

SISTEM DE VENTILAȚIE DESCENTRALIZATĂ

CU RECUPERARE
DE CĂLDURĂ



Produs de calitate fabricat în Germania

Sistemul de ventilație cu recuperare de căldură SEVi 160

SEVi 160

Sistemul SEVi160 este unul dintre cele mai mici sisteme de ventilație descentralizate cu recuperare de căldură și este aproape invizibil, deoarece tehnologia sa este ascunsă în perete.

Cu o izolație fonică externă de până la 49 dB, varianta SEVi160 plus aparține categoriei ventilatoarelor izolatoare fonic. (izolează zgomotele din exterior).



SEVi 160 soffit

SEVi 160 soffit - este proiectat pentru montarea în perete. SEVi 160 are o unitate externă specială care, atunci când este instalată, este aproape ascunsă în izolația peretelui. Valoarea de ieșire a aerului a sistemului este similară cu unitatea standard SEVi 160.



SEVi 160 light

SEVi 160 light - este proiectat pentru pereți subțiri de până la 150 mm grosime. Aerul proaspăt din exteriorul pereților subțiri de grosime de 150 mm este garantat cu SEVi 160 light. Capacul exterior pentru ventilare garantează aceeași performanță interioară ca și unitatea standard SEVi 160.



SEVi 160 duo

SEVi 160 duo - unitatea completă este utilizată pentru ventilarea camerelor unice. Sistemul de ventilație este alcătuit din două unități de ventilație și poate fi utilizat pentru ventilarea bucătăriilor, a băilor și a oricăror camere izolate.



PROSPETIME ÎN ÎNTEAGA CASĂ, CHIAR ȘI ATUNCI CÂND FERESTRELE SUNT ÎNCHISE!

SEVi 160 internal

SEVi 160 internal - este pentru camere interne. Sistemul SEVi 160 intern oferă conexiunea cu încăperile care se află în interiorul unei clădiri și oferă comunicare între încăperile care nu au pereți exteriori.



SEVi 160 base

SEVi 160 base - este pentru subsoluri. Sistemul de ventilație de bază SEVi 160 asigură schimbul de aer necesar când peretele exterior este sub nivelul solului.



Specificații

Rata de recuperare a căldurii (confirmată de DiBt*):

Debitul de aer în modul de recuperare a căldurii:

Rata debitului în modul de extracție:

Consumul de energie în modul de recuperare a căldurii:

Nivelul presiunii acustice de suprafață:

Rata de izolare a zgomotului exterior:

Filtru:

Diametrul tubului:

Diametrul orificiului recomandat:

până la 90%

17m³/h ; 21m³/h ; 29m³/h ; 41-45m³/h

până la 90m³/h

între 0.2W (/m³/h) și 0.25W (/m³/h)

16.5 dB la 16m³/h

până la 42 dB pentru SEVi 160, până la 49 dB pentru SEVi 160 plus

Filtru praf (G3),
opțional filtru de polen

160mm

165-170mm

*DiBt - Deutschen Institut für Bautechnik

Sistemul de ventilație cu recuperare de căldură asigură confortul și aerul sănătos în casă

Izolație bună și aer proaspăt

În casă există întotdeauna aer proaspăt - chiar și cu ferestrele închise. Izolarea maximă a sunetului protejează împotriva zgomotelor exterioare (trafic, claxoane, sirene, lucrări de construcții) care altfel s-ar auzi prin fereastra deschisă (până la 49 dB).

Prevenirea mucegaiului

Printr-un schimb permanent de aer cu aerul proaspăt din exterior, se reglează permanent nivelul de umiditate din interior, protejând astfel sănătatea locatarilor și starea clădirii.

Eficiență energetică ridicată

Nivelul extrem de ridicat de recuperare a căldurii este realizat prin intermediul cartușului recuperator ceramic high tech folosit. În comparație cu ventilația convențională prin deschiderea ferestrelor, cea mai mare parte a energiei este economisită (până la 90% conform DIBt*).

Reduce polenul și praful

Filtrele integrate de praf asigură aer proaspăt și curat și țin în exterior insectele. Opțional se poate dota cu filtru de polen sau carbon activ pentru sporirea confortului la interior pentru persoanele alergice.

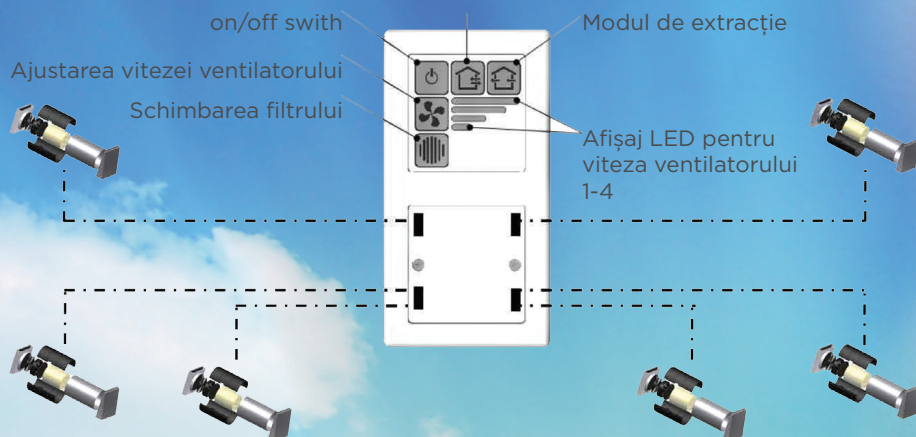
Domenii individuale de aplicare

Variatatea tipurilor de unități permite utilizarea în aproape toate clădirile, indiferent dacă acestea sunt clădiri rezidențiale, birouri, clădiri comerciale și facilități publice, cum ar fi școli, centre de formare, etc.

Sistemele pot fi montate din faza de construcție sau oricând după aceea, cu minim de deranj (similar montării unei unități AC).



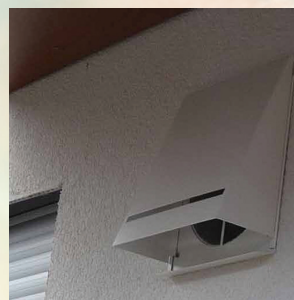
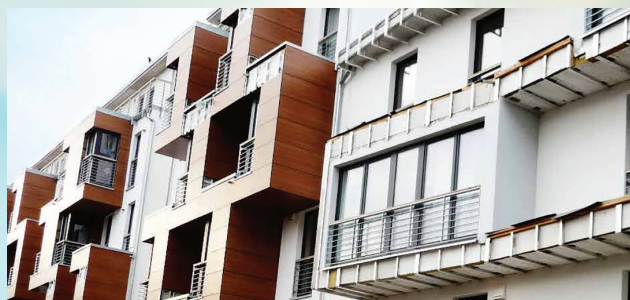
Modul de ventilație pentru recuperarea căldurii



Schimb de căldură

Exemplu de funcționare pe timp de iarnă:

- temperatură aer exterior -10°C
- temperatură aer interior +20°C
- temperatură aer proaspăt/introdus +17°C
- temperatură aer evacuat/ viciat -1°C



Date contact:

SC ALTECOVENT SRL

CORUND nr.836 537060 HARGHITA

WEB: <https://ventilatiecurecuperarecaldura.ro/>

Emai: info@ventilatiecurecuperarecaldura.ro

Tel: 0753 967 762