

SEVi 160 RC

Manual de asamblare și utilizare

Note

Explicația simbolurilor și termenilor relevanți pentru siguranță utilizați în acest manual:



Pericol: indică un pericol cu un nivel de risc ridicat care, dacă nu este evitată, poate duce la moarte sau răni grave.



Avertisment: indică un pericol cu un nivel de risc mediu care, dacă nu este evitată, poate duce la moarte sau răni grave.



Atenție: indică un pericol cu un nivel de risc scăzut care, dacă nu este evitat, poate provoca vătămări ușoare sau moderate.



Notă: Nerespectarea instrucțiunilor sau manualului poate deteriora dispozitivul sau afectează buna funcționare a acestuia.

În sensul acestui manual, termenul de personal calificat se referă la persoanele care au pregătirea profesională adecvată pentru a efectua activitățile necesare (ex. instalații electrice, inginerie de încălzire și ventilație) și cunosc standardele și reglementările relevante.

Pentru eliminarea corectă a ambalajului, separați-l în funcție de materialul specific! Dacă doriți să eliminați sistemul, respectați prevederile în vigoare! Contactați autoritatea locală pentru informații detaliate!



Cuprins

1. Informații generale privind manualul de montaj	4	1.1 Descrierea produsului și instrucțiuni de utilizare.....	5
2. Asamblare	7	2.1 Poziționarea deschiderii peretelui.....	7
		2.2 Secvența de asamblare.....	8
3. Prima configurare/setare a controlului radio SEC-RC	16	3.1 Pregătirea plăcilor de control.....	16
		3.2 Pregătirea unității de comandă a operatorului (OCU).....	18
		3.3 Împerechere	19
		3.3.1 Împerecherea OCU și master.....	19
		3.3.2 Împerecherea slave și master.....	20
4. Mesaje / depanare / rapoarte de eroare.....	21	5. Ajutoare pentru poziționare	23

1. Informații generale privind manualul de montaj

Verificați dacă produsul este complet (vezi borderoul de ambalare) și deteriorarea de transport imediat după primire!
Produsul trebuie depozitat într-un loc sigur și uscat!



Respectați instrucțiunile din manualul de asamblare!

Vă rugăm să respectați regulamentele de aprobare și prevederile de construcție aplicabile, precum și regulamentul de prevenire a incendiilor și reglementările de prevenire a accidentelor ale Asociației de Asigurări de Răspundere a Angajatorilor la planificarea, instalarea și exploatarea sistemului. La planificarea sistemului de ventilație, detaliile trebuie discutate cu măturatorul de coșuri responsabil și cu managerul de construcție!

Înainte de instalare, contactați planificatorul pentru a afla dacă este necesară o instalare RAL.

Lucrările de montaj și instalațiile electrice trebuie efectuate de personal calificat!

Utilizați sistemul numai în conformitate cu aplicațiile descrise în această documentație și numai în legătură cu componentele care au fost recomandate și aprobate de compania SEVentilation și sunt specificate în această documentație.

Nu sunt permise modificări sau reconstrucții ale sistemului. Funcționarea corectă și sigură a sistemului de ventilație este posibilă numai dacă este transportat, depozitat și montat corespunzător, precum și operat și întreținut cu grijă. Această documentație face parte din sistemul de ventilație și trebuie să fie întotdeauna la îndemână. Respectați toate normele de siguranță incluse în această documentație.

Producătorul nu este responsabil pentru daune cauzate de instalarea, conectarea și utilizarea necorespunzătoare a sistemului. Garanția va expira. Perioadele legale de garanție se vor aplica conform Termenilor și Condițiilor Generale!



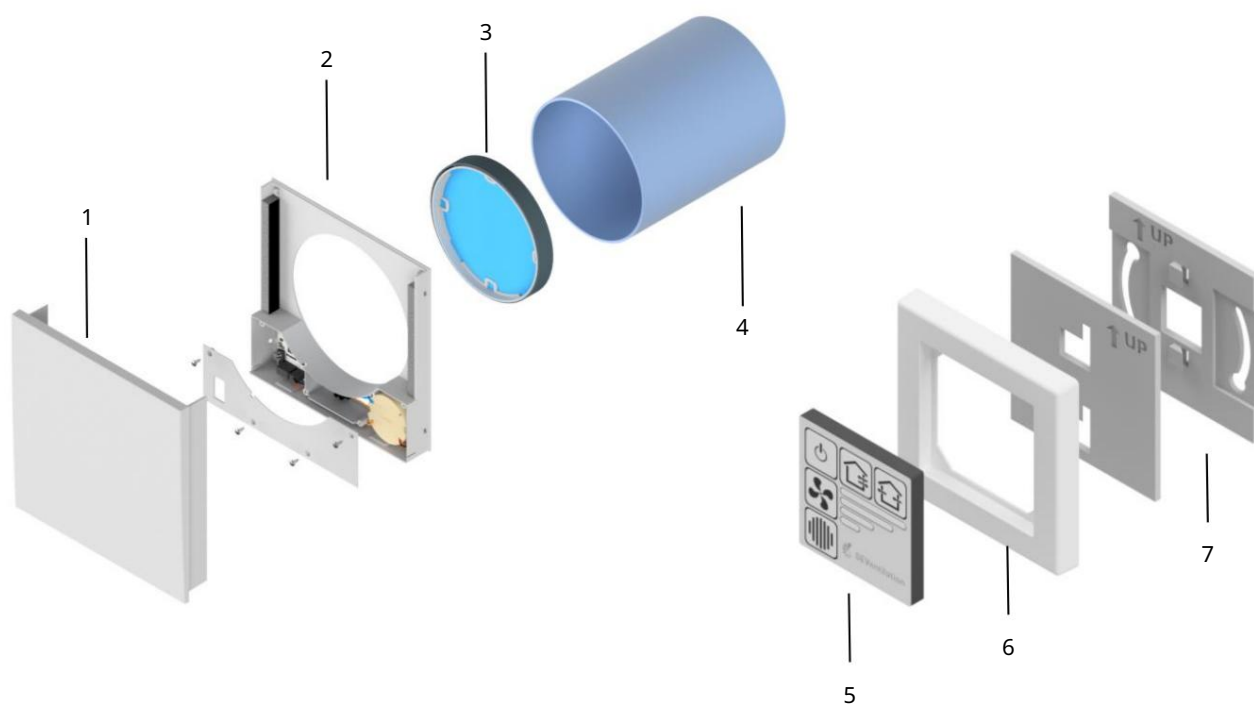
Pericol: Lucrările la sistemele electrice pot fi efectuate numai de persoane care au pregătirea profesională adecvată pentru a efectua activitățile necesare (de exemplu, instalații electrice, construcții de încălzire și ventilație), precum și cunoștințe despre standardele și reglementările relevante.

1.1 Descrierea produsului și instrucțiuni de utilizare

Comanda radio SEC-RC permite operarea unitatilor de ventilatie SEVi într-o rețea wireless (rețea mesh) cu până la 16 unitati de ventilatie SEVi. Este posibil să se integreze până la trei unități de control al operatorului (OCU) într-o singură rețea, permițând astfel operarea din diferite locații ale obiectului.

Sunt necesare cel puțin o unitate de control al operatorului (OCU) și două unități de ventilație.

Capacitatea SEC-RC a unităților de ventilație SEVi este oferită numai în combinație cu panoul interior SEC-RC-IB proiectat în acest scop. Include unitatea de alimentare necesară și placa de recepție (master sau slave).



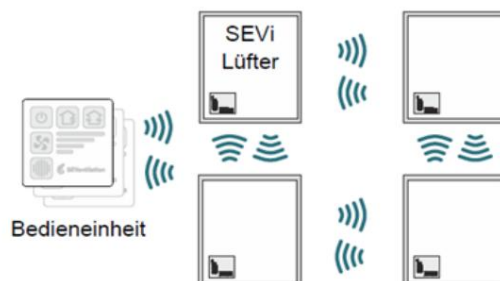
OBIECTUL	Desemnarea
	Panoul interior
	Panou interior IB2424F (partea superioară cu covoraș de izolare fonică)
1 2	Panou interior IB2424F (partea inferioară cu modul receptor și unitate de alimentare)
3	Element filtrant IB2424F (poziție în tubul de fixare)
4	Tub de fixare (în funcție de versiune, este inclus în pregătirea sau setul complet al unui sistem SEVi 160)
	Unitate de control al operatorului (OCU)
5	Unitate de control al operatorului (tastatură cu membrană)
6	Cadru de acoperire (cadru unic)
7	Plăci de montare (bază și placă de perete*)
	*Placa de perete poate fi fixată direct pe un perete sau pe o cutie încasabilă existentă.

OCU poate fi montat în orice poziție a obiectului (contact radio cu modulele receptor)

furnizate). Este posibil să-l montați pe o cutie încasabilă posibil deja existentă sau direct pe un perete.

OCU comunică cu modulele receptor într-un mod fără fir. Trebuie remarcat faptul că intervalul poate fi limitat în anumite circumstanțe cauzate de clădire.

În cadrul unei rețele, un modul de recepție principal (master) există ca punct central. Celelalte module receptor (slave) comunică cu acest master.



Unitatea de control al operatorului comunică cu comandantul. Masterul își primește comenzile prin OCU și apoi le transmite sclavilor. Comunicarea reciprocă între slave individuali (master/slave sau slave/slave) face posibilă configurarea rețelei peste bord, deoarece semnalele primite de la un slave sunt transmise și de la OCU către master și, prin urmare, către ceilalți slave.

De asemenea, mesajele de eroare sau de avertizare acumulate sunt trimise înapoi către OCU prin intermediul masterului pentru a genera un mesaj corespunzător pentru utilizator.

Pentru alimentarea cu energie, trebuie asigurată o conexiune de 230 volți la locul de montare a ventilatorului.

®



Note

- Raza maximă de acțiune a semnalelor radio depinde de condițiile locale.
Distanța dintre două module radio (master/slave sau slave/slave) este de max. 15 m (pentru doi pereți interiori standard de 240 mm de beton celular sau gips-carton)
- Se pot combina maximum 16 unități de ventilație cu până la 3 unități de control al operatorului într-un rețea fara fir
- Sistemul de ventilație este întotdeauna controlat de la unitatea de control al operatorului
- Nu utilizați sistemul în încăperi cu un nivel ridicat de praf
- Nu utilizați sistemul în încăperi în care sunt utilizate gaze de descompunere
- Sistemul nu este potrivit pentru uscarea clădirilor
- Instalarea inițială a sistemului de ventilație numai după finalizarea lucrărilor de construcție
- Închiderea sistemului de ventilație în timpul lucrărilor de construcție
- Domeniu de aplicare: -20 °C până la +75 °C
- Temperatura de funcționare: 0 °C până la + 50 °C
- Rel. umiditate: max. 95 % (fără condensare)

2. Asamblare

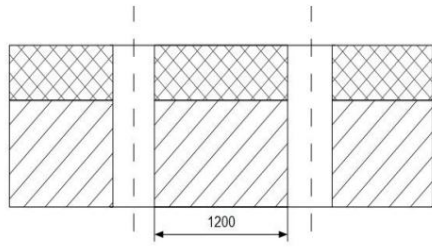
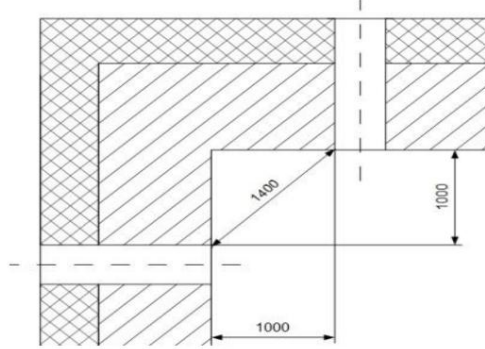
! Notă:

Studiați cu atenție manualul de asamblare complet înainte de a începe instalarea pentru a evita eventualele erori de instalare! Instalarea sistemului necesită o planificare prealabilă amănunțită de către directorul de construcție responsabil!

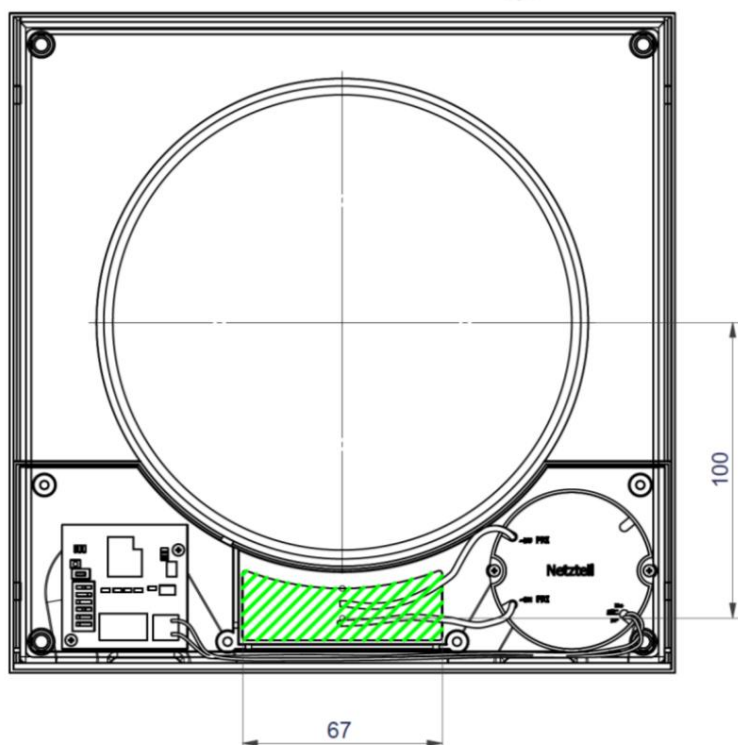
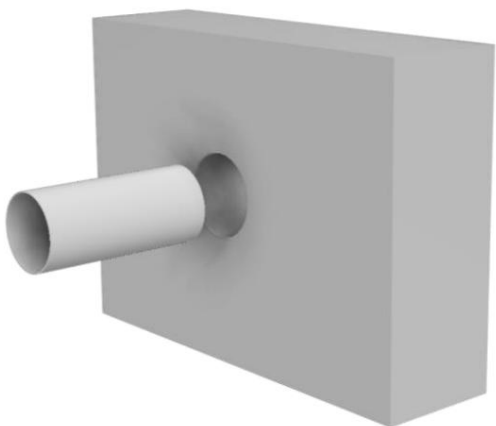
Instalarea defectuoasă poate cauza probleme în funcționarea sistemului și poate anula garanția. Sistemul trebuie instalat de personal calificat!

Toate componentele listate opțional nu fac parte din pachetul standard de livrare și sunt disponibile la un cost suplimentar.

2.1 Poziționarea deschiderii peretelui

<p>Locul de instalare este stabilit în general în timpul pregătirii planificării ventilației. Vă rugăm să respectați distanțele minime specificate pentru variantele de montaj respective!</p>	
<p>Distanța minimă față de obiectele adiacente (ferestre, uși etc.)</p>	<p>! Verificați dacă distanțele minime sunt respectate pe ambele părți ale peretelui!</p> <p>Pentru orientarea la marginile ferestrei sau ușii se pot folosi mijloacele de poziționare din capitolul 5; Vă rugăm să respectați construcția peretelui!</p> <p><u>Interior:</u> Distanța de la centrul deschiderii peretelui până la tavan nu trebuie să fie mai mică de 350 mm, deoarece este necesară o distanță liberă de aproximativ 250 mm până la partea superioară când panoul interior este montat.</p> <p><u>În exterior:</u> Pentru instalarea hotei de protecție împotriva intemperiilor, este necesară o distanță liberă în sus de 350 mm față de centrul deschiderii peretelui (sau 245 mm de la marginea superioară a părții inferioare) (Hota este glisată în jos!). Dacă o distanță de 350 mm nu este posibilă, vă rugăm să ne contactați pentru o altă soluție.</p>
<p>Distanțe minime între două unități de ventilație (de exemplu, când sunt instalate în același perete)</p>	<p><u>orizontal sau vertical:</u></p>  <p><u>în unghi drept:</u></p> 

2.2 Secvența de asamblare



1. Realizați străpungerea peretelui prin găurirea carotei, cel puțin 165-170 mm (180 mm posibil cu lucrări ulterioare de tencuială).

2. Reglați ventilatorul la lungimea totală: scurtați tubul de fixare la lungimea necesară folosind un ferăstrău sau flex (tencuială interioară – tencuială externă/ proiecție suplimentară de 5 mm la exterior). Introduceți tubul de fixare cu o pantă din interior spre exterior de 1-2°!

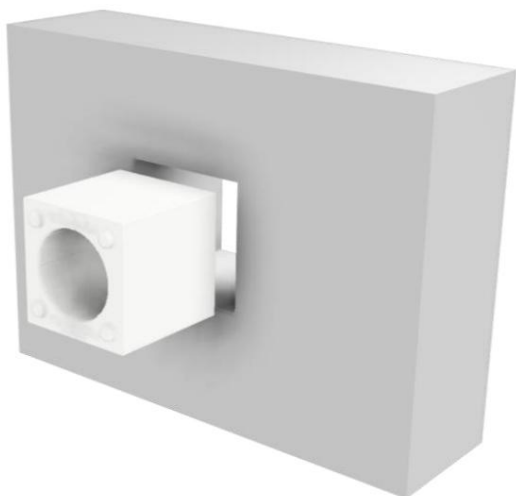
După tencuire, țeava trebuie să fie la nivelul interiorului cu tencuiala.

Conectarea/transferul

Tensiunea de alimentare de 230 V se realizează într-o zonă cu o lățime de cca. 65 mm și o înălțime de 15 mm, iar centrul său este la 100 mm sub centrul miezului foraj.

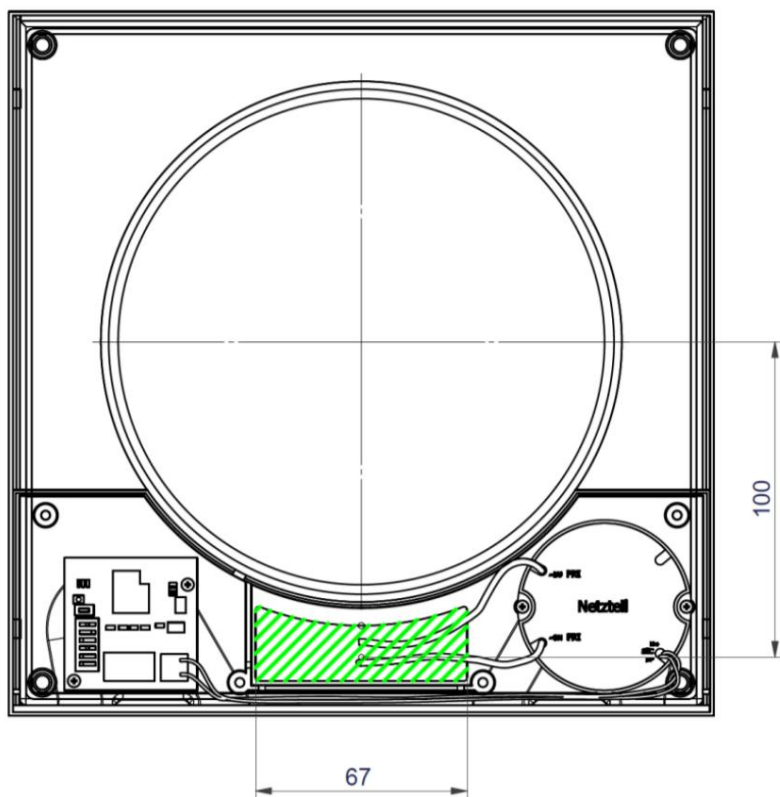


Pericol: Lucrările la sistemele electrice pot fi efectuate numai de persoane care au pregătirea profesională adecvată pentru a efectua activitățile necesare (de exemplu, instalații electrice, construcții de încălzire și ventilație), precum și cunoștințe despre standardele și reglementările relevante.



3. Opțional: Utilizarea suportului de construcție a carcasei, creând deschiderea peretelui. Dacă este necesar, fixați tubul de fixare în construcția suport cu un adeziv de montaj potrivit pentru PP și EPS! Introduceți Suport de construcție a carcasei cu o pantă de 1-2 % din interior spre exterior.

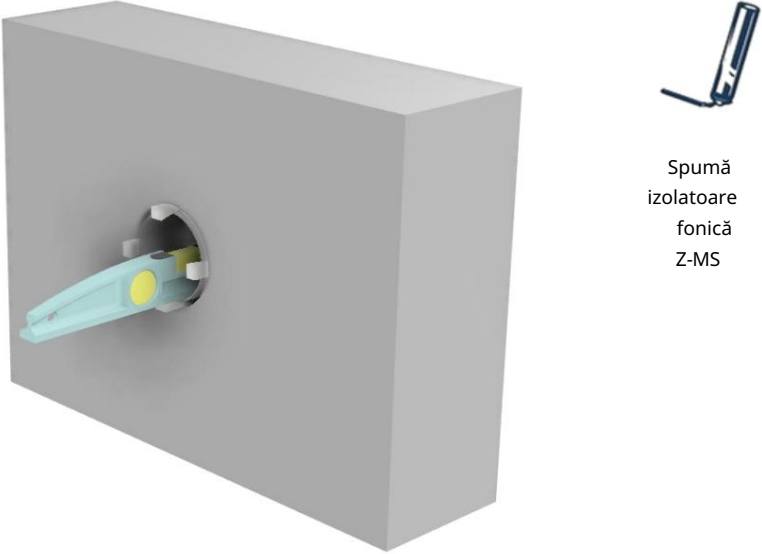
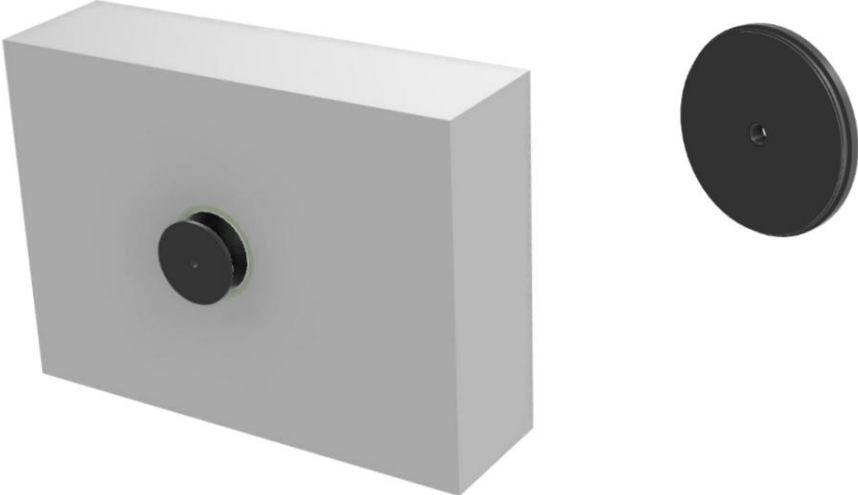
Dupa montaj, suprafata suportului de constructie a carcasei trebuie adaptata la peretele interior prin tencuire sau lucrari similare!

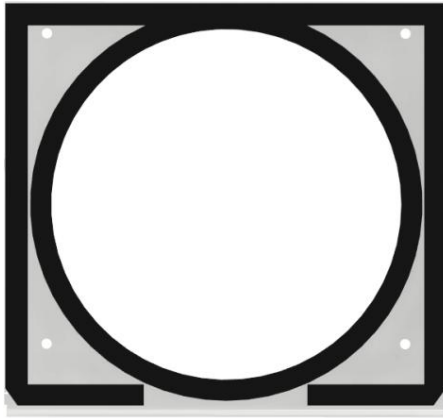


4. Conectarea sau transferul tensiunii de alimentare de 230 V se realizează într-o zonă cu o lățime de cca. 65 mm și o înălțime de 15 mm, iar centrul său este la 100 mm sub centrul miezului foraj.



Pericol: Lucrările la sistemele electrice pot fi efectuate numai de persoane care au pregătirea profesională adecvată pentru a efectua activitățile necesare (de exemplu, instalații electrice, construcții de încălzire și ventilație), precum și cunoștințe despre standardele și reglementările relevante.

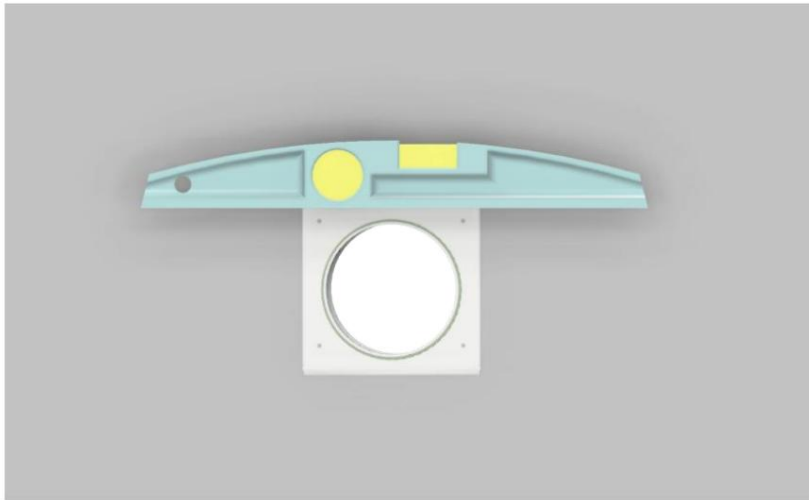
 <p>Spumă izolatoare fonică Z-MS</p>	<p>5. Introduceți tubul de fixare, aliniați, fără tensiune, până; Vă rugăm să introduceți țeava cu o pantă mică de 1-2 % din interior spre exterior. (asigurați o proeminență exterioară a țevii de 5 mm!)</p> <p>6. Lipiți posibila barieră de vapori cu tub de fixare.</p> <p>7. Spumă cu izolare fonică spumă (SEVi Z-MS) de jur împrejur, peste tot. Pentru a evita deformările, introduceți semifabricatul circular sau tava ventilatorului. (Nu se aplică la utilizarea suportului de construcție a carcasei.)</p>
	<p>8. Pentru a evita murdărirea în interiorul ventilatorului, pe toată durata fazei de construcție trebuie montat un capac de protecție (ex. capac de ipsos SEVi).</p>



9. Aplicați banda de etanșare pe spatele părții inferioare a capotei de protecție împotriva intemperiilor (compensație între perete și partea inferioară). O distanță de aprox. 60 mm trebuie lăsat liber în centrul inferior

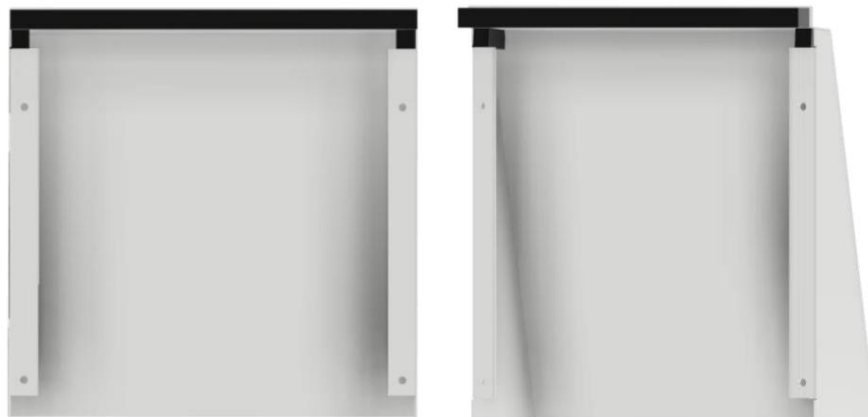
secțiune. Banda de etanșare interioară și banda de etanșare exterioară nu trebuie să intre în contact unul pe altul în zona asta!

Asigurați-vă că tubul iese 5 mm deasupra tencuiei exterioare!



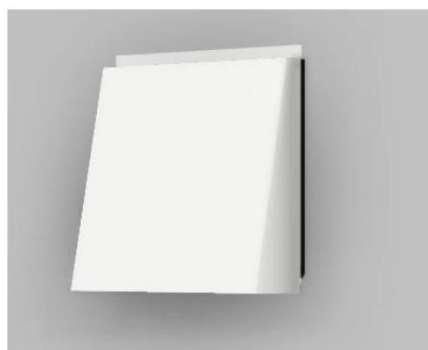
10. Montați partea inferioară orizontal la fațadă (marginea de scurgere în jos spre exterior). Pentru a face acest lucru, puneți partea inferioară pe tubul de fixare proeminent, aliniați-o folosind nivelul, marcați găurile și montați-o cu structura de perete.

folosind șuruburi și șuruburi de ancorare adecvate.



11. Fixați banda de etanșare în spate a părții superioare (glugă) și în margini (fâșii cu lungimea de aproximativ 1 cm fiecare).

Izolarea fonică opțională a hotei de protecție împotriva intemperiilor este lipită central în interiorul hotei, cu excepția cazului în care a fost deja pregătită la producător.



12. Glisați capota de sus pe partea inferioară. După asamblarea hotei de protecție împotriva intemperiilor, legătura cu peretele de deasupra și lateral poate fi etanșată suplimentar cu un etanșant permanent elastic, dacă este necesar.

! Notă: Hota de protecție împotriva intemperiilor din oțel inoxidabil protejează sistemul de ventilație, astfel încât precipitațiile sau ploaia să nu intre direct în sistem. Pentru cerințe crescute trebuie luate măsuri suplimentare, de exemplu în cazul aerului sărat, al aerului care conține clor sau al foliei de rugină!

Pentru fațadele exterioare foarte izolate, asigurați-vă că există o protecție suficientă împotriva formării algelor!



Evacuarea condensului

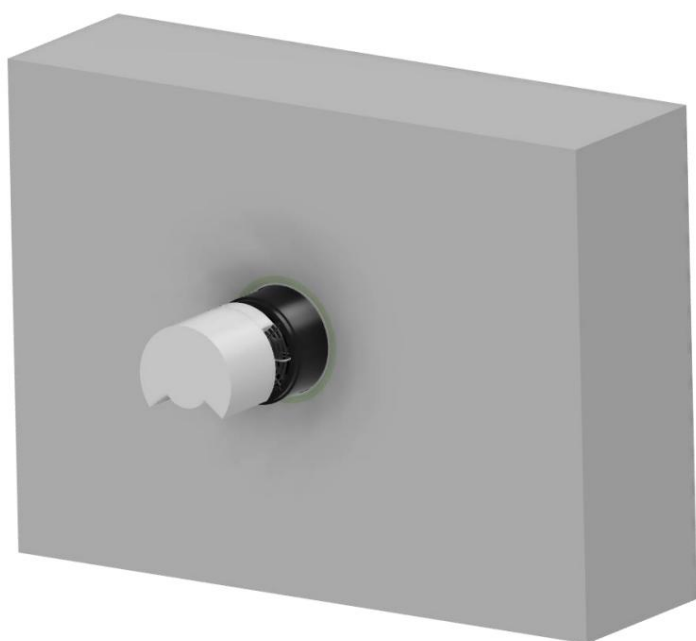
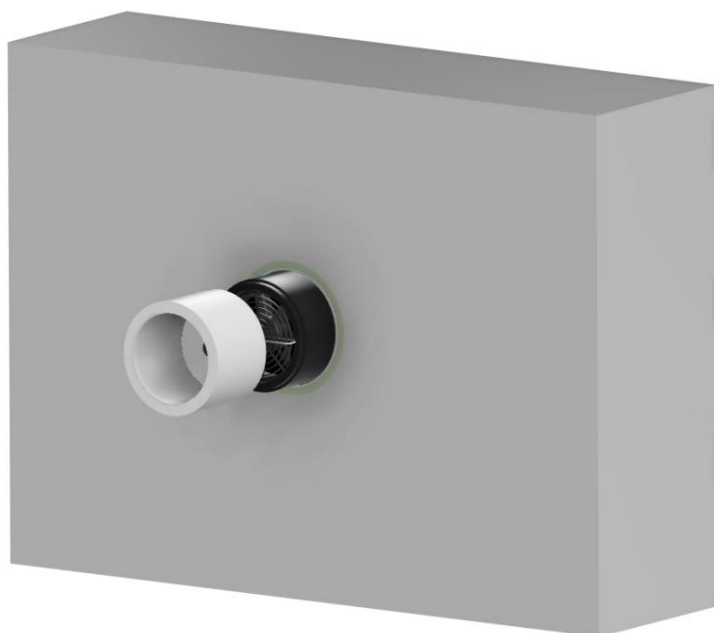
13. Introducerea unității ventilatorului:
 Introduceți antrenamentul ventilatorului aproape până la capătul tubului, cu partea ceramică orientată spre peretele exterior!

! Notă: ventilatorul nu trebuie să iasă din tub!

În cazul tăvilor de ventilator izolate fonic, capătul cu spumă izolatoare fonic trebuie introdus cu grijă în tubul de fixare.

Elementele de izolare fonică disponibile opțional pentru tubul interior al SEVi 160 PLUS sau alte elemente de izolare fonică trebuie să fie poziționate în tubul de fixare după glisarea în motorul ventilatorului.

! Important:
 Evacuarea condensului (recunoscut după cablurile ventilatorului) trebuie să fie în poziția ora 6!



14. Asamblarea inserturilor suplimentare de izolare fonica. Introduceți elementele de izolare fonică când tava ventilatorului a fost plasată în tubul de fixare.

În funcție de lungimea totală a tubului, se instalează unul sau mai multe elemente de izolare fonică,



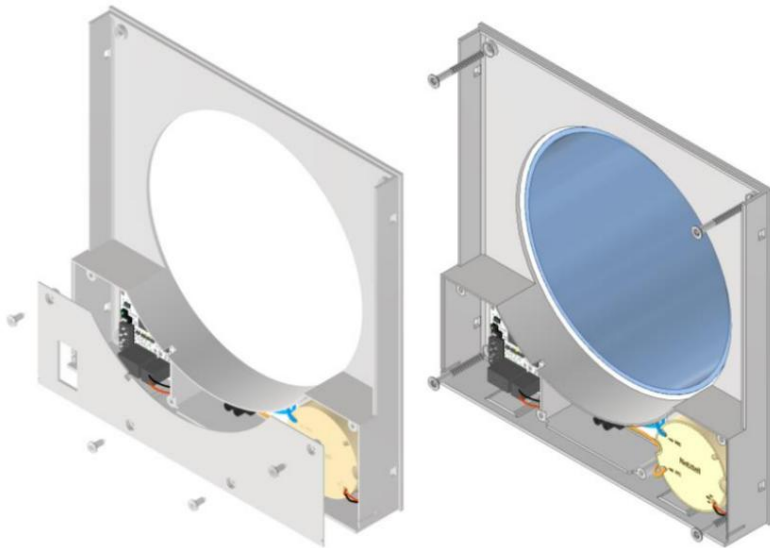
Important:

Insertia cu elementul distanțier (nu este disponibil pentru covoarele standard) trebuie introdusă mai întâi (element distanțier spre ventilator. -> Elementul distanțier asigură distanța de 30 mm între tava ventilatorului și elementul de izolare fonică).

Deschiderea elementelor de izolare fonica pentru o izolare fonica sporita este in partea de jos!



Lungimea elementelor de izolare fonică trebuie reglată astfel încât 20 mm să rămână liberi pe partea încăperii, astfel încât panoul interior să poată fi plasat în tubul de fixare.



15. Montarea panoului interior:

Separati partea superioara a panoului interior de partea inferioara.

Scoateți capacul de protecție al componentelor electronice.

Poziționați partea inferioară deasupra tubului de fixare și marcați găurile de foraj. După găurirea găurilor, fixați partea inferioară prin înșurubare.

După reglaj (dispozitiv principal și combinație de dispozitive cu definirea direcției de alimentare și evacuare a aerului -> vezi capitolul 3) se stabilește alimentarea cu energie.



Atenție! 230 V

Apoi, capacul de protecție electronică este montat din nou.

Acum introduceți elementul de filtru de praf în tubul de fixare.

După montarea părții inferioare, partea superioară este pur și simplu glisată.



Pericol: Lucrările la sistemele electrice pot fi efectuate numai de persoane care au pregătirea profesională adecvată pentru a efectua activitățile necesare (de exemplu, instalații electrice, construcții de încălzire și ventilație), precum și cunoștințe despre standardele și reglementările relevante.

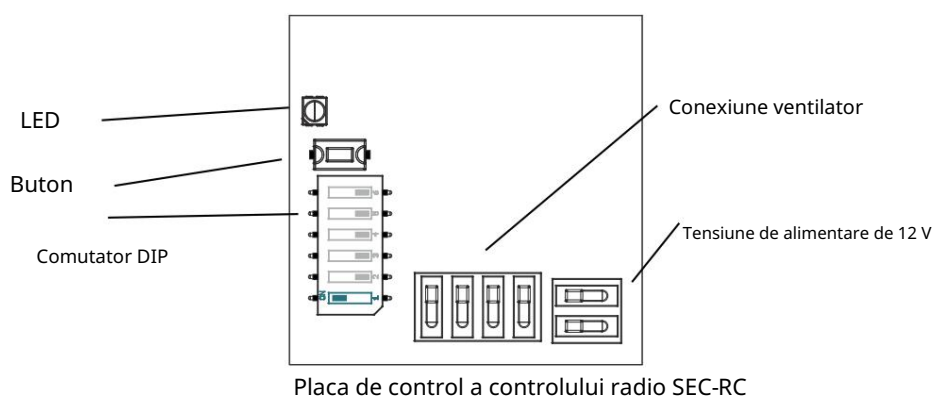
3. Configurare/setare inițială a controlului radio SEC-RC

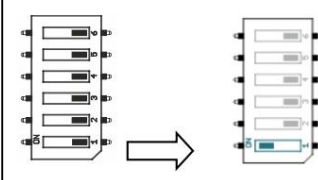
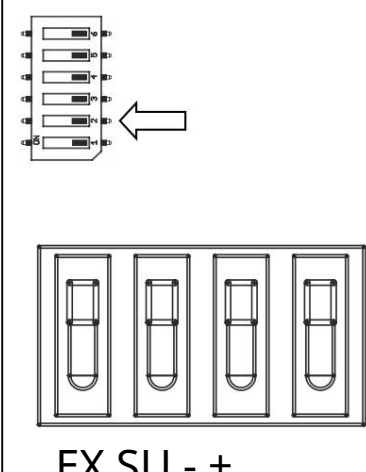
3.1 Pregătirea plăcilor de control

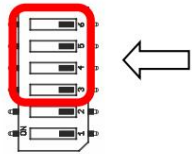
Pentru a construi o rețea cu componentele de control radio SEC-RC, în primul pas trebuie determinat un dispozitiv master. Acest dispozitiv master este responsabil în principal de transmiterea semnalelor de la OCU către celelalte dispozitive (slave).

Se recomandă să selectați un dispozitiv situat central pentru rețeaua ulterioară.

Fiecare modul de recepție (slave) poate fi folosit ca master. Funcția principală este atribuită prin comutatoarele DIP.



	<p>Definirea unui dispozitiv ca master – comutatorul 1 (ON)</p> <p>Un singur maestru poate fi în rețea! Pentru celelalte dispozitive, comutatorul 1 rămâne dezactivat (OFF).</p>
	<p>Setarea direcției de pornire – comutatorul 2</p> <p>Ventilatoarele sunt alimentate de placa de control cu o tensiune de 12 V (+/-) și un semnal de control. Semnalul de control este responsabil pentru sensul de rotație și viteza ventilatorului.</p> <p>Împreună cu comutatorul DIP 2, ventilatoarele sunt setate pentru funcționare asociată.</p> <p>În starea de livrare, setarea comutatorului DIP 2 este OPRIT și conexiunea pentru transmiterea semnalului corespunde cu „Aer de alimentare” direcția de pornire.</p>

					Comutatoarele de la 3 la 6 sunt folosite pentru a defini diferitele tipuri de dispozitive de ventilație.	
Configurații						
Poziția comutatorului					Tipul/configurarea dispozitivului	
	ON	3	4	5		6
						SEVi 160 (funcționare optimizată pentru sunet) până în 12/2020
1	2	•				SEVi 160 până pe 12/2020
3			•			Aerul de evacuare SEVi 160 până în 12/2020 – etapa 4 este concepută ca o soluție pură de evacuare în care toate ventilatoarele conectate funcționează în modul de evacuare a aerului, indiferent de alocarea terminalelor lor! Trebuie asigurat suficient aer de alimentare!
4	5		•			nealocat
6	7			•		nealocat
8	9			•		nealocat
10		•		•		nealocat
11			•		•	nealocat
12					•	nealocat
13	14				•	nealocat
15	16		•		• A160/ZU160	
						nealocat
						nealocat
						nealocat
						nealocat
						nealocat

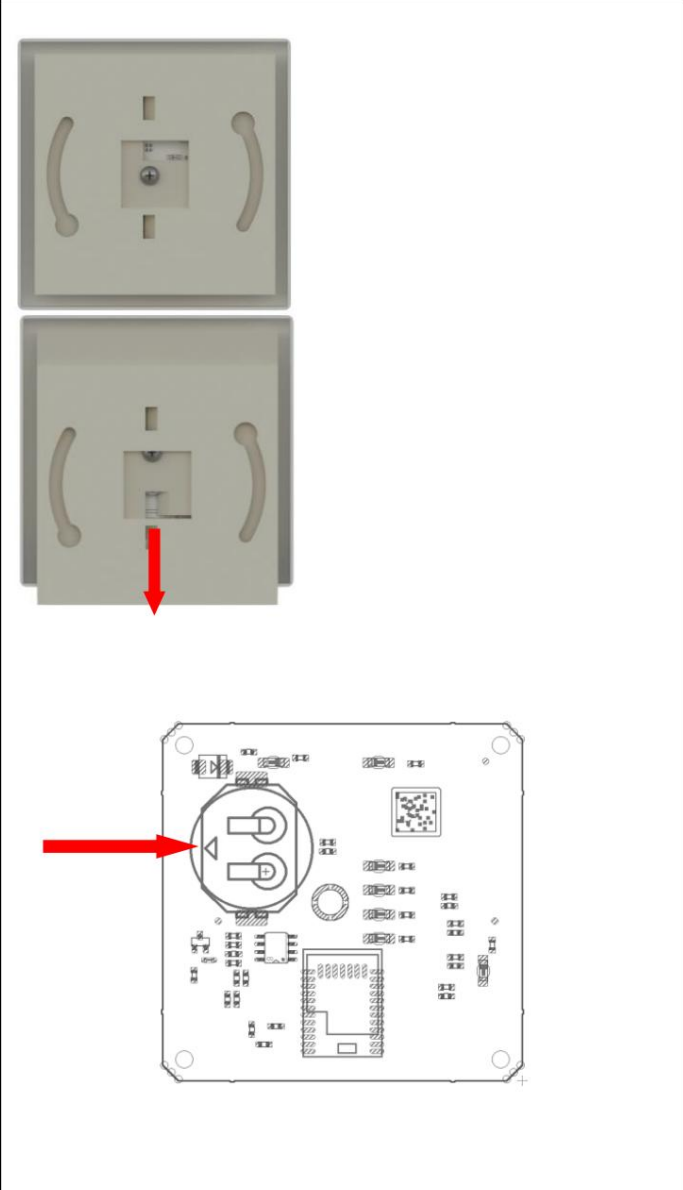


Notă:

La livrarea plăcilor de control, toate comutatoarele DIP sunt setate în poziția „OPRIT” (configurație slave și dispozitiv 1).

3.2 Pregătirea unității de control al operatorului (OCU)

OCU este alimentat de o pilă buton CR2032. Este inclus cu OCU în pachetul de livrare și trebuie utilizat înainte de a configura sistemul.

	<p>Așezați OCU cu fața în jos pe o suprafață curată și care nu zgârie.</p> <p>Pentru a introduce pila buton (CR 2032), placa de montare pe perete trebuie scoasă din OCU.</p> <p>Pentru a face acest lucru, glisați placa superioară în direcția săgeții și apoi scoateți-o.</p> <p>OCU poate fi separat de placa suport prin slăbirea șurubului.</p> <p>Scoateți cadrul capacului și distanțierul.</p> <p>Introduceți celula buton în suport din stânga. Respectați polaritatea! „+” trebuie să indice în sus!</p> <p>Reasamblați OCU în ordine inversă.</p> <p>Respectați marcajele de poziție (SUS) de pe plăcuțele de montare și de pe OCU!</p>
---	---

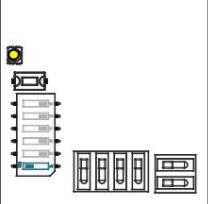



Dacă nu sunt efectuate setări pe OCU, OCU comută aproximativ în modul de economisire a energiei La 5 secunde după ce a fost apăsat ultimul buton (se stinge treapta ventilatorului LED și modul de funcționare).

Pentru a schimba viteza ventilatorului sau modul de funcționare, de exemplu, OCU trebuie „trezit” din modul de economisire a energiei. Prima apăsare a tastei pe orice buton încheie modul de economisire a energiei. Ulterior, OCU reacționează la intrările/modificările ulterioare.

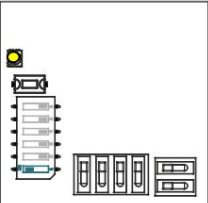
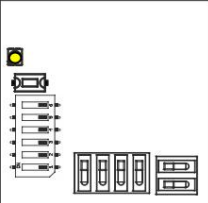
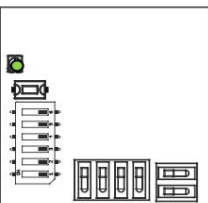
3.3 Împerechere

3.3.1 Împerecherea OCU și master

Stabiliți alimentarea cu energie a sistemului de ventilație.















<p>Maestru</p> 	<p>Începeți stabilirea conexiunii</p> <ul style="list-style-type: none"> • Apăsați butonul de pe master timp de 5 secunde • LED-ul clipește galben <p>După activare, masterul este în modul de împerechere timp de aproximativ 4 minute.</p>
	<p>Apăsați ambele butoane de pe OCU timp de cel puțin 3 secunde până când LED-urile albastre clipesc alternativ*.</p> <p>*Dacă OCU nu este utilizat, LED-ul se stinge după aproximativ 5 secunde. OCU trebuie mai întâi „trezit” din această stare prin apăsarea oricărui buton.</p> <p>Când OCU a recunoscut masterul, o conexiune este stabilită și salvată.</p>
 	<p>După conectarea cu succes, LED-urile se aprind timp de aproximativ 3 secunde.</p> <p>Dacă OCU semnalează o secvență de clipire rapidă, stabilirea conexiunii a eșuat.</p> <p>Verificați setările de pe master și repetați procesul.</p>

3.3.2 Asocierea slave și master

<p>Maestru</p>  <p>Sclav</p> 	<p>Începeți stabilirea conexiunii</p> <ul style="list-style-type: none"> • Apăsați butonul de pe master timp de 5 secunde • LED-ul clipește galben <p>După activare, masterul este în modul de împerechere timp de aproximativ 4 minute.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Apăsați butonul de pe slave timp de 5 secunde • LED-ul clipește galben <p>O conexiune este stabilită atunci când slave se află în raza de acțiune a masterului.</p>
<p>Sclav</p> 	<p>Stabilirea cu succes a conexiunii este semnalizată de LED-ul verde.</p> <p>Urmați aceeași procedură pentru alți sclavi.</p>

4. Mesaje / depanare / rapoarte de eroare

OCU

LED		Semnal	Cauză posibilă	Depanare
		Intermitent	OCU nu este asociat	Vezi pagina 19
		Clipsește alternativ	Asociere în curs Așteptați împerecherea	
		Permanent clipind (aproximativ 3 secunde)	Asociere reușită Nu este necesară nicio	acțiune. Sistemul trece la starea normală
		Clipire rapidă (cca. 3 secunde)	Asocierea nu a reușit	Verificați dispozitivele și/sau reduceți distanța
		LED-urile clipesc (aproximativ 3 secunde)	Pierderea conexiunii dintre OCU și master	Verificați sistemul de ventilație cu setarea principală -> vezi unitatea de control pentru cauze posibile Verificați
		LED-urile clipesc (aproximativ 3 secunde)	Pierderea conexiunii dintre master și unul (sau mai mulți) slave(i)	funcționarea sistemelor de ventilație
		LED-ul clipește	Intervalul de schimbare a filtrului a expirat	Schimbați filtrul - > vezi instrucțiunile de întreținere



Notă: Dacă nu sunt efectuate setări/modificări pe OCU, acesta va trece la economisirea energiei mod pentru a crește durata de viață a celulei buton.

După apăsarea oricărui buton o dată, OCU afișează treapta setată a ventilatorului și modul de funcționare curent. Dacă un alt buton este apăsat în timp ce afișajul este aprins (de exemplu, treapta ventilatorului sau modul de funcționare), acțiunea trebuie efectuată în consecință.

Dacă PDC-ul nu reacționează așa cum este descris, dacă un buton este apăsat o dată, este posibil ca sistemul să fie oprit (porniți apăsând butonul timp de cel puțin 5 secunde) sau pila buton trebuie înlocuită (vezi pagina 18) .

Control

LED		Maestru	Sclav	Cauza posibila	Depanare
Semnal de culoare					
roșu	Clipsește	Pierderea conexiunii cu un sclav*	Pierderea conexiunii cu masterul	Întreruperea alimentării cu energie a sistemului	Verificați alimentarea cu energie
				Deteriorarea transmisiei semnalului	Verificați dacă există obiecte care interferează

* Pierderile conexiunii sunt detectate și semnalizate în două minute. Maestrul continuă să încerce să stabilească conexiunea cu

		sclavul ratat. Dacă defecțiunea se remediază de la sine (de exemplu, în cazul interferențelor de scurtă durată în rețeaua radio locală sau întreruperea temporară a alimentării cu energie a sistemelor individuale).			
roșu	Durata 3 s	Stabilirea conexiunii nu este posibilă		Numărul maxim de participanți atins	Înființarea unei a doua plase
Galben	Intermitent	Modul de conectare activ	Modul de conectare activ	--	--
Galben	Durata 3 s	Conexiune reușită	--	--	--
Verde	intermitent	Nici o legătură stabilită	Nicio conexiune stabilit	Sistemul/componentele nu sunt asociate	Procedura ca în.3.3 Împerecherea p. 19
Verde	Conexiune permanentă OK	Conexiune OK		--	--

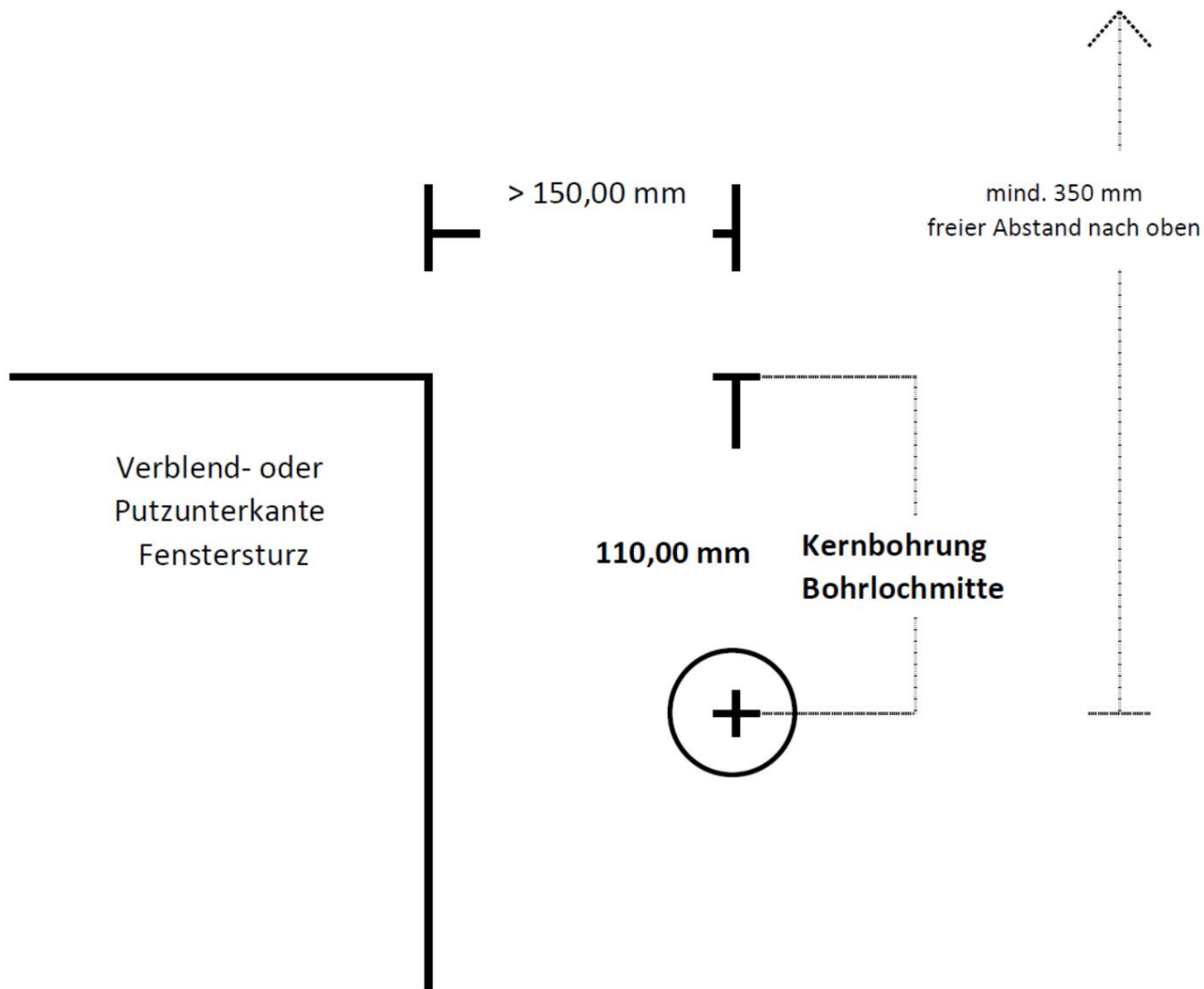
Unitate de ventilație		
Problemă	Cauza posibilă	Depanare
Ventilatorul nu funcționează	Sistem oprit	Porniți sistemul
	Modul Amânare activat	Opriti modul de amânare (apăsati orice buton de pe OCU - dacă OCU este în modul de economisire a energiei, trebuie să îl apăsați de două ori)
	Fără alimentare	Verificați dacă LED-ul ventilatorului clipește (partea superioară a panoului interior trebuie îndepărtată pentru această verificare)
	Tip de dispozitiv greșit selectat	Setați tipul de sistem -> vezi pagina 16
	Placă de comandă a conexiunii/ ventilator întrerupt	Verificați conexiunea de la bord și conectați conexiunea la ventilator
Ventilatorul funcționează continuu, deși controlul este oprit	Semnalul de control nu este transmis ventilatorului	Verificați conexiunea ventilatorului pe placa de control
Ventilatoarele individuale schimbă (nedorite) direcția de rotație cu o întârziere	Tip de dispozitiv greșit selectat	Setați tipul dispozitivului -> vezi pagina 16
	Probleme cu transmiterea semnalului din cauza distanței excesive sau a elementelor interferente (rafturi metalice, pereți din beton armat)	Utilizați modulul de rază

5. Ajutoare pentru poziționare

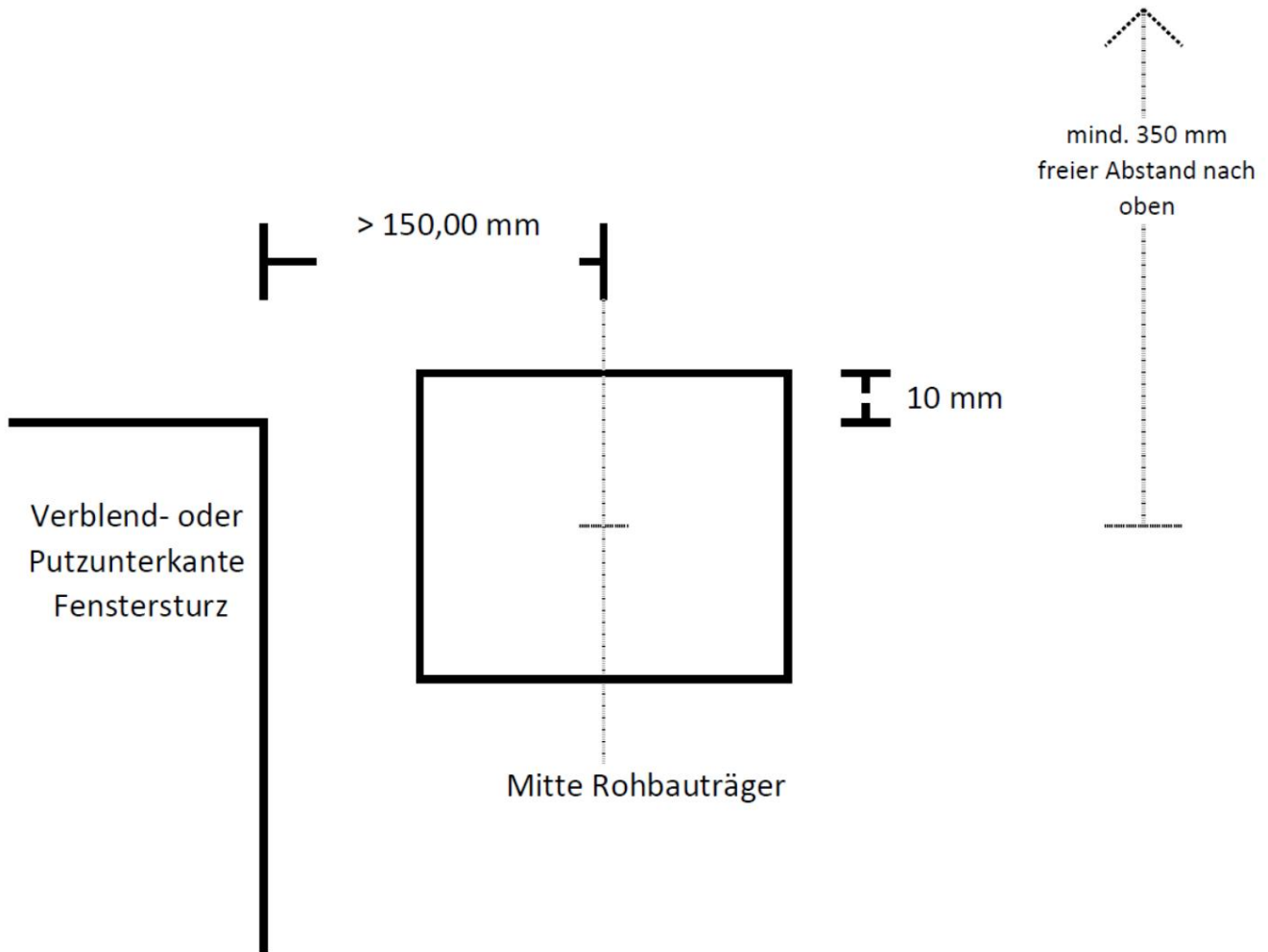
Distanța minimă față de obiectele adiacente (ferestre, uși etc.)

Asigurați-vă că distanțele minime sunt păstrate pe ambele părți ale peretelui! Vă rugăm să ne contactați, dacă nu sunteți sigur de distanțe. Datorită selecției mari de părți interne și externe, putem găsi o soluție pentru aproape orice problemă.

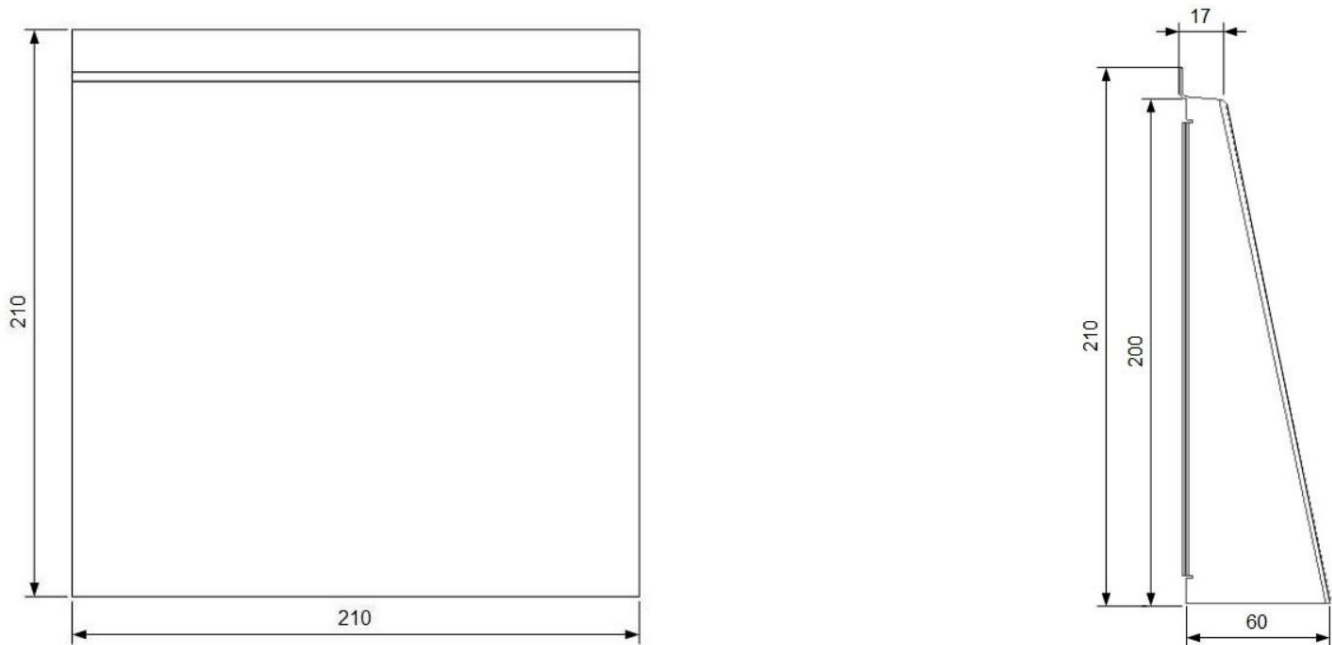
Foraj de bază



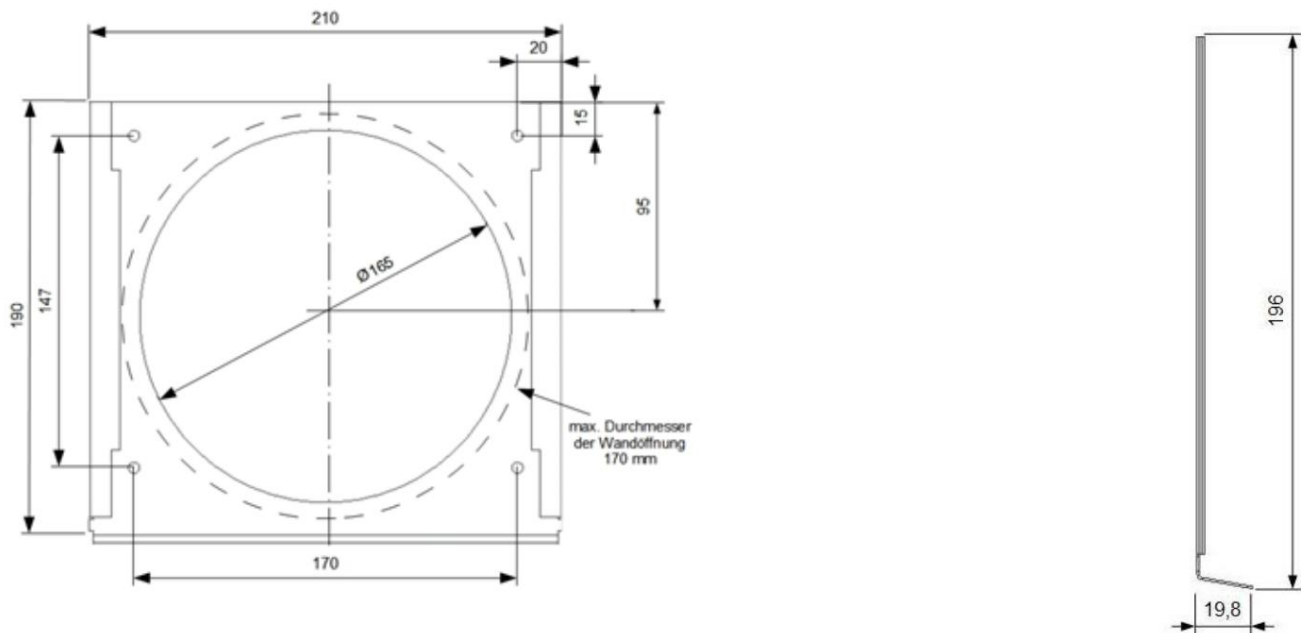
Suport de construcție a carcasei



Dimensionarea glugă de protecție împotriva intemperiilor – partea superioară

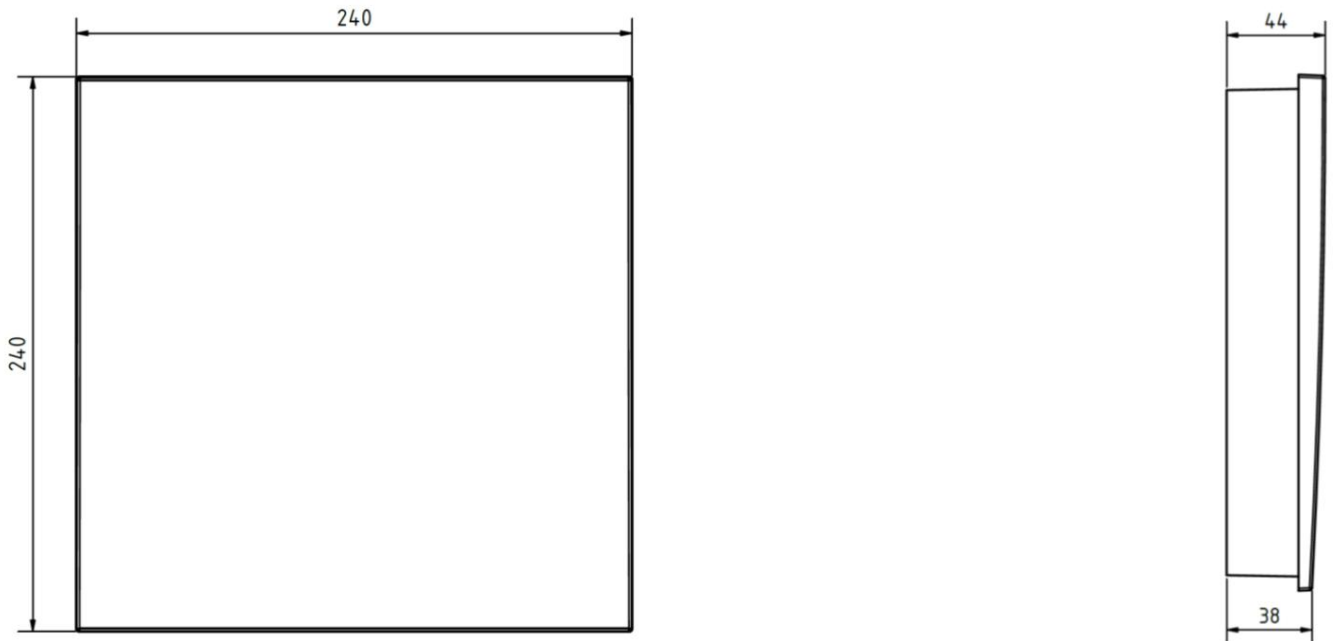


Dimensionare hota de protectie la intemperii – partea inferioara

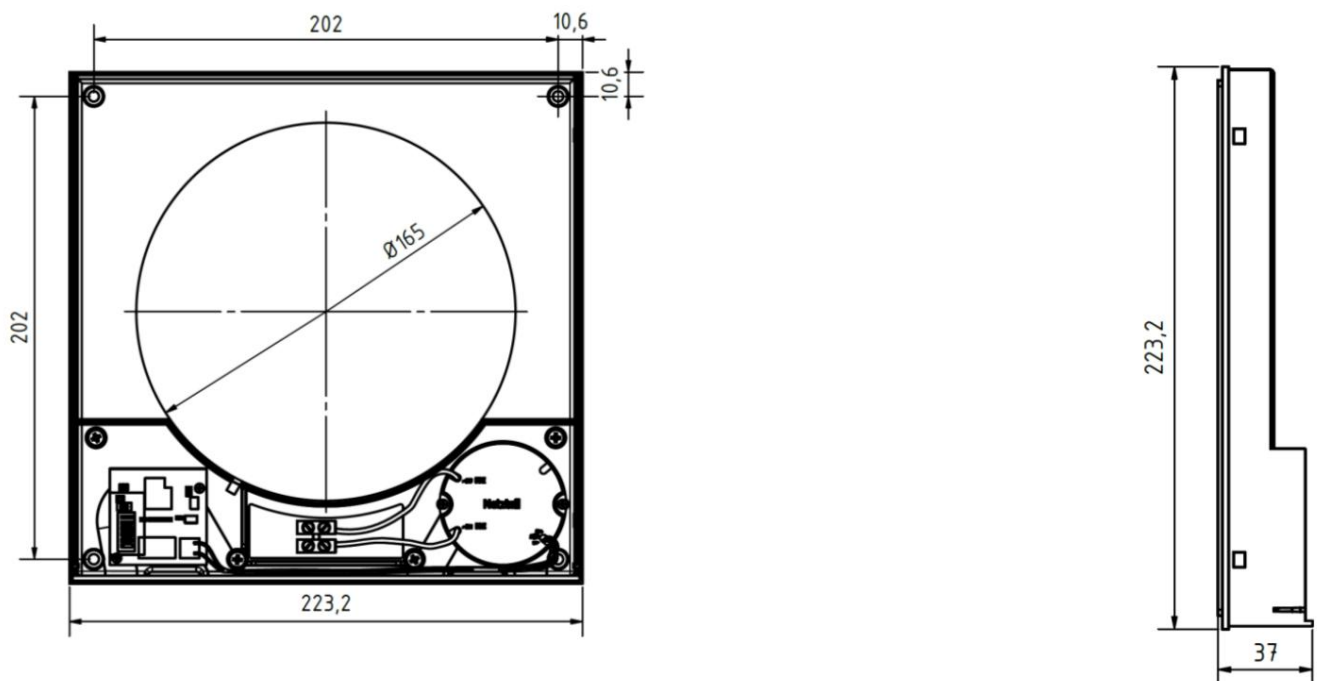


Dimensionarea panoului intern

- partea de sus



- partea inferioară



Declarația de conformitate CE

Compania

SEVentilation GmbH
E.-Thälmann-Str. 12-14
07768 Kahla
Germania

declară pe propria sa răspundere că produsele:

tip: SEVi 200 / SEVi 200U / SEVi 200L / SEVi 160 / SEVi 160ULF / SEVi 160DUO / SEVi 160U /
SEVi 160L / SEVi 160R / SEVi 160CE / SEVi 160RO / SEVi 160ALD / A160
(dispozitive de ventilație descentralizată cu și fără recuperare de căldură),

la care se referă prezenta declarație, să respecte următoarele standarde și documente normative:

EN 55014 -1; 2006

EN 55014 -2; 1997, +A1; 2001

EN 61000-6-1, 2007; Standard generic EMV – Imunitate

EN 61000-6-3, 2007; Standarde generice EMC – Standard de emisii

EN 61000-3-2, 12.2001; Perturbarea sistemului de joasă frecvență

EN 61000-3-3, 1.1998

EN 60335-1, EN 60335-2-65; (Siguranța aparatelor electrice de uz casnic și similare)

EN 55014 -1; 2006

conform prevederilor prevăzute în Directiva 2004/108/CE sau (EMC 2008), Directiva 2006/95/CE (Directiva de joasă tensiune) și Directiva RoHS 2002/95/CE.

Sistemele de ventilație descentralizată: SEVi 200 / SEVi 200U / SEVi 200L / SEVi 160 / SEVi 160ULF / SEVi 160DUO / SEVi 160U / SEVi 160L / SEVi 160R / SEVi 160CE / SEVi 160RO / SEVi 160RO / SEVi 1600 / SEVi 1600 / SEVi 1600 / SEVi 16000 ventilația apartamentelor/unitatilor de cazare.

Kahla, 10 decembrie 2015



Dipl.Wirt.Ing. (FH) Nico Schellenberg

Modificările tehnice sunt rezervate producătorului!

SEVentilation GmbH, Ernst-Thälmann-Str. 12, 07768 Kahla, Germania
☎ +49 36424 7148 0 ✉ info@seventilation.de 🌐 www.seventilation.de

Sub rezerva modificărilor tehnice. Informațiile și ilustrațiile nu sunt obligatorii.

Nicio responsabilitate pentru erorile de imprimare. Drepturi de autor ale SEVentilation GmbH.