a pachmi znehodnotený vzduch je odvádzaný priamo z kuchyne a kúpeľne cez estetické dizajnové výstky rozdeľovača/zberača. Rekuperátor nachádzajúci sa v KWL vetracom zariadení spätne získava teplo z odvádzaného vzduchu so stupňom účinnosti až 90% a prenáša ho na prúdiaci nasávaný čerstvý vonkajší vzduch. Obidva prúdy vzduchu sú filtrované a následne prúdia cez samostatné oddelené kanálky rekuperátora. Odvádzaný vzduch, ktorému bolo odobraté teplo prúdi cez pekne tvarovanú, estetickú kombimriežku z nerez do vonkajšieho prostredia. Príjemne predohriaty vzduch je bez pocitu prievanu privádzaný geniálnym systémom rozvodu vzduchu RenoPipe, špeciálne vyvinutým pre rekonštruované objekty, do spacích a obytných izieb.

Prehľad typov všetkých KWL vetracích zariadení. Požiadajte prosím Obj.č. 90529.



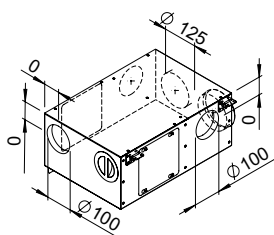
RenoPipe prehľad systémových komponentov.



RenoPipe je šikový systém rozvodu vzduchu pri rekonštrukciách na nízkoenergetický štandard. S minimom námahy a montážou priamo o strop - systém RenoPipe tak presvedčí jedinečnými prednosťami a vý-

hodami. Množstvo použitého materiálu sa redukuje na minimum. Interiérové úpravy, znížené stropy, náročné montážne práce alebo nepekné pohľady na vetracie potrubia sú u systému RenoPipe minulosťou.

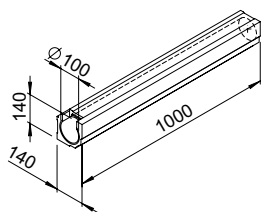
Kombi rozdeľovač / zberač



RenoPipe kombi rozdeľovač / zberač

RP-KVK 3-100/125 Obj. č. 3038

Potrubie



Všetky rozmery sú v mm

RenoPipe potrubie

Bal. = 10 ks*

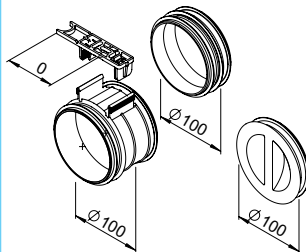
RP-K Obj. č. 3018

RenoPipe potrubie so štukovým profilom

Bal. = 10 ks*

RP-SK Obj. č. 3025

Spojka, záslepka



RenoPipe sada dlhej spojky s tesnením

a upevňovacou svorkou

RP-LV Obj. č. 3029

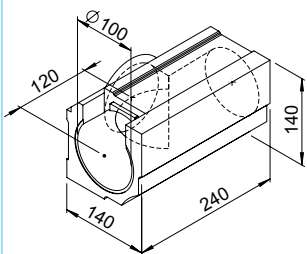
RenoPipe krátka spojka s tesnením

RP-KV Obj. č. 3030

RenoPipe záslepka a revízny kus s tesnením

RP-RD Obj. č. 3037

T kus



RenoPipe T kus

Bal. = 4 ks*

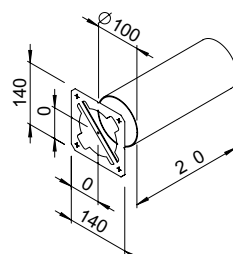
RP-T Obj. č. 3022

RenoPipe T kus so štukovým profilom

Bal. = 10 ks*

RP-ST Obj. č. 3026

Prechod stenou



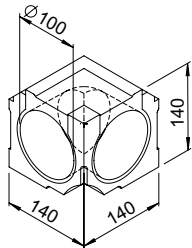
RenoPipe stenový prechod s montážnou šablónou

RP-WH Obj. č. 3035

RenoPipe rezacia pomôcka (bez zobrazenia)

RP-SH Obj. č. 3036

Vnútorný rohový kus



RenoPipe vnútorný rohový kus

Bal. = 8 ks*

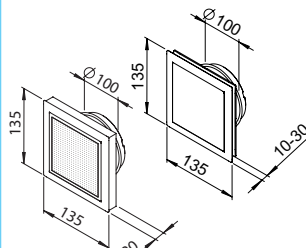
RP-IW Obj. č. 3023

RenoPipe vnútorný rohový kus so štukovým profilom

Bal. = 8 ks*

RP-SIW Obj. č. 3027

Vetracia výustka



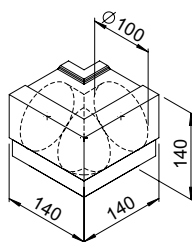
Dizajnová vetracia výustka

DLV 100 Obj. č. 3039

Dizajnová vetracia výustka pre prívod vzduchu

DLVZ 100 Obj. č. 3040

Vonkajší rohový kus



RenoPipe vonkajší rohový kus

Bal. = 8 ks*

RP-AW Obj. č. 3024

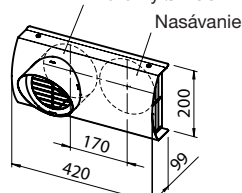
RenoPipe vonkajší rohový kus so štukovým profilom

Bal. = 8 ks*

RP-SAW Obj. č. 3028

Fasádna kombimriežka

(Obr. vyhotovenie s nasávaním vpravo) Výfuk vnútorný \varnothing 155



Fasádna kombimriežka nerezová

nasávanie vpravo

IP-FKB 125 R Obj. č. 2689

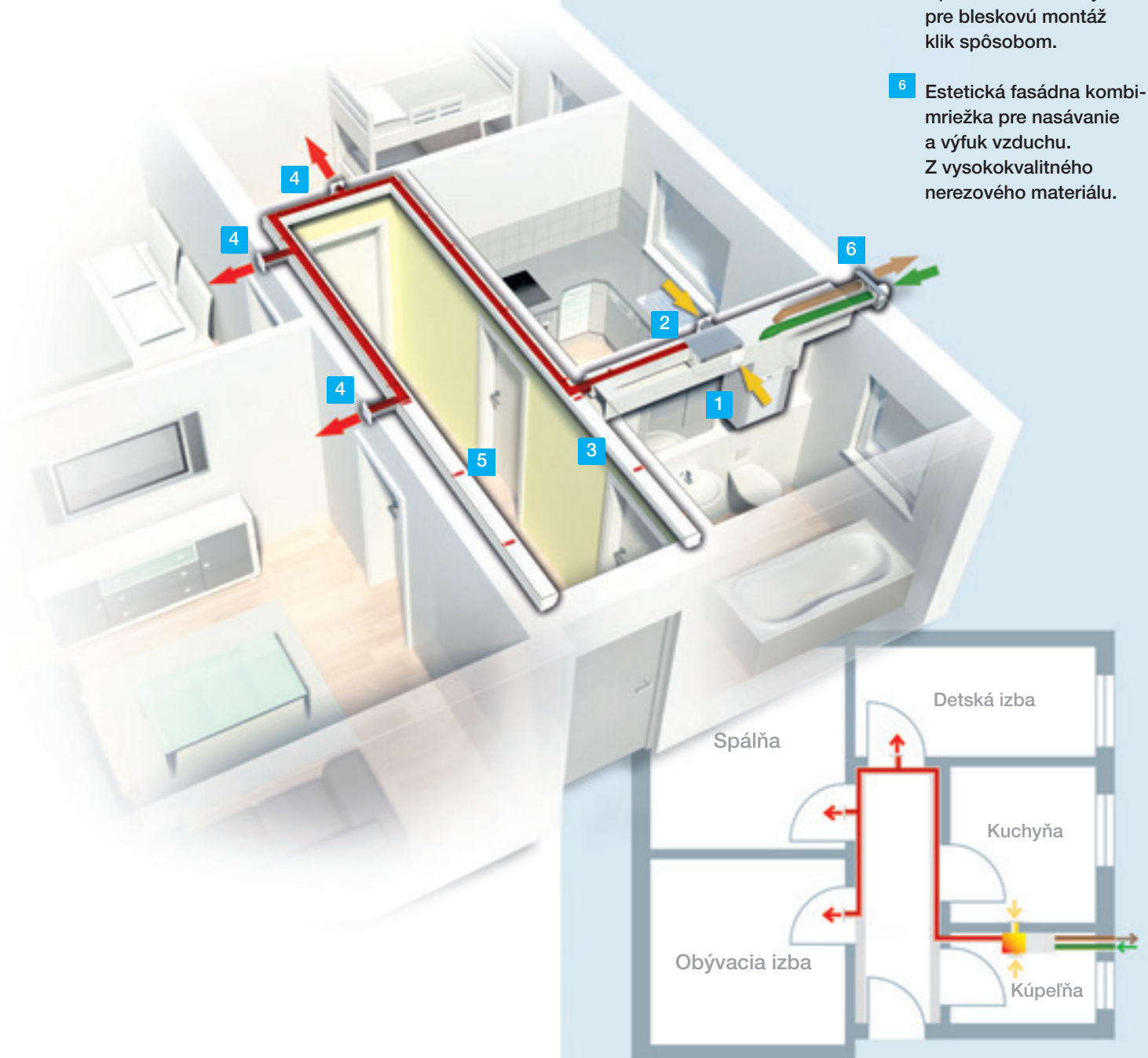
Fasádna kombimriežka nerezová

nasávanie vľavo

IP-FKB 125 L Obj. č. 2690

Takto funguje RenoPipe.

- 1 KWL® Kompletné vetracie zariadenie so spätným získaním tepla: šetrí náklady na kúrenie a stará sa o zdravú vnútornú klímu.
- 2 „4 v 1“ kompaktný RenoPipe kombinovaný rozdeľovač/zberač odvádza opotrebovaný vzduch z kuchyne a kúpeľne, rozdeľuje čerstvý vzduch do obýtných a spacích priestorov. Tlmí telefonický hluk a hluk zo zariadenia.
- 3 „2 v 1“ RenoPipe systémové komponenty z vysokokvalitného EPS materiálu: potrubie s povrchovou interiérovou úpravou v jednom. Voliteľne je na výber s ostrou hranou alebo štvorkovým lištovým profilom.
- 4 Elegantly výstky v prémiovom dizajne s opticky uzatvorenou čelnou doskou a integrovaným filtrom.
- 5 Upevňovacie svorky pre bleskovú montáž klik spôsobom.
- 6 Estetická fasádna kombinácia pre nasávanie a výfuk vzduchu. Z vysokokvalitného nerezového materiálu.



■ = Prívod ■ = Nasávanie
■ = Odvod ■ = Výfuk

Clean Air Service, s.r.o. Obchodné zastúpenie Helios Ventilatoren GmbH + Co na Slovensku
Kancelária a showroom: Pri vinohradoch 269/C (objekt Račany Bianco), 831 06 Bratislava
tel: 02/4363 3074, **mobil:** 0907 743 400
e-mail: info@centrum-rekuperacie.sk, **web:** www.centrum-rekuperacie.sk