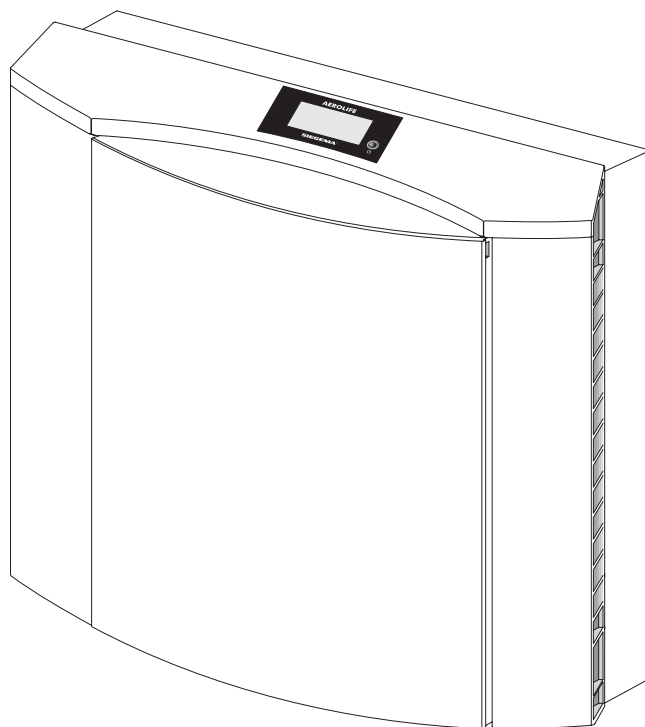


Nástenné vetracie zariadenie so zvukovou izoláciou a spätným získavaním tepla



## Použitie

- AEROLIFE je vetracie zariadenie na prívetrávanie a súčasné odvetrávanie vzduchu pre montáž na obvodový plášť objektu.

## Funkcia

- AEROLIFE zabezpečuje tiché, kontrolované a energeticky úsporné vetranie vnútorných priestorov.

## Vlastnosti zariadenia

- Zvuková izolácia
- Nízky vlastný hluk
- Spätné získavanie tepla
- Filtrácia peľu a prachu
- Nastavenie ventilátora v 3 -stupňoch
- Automatická regulácia vlhkosti
- AEROLIFE privádza čerstvý filtrovaný vzduch zvonka do interiéru s elektricky ovládaným ventilátorom a vedie filtrovaný použitý vzduch z miestnosti späť von.
- Zariadenie sa ovláda tlačidlom na prednej strane zariadenia.
- Zariadenie je možné ovládať manuálne alebo automaticky.
- Schválené stavebným dozorom (DIBt)

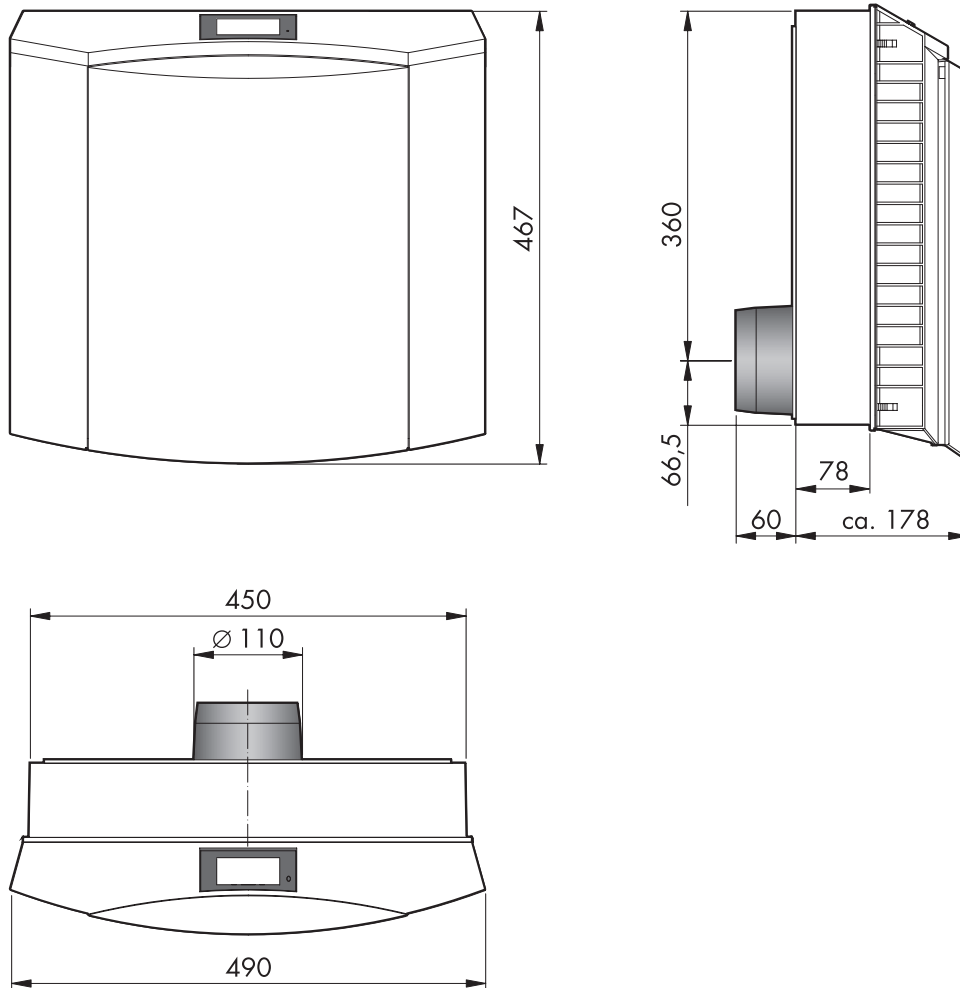
## Technické údaje

	AEROLIFE
Výkon vzduchu	Stupeň 1 cca. 29 m <sup>3</sup> /h Stupeň 2 cca. 35 m <sup>3</sup> /h Stupeň 3 cca. 60 m <sup>3</sup> /h
Hlučnosť (merané podľa DIN EN ISO 3745, pri odhlučnení miestnosti 8 dB)	Stupeň 1 L <sub>PA</sub> = 26 dB (A) Stupeň 2 L <sub>PA</sub> = 30 dB (A) Stupeň 3 L <sub>PA</sub> = 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 <sub>n,e,w</sub> = 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 <sup>2</sup> · a); F - 28,9 kWh/(m <sup>2</sup> · a); B - 65,7 kWh/(m <sup>2</sup> · 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 <sup>3</sup> /h
i	Elektrický príkon	32 W
j	Hladina akustického výkonu	42 dB (A)
k	Referenčný prietok vzduchu	43 m <sup>3</sup> /h
l	Referenčný tlakový rozdiel	—
m	Špecifický vstupný výkon	0,51 W/(m <sup>3</sup> /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	pozri Návod na montáž (H47.WANS004DE)
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 <sup>3</sup> /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**



**Špecifikácia**

Stručný popis materiálu	Číslo materiálu
AEROLIFE (vrátane rúry, ochrany pred poveter. vplyvmi a filtra)	L5330030-096010
Náhradný filter F7 (trojvrstvový, syntetický kompozit)	248843
Náhradný filter NOx-F7	L5300200-099010

**SIEGENIA®**  
brings spaces to life

Beschlag- und Lüftungstechnik  
Duisburger Straße 8  
57234 Wilnsdorf  
DEUTSCHLAND

Telefon: +49 271 3931-0  
Telefax: +49 271 3931-172  
info@siegenia.com  
www.siegenia.com



Unsere internationalen Anschriften  
finden Sie unter: [www.siegenia.com](http://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 3121168