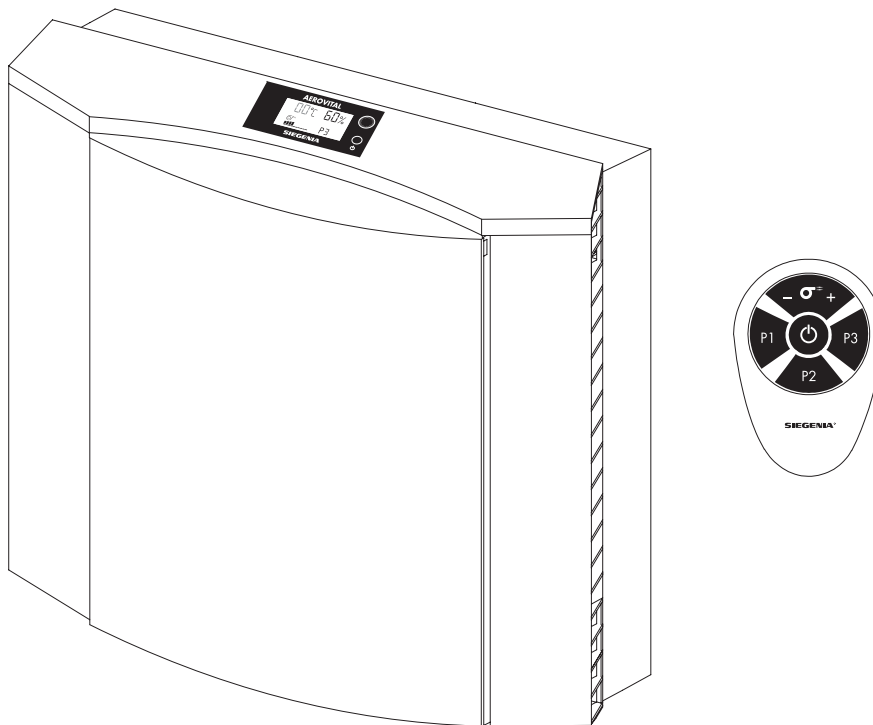


Aeratore a parete con isolamento acustico e recupero di calore



Impiego

- AEROVITAL è un aeratore per l'immissione e l'emissione d'aria per l'installazione a parete. Il passaggio dell'aria avviene attraverso la muratura.

Funzionamento

- AEROVITAL garantisce l'aerazione degli ambienti interni in modo silenzioso, controllato e risparmiando energia.

Caratteristiche

- isolamento acustico
- minima rumorosità propria
- con recupero di calore
- filtraggio di pollini e polveri
- è possibile impostare 10 differenti velocità della ventola
- programmazione individuale
- controllo della deumidificazione
- AEROVITAL grazie a una ventola elettrica, porta l'aria fresca filtrata dall'esterno negli spazi interni, e riporta verso l'esterno l'aria viziata filtrata.
- si controlla tramite la tastiera posizionata sul frontale e tramite il telecomando.
- si può comandare manualmente o automaticamente
- è omologato DIBt, l'istituto tedesco per l'edilizia

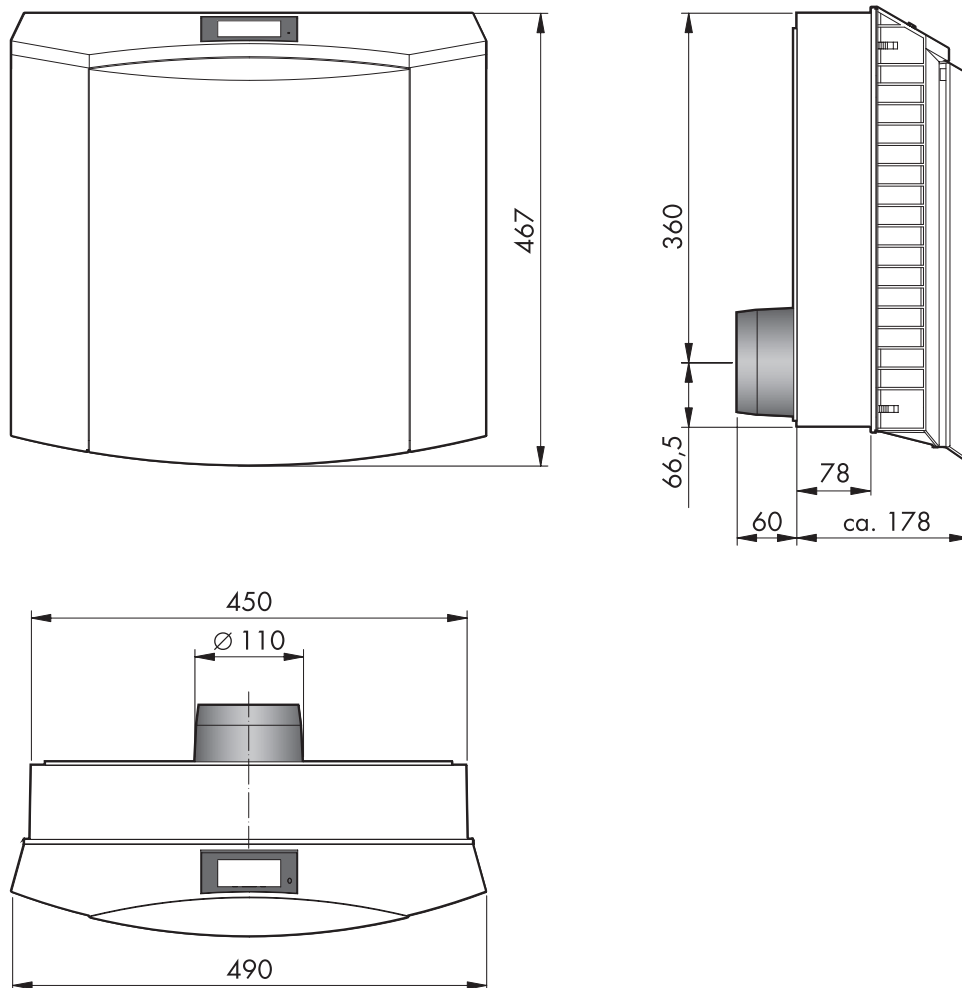
Dati tecnici

	AEROVITAL	
Portata d'aria effettiva	livello 1 livello 4 livello 10	ca. 25 m ³ /h ca. 35 m ³ /h ca. 60 m ³ /h
Rumorosità propria (misurato secondo la norma DIN EN ISO 3745, con 8 dB di attenuazione ambientale)	livello 1 livello 4 livello 10	L _{PA} = 23 dB (A) L _{PA} = 30 dB (A) L _{PA} = 40 dB (A)
Leistungsaufnahme	livello 1 livello 4 livello 10	10 watt 17 watt 32 watt
Efficienza recupero di calore (DiBT)	max. 73 %	
Isolamento acustico (misurato secondo la norma DIN EN 10140-2)	D _{n,e,w} = 52 dB	
Collegamento elettrico	230 V~ / 0,17 A	
Classe di protezione	II	
Peso	12,5 kg	
Filtro aria fresca	classe filtro F7 (filtro sintetico composito a tre strati)	

Scheda del prodotto (secondo l'ordinamento UE 1254/2014)

a	produttore	SIEGENIA
b	identificativo del modello	AEROVITAL
c	consumo specifico di energia (SEC), classe di efficienza energetica (classe SEC) (per ogni zona climatica calda/temperata/fredda)	- 9,5 kWh/(m ² · a); F - 30,6 kWh/(m ² · a); B - 67,5 kWh/(m ² · a); A+
d	tipo	UVR / UVB
e	tipo di azionamento	variatore di velocità
f	tipo di sistema di recupero del calore	a recupero
g	efficienza termica del recupero di calore	53,8 %
h	portata massima	60 m ³ /h
i	potenza elettrica in ingresso	32 W
j	livello di potenza sonora	42 dB (A)
k	portata di riferimento	43 m ³ /h
l	differenza di pressione di riferimento	-
m	SPI	0,51 W/(m ³ /h)
n	fattore di controllo / tipologia di controllo	1,21 / 0,65
o	percentuali massime dichiarate di trafilamento interno ed esterno (permeabilità interna/esterna)	- 1 % / 7 %
p	tasso di miscela (interno/esterno)	1,9 % / 21 %
q	segnale visivo di sostituzione del filtro	vedere Istruzioni per l'uso originali (H47.WANS003IT)
r	istruzioni per l'installazione sulla facciata di griglie regolabili per l'immissione o l'espulsione naturali dell'aria (per i sistemi di ventilazione unidirezionali)	-
s	istruzioni di disassemblaggio	-
t	sensibilità del flusso d'aria alle variazioni di pressione (a +20 Pa e a -20 Pa)	15 % / 14 %
u	tenuta all'aria interna/esterna	2,5 m ³ /h
v	consumo annuo di elettricità	3,4 kWh/a
w	risparmio di riscaldamento annuo (in kWh di energia primaria/a)	17,4 kWh/a 38,5 kWh/a 75,4 kWh/a

Dimensioni



Dettagli per l'ordine

Descrizione del materiale	Codice articolo
AEROVITAL (compr. tubo, griglia di protezione, telecomando, filtro)	L5300200-096010
Filtro di ricambio F7 (a tre strati, filtro sintetico composto)	248843
Filtro di ricambio NOx F7	L5300200-099010

SIEGENIA®
brings spaces to life

Via Varese, 36
20020 Lainate MI
ITALIA

Telefono: +39 02 9353601
Fax: +39 02 93799043
info-i@siegenia.com
www.siegenia.com



Sul nostro sito www.siegenia.com
potete trovare gli indirizzi di tutte le filiali

SIEGENIA nel mondo:

Austria Telefono: +43 6225 8301
Benelux Telefono: +32 9 2811312
Bielorussia Telefono: +375 17 3121168
Cina Telefono: +86 316 5998198
Corea del Sud Telefono: +82 31 7985590
Francia Telefono: +33 3 89618131
Germania Telefono: +49 271 39310

Gran Bretagna Telefono: +44 2476 622000
Italia Telefono: +39 02 9353601
Polonia Telefono: +48 77 4477700
Russia Telefono: +7 495 7211762
Svizzera Telefono: +41 33 3461010
Turchia Telefono: +90 216 5934151
Ucraina Telefono: +380 44 4637979
Ungheria Telefono: +36 76 500810