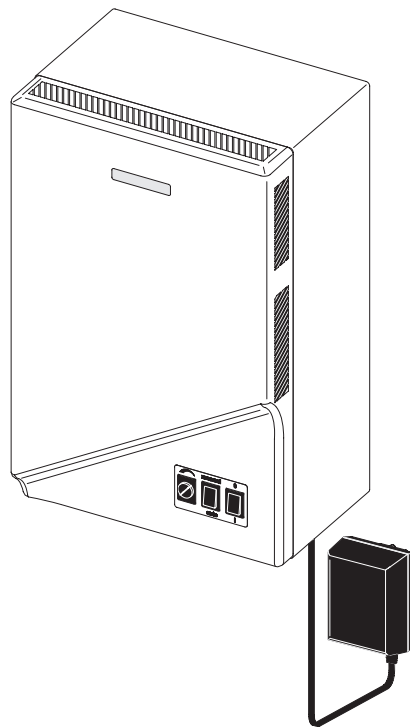


Aeratore a parete con isolamento acustico e recupero di calore



Impiego

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

Funzionamento

- AEROPLUS garantisce l'immissione e l'emissione di aria negli ambienti interni in modo silenzioso, controllato e risparmiando energia (adatto per ambienti umidi).

Caratteristiche

- isolamento acustico
- minima rumorosità propria
- recupero di calore
- controllo automatico della deumidificazione (nessuna formazione di condensa all'interno dell'apparecchio)
- impostabile manualmente per il funzionamento continuo
- regolazione continua della portata d'aria
- chiusura elettrica del tubo optional
- grazie a una ventola elettrica, AEROPLUS immette aria fresca filtrata dall'esterno verso l'interno, riportando nuovamente l'aria viziata filtrata verso l'esterno
- sul frontale sono presenti una manopola girevole e un selettore per l'attivazione dell'apparecchio
- si può comandare manualmente o automaticamente

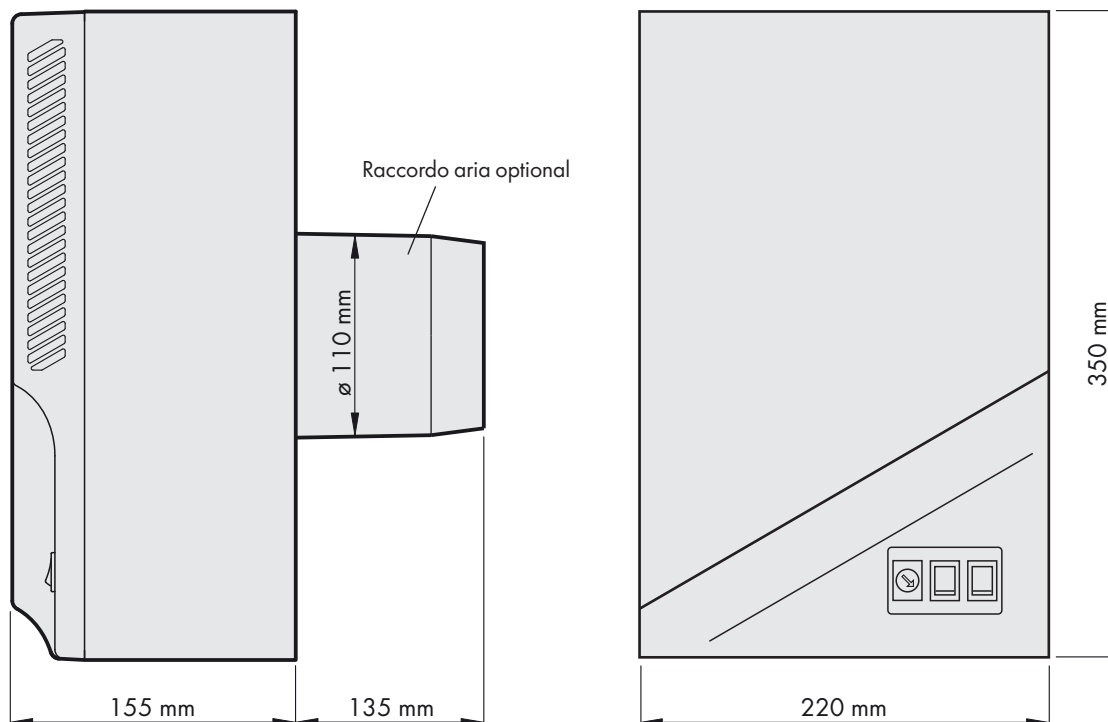
Dati tecnici

	AEROPLUS
Portata d'aria per flusso d'aria (misurato in base alla norma DIN 24163)	da ca. 10 m ³ /h a ca. 20 m ³ /h
Rumorosità propria (misurato secondo la norma DIN EN ISO 3745, con 8 db di attenuazione ambientale)	da L _N = 26 dB (A) a L _N = 40 dB (A)
Potenza assorbita	da 4 W a 7 W
Collegamento elettrico (alimentatore 12 V con spina Euro)	230 V~ / 0,03 A
Classe di protezione	II
Cavo di collegamento (uscita del cavo sul retro, in alto)	lunghezza 2 m
Efficienza recupero di calore	fino a 68 %
Isolamento acustico (misurato secondo la norma DIN EN 10140-2)	R _{W1,p} = 33 dB D _{n,e,w} = 40 dB
Colore alloggiamento	RAL 9003 bianco
Deviazione per evitare la formazione di condensa all'interno dell'apparecchio	

Scheda tecnica prodotto (secondo il regolamento UE 1254/2014)

a	Produttore	SIEGENIA
b	Modello	AEROPLUS
c	Consumo di energia (SEC); classe di efficienza energetica (classe SEC) (a seconda della zona climatica calda/temperata/fredda)	- 13,7 kWh/(m ² · a); E - 36,6 kWh/(m ² · a); A - 76,5 kWh/(m ² · a); A+
d	Tipo	WLA / ELA
e	Tipo di azionamento	regolazione della velocità
f	Sistema di recupero del calore	recuperativo
g	Efficienza termica	68 %
h	Portata massima	20 m ³ /h
i	Potenza elettrica assorbita	7 W
j	Livello di potenza sonora	46 dB (A)
k	Portata di riferimento	14 m ³ /h
l	Differenza di pressione di riferimento	-
m	Potenza assorbita specifica	0,32 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)	33 % / 91 %
p	Tasso di miscela (interno/esterno)	37 % / 8 %
q	Istruzioni per la sostituzione del filtro	vedere Istruzioni per l'uso e il montaggio (H47.WANS005IT)
r	Istruzioni per l'applicazione della griglia aria esterna/aria di scarico (per aeratori monodirezionali)	vedere Istruzioni per l'uso e il montaggio (H47.WANS005IT)
s	Istruzioni per il disassemblaggio	-
t	Sensibilità del flusso d'aria alle variazioni di pressione (a +20 Pa e -20 Pa)	93 %
u	Tenuta all'aria tra interno ed esterno	-
v	Consumo annuo di elettricità	2,3 kWh/a
w	Risparmio di riscaldamento annuo (a seconda della zona climatica calda/temperata/fredda)	18,9 kWh/a 41,7 kWh/a 81,6 kWh/a

Dimensioni



Dettagli per l'ordine

In fase d'ordine è necessario indicare il montaggio sotto traccia, poiché l'aeratore deve essere dotato di trasformatore interno.

Descrizione del materiale	Codice articolo
AEROPLUS 12 V (compreso tubo a due vie NW 100 e griglia di protezione)	251867
AEROPLUS 12 V con chiusura elettrica del tubo (incl. tubo a due vie NW 100 e griglia di protezione)	L5170020-096010
Parti di ricambio: filtro di ricambio originale (forato, per la sostituzione)	895559
Accessori: griglia di protezione marrone	922.7332.5001U10
Accessori: Tubo di aerazione in PP (a due vie), lunghezza 380 mm	L3170010-096010
Accessori: Tubo di aerazione in PP (a due vie), lunghezza 765 mm	L3170020-096010
Accessori: Tubo di aerazione in PVC (a due vie), lunghezza 775 mm (soltanto con dispositivi con raccordo aria)	L5300010-096010

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