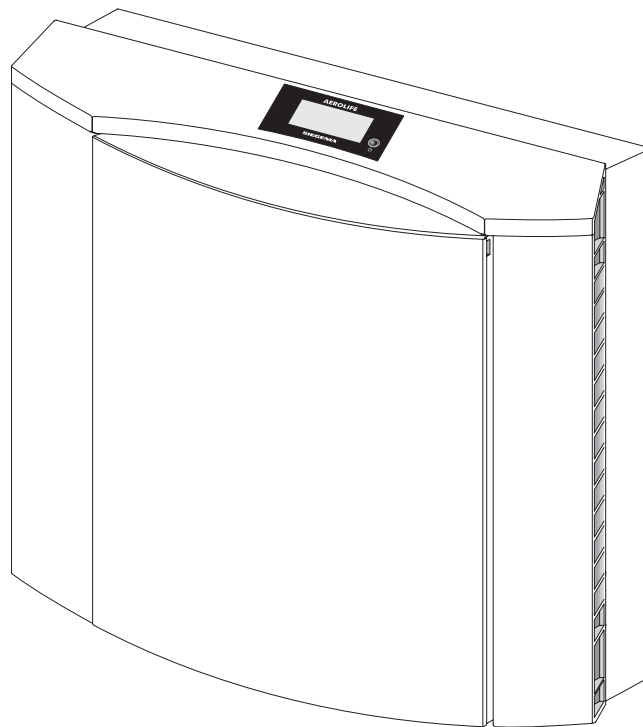


Aeratore a parete con isolamento acustico e recupero di calore



Impiego

- AEROLIFE 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

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

Caratteristiche

- Isolamento acustico
- Minima rumorosità propria
- Recupero di calore
- Filtraggio di pollini e polveri
- Si possono impostare tre differenti velocità della ventola
- Comando automatico dell'umidità
- Grazie a una ventola elettrica, AEROLIFE immette aria fresca filtrata dall'esterno verso l'interno, riportando nuovamente l'aria viziata filtrata verso l'esterno.
- Si controlla tramite la tastiera posizionata sul frontale
- Si può comandare manualmente o automaticamente
- Omologazione DIBt (istituto tedesco per l'edilizia)

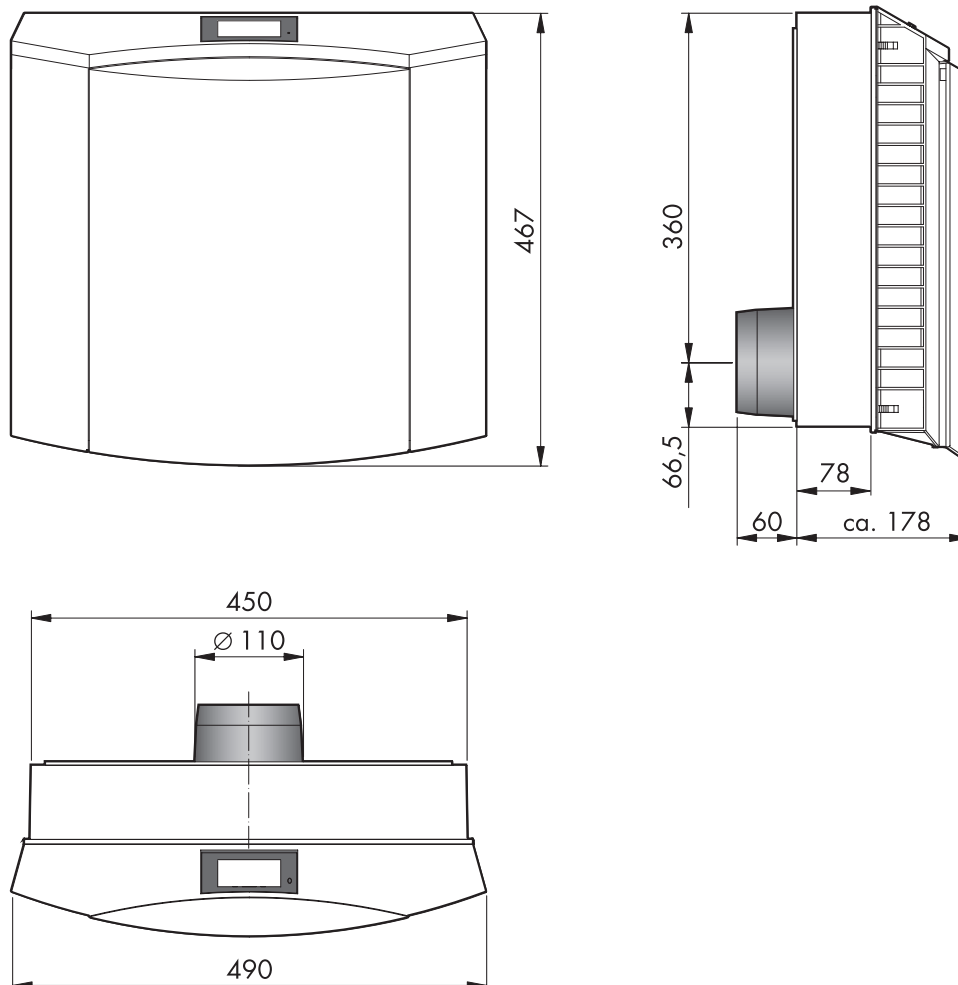
Dati tecnici

	AEROLIFE
Portata d'aria	livello 1 ca. 29 m ³ /h livello 2 ca. 35 m ³ /h livello 3 ca. 60 m ³ /h
Rumorosità propria (misurata secondo la norma DIN EN ISO 3745, con attenuazione ambientale di 8 dB)	livello 1 L _{PA} = 26 dB (A) livello 2 L _{PA} = 30 dB (A) livello 3 L _{PA} = 40 dB (A)
Potenza assorbita	livello 1 11 watt livello 2 17 watt livello 3 32 watt
Efficienza recupero di calore (secondo DiBT)	max 66 %
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 tecnica prodotto (secondo il regolamento UE 1254/2014)

a	Produttore	SIEGENIA
b	Modello	AEROLIFE
c	Consumo di energia (SEC); classe di efficienza energetica (classe SEC) (a seconda della zona climatica calda/temperata/fredda)	- 7,8 kWh/(m ² · a); F - 28,9 kWh/(m ² · a); B - 65,7 kWh/(m ² · a); A+
d	Tipo	WLA ZLA
e	Tipo di azionamento	azionamento a velocità multiple
f	Sistema di recupero del calore	recuperativo
g	Efficienza termica	53,8 %
h	Portata massima	60 m ³ /h
i	Potenza elettrica assorbita	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	Potenza assorbita specifica	0,51 W/(m ³ /h)
n	Fattore di controllo/tipologia di controllo	1,21/0,65
o	Percentuale massima di trafilamento interno ed esterno (trafilamento interno/esterno)	- 1 %/7 %
p	Tasso di miscela (interno/esterno)	1,9 %/21 %
q	Istruzioni per la sostituzione del filtro	vedi istruzioni per l'uso originali (H47.WANS004IT)
r	Istruzioni per l'applicazione della griglia aria esterna/aria di scarico (per aeratori monodirezionali)	—
s	Istruzioni per il disassemblaggio	—
t	Sensibilità del flusso d'aria alle variazioni di pressione (a +20 Pa e -20 Pa)	15 %/14 %
u	Tenuta all'aria tra interno ed esterno	2,5 m ³ /h
v	Consumo annuo di elettricità	4,1 kWh/a
w	Risparmio di riscaldamento annuo (a seconda della zona climatica calda/temperata/fredda)	17,4 kWh/a 38,5 kWh/a 75,4 kWh/a

Quote



Indicazioni utili per l'ordine

Descrizione	Codice articolo
AEROLIFE (compr. tubo, griglia di protezione, filtro)	L5330030-096010
Filtro di ricambio F7 (filtro sintetico composito a tre strati)	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