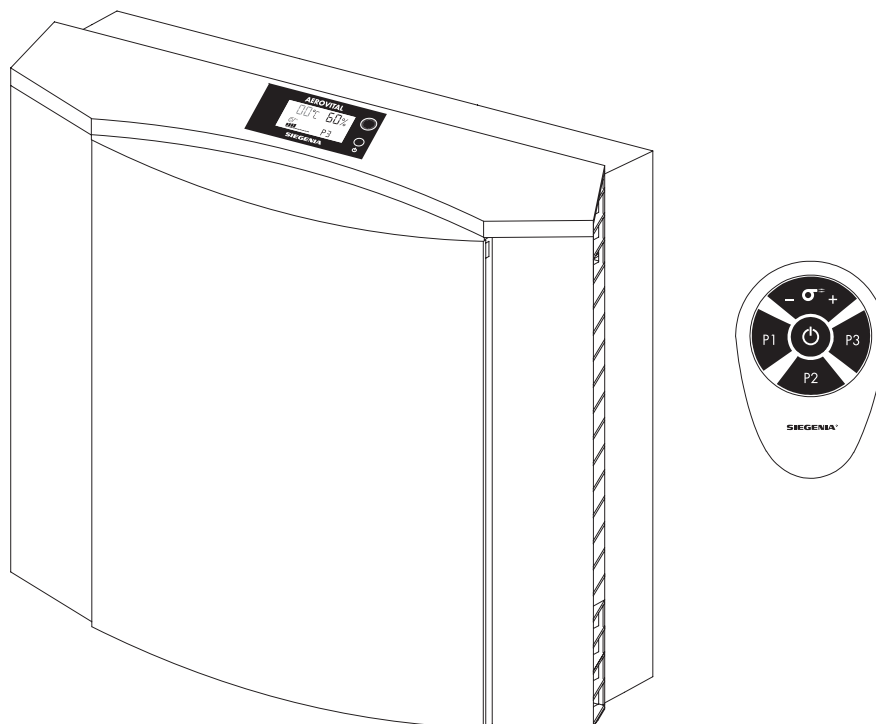


Nawiewnik okienny z izolacją dźwiękową i odzyskiem ciepła



Zastosowanie

- AEROVITAL jest urządzeniem doprowadzającym i odprowadzającym powietrze, przeznaczonym do montażu w ścianie z kanałami powietrznymi w murze

Funkcja

- AEROVITAL zapewnia niski poziom hałasu oraz kontrolowaną i energooszczędną wentylację pomieszczeń

Właściwości urządzenia

- izolacja akustyczna
- niski poziom hałasu własnego
- odzysk ciepła
- filtrowanie pyłków i kurzu
- 10-stopniowa regulacja poziomu nawiewu
- możliwość programowania indywidualnych ustawień
- automatyczna kontrola temperatury w pomieszczeniu i wilgotności względnej
- AEROVITAL wyposażony jest w zasilane elektrycznie wentylatory, które prowadzą przefiltrowane świeże powietrze z zewnątrz do wnętrza pomieszczenia, a zużyte powietrze odprowadzają na zewnątrz
- obsługa za pomocą przycisku na przednim panelu oraz pilota zdalnego sterowania
- urządzenie może być sterowane ręcznie lub automatycznie
- urządzenie zatwierdzone przez Niemiecki Instytut Techniki Budowlanej (DIBt)

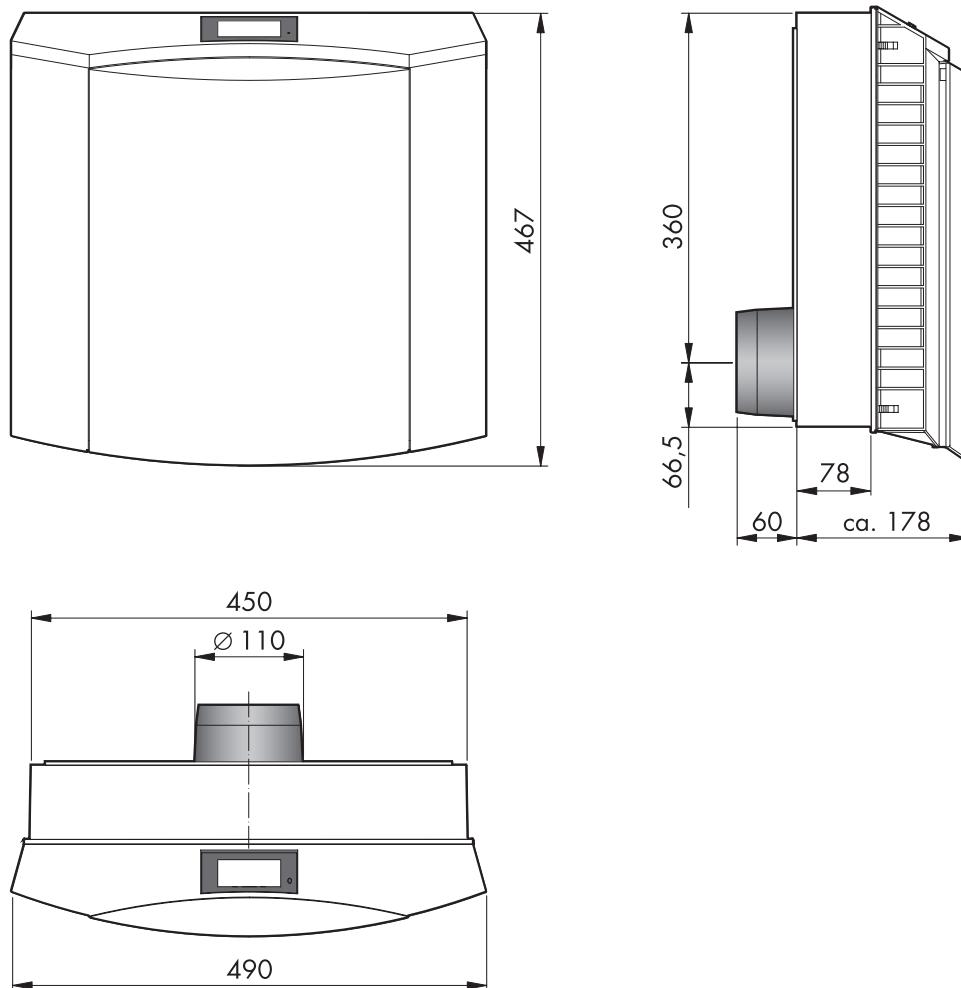
Dane techniczne

	AEROVITAL	
Wydajność	poziom 1 poziom 4 poziom 10	ca. 25 m ³ /h ca. 35 m ³ /h ca. 60 m ³ /h
Emisja hałasu (mierzona zgodnie z DIN EN ISO 3745, przy dźwiękochłonności pomieszczenia 8 db)	poziom 1 poziom 4 poziom 10	L _{PA} = 23 dB (A) L _{PA} = 30 dB (A) L _{PA} = 40 dB (A)
Pobór mocy	poziom 1 poziom 4 poziom 10	10 Watt 17 Watt 32 Watt
Poziom odzysku ciepła (DIBT)	max. 73 %	
Izolacja dźwiękowa (mierzona zgodnie z DIN EN 10140-2)	D _{n,e,w} = 52 dB	
Przyłącze elektryczne	230 V~ / 0,17 A	
Klasa ochrony	II	
Waga	12,5 kg	
Filtr świeżego powietrza	Filtr klasy F7 (3-warstwowy, syntetyczny)	

Karta katalogowa produktu (wg rozporządzenia EU 1254/2014)

a	dostawca	SIEGENIA
b	identyfikator modelu	AEROVITAL
c	jednostkowe zużycie energii (JZE) klasa efektywności energetycznej (klasa JZE) (zależnie od strefy klimatycznej ciepła / umiarkowana / zimna)	- 9,5 kWh/(m ² · a); F - 30,6 kWh/(m ² · a); B - 67,5 kWh/(m ² · a); A+
d	typ	SWM / DSW
e	rodzaj napędu	układ bezstopniowej regulacji prędkości obrotowej (ang. variable speed drive, VSD)
f	układ odzysku ciepła	przeponowy
g	sprawność cieplna	53,8 %
h	maksymalna wartość natężenia przepływu	60 m ³ /h
i	pobór mocy napędu wentylatora	32 W
j	poziom mocy akustycznej	42 dB (A)
k	natężenie o wartości odniesienia	43 m ³ /h
l	wartość odniesienia różnicy ciśnienia	-
m	jednostkowy pobór mocy (JPM)	0,51 W/(m ³ /h)
n	czynnik rodzaju sterowania i typ sterowania	1,21 / 0,65
o	współczynniki maksymalnych wewnętrznych i zewnętrznych przecieków powietrza	- 1 % / 7 %
p	stopień mieszania (między wnętrzem i obszarem na zewnątrz budynku)	1,9 % / 21 %
q	ostrzeżenie o konieczności wymiany filtra	zobaczyć Instrukcja montażu i obsługi (H47.WANS003PL)
r	instrukcja instalowania w elewacji budynku kratek wlotu/wylotu (w przypadku jednokierunkowych systemów wentylacyjnych)	-
s	instrukcje montażu wstępnego/demontażu	-
t	podatność przepływu powietrza na zmiany ciśnienia (przy ciśnieniu + 20 Pa i - 20 Pa)	15 % / 14 %
u	szczelność między wnętrzem i obszarem na zewnątrz budynku	2,5 m ³ /h
v	roczny pobór prądu	3,4 kWh/a
w	roczne oszczędności w zużyciu ciepła	17,4 kWh/a 38,5 kWh/a 75,4 kWh/a

Wymiary



Dane do zamówienia

opis	nr materiału
AEROVITAL (zaw. rurę, osłonę zewn., pilot zdalnego sterowania, filtry)	L5300200-096010
Wymienny filtr F7 (trójwarstwowy, filtr syntetyczny)	248843
Wymienny filtr NO _x -filtr F7	L5300200-099010

SIEGENIA®
brings spaces to life

ul. Ossowskiego 64
46-203 Kluczbork
POLSKA

Telefon: +48 77 4477700
Telefax: +48 77 4477720
info-pl@siegenia.com
www.siegenia.com



Dane teleadresowe naszych oddziałów
na całym świecie znajdziecie Państwo na
www.siegenia.com

SIEGENIA na świecie:
Austria Telefon: +43 6225 8301
Benelux Telefon: +32 9 2811312
Białoruś Telefon: +375 17 3121168
Chiny Telefon: +86 316 5998198
Francja Telefon: +33 3 89618131
Korea Południowa Telefon: +82 31 7985590
Niemcy Telefon: +49 271 39310

Polska Telefon: +48 77 4477700
Rosja Telefon: +7 495 7211762
Szwajcaria Telefon: +41 33 3461010
Turcja Telefon: +90 216 5934151
Ukraina Telefon: +380 44 4637979
Węgry Telefon: +36 76 500810
Wielka Brytania Telefon: +44 2476 622000
Włochy Telefon: +39 02 9353601