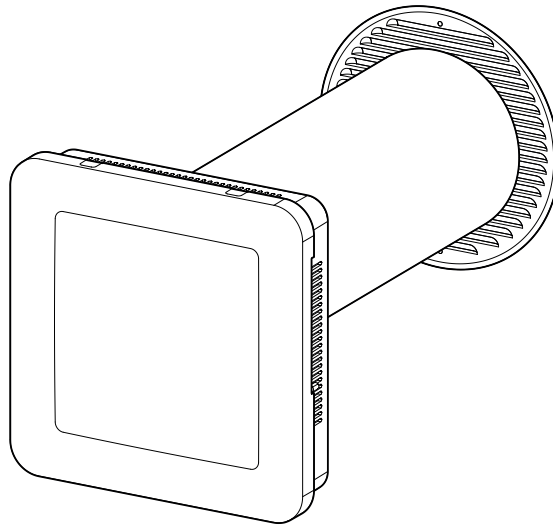


Nástěnný větrací přístroj s ovládáním pomocí aplikace SI Comfort



Použití

- AEROTUBE WRG smart je nástěnný větrací přístroj s funkcí přivětrávání a odvětrávání, zpětným získáváním tepla a čidlem teploty/vlhkosti.
- Pro tloušťky stěn do 500 mm

Vlastnosti přístroje

- Větrání podle potřeby při použití čidla vlhkosti
- Se zpětným získáváním tepla max. 90 %
- Dva v jednom: Funkce přivětrávání a odvětrávání v jednom přístroji, změna směru proudění vzduchu v minutovém taktu
- Decentní vzhled – funkční prvek je umístěn ve větrací trubce
- Doporučuje se párový provoz
- Kontrolované větrání bytu: přístroje spolu komunikují a mění směr proudění vzduchu podle potřeby. Komunikace mezi přístroji probíhá bezdrátově.
- Jednoduché ovládání pomocí aplikace SI Comfort přes chytrý telefon nebo tablet
- Snadná montáž:
 - jádrové vrtání ve vnější stěně
 - montáž větrací trubky a ochranné mřížky
 - u párových přístrojů žádné propojení kabelem
 - možnost dodatečného přiřazení funkcí přístrojů na stavbě a po montáži

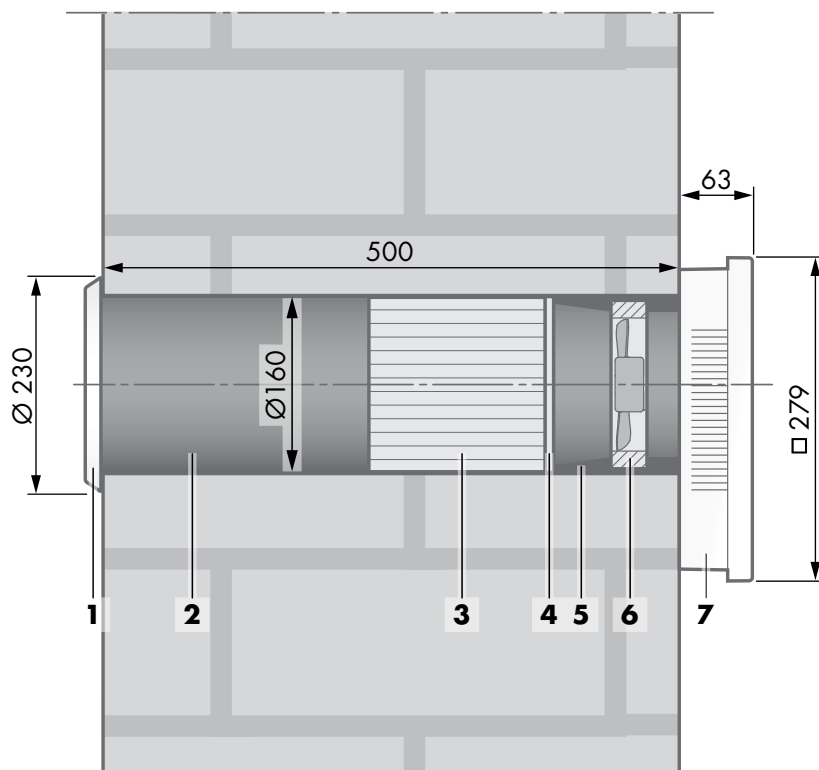
Technické údaje

	AEROTUBE WRG smart
Průtok vzduchu	Stupeň 1 cca 15 m ³ /h Stupeň 2 cca 32 m ³ /h Stupeň 3 cca 45 m ³ /h
Vlastní hluk (měřeno podle DIN EN ISO 3745, při prostorovém útlumu 8 dB)	Stupeň 1 L _{PA} = 25 dB (A) Stupeň 2 L _{PA} = 38 dB (A) Stupeň 3 L _{PA} = 46 dB (A)
Příkon	Stupeň 1 2,1 W Stupeň 2 2,9 W Stupeň 3 4,3 W
Stupeň účinnosti dodávky tepla	max. 90 %
Zvukový útlum (měřeno podle DIN EN 10140-2)	D _{n,e,w} = 35 dB
Elektrické připojení	230 V~ / 6 W
Třída ochrany II	IP 22
Hmotnost	4,5 kg
Filtr čerstvého vzduchu	Třída filtru G3

Informační list výrobku podle nařízení EU 1254/2014

a	Výrobce	SIEGENIA
b	Identifikace modelu	AEROTUBE WRG smart
c	Specifická spotřeba energie (SEV); Třída energetické účinnosti (třída SEV) (v závislosti na klimatickém pásmu - teplé / průměrné / studené)	- 17,62 kWh/(m ² · a); E - 42,15 kWh/(m ² · a); A+ - 84,96 kWh/(m ² · a); A+
d	Typ	WLA / ZLA
e	Druh pohonu	regulace otáček
f	System zpětného získávání tepla	regenerační
g	Tepelná účinnost zpětného získávání tepla	81,4 %
h	Maximální průtok vzduchu	45 m ³ /h
i	Elektrický příkon	8,6 W
j	Hladina akustického výkonu	46 dB (A)
k	Referenční průtok vzduchu	32 m ³ /h
l	Referenční rozdíl tlaku	-
m	Specifický vstupní výkon	0,18 W/(m ³ /h)
n	Faktor řízení / typologie řízení	1,21 / 0,65
o	Vnitřní a vnější maximální míra úniku vzduchu (vnitřní/vnější netěsnost)	- / -
p	Směšovací poměr (vnitřní prostor / venkovní prostor)	-
q	Pokyny k výměně filtru	viz návod k používání (H47.MOTS008CS)
r	Pokyny k umístění přívodní/odvodní mřížky (u jednosměrných větracích přístrojů)	-
s	Pokyny k demontáži	-
t	Citlivost proudu vzduchu na kolísání tlaku vzduchu (při +20 Pa a -20 Pa)	32 % / - 42 %
u	Vnitřní/venkovní vzduchotěsnost	2,7 m ³ /h / 1,2 m ³ /h
v	Roční spotřeba elektrické energie	1,048 kWh/a
w	Roční úspora topné energie (v závislosti na typu klimatu - teplé / průměrné / studené)	20,24 kWh/a 44,77 kWh/a 87,58 kWh/a

Rozměry



- 1 Ochranná mřížka
- 2 Větrací trubka
- 3 Akumulační kámen
- 4 Filtr G3
- 5 Vložka trubky
- 6 Axiální ventilátor
- 7 Schránka s posuvným šoupátkem a čelním krytem

Příslušenství

Název materiálu	Objednací číslo	Obsah
Sada filtrů AEROTUBE WRG smart	L5476000-093010	2x filtr G3
Ochranná mřížka hliníkozinková (bez úpravy)	L5477000-000010	1x ochranná mřížka
Ochranná mřížka hliníkozinková (RAL 9016)	L5477000-004010	1x ochranná mřížka
Ochranná mřížka ušlechtilá ocel (bez úpravy)	L5477010-000010	1x ochranná mřížka

SIEGENIA®
brings spaces to life

Hlavní sídlo:
Industriestraße 1-3
57234 Wilnsdorf
NĚMECKO

Mobile: +420 602 120029
pavel.paluch@siegenia.com
www.siegenia.com



Naše mezinárodní adresy najdete na:
www.siegenia.com

SIEGENIA po celém světě:
Benelux Telefon: +32 9 2811312
Bělorusko Telefon: +375 17 3121168
Čína Telefon: +86 316 5998198
Francie Telefon: +33 3 89618131
Itálie Telefon: +39 02 9353601
Jižní Korea Telefon: +82 31 7985590
Maďarsko Telefon: +36 76 500810

Německo Telefon: +49 271 39310
Polsko Telefon: +48 77 4477700
Rakousko Telefon: +43 6225 8301
Rusko Telefon: +7 495 7211762
Švýcarsko Telefon: +41 33 3461010
Turecko Telefon: +90 216 5934151
Ukrajina Telefon: +380 44 4637979
Velká Británie Telefon: +44 2476 622000