

**SIEGENIA®**  
brings spaces to life

# Oddýchnutý 3

Nástenný vetrák AEROVITAL ambience:  
sa vo dne v noci postará o tichú a  
citeľne zdravú klímu v miestnosti.

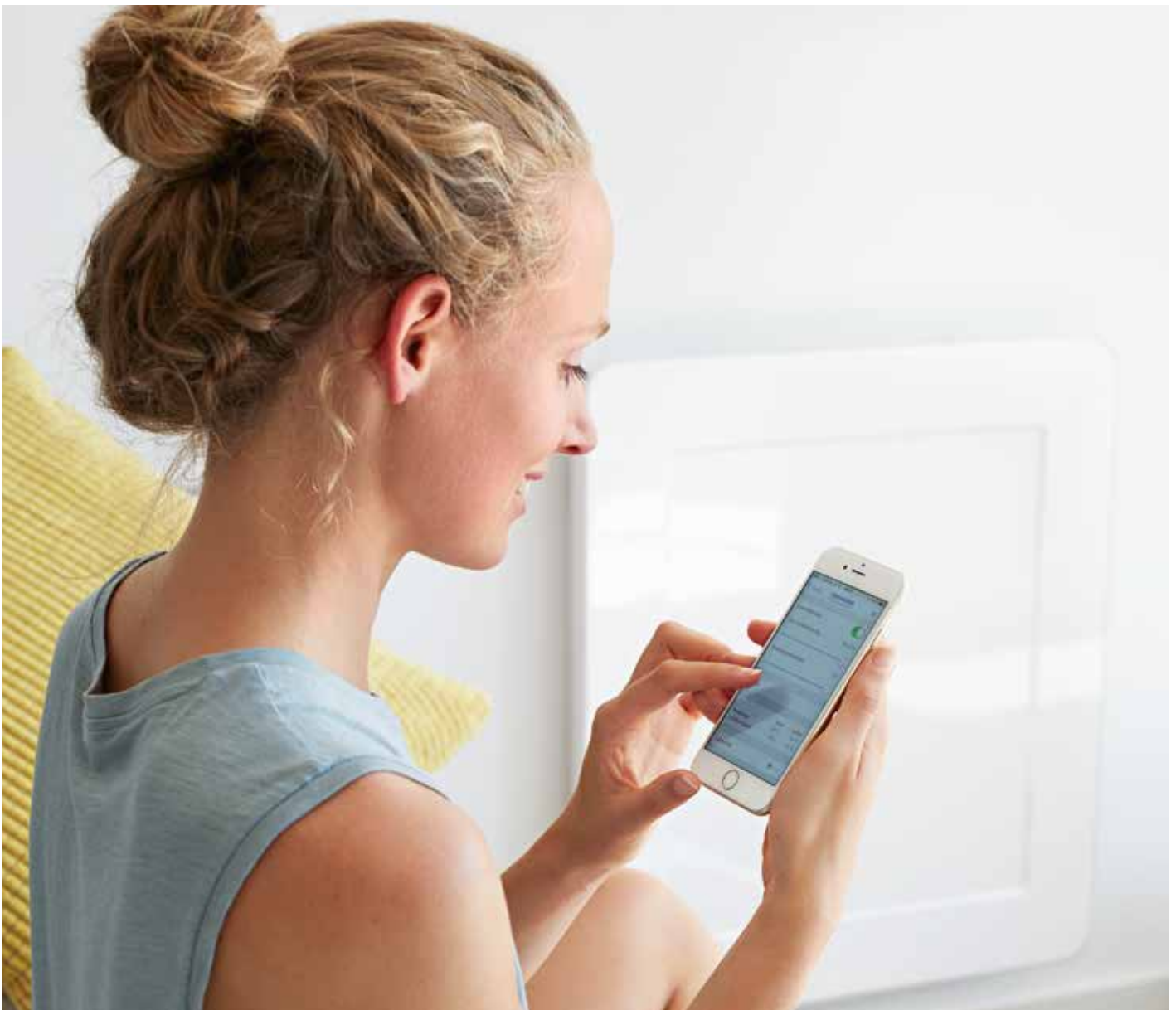
Window systems

Door systems

Comfort systems

## **Ako človek vetrá, tak žije.**

Čerstvý vzduch je naša najdôležitejšia potravinu a zároveň je nevyhnutná pre zdravie. Aby ste si ho mohli užívať v pokoji a v najlepšej kvalite, existuje nástenný vetrák AEROVITAL ambience. Vďaka efektívnej protihlukovej ochrane a premysleným komfortným funkciám robí klímu vo Vašej miestnosti zdravšou, pričom zároveň šetrí energiu.

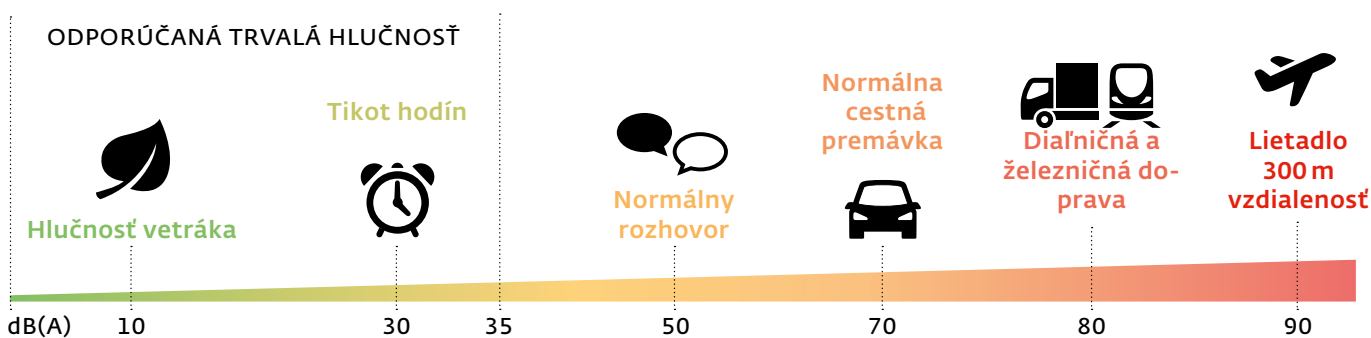


## Zdravý čerstvý vzduch s minimom hluku



### AEROVITAL ambience redukuje úroveň denného zaťaženia hlukom až o 58 dB.

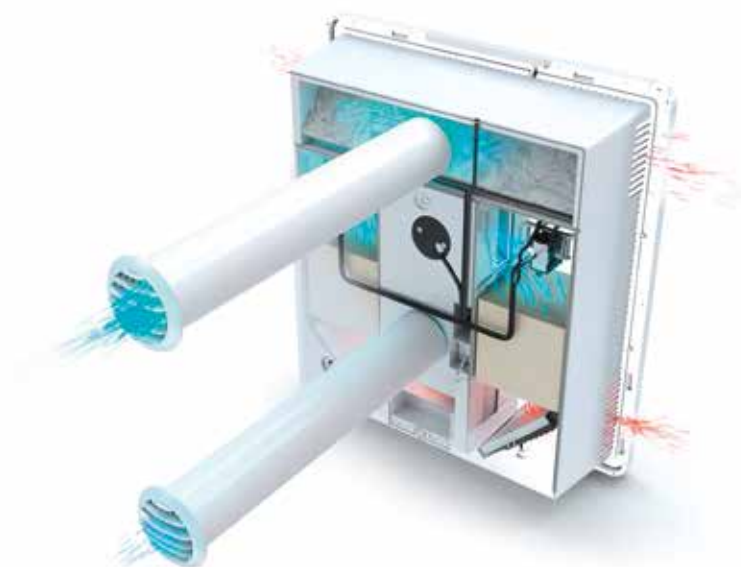
Sotva otvoríte okno, je po tichu. Najmä v oblastiach s intenzívnym dopravným ruchom je zdravý čerstvý vzduch zároveň zdroj nezdravého hluku. Tam, kde sa konvenčné vetranie otvorenými oknami stáva záťažou, začína s naším zariadením AEROVITAL ambience Váš zvýšený komfort bývania. Pretože s ním máte automaticky čerstvý vzduch aj keď sú okná zatvorené. Mimoriadne efektívna protihluková ochrana sama redukuje vysokú hlučnosť na zanedbateľnú úroveň. Protihluková ochrana sa tak stará aj o Vaše zdravie.



## Vetrajte inteligentnejšie bez rizika vzniku vlhkosti



**Vetrák AEROVITAL ambiance meria vlhkosť vzduchu v interiéri aj v exteriéri a automaticky riadi prietok vzduchu.**



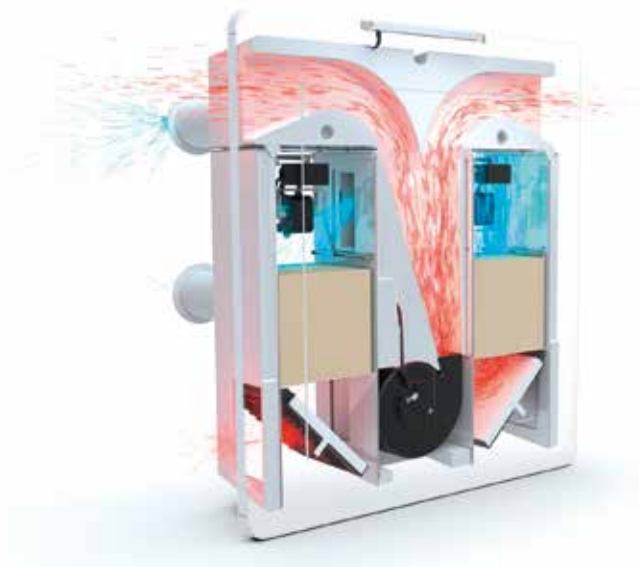
Kľúčom k lepšiemu pocitu a väčšej výkonnosti je vzduch vo Vašej miestnosti. Mal by byť čerstvý a mal by obsahovať veľa kyslíka a žiadne škodliviny ani peľ. Avšak rozhodujúca je aj vlhkosť vzduchu: Ak je príliš vlhký, tak sa zvyšuje riziko tvorenia nebezpečných plesní – ak je vzduch príliš suchý, zaťažuje dýchacie cesty.

- 1 Inteligentné riadenie vlhkosti:** Snímače umiestnené v interiéri a v exteriéri zisťujú optimálny čas ventilácie.
- 2 Trvalo vysoká kvalita vzduchu:** Použitý a zlý vzduch (CO<sub>2</sub> príp. prchavé organické zlúčeniny) AEROVITAL ambiance smart rozpozná a automaticky upraví výmenu vzduchu.
- 3 Premyslená filtračná technika:** Privádzaný a odvádzaný vzduch je vedený oddelene a je filtrovaný, aby sa do miestnosti dostal čerstvý vzduch bez peľu a emisií. Pre väčšiu hygienu.

## Efektívna ventilácia s minimálnymi nákladmi na vykurovanie

150

**AEROVITAL** ambiente získava z použitého vzduchu až 85 % tepla späť a šetrí tak náklady na vykurovanie.



Vďaka modernej tepelnej izolácii udržíte počas zimného obdobia vykurovacie teplo v dome a šetríte tak energiu. V prípade vetrania otvorenými oknami ho však rýchlo stratíte. Vetrák AEROVITAL ambiente optimálne prispôsobí čerstvý vzduch Vaším potrebám a poskytuje Vám maximálnu rekuperáciu tepla. Takto šetríte peniaze!

- 1 Maximálne úsporná:** Viac ako 85%-né spätné získavanie tepla je výrazne efektívne. Počas teplého ročného obdobia sa dá ľahko deaktivovať a využívať na chladenie počas noci.
- 2 Mimoriadne efektívny:** Vďaka inovatívnemu vedeniu vzduchu potrebuje vetrák veľmi málo energie, má dlhú životnosť a tichú prevádzku.



**Máte úplnú kontrolu nad inteligentnou ventiláciou.** Je múdre spoľahnúť sa každý deň na prísun čerstvého vzduchu pomocou AEROVITAL ambience smart. Vďaka ovládaniu pomocou bezplatnej aplikácie SIEGENIA Comfort App je ventilácia ešte pohodlnejšia.



#### **Automaticky väčší komfort.**

Zvoľte prevádzkový režim a nastavte automatiku ventilácie na príslušnú vlhkosť, obsah prchavých organických zlúčenín alebo obsah CO<sub>2</sub>. Bez problémov je možná aj výlučná prevádzka prívodu vzduchu alebo odvádzania vzduchu ako aj vypnutie rekuperácie tepla.



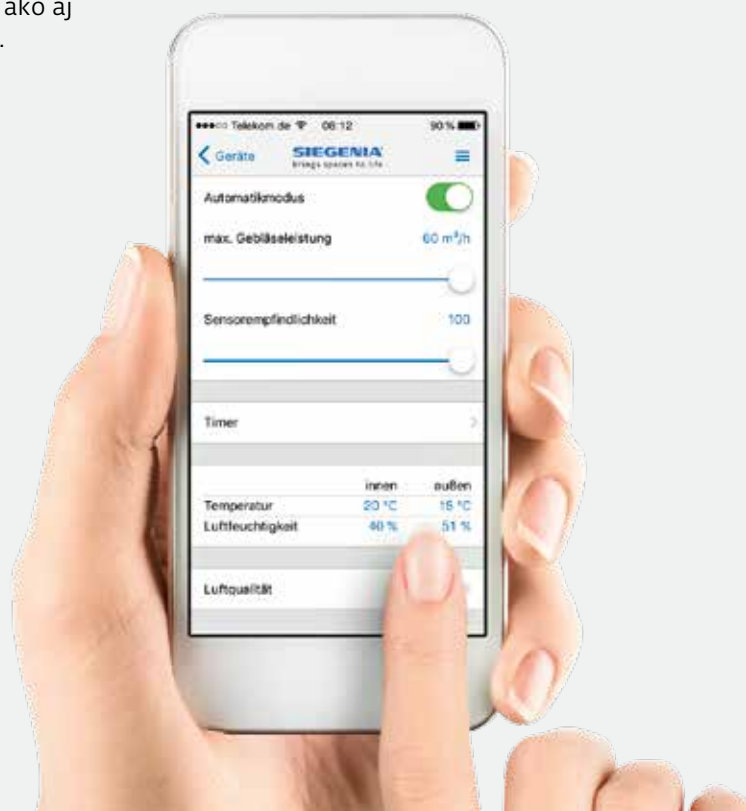
#### **Čistý vzduch – koľko ho len chcete.**

Vďaka plynulej regulácii prietoku vzduchu môžete presne určiť, koľko sa má privádzať čerstvého vzduchu.



#### **Vždy perfektne načasované.**

Prevádzku svojho vetráka môžete dokonale prispôsobiť podľa svojho denného režimu. Jednoducho zadajte želané časy a prevádzkové režimy.





Prehľad všetkých funkcií	AEROVITAL ambience	AEROVITAL ambience smart
Inteligentné riadenie vlhkosti	●	●
Riadenie obsahu prchavých organických zlúčenín/CO <sub>2</sub>		●
Automatická prevádzka riadenia vlhkosti	●	●
Automatická prevádzka riadenia obsahu prchavých organických zlúčenín/CO <sub>2</sub>		●
5-stupňové ovládanie na zariadení	●	●
Plynulé riadenie pomocou aplikácie		●
Letná prevádzka zariadenia	●	●
Indikácia nutnosti výmeny filtra na zariadení	●	●
Indikácia nutnosti výmeny filtra prostredníctvom aplikácie		●
Indikácia stavu pomocou LED diódy na zariadení	●	●
WLAN		●
Prevádzka WLAN bez externého routera		●
Ovládanie prostredníctvom aplikácie		●
Prevádzka časovača prostredníctvom aplikácie		●
Zobrazenie počtu prevádzkových hodín prostredníctvom aplikácie		●
Iba prevádzka prívodu vzduchu		●
Iba prevádzka odvádzania vzduchu		●
Prívod a odvádzanie vzduchu bez spätného získavania tepla	●	●
Priečna ventilácia pomocou dvoch zariadení		●
Aplikácia SIEGENIA Comfort App zdarma*		●

\*Aplikace SIEGENIA Comfort je kompatibilní se systémem iOS 8.0 nebo novějším, zařízeními hone, iPad a iPod touch a rovněž se systémem Android 5.0 nebo novějším.

### Viac voľnosti pri stvárnení.

Vďaka svojmu čistému, modernému dizajnu sa vetrák elegantne a úplne hodí ku každému štýlu interiéru. Väčší priestor pre stvárnenie máte aj vďaka možnosti čiastočne zapustiť vetrák do steny.

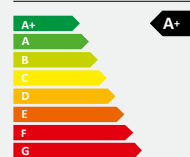
Aj výber miesta montáže je úplne flexibilný: Od montáže do interiérovej steny cez umiestnenie na zárubňu až po variant s kanálom v ostení. Vykonať montáž je možné kedykoľvek aj keď je obytný priestor obývaný a trvá cca. jednu hodinu.

Ak náhodou nemáte poruke mobilný telefón, môžete vetrák AEROVITAL ambience smart ovládať úplne jednoducho aj priamo na prístroji.

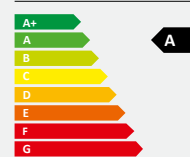
## AEROVITAL ambience AEROVITAL ambience smart

Rozmery, V x Š x H	690 x 618 x 185 mm
Zvuková izolácia, $D_{n,e,w}$	53 dB
Zvuková izolácia pomocou špeciálnej zvukovo izolačnej rúry, $D_{n,e,w}$	58 dB
Výkon vzduchu	max. 60 m <sup>3</sup> /h
Hluk samotného zariadenia	25 dB(A) pri 42 m <sup>3</sup> /h
(v prípade izolácie priestoru 8 dB)	30 dB(A) pri 55 m <sup>3</sup> /h
Príkion	max. 14 W
Rekuperácia tepla	cca. 85 %
FILTER	M5
Farba	biela
Trieda požiarnej odolnosti	B2

### AEROVITAL ambience smart



### AEROVITAL ambience



Všetky naše vetráky so zabudovanými ventilátormi majú značku CE, čím sa preukazuje, že vyhovujú všeobecne uznávaným technickým pravidlám. Jednotlivé štáty EU nie sú oprávnené vyžadovať v prípade takto harmonizovaných stavebných výrobkov schválenie stavebného dozoru (rozsudok Súdneho dvora Európskej únie zo 16. októbra 2014, Vec: C 100/13). Ďalšia značka zhody sa preto nesmie vyžadovať a ani jej absencia nie je nedostatkom. Tento vetrák aj napriek tomu v súčasnosti prechádza ďalším schvaľovacím konaním v Nemeckom inštitúte pre stavebnú techniku DIBt (III 57-1.51.3-6/14).



### Ak je vnútri tak ako vonku, o to lepšie.

Objavte film o komfote v miestnosti na adrese  
[www.siegenia.com/en/roomcomfort-film\\_ambience](http://www.siegenia.com/en/roomcomfort-film_ambience)



### Tak všestranný je vetrák AEROVITAL ambience.

Pozrite si film o výrobku na  
[www.siegenia.com/en/productfilm\\_ambience](http://www.siegenia.com/en/productfilm_ambience)



**SIEGENIA**<sup>®</sup>  
brings spaces to life

Sídlo:  
Industriestraße 1–3  
57234 Wilnsdorf  
NEMECKO

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