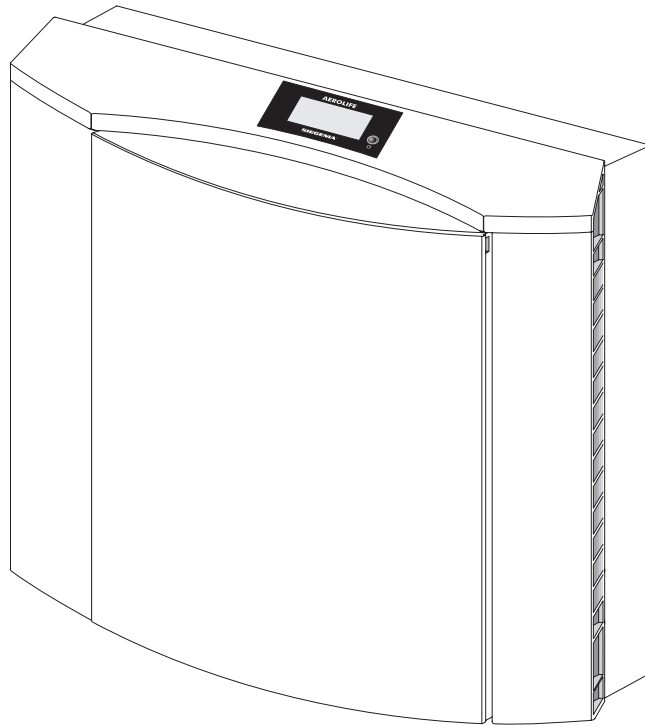


Wandventilator met geluidsisolatie en warmteterugwinning



Technische en kleurwijzigingen voorbehouden.

## Toepassing

- De AEROLIFE is een be- en ontluftingstoestel (luchttoevoer en luchtafvoer) voorzien van een luchtschacht door de muur.

## Functie

- De AEROLIFE zorgt geluidsarm voor een gecontroleerde en energiebesparende beluchting van binnenruimten.

## Kenmerken van het apparaat

- Geluidsisolatie
- gering achtergrond geluid
- Warmteterugwinning
- Filteren van stuifmeel en stof
- Ventilator in te schakelen in 3 verschillende standen
- automatische vochtigheidsregeling
- De AEROLIFE bevordert met behulp van een elektrisch aangedreven ventilator verse en frisse gefilterde lucht van buiten naar de binnen waar vervolgens de afgevoerde lucht vanuit de ruimte weer naar buiten gaat.
- Het apparaat wordt met een toets aan de voorzijde bediend
- Het apparaat kan handmatig of automatisch bediend worden.
- Bouwtechnische certificering (DIBt)

H40.WANSIAU0005NL/4

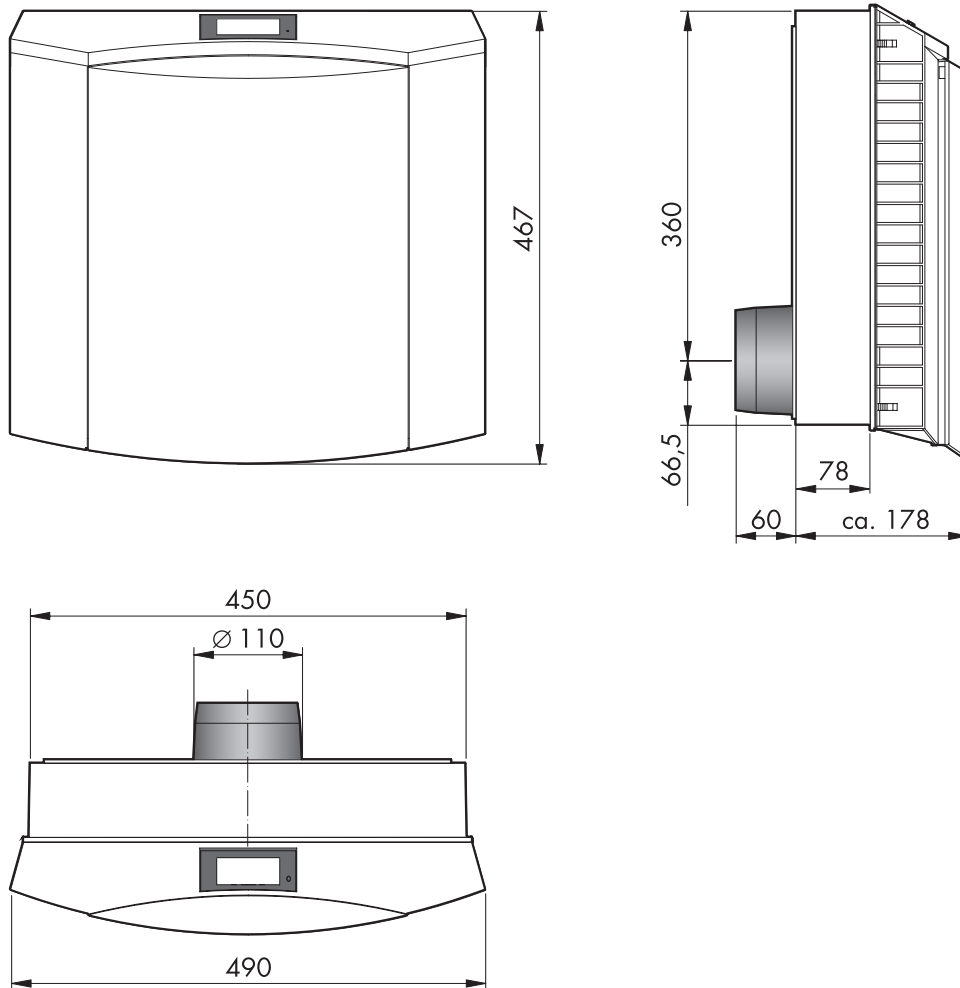
## Technische gegevens

81,912 mm	AEROLIFE	
Luchtprestatie	Niveau 1	ca. 29 m <sup>3</sup> /h
	Niveau 2	ca. 35 m <sup>3</sup> /h
	Niveau 3	ca. 60 m <sup>3</sup> /h
Eigengeluid LpA (volgens EN ISO 3745, bij 8 dB ruimtedemping)	Niveau 1	L <sub>PA</sub> = 26 dB (A)
	Niveau 2	L <sub>PA</sub> = 30 dB (A)
	Niveau 3	L <sub>PA</sub> = 40 dB (A)
Vermogensopname	Niveau 1	11 Watt
	Niveau 2	17 Watt
	Niveau 3	32 Watt
Percentage warmteterugwinning (volgens DiBT)	max. 66 %	
Geluidswering (conform DIN EN 10140-2)	D <sub>n,e,w</sub> = 52 dB	
Elektrische aansluiting	230 V~ / 0,17 A	
Beschermingsklasse	II	
Gewicht	12,5 kg	
Luchtfilter	Filtercategorie F7 (3-laags, synthetisch composiefilter)	

## Productgegevensblad (conform EU-besluit 1254/2014)

a	Fabrikant	SIEGENIA
b	Modelcode	AEROLIFE
c	Energieverbruik (SEV); Energie-efficiëntieklasse (SEV-klasse) (per klimaatzone warm / gemiddeld / koud)	- 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	Type	WLA / ZLA
e	Soort aandrijving	Meertraps aandrijving
f	Warmteterugwinningssysteem	recuperatief
g	Temperatuurwijzigingsgraad	53,8 %
h	Maximale luchtvolumestroom	60 m <sup>3</sup> /h
i	Elektrisch ingangsvermogen	32 W
j	Geluidsvolumeniveau	42 dB (A)
k	Relatieve luchtvolumestroom	43 m <sup>3</sup> /h
l	Relatief drukverschil	–
m	Specifiek ingangsvermogen	0,51 W/(m <sup>3</sup> /h)
n	Regelfactor / regeltypologie	1,21 / 0,65
o	Maximale lekluchtratio binnen en buiten (interne / externe ondichtheid)	- 1 % / 7 %
p	Mengratio (binnen / buiten)	1,9 % / 21 %
q	Instructies voor de filtervervanging	zie originele gebruiksaanwijzing (H47.WANS004NL)
r	Aanwijzingen voor het aanbrengen van een buitenlucht-/ afvoerluchooster (bij ventilatieapparaten met één richting)	–
s	Instructies voor het uit elkaar halen	–
t	Drukschommeligheidsgevoeligheid van de luchtstroom (bij +20 Pa en -20 Pa)	15 % / 14 %
u	Luchtdichtheid tussen binnen en buiten	2,5 m <sup>3</sup> /h
v	Jaarlijks energieverbruik	4,1 kWh/a
w	Jaarlijkse besparing op verwarmingsenergie (per klimaatzone warm / gemiddeld / koud)	17,4 kWh/a 38,5 kWh/a 75,4 kWh/a

**Maten**



**Bestelgegevens**

Korte artikelomschrijving	Artikelnummer
AEROLIFE (incl. buis, ventilatietoevoer gevelrooster, afstandsbediening, filter)	L5330030-096010
Vervangingsfilter F7 (drielaags, synthetisch composietfilter)	248843
Vervangingsfilter NOx-Filter F7 (Stikstofdioxide, fijnstof, pollen)	L5300200-099010

**SIEGENIA®**  
brings spaces to life

Verkoopkantoor Benelux  
Industrierterrein Dombosch I  
Ramgatseweg 15  
4941 VN Raamsdonksveer  
NEDERLAND

Telefoon: +31 85 4861080  
info-b@siegenia.com  
www.siegenia.com



Onze internationale adresgegevens vindt u op de website: [www.siegenia.com](http://www.siegenia.com)

SIEGENIA wereldwijd:  
**Benelux** Telefoon: +31 85 4861080  
**China** Telefoon: +86 316 5998198  
**Duitsland** Telefoon: +49 271 39310  
**Frankrijk** Telefoon: +33 3 89618131  
**Groot-Brittannië** Telefoon: +44 2476 622000  
**Hongarije** Telefoon: +36 76 500810  
**Italië** Telefoon: +39 02 9353601

**Oekraïne** Telefoon: +38 044 4054969  
**Oostenrijk** Telefoon: +43 6225 8301  
**Polen** Telefoon: +48 77 4477700  
**Rusland** Telefoon: +7 495 7211762  
**Turkije** Telefoon: +90 216 5934151  
**Wit Rusland** Telefoon: +375 17 3143988  
**Zwitserland** Telefoon: +41 33 3461010  
**Zuid-Korea** Telefoon: +82 31 7985590