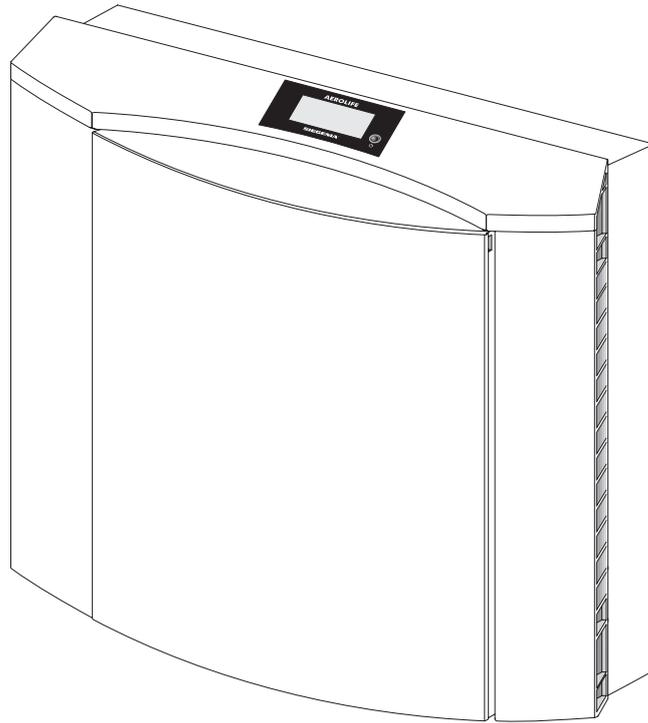


## Wandlüfter mit Schalldämmung und Wärmerückgewinnung



### Einsatz

- Der AEROLIFE ist ein Be- und Entlüftungsgerät für die Wandmontage mit Luftführung durch das Mauerwerk.

### Funktion

- Der AEROLIFE sorgt geräuscharm für eine kontrollierte und energiesparende Belüftung von Innenräumen.

### Geräteigenschaften

- Schalldämmung
- geringes Eigengeräusch
- Wärmerückgewinnung
- Filterung von Pollen und Staub
- Gebläse in 3-Stufen schaltbar
- automatische Feuchtesteuerung
- Der AEROLIFE fördert mit einem elektrisch betriebenen Gebläse Frischluft von außen gefiltert in den Innenraum und führt verbrauchte Raumluft gefiltert wieder nach außen.
- Mit einem Taster auf der Frontseite wird das Gerät bedient.
- Das Gerät kann manuell oder automatisch gesteuert werden.
- Bauaufsichtliche Zulassung (DIBt)

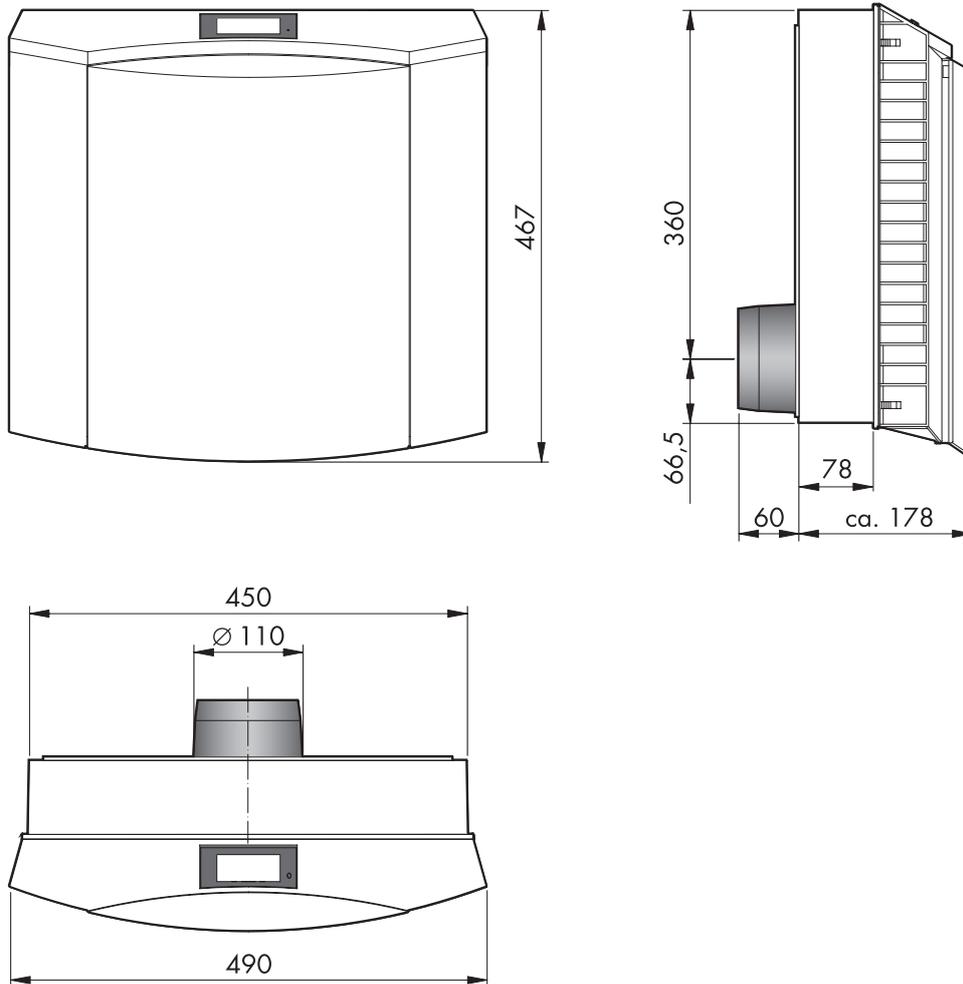
## Technische Daten

	AEROLIFE
Luftleistung	Stufe 1 ca. 29 m <sup>3</sup> /h Stufe 2 ca. 35 m <sup>3</sup> /h Stufe 3 ca. 60 m <sup>3</sup> /h
Eigengeräusch (gemessen nach DIN EN ISO 3745, bei Raumdämpfung 8 dB)	Stufe 1 L <sub>PA</sub> = 26 dB (A) Stufe 2 L <sub>PA</sub> = 30 dB (A) Stufe 3 L <sub>PA</sub> = 40 dB (A)
Leistungsaufnahme	Stufe 1 11 Watt Stufe 2 17 Watt Stufe 3 32 Watt
Wärmebereitstellungsgrad (nach DiBT)	max. 66 %
Schalldämmung (gemessen nach DIN EN 10140-2)	D <sub>n,e,w</sub> = 52 dB
Elektrischer Anschluss	230 V~ / 0,17 A
Schutzklasse	II
Gewicht	12,5 kg
Frischluftfilter	Filterklasse F7 (3-lagiger, synthetischer Kompositfilter)

## Produktdatenblatt (nach EU Verordnung 1254/2014)

a	Hersteller	SIEGENIA
b	Modellkennung	AEROLIFE
c	Energieverbrauch (SEV); Energieeffizienzklasse (SEV-Klasse) (je Klimazone warm / durchschnitt / kalt)	- 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	Art des Antriebs	Mehrstufenantrieb
f	Wärmerückgewinnungssystem	rekuperativ
g	Temperaturänderungsgrad	53,8 %
h	höchster Luftvolumenstrom	60 m <sup>3</sup> /h
i	elektrische Eingangsleistung	32 W
j	Schalleistungspegel	42 dB (A)
k	Bezugs-Luftvolumenstrom	43 m <sup>3</sup> /h
l	Bezugsdruckdifferenz	—
m	spezifische Eingangsleistung	0,51 W/(m <sup>3</sup> /h)
n	Steuerungsfaktor / Steuerungstypologie	1,21 / 0,65
o	innere und äußere Höchstleckluftquotenrate (innere / äußere Undichtheit)	- 1 % / 7 %
p	Mischrate (Innenbereich / Außenbereich)	1,9 % / 21 %
q	Anweisungen zum Filterwechsel	siehe Original Betriebsanleitung (H47.WANS004DE)
r	Anweisungen zur Anbringung Außenluft-/Fortluftgitter (bei Ein-Richtung-Lüftungsgeräten)	—
s	Anweisungen zur Zerlegung	—
t	Druckschwankungsempfindlichkeit des Luftstroms (bei +20 Pa und -20 Pa)	15 % / 14 %
u	Luftdichtheit zwischen innen und außen	2,5 m <sup>3</sup> /h
v	jährlicher Stromverbrauch	4,1 kWh/a
w	jährliche Einsparung an Heizenergie (je Klimazone warm / durchschnitt / kalt)	17,4 kWh/a 38,5 kWh/a 75,4 kWh/a

Maße



Bestellangaben

Materialkurztext	Materialnummer
AEROLIFE (inkl. Rohr, Wetterschutz, Filter)	L5330030-096010
Ersatzfilter F7 (dreilagiger, synthetischer Kompositfilter)	248843
Ersatzfilter NOx-Filter F7	L5300200-099010

**SIEGENIA**<sup>®</sup>  
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