

SEVi 160

Rekuperační výměník
se zpětným získáváním tepla



System podporovaný programem „Zelená úsporám“

nová

zelená

úsporám

Kód výrobku v seznamu NZÚ: SVT7421

Zbaví Vás vydýchaného vzduchu, CO₂,
zatuchlin, vlhkosti a plísní

Výhradní dovozce do ČR a SK:

SOLAR / STORE

Jan Filip

mobil: +420 725 632 460

e-mail: info@seventilation.cz

Pod Nádražím 111, 331 01 Plasy

Vzorková prodejna Plzeň:

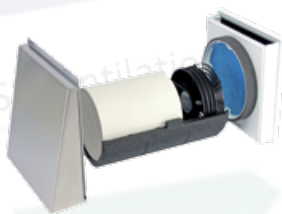
Alej Svobody 19, 323 00 Plzeň



SEVentilation.cz

SEVi 160

Decentrální a lokální větrací systémy bez centrálních rozvodů s rekuperací až 90 %



SEVi 160 (Plus)

Patří k nejmenším decentrálním větracím systémům se zpětným získáváním tepla nenápadně uložených v obvodovém zdivu. Se svojí venkovní zvukovou izolací s propustností maximálně 49 dB patří SEVi 160 Plus ke špičce mezi systémy řízeného větrání se zvukovou izolací.

SEVi 160U (Plus) – Varianta do ostění okna

SEVi 160U má posunuté venkovní vyústění větracího systému do ostění okna bez vlivu na snížení výkonu oproti variantě SEVi 160.



SEVi 160L – pro slabé zdivo od 150 mm

Tento model umožňuje díky speciálnímu venkovnímu krytu instalaci u velmi tenkého zdiva a to již od 150 mm.

SEVi 160D (Plus) – větrání samostatných místností

Individuální větrací systém se skládá ze dvou jednotek SEVi 160. Je vhodný k větrání kuchyně, koupelny nebo samostatných místností.



SEVi 160CE

Sklepní systém zajišťuje požadovanou výměnu vzduchu u zdiva pod úrovní venkovního terénu.

SEVi 160RO – střešní systém pro podkrovní prostory

Ventilace a provětrávání podkrovních prostor. Instalací rekuperačního výměníku SEVi 160RO do střechy probíhá aktivní výměna vzduchu v těchto prostorách.



SEVi 160R – přepouštěcí ventilátor

SEVi 160R (přepouštěcí jednotka) umožňuje řízené větrání také v místnostech, které nenavazují na venkovní zdivo a nemají možnost přímého prostupu ven.

Vaše výhody pro moderní bydlení



Dobrá izolace a čerstvý vzduch

Stále čerstvý vzduch v celém domě i při zavřených oknech. Maximální zvuková izolace chrání před venkovním hlukem.



Prevence tvorby plísně

Díky optimální výměně vlhkého vnitřního vzduchu za suchý venkovní vzduch zamezuje tvorbě plísní a dalším negativům spojených s vlhkostí, pozitivně působí na stavbu domu a chrání lidské zdraví.



Vysoká energetická účinnost

High-Tech výměník ze speciální technické keramiky má účinnost až 90 % zpětného zisku tepla. V porovnání s větráním okny tak ušetří množství energie za vytápění.



Snížení pylů a prachových částic

Čistotu přivedeného venkovního vzduchu zajišťuje integrovaný prachový filtr. V nabídce je také pylový filtr nebo uhlíkový filtr, zamezující přenosu prachových částic a pachů z venkovního prostředí.



Individuální řešení

Jednotlivé modelové řady umožňují využití a instalaci v jakékoliv stavbě (rodinné domy, obchodní prostory, školy, mateřské školky a další). Instalace **nevyžaduje rozsáhlé stavební úpravy**, kvůli kterým by se váš byt stal na několik dní neobyvatelný. Decentní provedení vnitřního krytu a venkovního krytu v provedení různých barev garantují harmonický vzhled budovy.



Funkce High-Tech keramického výměníku

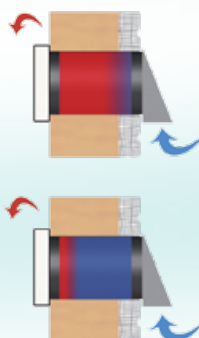


Směrem ven

Ventilátor nasává teplý vzduch z místnosti přes horní otvor interiérové klapky do High-Tech výměníku. Tím do sebe výměník akumuluje tepelnou energii, nabije se. Ventilátor potom změní směr na opačnou stranu, směrem dovnitř.

Směrem dovnitř

Venkovní vzduch prochází ohřátým výměníkem, který mu předává naakumulovanou tepelnou energii. Tak se do domu dostává neustále čerstvý, přefiltrovaný a ohřátý vzduch. Minimální servis – filtr jednoduše vyjmete a dáte umýt do myčky nebo propláchnete vodou.



Čerstvý vzduch v celém domě i v případě, že jsou okna zavřena!



inovativní... ekologické... vysoce efektivní...

SEVi 160 – ovládání



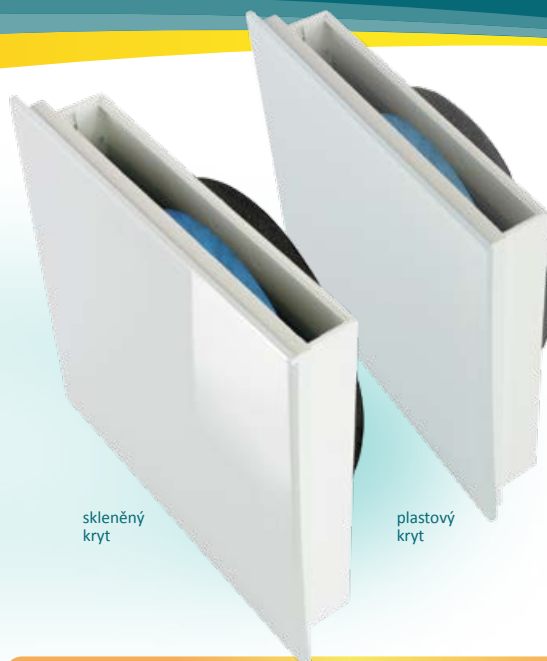
SEC-20 Basic

Ovládání až pro 6 výměníků



SEC-Touch

3,5" barevný dotykový displej
Ovládání až pro 12 výměníků
Nastavení času větrání jednotlivých místností
Režim letního provětrávání



skleněný kryt

plastový kryt

DESIGN SE SETKÁVÁ S TECHNOLOGIÍ

Elegantní design vnitřního skleněného lesklého krytu. K dispozici také v matné úpravě v plastovém provedení.

Technická data

Stupeň tepelné účinnosti podle DIBt - německého institutu pro stavitelství:	až 90 %
Provozní napětí:	12 V DC
Typ ventilátoru:	obousměrný, axiální, elektronicky řízený, vlhku odolný
Výkon v režimu zpětného zisku tepla:	17 m³/h / 21 m³/h / 29 m³/h / 41 – 45 m³/h
Výkon v režimu provětrávání:	do 90 m³/h
Příkon jednotky:	mezi 0,2 W (m3/h) a 0,25 (m3/h)
Hlučnost jednotky:	od 16,5 dB (17 m³/h)
Normalizovaný rozdíl úrovně hluku SEVi 160:	do 42 dB
Normalizovaný rozdíl úrovně hluku SEVi 160 Plus:	do 49 dB
Filtr:	prachový filtr (G3), volitelný pylový nebo uhlíkový filtr
Vnitřní kryt:	uzavíratelný, se zvukovou izolací
Venkovní kryt:	nerezový kryt V4A (210 x 210 mm)
Síla zdíva:	od 260 mm
Průměr potrubí:	160 mm
Průměr otvoru pro jádrové vrtání:	165 mm -> 170 mm

Další informace najdete na našich webových stránkách: www.seventilation.cz

Klasifikace SEVentilation ventiláčích systémů podle regulace ERP Směrnice / EU č. 1254/2014

Ovládání / Typ ventilátoru	SEVi 160	SEVi 160U	SEVi 160D	SEVi 160CE	SEVi 160RO	SEVi 160L
SEC-20 Basic	A	A	A	A	A	A
SEC-20 včetně SV*	A	A	A	A	A	A
SEC-20 bez SV*	A	A	A	A	B	B
SEC-Touch včetně SV*	A	A	A	A	A	A
SEC-Touch bez SV*	B	B	B	B	B	B

*SV – senzor vlhkosti