

AERO

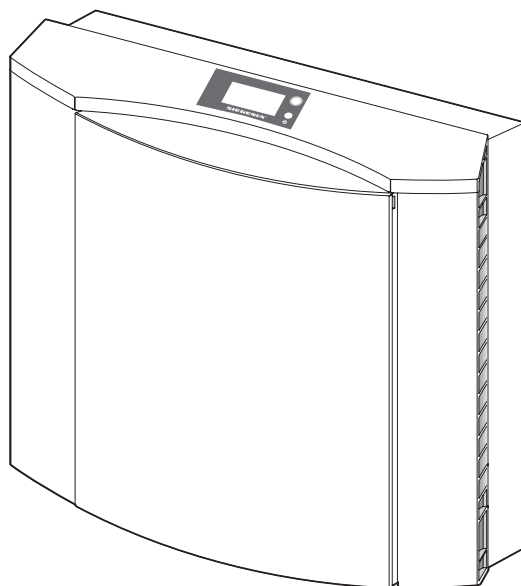
AEROLIFE

Nástenné vetracie zariadenie so spätným získavaním tepla.

Window systems

Door systems

Comfort systems



Obsah

Úvod	4
Spôsob používania	4
Bezpečnostné pokyny	5
Obsah dodávky	5
Montáž	6
Popis zariadenia	12
Funkcia	14
Uvedenie do prevádzky	15
Ovládanie	15
Prehľad programov	16
Starostlivosť a údržba	16
Príslušenstvo	18
Odstraňovanie porúch	18
Technické údaje	19
Rozmery	20
Pripomienky k dokumentácii	20
Vyhlásenie o zhode ES	21

Úvod

Táto dokumentácia je určená výlučne odborným firmám. Všetky opísané práce môžu vykonávať iba skúsení odborní pracovníci, ktorí boli zaškolení v oblasti montáže, uvedenia do prevádzky, údržby a opravy vetracích zariadení. Bez odbornej znalosti nie je možná správna a bezpečná inštalácia zariadenia.


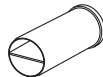






Spôsob používania

- AEROLIFE používajte iba na vetranie uzavretých miestností (kuchyňa, kúpeľňa, obývací izba, spálňa).
- AEROLIFE nie je vhodný na odvlhčovanie (napr. na vysušanie novostavieb).
- Zariadenie by mal vždy inštalovať skúsený odborník v súlade s inštaláčnymi a projektovými dokumentmi SIEGENIA. Musia byť dodržané pokyny na inštaláciu, uvedené v tejto príručke.
- Pre ochranu zariadenia z vonkajšej strany používajte ochranu proti poveternostným vplyvom SIEGENIA, ktorá je súčasťou dodávky.
- Nemontujte zariadenie v kontaminovaných priestoroch a zabezpečte, aby nemohli byť nasávané žiadne škodlivé látky.
- Zariadenie nie je vhodné na použitie v priestoroch s bazénom alebo vo vlhkých miestnostiach.
- AEROLIFE sa môže montovať iba vertikálne. Montáž na zošikmených plochách (napr. stenách/stropoch) nie je povolená.
- Ak sa bude zariadenie používať v priestore s otvoreným ohniskom závislým od vzduchu v miestnosti, musí to povoliť príslušný odborník z oblasti kominárstva.
- AEROLIFE prevádzkujte a skladujte iba pri teplotách v rozmedzí od -15°C do $+40^{\circ}\text{C}$.
- Zariadenie používajte iba s originálnym príslušenstvom od spoločnosti SIEGENIA.
- Dodržujte bezpečnostné predpisy na prácu s elektrickými prístrojmi, ako aj bezpečnosť na rebríkoch, schodíkoch, pri práci nad hlavou a v určitých výškach.
- Používajte zariadenie iba v technicky bezchybnom stave.
- Na príslušenstvách zariadenia nevykonávajte žiadne zmeny.
- Neukladajte na zariadenie žiadne predmety.
- Nepoužívajte zariadenie ako miesto na sedenie.
- Dbajte na to, aby na oboch vonkajších stranách mohol neobmedzene prúdiť vzduch dovnútra a von. Nevešajte pred otvory na vstup, resp. výstup vzduchu textilie, papier a pod. a nedávajte priamo pred zariadenie alebo vedľa neho žiadne predmety. Do otvorov prístroja nekladajte žiadne predmety.
- Neodstraňujte kryty ani časti zariadenia okrem tých, ktoré sú opísané v kapitole "Údržba". Neodstraňujte kryt pripojovacích svoriek vo vnútri zariadenia.
- V prípade poruchy dajte zariadenie skontrolovať odborníkom.

Bezpečnostné pokyny

- Toto zariadenie môžu používať deti vo veku nad 8 rokov a osoby so zníženými fyzickými, zmyslovými alebo mentálnymi schopnosťami a s nedostatkom skúseností a znalostí, ak sú pod dohľadom alebo boli poučené o bezpečnom používaní zariadenia. Deti sa so zariadením nesmú hrať. Čistenie a údržbu nesmú vykonávať deti bez dozoru.
- Elektricky prevádzkované zariadenie. Nebezpečenstvo ohrozenia života elektrickým prúdom alebo požiarom. Aby ste zabránili škodám na zdraví osôb a vecným škodám, dodržujte nasledujúce pokyny:
 - Euro-zástrčku štandardného pripojovacieho kábla zasuňte iba do vhodnej 230V sieťovej zásuvky striedavého prúdu.
 - Ak je sieťový prívod tohto zariadenia poškodený, musí ho spoločnosť SIEGENIA, jej zákaznícky servis alebo osoba s podobnou kvalifikáciou vymeniť, aby sa zamedzilo ohrozeniu.
 - Všetky práce na sieti striedavého prúdu 230V môžu vykonávať iba odborníci v oblasti elektriny.
 - Pri inštalácii sieťového kábla na stavbe je nutné bezpečné odpojenie všetkých elektrických pólov.
 - Je potrebné dodržať platné predpisy VDE.
 - Pri uskutočňovaní všetkých prác na sieti elektrického napätia alebo na miestnej inštaláčnej sieti sa musia prísne dodržiavať príslušné predpisy podľa krajiny určenia.
 - Ak sa dostane do vnútra zariadenia pevný predmet alebo tekutina, okamžite prerušte prevádzku a odpojte zariadenie od elektrickej siete.

Obsah dodávky

	AEROLIFE		Rúra
	Horný a dolný ventilátor		Vítacia šablóna
	Ochranná mriežka proti poveternostným vplyvom		4 skrutky 5 x 120 4 hmoždinky S8
	Lepiaca páska		Návod na použitie

Montáž

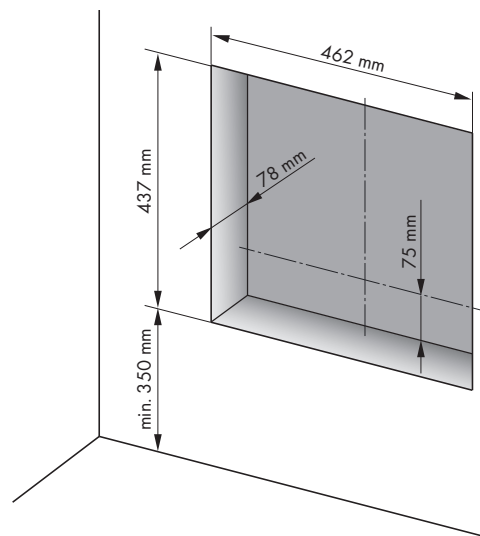
VAROVANIE Škody v dôsledku vrtania otvorov vo vnútri uložených káblov a rúr!

- › Pred montážou skontrolujte pomocou vhodného skúšobného prístroja, či na mieste montáže nie sú v stene uložené káble alebo rúrky.

Krok 1 (iba pre zapustenú montáž): Príprava otvoru v stene

1. Vytvorte otvor v stene podľa nákresu.

Poznámka: Povrch musí byť vyrovnaný (omietnutý).



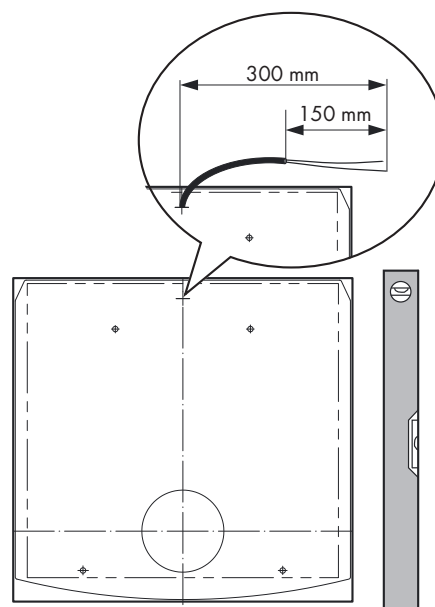
Krok 2: Označenie otvorov

Pre zapustenú montáž a trvalé elektrické pripojenie

1. V prípade zapustenej montáže vystrihnite vrtaciu šablónu pozdĺž bodkočiarkovanej čiary.
2. Vyrežte otvor vo vrtacej šablóne v bode označenom krížikom a prevlečte koniec kábla.
3. V prípade potreby šablónu vyrovnajte pomocou vodováhy a zaistite.
4. Na stenu označte štyri upevňovacie otvory a otvor na rúru.

Poznámka:

- Povrch musí byť vyrovnaný (omietnutý).
- Celková voľná dĺžka kábla by mala byť 300mm, pričom 150mm kábla musí byť k dispozícii bez vonkajšieho plášťa (viď nákres).

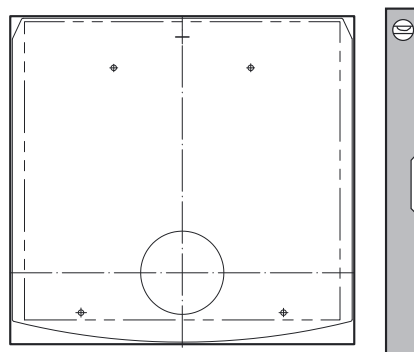


Na povrchovú montáž

1. Vítaciu šablónu vyrovnajte pomocou vodováhy a zaistite.
2. Na stenu označte štyri upevňovacie otvory a otvor na rúru.

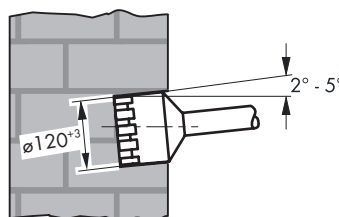
Poznámka:

- Povrch musí byť vyrovnaný (omietnutý).
- Maximálna vzdialenosť medzi vonkajšou hranou šablóny k najbližšej zásuvke by nemala byť väčšia ako 300mm.



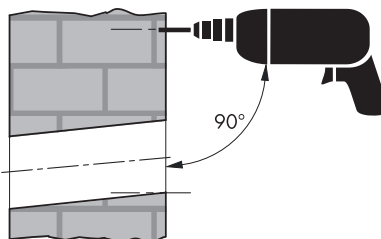
Krok 3: Vítanie montážneho otvoru a dier na uchytenie

1. Vyvrtajte montážny otvor ($\varnothing 120^{+3}$). Za týmto účelom nasmerujte vrtacie zariadenie pod uhlom približne 2° až 5° a vyvrtajte súvislý otvor smerom k vonkajšej stene.



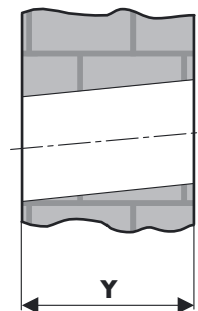
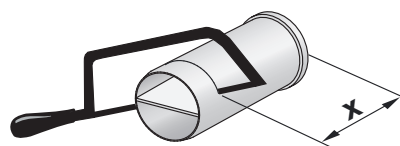
2. Vyvrtajte štyri označené otvory na uchytenie (všetky otvory $\varnothing 8$ mm s hĺbkou minimálne 45mm).
3. Do vyvrtaných otvorov vložte hmoždinky S8 (súčasť dodávky).

Poznámka: V závislosti od charakteristiky steny (napr. Rigips) musia byť v stene osadené vhodné hmoždinky.

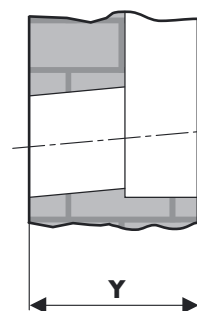


Krok 4: Skrátenie vetracej rúry z PVC

1. Skráťte rúru podľa vzorca:
 $X = Y - 43 \text{ mm}$ (montáž na omietku)
 $X = Y - 118 \text{ mm}$ (montáž pod omietku)



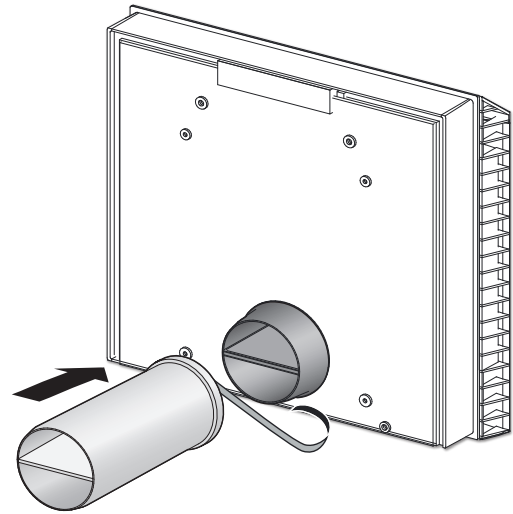
Montáž na omietku



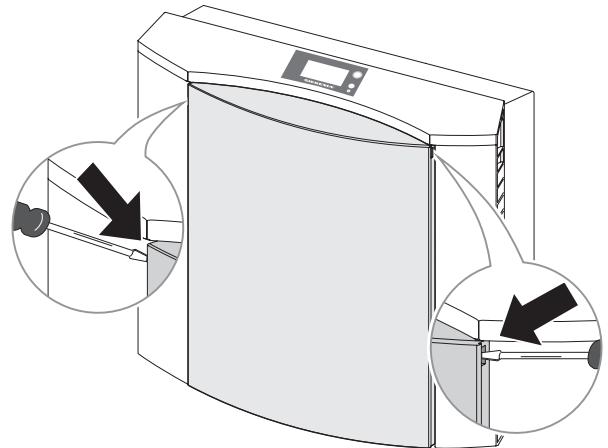
Montáž pod omietku

Krok 5: Pripevnenie rúry na hrdlo potrubia zariadenia

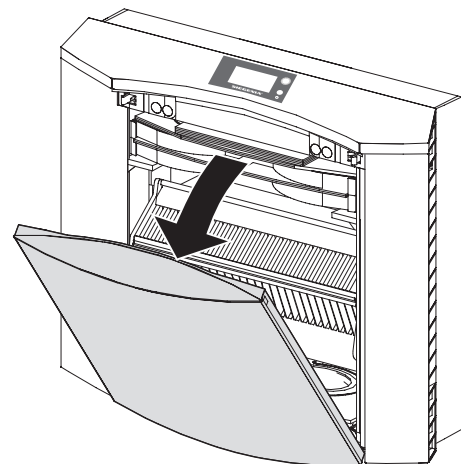
1. Zasuňte rúru koncom s obrubou na hrdlo potrubia vetracej jednotky, až kým pevne nedosadne.
2. Miesto spojenia zafixujte dodanou lepiacou páskou. Potrubie a hrdlo musia byť navzájom pevne spojené.

**Krok 6:** Demontáž predného panelu

1. Zasuňte skrutkovač postupne do ľavého a pravého otvoru predného panelu, kým sa neuvolní západkové spojenie na oboch stranách.



2. Predný panel sklopte dopredu, zveste a odložte nabok.



Krok 7: Inštalácia kábla

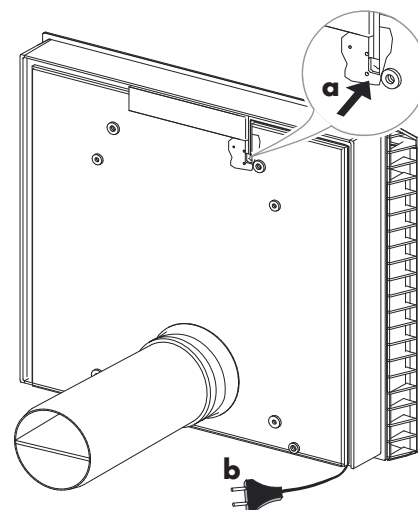
S trvalým elektrickým pripojením (a)

1. Nadvihnite vetraciu jednotku a jemne zatlačte rúru pripojenú k vetracej jednotke do otvoru v stene.
2. Prevlečte kábel otvorom na zadnej strane vetracej jednotky.

S pripojením do elektrickej zásuvky (b)

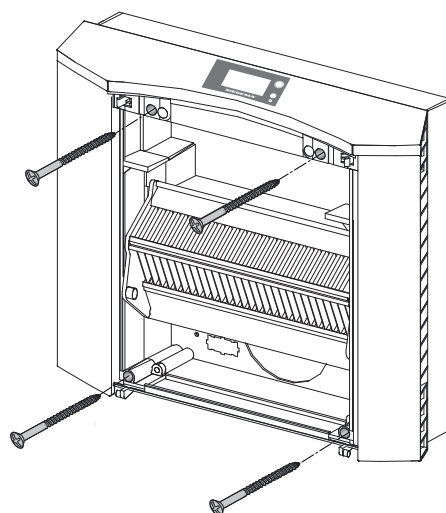
1. Pripojovací kábel vložte z ľavej alebo pravej strany do káblovej drážky.

Poznámka: Kábel sa musí do káblovej drážky vložiť rovno, aby sa počas montáže nepoškodil.



Krok 8: Pripevnenie ventilačnej jednotky k stene

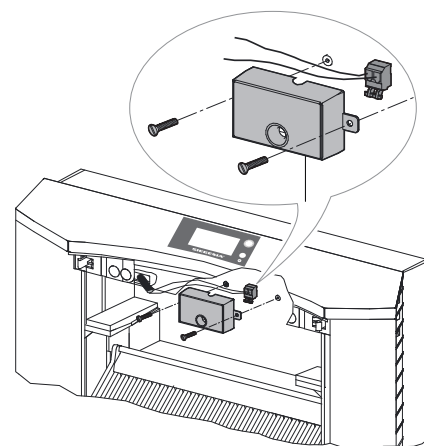
1. Nadvihnite zariadenie a zatlačte potrubie pripojené k vetracej jednotke cez otvor v stene.
2. Vetraciu jednotku pevne pritlačte k stene a pripevnite ju skrutkami.
3. Vetraciu jednotku po celom obvode (medzi jednotkou a stenou) trvalo utesnite elastickým tmelom.



Krok 9: Pripojenie kábla ku svorkovnici (iba pri trvalom elektrickom pripojení)

1. Odstráňte skrutky a kryt.
2. Pripojte kábel ku svorkovnici.
3. Nasadíte kryt a pevne ho priskrutkujte.

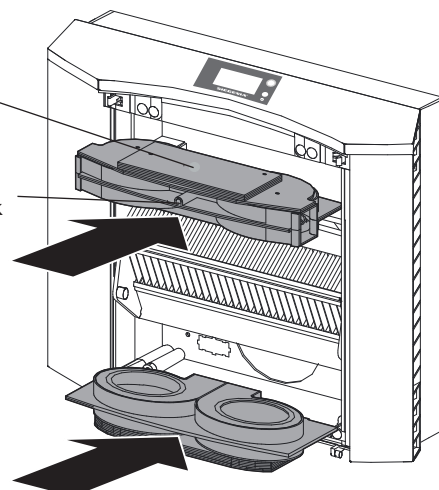
Poznámka: Káble prevlečte horným otvorom na svorkovnici.

**Krok 10:** Vloženie horného a dolného ventilátora do zariadenia

1. Vložte hornú a dolnú jednotku ventilátora a zľahka pritlačte na kontakty.

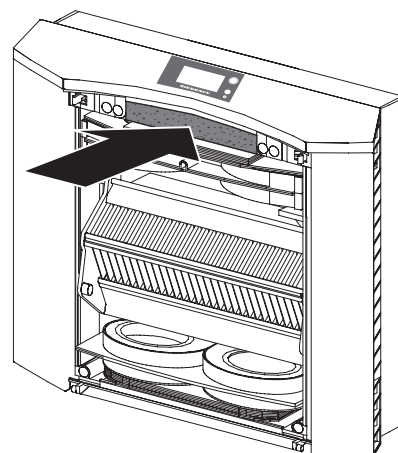
Poznámka: Ventiláčné jednotky zostanú po namontovaní predného panela v tejto polohe.

žltá kruhová nálepka
odpružený plastový kolík

**Krok 11:** Vloženie penových pásov

1. Zatlačte penový pás do dutiny medzi plastový kryt a hornú ventiláčnú jednotku.

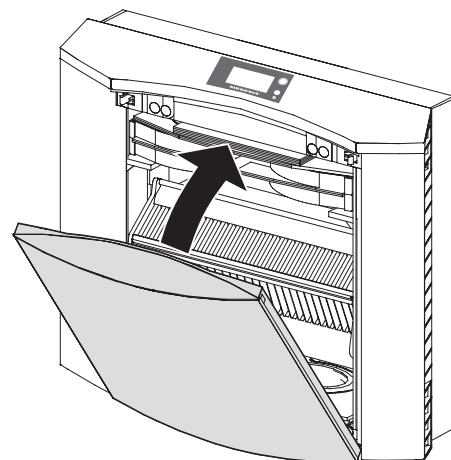
Poznámka: Druhý penový pás nesmie vyčnievať cez predný okraj panela.



Krok 12: Uzavretie predného panelu a test funkčnosti

1. Predný panel nasadíte na spodnú hranu vetracej jednotky.
2. Zatlačíte hornú časť predného panela oboma rukami, až spojenie počuteľne zaklapne na oboch stranách.
3. Zasuňte euro-zástrčku do zásuvky, alebo v prípade trvalého elektrického pripojenia zapnite poistku obvodu patriaceho k vetraciemu zariadeniu.
4. Stlačíte tlačidlo zapnutia/vypnutia vedľa displeja a skontrolujete funkčnosť vetracieho zariadenia.
5. Po skúške vypnite vetracie zariadenie.

Poznámka: Ak vetracie zariadenie nefunguje, skontrolujte, či je predný kryt správne nasadený.

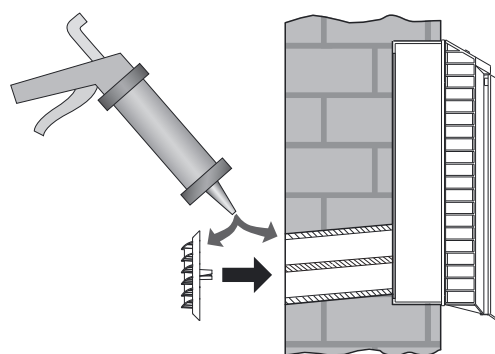


Krok 13: Montáž krytu proti poveternostným podmienkam

1. Na vonkajší okraj rúry a na kryt proti poveternostným podmienkam naneste trvalo elastickú tesniacu hmotu.
2. Kryt proti poveternostným podmienkam pevne pritlačte na rúru. Zároveň musia dosadnúť dve spony - jedna nad a jedna pod - stredovou priečkou.

Poznámka:

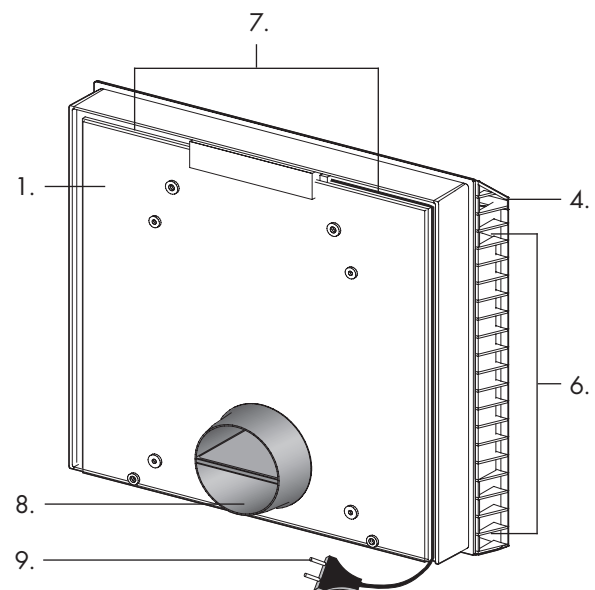
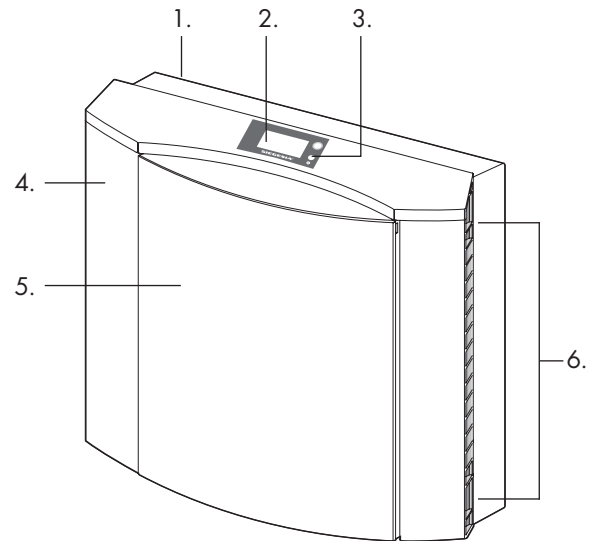
- Uistite sa, že lamely krytu proti poveternostným podmienkam smerujú nadol.
- Na spoji medzi rúrou a stenou nesmie zostať žiadne otvorené miesto.



Popis zariadenia

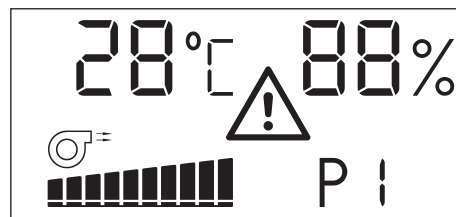
AEROLIFE

1. Vanička puzdra
2. Displej
3. Tlačidlo
4. Rám puzdra
5. Predný kryt
6. Vstup a výstup vzduchu s uzatvárateľnými klapkami
7. Drážka na kábel
8. Potrubie
9. Napájací kábel s euro-zástrčkou



Displej

V prevádzkovom stave sa nezobrazujú všetky symboly súčasne.



Teplota miestnosti v stupňoch Celzia
(merací rozsah od 0°C do 99°C)

28°C

Relatívna vlhkosť miestnosti v %
(merací rozsah od 30% do 90%)

88%

Množstvo prechádzajúceho vzduchu (tri možné úrovne)



Prevádzkový režim (programy):

- P1 Manuálne ovládanie (ochrana proti peľu)
- P2 Automatické ovládanie (regulácia vlhkosti)

P 1

Prevádzka vetracích jednotiek



Vyžaduje sa výmena filtra



Upozornenie! Filter sa monitoruje na základe sily prúdenia vzduchu. Ak je zariadenie prevádzkované nepretržite na stupni 1 alebo 2, procesor AEROLIFE prepne z technických dôvodov prevádzku každých 8 hodín na približne 2 minúty na stupeň 5, kvôli kontrole filtra. Zariadenie potom automaticky prepne späť na predtým nastavený stupeň.

Funkcia

Charakteristika

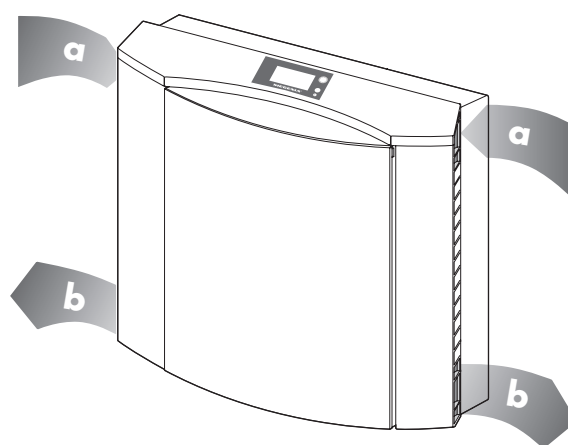
- súčasné privetrávanie a odvetrávanie
- filtrácia peľu a prachu
- filtrácia odpadového vzduchu
- spätné získavanie tepla
- zvuková izolácia vonkajšieho hluku
- tichá prevádzka

Režim vetrania

V režime vetrania AEROLIFE súčasne privetráva a odvetráva. Na tento účel má zariadenie dve samostatné cesty vzduchu a dva samostatné ventilátory.

Vzduch v miestnosti sa nasáva do dvoch horných prívodov vzduchu (**a**), filtruje sa, prechádza cez výmenník tepla a vypúšťa sa von.

Čerstvý vzduch sa nasáva z vonku, filtruje sa, prechádza cez výmenník tepla a vedie sa do miestnosti cez dva spodné vývody vzduchu (**b**).



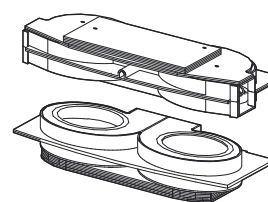
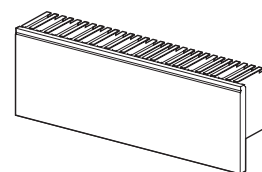
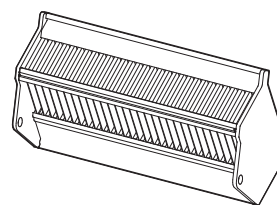
Vetracie prvky

Výmenník tepla čiastočne absorbuje teplo z odvádzaného vzduchu z miestnosti a ohrieva privádzaný čerstvý vzduch. Výmenník tepla sa dá vyklápať tak, aby sa filtračná jednotka vo výmenníku tepla dala vymieňať.

Filtračná jednotka sa skladá z kazetového filtra (filtračná trieda F7), ktorý filtruje viac ako 97% peľu z čerstvého vzduchu a filtra z rúna, ktoré filtruje vzduch v miestnosti. Oba filtre znižujú znečisťovanie výmenníka tepla a ventilátorov. Požadovaná výmena filtračnej jednotky je značená symbolom „ Δ “ na displeji AEROLIFE.

Ventilátory **privádzaného a odvádzaného vzduchu** ich výkon a tým aj objem vzduchu sa môžu meniť v troch stupňoch.

Ak je AEROLIFE vypnutý, sú oba ventilátory mimo prevádzky.



Uvedenie do prevádzky

VAROVANIE

**Elektricky prevádzkované zariadenie.
Nebezpečenstvo ohrozenia života elektrickým prúdom alebo požiarom.**

- › AEROLIFE je pripojený k sieti striedavého prúdu 230 V. V zariadení sa však napätie transformuje na nízke napätie 12 V. V prípade preťaženia poistka (ochrana proti tepelnému preťaženiu) v transformátore odpojí zariadenie od siete 230V. Po odstránení preťaženia sa zariadenie automaticky znova zapne.
- › Na účely údržby je nainštalovaný aj bezpečnostný obvod. Keď je predný panel odstránený, bezpečnostný spínač preruší napätie.

Aby ste zabránili škodám na zdraví osôb a vecným škodám, dodržujte nasledujúce pokyny:

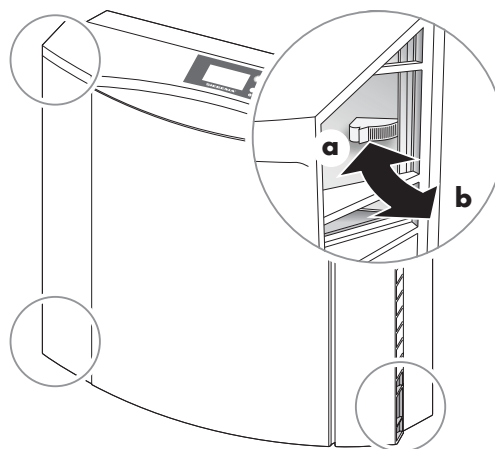
- › Aj keď je predný panel odstránený, na svorkách elektrického pripojenia zariadenia je striedavé napätie 230 V.
- › Neodstraňujte kryt pripájacích svoriek za vrchnou časťou krytu.

Po inštalácii vetracieho zariadenia a elektrického pripojenia je možné AEROLIFE uviesť do prevádzky.

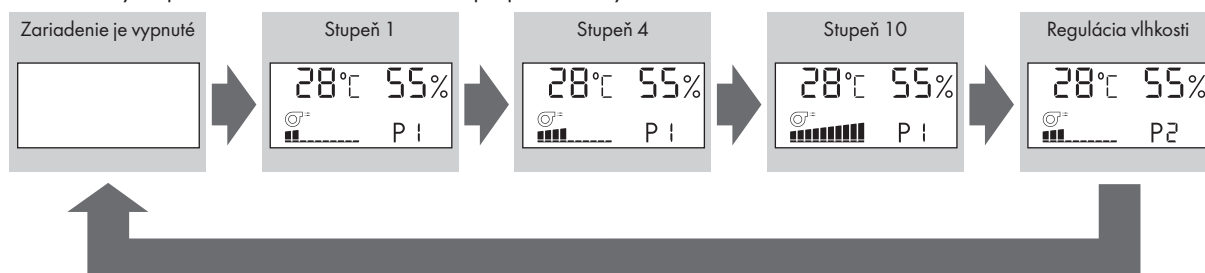
- Euro-zástrčka sieťového kábla musí byť správne pripojená do 230V zásuvky striedavého prúdu. Ak bolo zariadenie pevne zapojené do siete striedavého prúdu 230V, musí byť v tomto prúdovom obvode zapojená príslušná poistka.
- Pred uvedením do prevádzky odstráňte všetky prepravné a montážne časti, ktoré môžu byť stále prítomné.

Ovládanie

- › Pred uvedením do prevádzky otvorte uzatvárateľné klapky (**a**), na AEROLIFE
- › Zatvorte klapky (**b**), predtým, ako má byť AEROLIFE dlhší čas vypnutý.



- › Požadovaný stupeň množstva vzduchu možno prepínať krátkym stlačením tlačidla.



Prehľad programov

Program	Funkcia
P1	Ručné ovládanie úrovne množstva vzduchu
P2	<p>Regulácia vlhkosti</p> <p>Ak vlhkosť vzduchu v miestnosti klesne pod 55%, zariadenie sa automaticky prepne na základné vetranie.</p> <p>Ak vlhkosť vzduchu v miestnosti stúpne nad 55%, stupeň množstva vzduchu sa automaticky zvýši.</p> <p>Pozor! Ak má však vonkajší vzduch vyššiu vlhkosť, ako vzduch v miestnosti, AEROLIFE funguje iba v základnom vetraní.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dôvody: V dôsledku vlhkého vonkajšieho vzduchu by sa vlhkosť v miestnosti inak ďalej zvyšovala. • Odporúčanie: V zvlášť vlhkých dňoch sa odporúča zariadenie ovládať manuálne, pretože aj cez základné vetranie vonkajší vzduch stále vstupuje do miestnosti.

Starostlivosť a údržba



VAROVANIE

Elektricky prevádzkované zariadenie.

Nebezpečenstvo ohrozenia života elektrickým prúdom alebo požiarom.

Aby ste zabránili škodám na zdraví osôb a vecným škodám, dodržujte nasledujúce pokyny:

- › Pred každým čistením alebo údržbou vyberte sieťovú zástrčku zo zásuvky. Nikdy neťahajte za kábel, aby ste zariadenie odpojili z elektrickej siete.
- › Pri zariadení s pevným pripojením k sieti striedavého prúdu 230 V odpojte všetky póly sieťového prívodu. Prípadne sa musia vypnúť poistky.

Čistenie

Dôležité: Pri čistení AEROLIFE sa do zariadenia nesmie dostať žiadna tekutina.

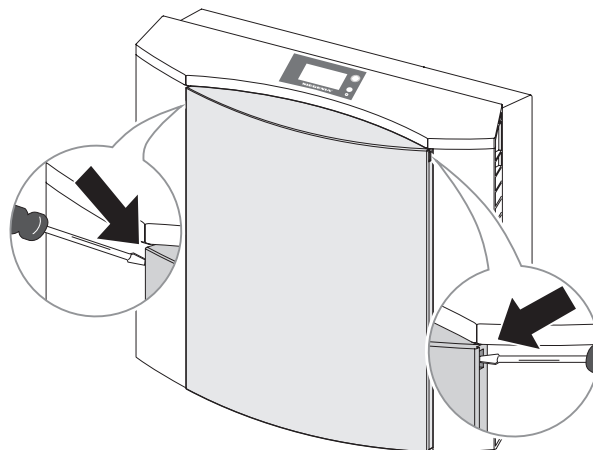
- Nepoužívajte agresívne čistiace prostriedky alebo prostriedky s obsahom rozpúšťadiel ani ostré predmety, v opačnom prípade by ste mohli poškodiť povrch krytov zariadenia.
- Zariadenie nikdy nečistíte vysokotlakovým čističom alebo parným čističom.
- AEROLIFE čistíte handričkou navlhčenou v jemnom mydlovom roztoku alebo prostriedkom na umývanie.

Výmena filtra

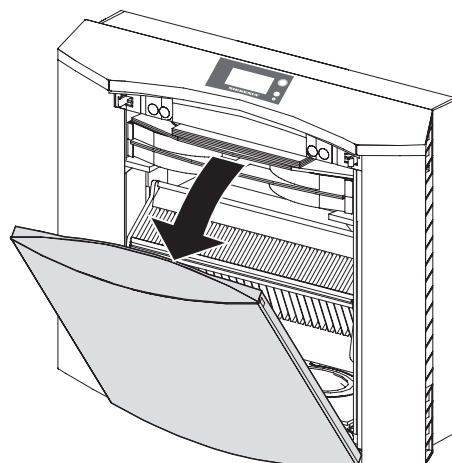
- Výmena filtra by sa mala realizovať, keď sa na displeji zobrazí požiadavka na výmenu - najneskôr každých 6 mesiacov.
- Používajte iba originálne filtre od firmy SIEGENIA. Náhradné filtre je možné získať od spoločnosti SIEGENIA alebo od odborných predajcov.

Pozor! Zapínajte a demontujte iba uvedené časti zariadenia.

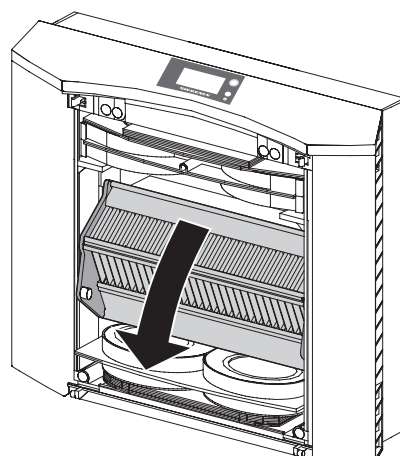
1. Zasuňte skrutkovač postupne do ľavého a pravého otvoru predného panela, kým sa neuvolní západkové spojenie na oboch stranách.



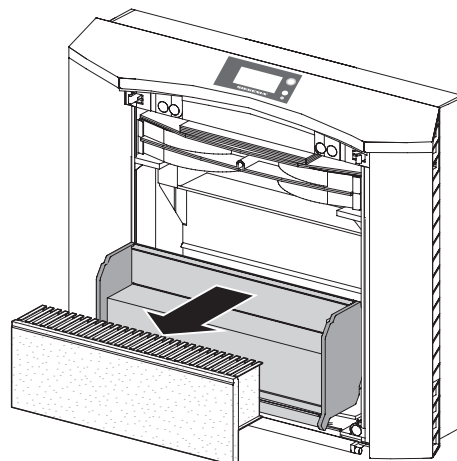
2. Predný panel sklopte dopredu, zveste a odložte nabok.



3. Vyklopte výmenník tepla smerom dopredu.



4. Vyberte filter z výmenníka tepla a zlikvidujte ho.

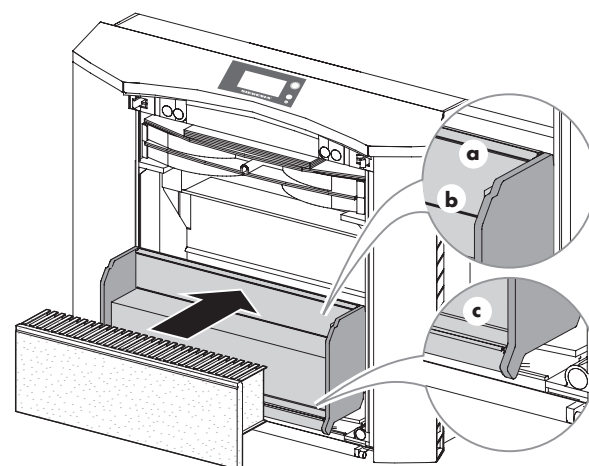


5. Vložte nový filter do výmenníka tepla.

Poznámka: Predný kartónový pás na kazete filtra musí byť vložený medzi obe hliníkové hrany (**a** + **b**). Horný okraj kartónového pásu musí končiť pod hornou hliníkovou hranou. Spodná hrana filtračného rúna musí byť zatlačená za spodnú hranu hliníka (**c**).

6. AEROLIFE opäť poskladajte.

Poznámka: Ak AEROLIFE nefunguje okamžite po výmene filtra, skontrolujte, či je predný kryt správne nasadený.



Príslušenstvo

Stručný popis materiálu	Číslo materiálu
Náhradný filter F7 (trojvrstvový, syntetický kompozit)	248843
Náhradný filter NOx- F7	L5300200-099010

Odstraňovanie porúch

V prípade poruchy sa v žiadnom prípade nesnažte zariadenie otvoriť a/alebo ho opravovať.

Pokiaľ nasledujúca tabuľka neopisuje problém, obráťte sa, prosím, na Vašu montážnu firmu alebo priamo na spoločnosť SIEGENIA: Tel. +49 271 3931-0

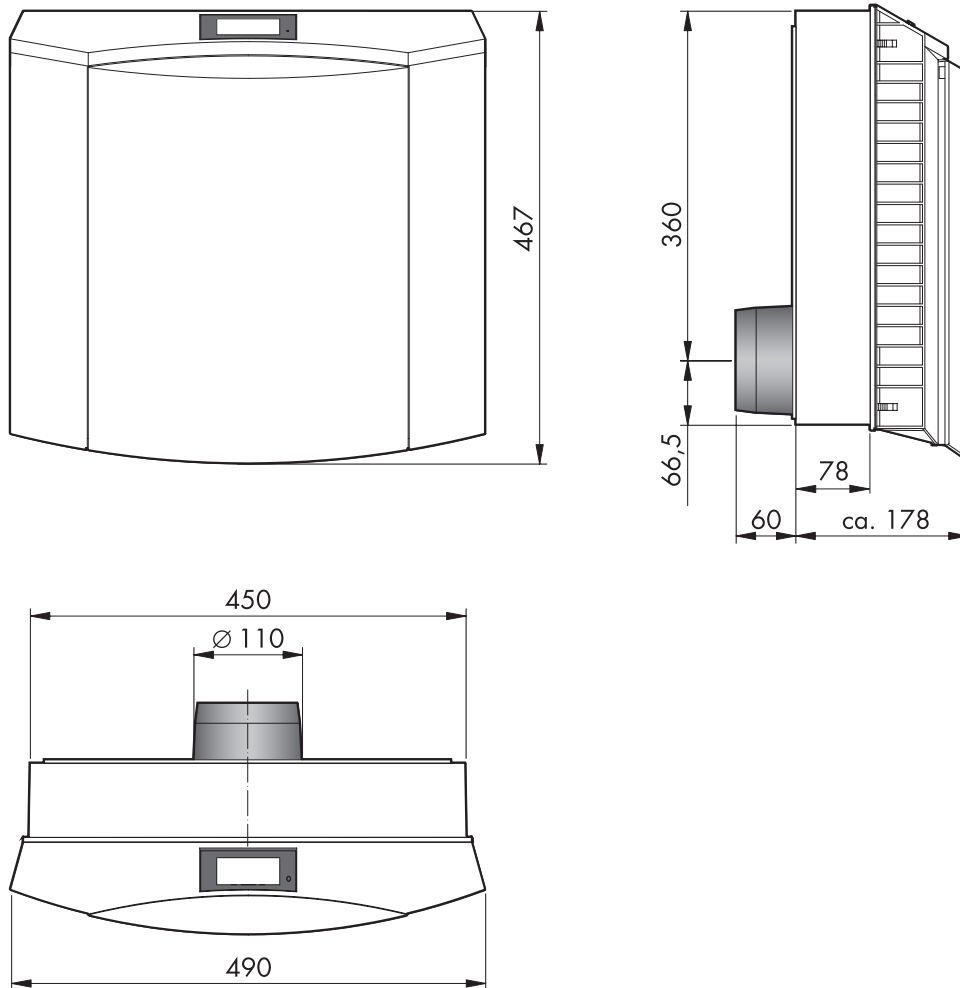
Problém	Možná příčina	Oprava
AEROLIFE nereaguje pri stlačení tlačidla	Nie je k dispozícii napájanie elektrickým prúdom	<ul style="list-style-type: none"> • Skontrolujte osadenie predného krytu • Skontrolujte napájanie elektrickým prúdom
	Chybný/poškodený káblový rozvod, resp. poškodený kábel	<ul style="list-style-type: none"> • Nechajte kabeláž skontrolovať kvalifikovanému elektrikárovi
	Poškodený napájací zdroj	<ul style="list-style-type: none"> • Dajte zmerať napájacie napätie kvalifikovanému elektrikárovi
Displej bliká	<p>Varovanie: ochrana pred mrazom! Od vonkajšej teploty -5°C a vlhkosti vzduchu $>60\%$ displej bliká.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Odporúčanie: Vypnite zariadenie a počkajte, kým sa nezvýši vonkajšia teplota.

Technické údaje

	AEROLIFE
Výkon vzduchu	Stupeň 1 cca. 29 m ³ /h Stupeň 2 cca. 35 m ³ /h Stupeň 3 cca. 60 m ³ /h
Hlučnosť (merané podľa DIN EN ISO 3745, pri odhlučnení miestnosti 8 dB)	Stupeň 1 L _{PA} = 26 dB (A) Stupeň 2 L _{PA} = 30 dB (A) Stupeň 3 L _{PA} = 40 dB (A)
Príkon	Stupeň 1 11 Watt Stupeň 2 17 Watt Stupeň 3 32 Watt
Miera využitia odpadového tepla (podľa DiBT)	max. 66 %
Zvuková izolácia (merané pomocou DIN EN 10140-2)	D _{n,e,w} = 52 dB
Elektrické pripojenie	230 V~ / 0,17 A
Trieda ochrany	II
Hmotnosť	12,5 kg
Filter čerstvého vzduchu	Trieda filtra F7 (3-vrstvový, syntetický kompozitný filter)

Informačný list výrobku (podľa nariadenia EU 1254/2014)

a	Výrobca	SIEGENIA
b	Identifikácia modelu	AEROLIFE
c	Špecifická spotreba energie (SEV); Trieda energetickej účinnosti (trieda SEV) (podľa klimatického pásma teplé / priemerné / studené)	- 7,8 kWh/(m ² · a); F - 28,9 kWh/(m ² · a); B - 65,7 kWh/(m ² · a); A+
d	Typ	WLA / ZLA
e	Typ pohonu	viacstupňový pohon
f	Systém spätného získavania tepla	rekuperačný
g	Miera zmeny teploty	53,8 %
h	Max. prietok vzduchu	60 m ³ /h
i	Elektrický príkon	32 W
j	Hladina akustického výkonu	42 dB (A)
k	Referenčný prietok vzduchu	43 m ³ /h
l	Referenčný tlakový rozdiel	—
m	Špecifický vstupný výkon	0,51 W/(m ³ /h)
n	Faktor riadenia / typológia riadenia	1,21 / 0,65
o	Vnútorná a vonkajšia max miera úniku vzduchu (vnútorná / vonkajšia netesnosť)	- 1 % / 7 %
p	Zmiešavací pomer (vnútorná / vonkajšia oblasť)	1,9 % / 21 %
q	Pokyny na výmenu filtra	„Filterwechsel“ siehe Seite 17
r	Pokyny na umiestnenie mriežky na prívod-/odvod vzduchu (pre jednosmerné vetracie jednotky)	—
s	Pokyny na demontáž	—
t	Citlivosť kolísania tlaku prúdu vzduchu (od +20 Pa a -20 Pa)	15 % / 14 %
u	Vnútorná / vonkajšia vzduchotesnosť	2,5 m ³ /h
v	Ročná spotreba elektrickej energie	4,1 kWh/a
w	Ročná úspora vykurovacej energie (v závislosti od typu klímy teplá / priemerná / studená)	17,4 kWh/a 38,5 kWh/a 75,4 kWh/a

Rozmery**Pripomienky k dokumentácii**

Radi zväžeme pripomienky a návrhy, ktoré prispievajú k zlepšeniu našej dokumentácie. Vaše pripomienky zašlite, prosím, na e-mailovú adresu: dokumentation@siegenia-aubi.com.

Vyhlásenie o zhode ES

V súlade so smernicou ES o elektromagnetickej kompatibilite 2004/108/EC a 2006/42/EC

SIEGENIA-AUBI KG
Kovanie a vetracia technika
Duisburger Straße 8
D-57234 Wilnsdorf

vyhlasuje, že produkt

Vetracie zariadenie

typ zariadenia

AEROLIFE / AEROVITAL

typové označenie

zodpovedá nasledujúcim normám alebo normatívnym dokumentom:

EN 55014-1 :2006
EN 55014-2 :1997+A1
EN 61000-3-2 :2006
EN 61000-3-3 :1995+A1,A2
EN 60335-1 :2010
EN 60335-2-80 :2003+A1 :2004, EN 62233 :2008
EN 62233 Br.1 :2008, EN 62233 :2008-11
EN ISO 12100:2010
RoHS 2011/65/EU

Toto vyhlásenie sa zakladá na nasledovných skúšobných správach:

EMC TestHaus Dr. Schreiber GmbH -Prüfprotokoll 14/317

Siegen, 2020-06-24



M. Weber
(Vedúci oddelenia vývoja)

Technické dokumenty poskytuje spoločnosť SIEGENIA-AUBI KG.

Toto vyhlásenie potvrdzuje súlad s uvedenými smernicami, nezahŕňa však žiadne zabezpečenie charakteristík v právnom zmysle.

Je nutné dodržiavať bezpečnostné pokyny uvedené v dodanej produktovej dokumentácii.

SIEGENIA[®]

brings spaces to life

Hauptsitz:
Industriestraße 1-3
57234 Wilnsdorf
DEUTSCHLAND

Telefon: +49 271 3931-0
Telefax: +49 271 3931-333
info@siegenia.com
www.siegenia.com



Unsere internationalen Anschriften
finden Sie unter: www.siegenia.com

SIEGENIA weltweit:

Benelux Telefon: +31 85 4861080
China Telefon: +86 316 5998198
Deutschland Telefon: +49 271 39310
Frankreich Telefon: +33 3 89618131
Großbritannien Telefon: +44 2476 622000
Italien Telefon: +39 02 9353601
Österreich Telefon: +43 6225 8301

Polen Telefon: +48 77 4477700
Russland Telefon: +7 495 7211762
Schweiz Telefon: +41 33 3461010
Südkorea Telefon: +82 31 7985590
Türkei Telefon: +90 216 5934151
Ukraine Telefon: +380 44 4637979
Ungarn Telefon: +36 76 500810
Weißrussland Telefon: +375 17 3143988

Sprechen Sie mit Ihrem Fachbetrieb: