

AEROVITAL®

Aeratore a parete con isolamento acustico e recupero di calore



Sommario Istruzioni di funzionamento

Premessa	Pag. 2
Avvertenze da rispettare	Pag. 2
Note sulle istruzioni per l'uso	Pag. 2
Uso conforme	Pag. 2
Simboli utilizzati	Pag. 2
Descrizione dell'apparecchio	Pag. 3
Caratteristiche	Pag. 3
Funzionamento	Pag. 4
Principio di funzionamento	Pag. 4
Elementi dell'aerazione	Pag. 5
Misure di sicurezza	Pag. 5
Utilizzo	Pag. 6
Elementi per l'uso sull'apparecchio	Pag. 6
Display	Pag. 7
Telecomando	Pag. 8
Uso manuale	Pag. 9
Tasti dei programmi	Pag. 10
Programmazione	Pag. 11
Protezione pollini (P1, PU modalità aerazione o ricircolo interno)	Pag. 11
Deumidificazione (P2, funzionamento automatico)	Pag. 12
Controllo microclima abitativo (P3, funzionamento automatico)	Pag. 13
Ritorno ai valori standard (Reset)	Pag. 15
Pulizia	Pag. 15
Manutenzione	Pag. 16
Dimensioni	Pag. 17
Dati tecnici	Pag. 18
Accessori	Pag. 18
Informazioni relative alla responsabilità prodotto.....	Pag. 19



GREENTECH SRL
Via C. Pelada 115 22063 Cantù (CO)
Tel 031 44 75 610 - email info@green-tech.it
www.green-tech.it www.muriumidi.info
P.I. 03432550139 REA 314587

AEROVITAL®

Premessa

Ci congratuliamo con voi per aver scelto AEROVITAL.
AEROVITAL è prodotto leader nella tecnica dell'aerazione. Con questo apparecchio vorremmo aiutare tutti coloro che soffrono di allergie a vivere senza disturbi.

Avvertenze da rispettare:

Note sulle istruzioni per l'uso

- Queste istruzioni per l'uso descrivono l'uso e la manutenzione di AEROVITAL da parte dell'utilizzatore.
- **Il montaggio di AEROVITAL deve essere effettuato prima della messa in funzione, sulla base delle istruzioni per il montaggio allegate all'apparecchio.**
- Leggete con attenzione queste istruzioni prima della messa in funzione. Rispettate i simboli di sicurezza con le relative note.
- Conservate con cura queste istruzioni.

Utilizzo conforme

Installate AEROVITAL esclusivamente per l'aerazione in ambienti chiusi (cucina, soggiorno e camere da letto). Utilizzate AEROVITAL solo se in condizioni tecniche perfette e senza apportare modifiche all'apparecchio. Effettuate il montaggio di AEROVITAL conformemente alle istruzioni di montaggio comprese nella fornitura. In caso di un uso diverso, decade la garanzia e non ci assumiamo alcuna responsabilità.

Simboli utilizzati



Nota! Questo paragrafo contiene informazioni supplementari o consigli utili.



Attenzione! Questo paragrafo avvisa di pericoli che possono comportare danni a persone o cose. Osservate assolutamente le informazioni qui riportate ed inoltratele a tutti gli utilizzatori.



Pericolo! Questo paragrafo avvisa di pericoli elettrici che possono comportare danni a persone o cose. Osservate assolutamente le informazioni qui riportate ed inoltratele a tutti gli utilizzatori.

Descrizione dell'apparecchio

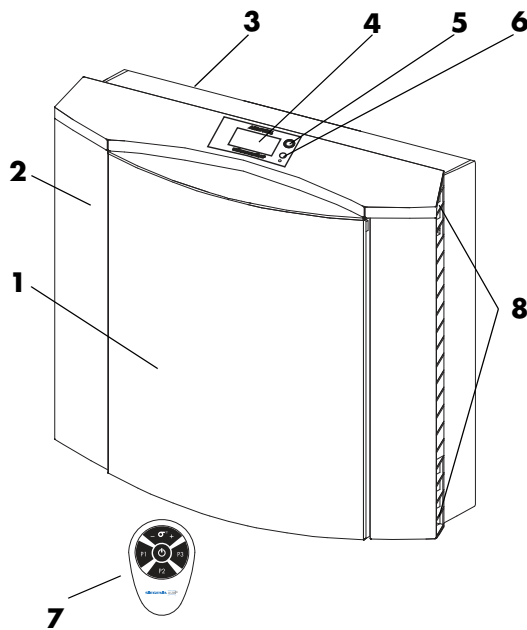


Fig. 1 AEROVITAL

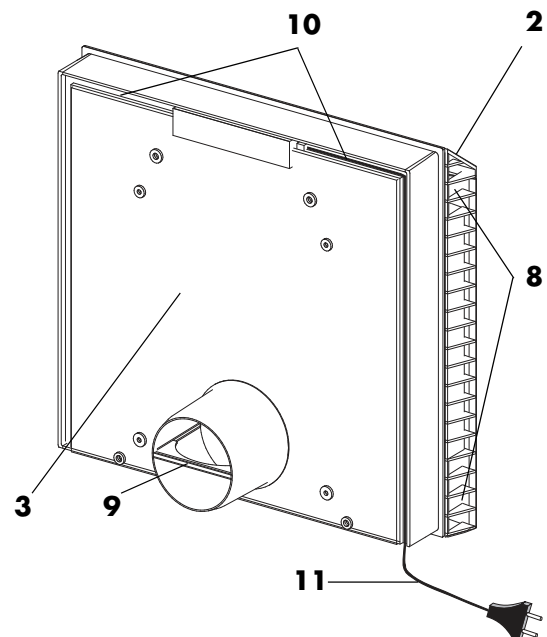


Fig. 2 AEROVITAL lato posteriore

- | | |
|--------------------------------|---------------------------------------------------|
| 1 Coperchio frontale | 7 Telecomando |
| 2 Telaio | 8 Bocchette aerazione |
| 3 Scatola | 9 Bocchettone tubo con valvola di chiusura |
| 4 Display | 10 Scanalatura per cavo |
| 5 Ricevitore infrarossi | 11 Cavo di rete con spina europea |
| 6 Tasto ON/OFF | |

Caratteristiche

- immissione ed emissione contemporanee
- alternativa: ricircolo dell'aria interna
- filtraggio dell'aria fresca da pollini e polveri
- filtraggio dell'aria interna
- recupero di calore
- isolamento acustico da rumori esterni
- bassa rumorosità propria
- facile da usare
- possibilità di comando automatico o manuale

AEROVITAL®

Funzionamento

Principio di funzionamento

AEROVITAL può essere usato sia per immissione ed emissione (modalità aerazione) che per il ricircolo dell'aria interna. La modalità aerazione può essere controllata sia manualmente che automaticamente. La modalità ricircolo deve essere azionata e spenta manualmente.

Modalità aerazione

In modalità aerazione AEROVITAL immette ed emette contemporaneamente. A tal fine l'aeratore ha al suo interno due condotte d'aria separate e due ventole distinte.

L'**aria fresca** viene aspirata dall'esterno, filtrata, condotta attraverso uno scambiatore di calore ed immessa nella stanza attraverso le due bocchette di aerazione inferiori.

L'**aria interna** viene aspirata dalle due bocchette superiori, filtrata, condotta attraverso lo scambiatore di calore e portata all'esterno.

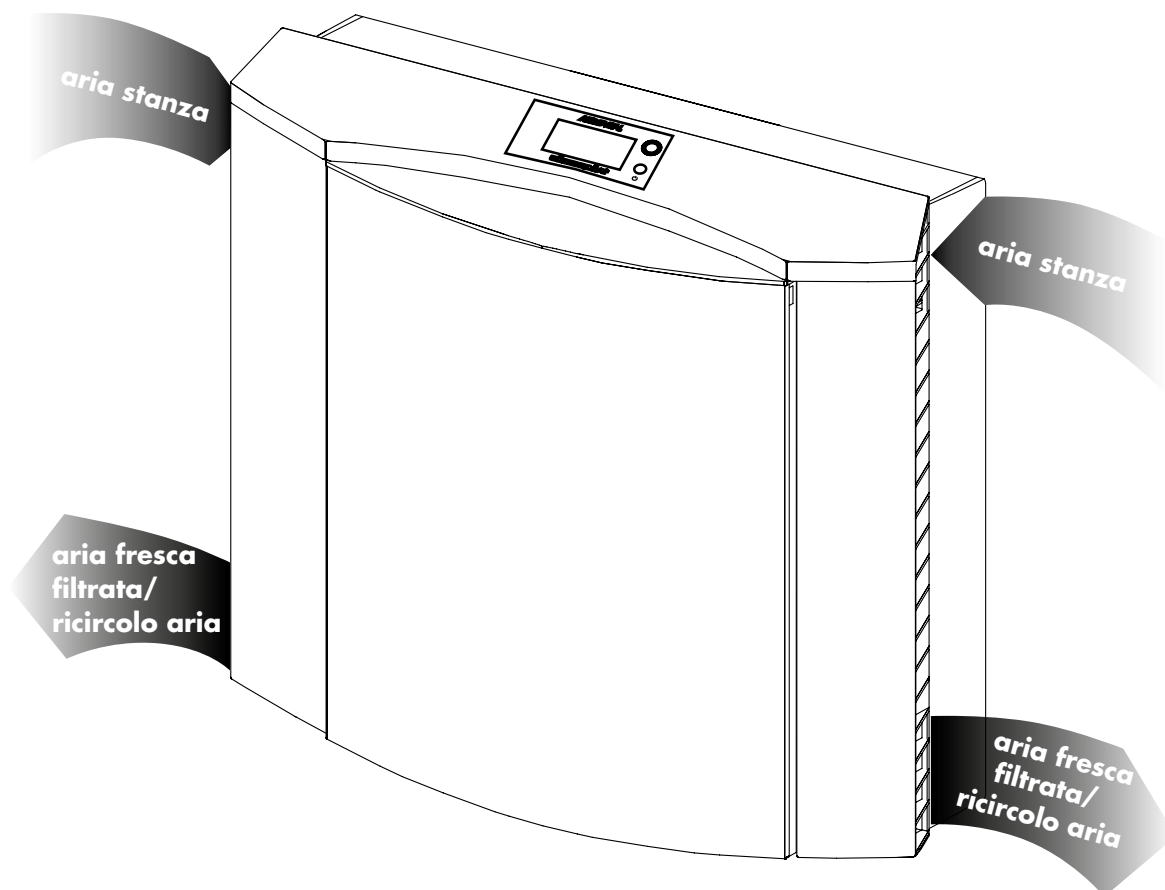
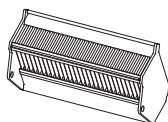
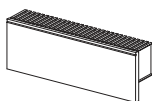


Fig. 3 entrata e uscita dell'aria

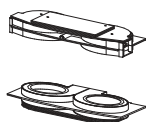
Elementi per l'aerazione



Lo **scambiatore di calore** prende in parte il calore dell'aria prelevata dalla stanza e riscalda l'aria fresca immessa. Lo scambiatore di calore può essere ribaltato verso l'esterno per inserire al suo interno l'unità filtro.



L'**unità filtro** è composta da un filtro a cassette (filtro classe F7), che filtra oltre il 97% dei pollini dall'aria esterna, e da un filtro in non tessuto per l'aria interna. Entrambi i filtri impediscono che scambiatore di calore e ventole vengano sporcati dall'aria interna. Se l'unità filtro deve essere sostituita, sul display di AEROVITAL appare il simbolo „⚠“.



La portata dell'**unità ventola immissione** e dell'**unità ventola emissione** (e quindi la quantità d'aria) può essere regolata su 10 livelli. Se AEROVITAL è spento, le ventole non sono in funzione.

Misure di sicurezza

AEROVITAL viene collegato alla rete a corrente alternata a 230 V. Nell'apparecchio la corrente viene però trasformata in **bassa tensione (12 V)**. In caso di sovraccarico, una sicurezza (protezione termica sovraccarico) nel trasformatore separa l'apparecchio dalla rete a corrente alternata a 230 V e si riallaccia poi automaticamente più tardi.

Se il **cavo di connessione alla rete** è danneggiato, deve essere sostituito da SIEGENIA-AUBI, dal suo servizio assistenza clienti o da personale parimenti qualificato, al fine di escludere rischi e pericoli.

Per la manutenzione c'è inoltre un **interruttore di sicurezza**. Quando si toglie il coperchio frontale un interruttore di sicurezza interrompe l'alimentazione.



Attenzione! Quando si toglie il coperchio frontale, ai morsetti di collegamento alla rete arriva corrente alternata a 230 V. Non togliate quindi la copertura dei morsetti che si trova dietro l'unità ventola inferiore.

Messa in funzione

Installazione e collegamento elettrico di AEROVITAL devono avvenire conformemente alle istruzioni di montaggio fornite con l'apparecchio. Dopo il montaggio e prima della messa in funzione togliete dime ed imballi eventualmente ancora presenti.

La spina europea collegata all'aeratore con un cavo fisso deve essere correttamente inserita in una presa a corrente alternata a 230 V. Se l'apparecchio è collegato in modo fisso alla rete a corrente alternata a 230 V, deve essere attivata la sicurezza del circuito.

AEROVITAL®

Utilizzo



Nota!

Spegnete AEROVITAL solo attraverso il tasto sull'apparecchio o tramite telecomando e lasciate l'apparecchio collegato all'alimentazione, affinché la valvola di chiusura rimanga chiusa anche in stand by.



Attenzione!

- Non usate l'apparecchio come appoggio o come sedile.
- Fate attenzione che l'aria possa affluire e defluire liberamente da tutte le bocchette. Non appendete tessuti, carta o cose simili sulle aperture per l'aerazione e non collocate alcun oggetto direttamente davanti o a lato dell'apparecchio. Non inserite alcun oggetto nelle aperture dell'apparecchio.
- Non rimuovete alcuna copertura o componente al di fuori di quanto descritto nel capitolo "manutenzione". Non rimuovete la copertura dei morsetti all'interno dell'apparecchio.



Per accendere o spegnere l'apparecchio potete utilizzare a piacere il tasto ON/OFF sull'apparecchio oppure il telecomando.

Per la messa in funzione iniziale di AEROVITAL è preselezionata la modalità aerazione P1, con una quantità d'aria intermedia (livello 5). Successivamente, selezionando la modalità P1 oppure PU, partirà l'ultimo livello di portata d'aria selezionato.

Elementi d'uso sull'apparecchio

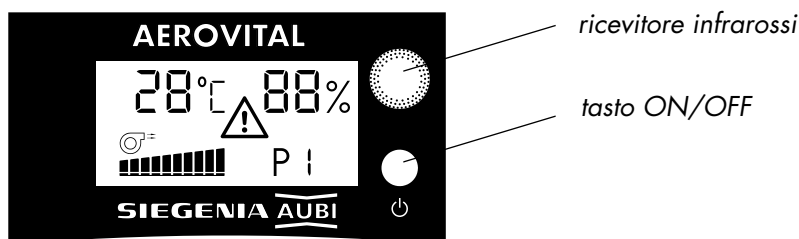


Fig. 4 Indicatori ed elementi d'uso sull'apparecchio

Premento una volta il tasto ON/OFF a lato del display, l'apparecchio si accenderà o spegnerà a seconda della condizione d'uso. Quando viene acceso, AEROVITAL parte sempre in modalità P1 (programma protezione pollini con modalità aerazione) e con l'ultimo livello di portata d'aria.

Il ricevitore infrarossi riceve il segnale dal telecomando e lo inoltra all'unità di controllo dell'apparecchio.

Display

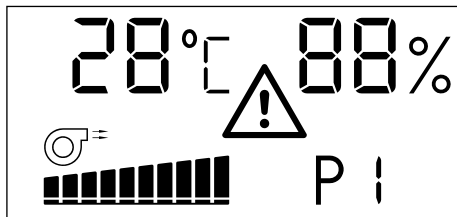


Fig. 5 Display
 (normalmente gli elementi non vengono mostrati tutti contemporaneamente)

28°C

Temperatura interna in gradi celsius
 (campo di misurazione da 0°C a 99°C)

88%

Umidità interna relativa in %
 (campo di misurazione da 30% a 90%)



Livello
 (dieci livelli possibili)

P 1

Modalità di funzionamento

PU	ricircolo (programma protezione pollini)
P1	aerazione (programma protezione polline)
P2	automatico (programma deumidificazione)
P3	automatico (controllo microclima interno)



Viene mostrato questo simbolo, quando le unità ventola sono in funzione



Viene mostrato questo simbolo, quando il filtro deve essere sostituito



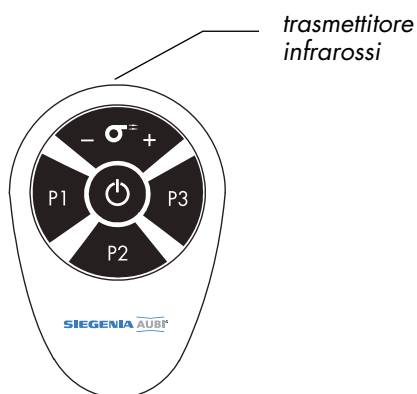
Nota! Il controllo del filtro avviene sulla base dell'assorbimento di energia da parte dell'apparecchio. Se lo si fa funzionare costantemente al livello 1 o 2, il processore di AEROVITAL porterà ogni 8 ore per ca. 2 minuti al livello 5 per motivi tecnici al fine di verificare il filtro. Poi l'apparecchio tornerà automaticamente al livello che era stato impostato.

AEROVITAL®

Telecomando

Telecomando a raggi infrarossi

con tre tasti di funzione programmabili (P1, P2, P3),
 raggio d'azione di ca. 5 metri con contatto visivo diretto con AEROVITAL,
 Batterie: 2 pezzi, per es. tipo Micro, tipo LR03 o simili.



Tasto	Funzione
I	accesso
O	spento
+	aumentare portata d'aria
-	ridurre portata d'aria
P1	protezione pollini
P2	deumidificazione
P3	controllo microclima ambientale

Fig. 6 Telecomando

Premendo un tasto sul telecomando, l'indicatore di funzionamento si illumina (luce rossa).


Sostituzione batterie:

Se premendo un tasto non viene più svolta alcuna funzione oppure l'indicatore di funzionamento non si illumina più, bisogna sostituire le batterie. Lo scomparto batterie si trova sul lato posteriore del telecomando. Aprite il coperchio e togliete le vecchie batterie. Smaltite le batterie nel rispetto dell'ambiente.


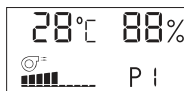


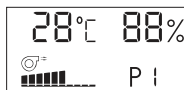

Inserite le nuove batterie come indicato sul fondo del vano batterie. Quindi richiudete il vano batterie.

Funzionamento manuale



Attenzione! Con i tre tasti , **+** e **-** sul telecomando potete controllare manualmente la funzione aerazione. Funzione e programmazione dei tasti P1, P2 e P3 sono in tal caso irrilevanti.

Premendo brevemente il relativo tasto sul telecomando, ottenete le funzioni indicate di seguito. Sul display vedrete le modifiche apportate.

Funzione	Premere brevemente il tasto	Segnale display (esempio)	Osservazioni
Accendere l'apparecchio			Programma protezione pollini P1 Portata d'aria livello 5 Tubo di aerazione aperto
Spegnere l'apparecchio			Aeratore spento Tubo di aerazione chiuso
Aumentare la quantità d'aria	+		La quantità d'aria aumenta progressivamente (livello max: 10)
Diminuire la quantità d'aria	-		La quantità d'aria diminuisce progressivamente (livello min.: 1)

AEROVITAL®

Tasti dei programmi

Le funzioni base dei tasti programmabili P1, P2 e P3 del telecomando sono preimpostate. In fase di programmazione potete comunque modificare determinati valori o impostazioni, adattando così il funzionamento dell'apparecchio alle vostre esigenze personali. (vedi „Programmazione“ a pag. 11).

Programma	Premere brevemente il tasto	Funzione premendo il tasto
Protezione pollini	P1	A seconda della programmazione si avvia il ricircolo PU oppure la normale funzione aerazione P1.
Deumidificazione	P2	AEROVITAL viene azionato automaticamente in base all'umidità dell'aria interna ed esterna.
Controllo microclima abitativo	P3	AEROVITAL viene azionato automaticamente in base a umidità interna, temperatura interna o entrambi i parametri.

I nomi dei programmi *protezione pollini*, *deumidificazione* e *controllo microclima abitativo* identificano lo scopo del programma stesso. Le funzioni base di AEROVITAL (filtraggio pollini e recupero di calore) sono ovviamente inserite in ogni programma. La modalità ricircolo può essere azionata solo attraverso il programma programma protezione pollini.

Con i tasti P1, P2 o P3 potete anche azionare AEROVITAL direttamente, senza aver prima premuto il tasto di accensione sul telecomando o sull'apparecchio. Con l'accensione, il programma relativo partirà con la portata d'aria con cui era stato usato l'ultima volta.

Note sull'utilizzo:



Protezione pollini (P1): utilizzate la modalità aerazione P1 se volete accendere e spegnere manualmente l'aerazione.

Deumidificazione (P2): utilizzate il programma deumidificazione se non deve essere superato un determinato valore di umidità relativa nella stanza. Ricordate che verrà immessa aria fresca solo se l'aria esterna ha un tasso di umidità inferiore rispetto a quello dell'aria interna.

Controllo microclima abitativo (P3): utilizzate il programma di controllo microclima abitativo se volete **pareggiare** i valori di umidità, temperatura o entrambi riferiti all'esterno ed alla stanza.

Programmazione



Se durante la programmazione si verifica una maggior pausa (ca. 30 sec.) senza che la programmazione sia stata conclusa, AEROVITAL ritorna automaticamente all'ultima modalità di funzionamento. Eventuali modifiche non vengono salvate.

Il livello di portata d'aria **non** può essere modificato durante la programmazione.

Può essere stabilito separatamente per ogni programma con i tasti + o - (pag. 9) mentre l'aeratore è in funzione.

Protezione pollini (P1, modalità aerazione)

Durante la programmazione, stabilite se AEROVITAL dovrà funzionare a comando manuale come aeratore.

Esempio: Il tasto P1 è momentaneamente riservato alla modalità di funzionametro P1.

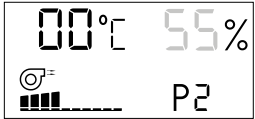

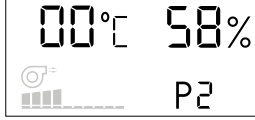
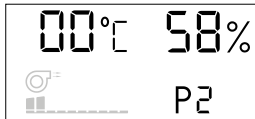

AEROVITAL®

Deumidificazione (P2, funzionamento automatico)

In fase di programmazione inserite un valore soglia per l'umidità interna, compreso fra 30% e 90% (vedi "tasti dei programmi" a pag. 10).

Potete inoltre programmare il livello di portata d'aria (I - IV) per l'aerazione base.

Esempio: vorreste che AEROVITAL effettuasse l'aerazione base con il livello ventola II e che il livello ventola aumentasse automaticamente a partire da un valore di umidità relativa pari al 58%. In tal caso modificate il valore standard portandolo da 55% a 58%:

Fase	Premere il tasto	Funzione	Display
1	P2 tenerlo premuto per ca. 3 sec.	Sul display lampeggia il valore soglia per l'umidità relativa. Impostazione standard: 55%.	
2	premere brevemente o tenere premuto il tasto + o -	Il valore soglia viene aumentato (+) oppure diminuito (-)	
3	P2 premere brevemente	Sul display lampeggia il simbolo della ventola.	
4	premere brevemente o tenere premuto il tasto + o -	Il livello di portata aria relativo all'aerazione base viene aumentato (+) oppure diminuito (-)	
5	P2 premere brevemente	I nuovi valori vengono salvati; gli indicatori lampeggiano velocemente per tre volte	

Il programma deumidificazione partirà ora con i nuovi valori. il display mostra i **valori attuali** di temperatura ed umidità relativa.



Premendo brevemente il tasto **P2** vengono mostrati per ca. 3 sec. i valori programmati.

Se l'umidità relativa è più alta di quella impostata e contemporaneamente il tasso di umidità dell'aria esterna è inferiore a quello interno, allora il livello di portata aria viene automaticamente aumentato (tubo di aerazione aperto e ventole in funzione). Se l'umidità esterna è più elevata di quella interna, il livello di portata aria non viene aumentato, poichè l'umidità interna aumenterebbe. Se il valore interno istantaneo è inferiore al valore soglia impostato oppure l'umidità esterna è maggiore di quella interna, si aziona automaticamente il livello di portata aria per l'aerazione base.

Controllo microclima abitativo (P3, funzionamento automatico)

In fase di programmazione inserite un valore soglia per la temperatura interna (fra 10° C e 50° C) ue/o per l'umidità relativa (fra 30% e 90%) - vedi "Tasti dei programmi" a pag. 10. Inoltre potete programmare un livello di portata aria (I - IV) per l'aerazione base.



Il comando *aerazione* avviene indipendentemente dall'aria esterna. Se viene superato il valore soglia interno prestabilito, AEROVITAL aumenta il livello di portata aria.

A seconda dello stato dell'aria fresca immessa, i valori interni di temperatura ed umidità aumentano o diminuiscono. Ad esempio con il controllo microclima abitativo può succedere che aumenti l'umidità interna nei giorni più umidi/afosi e la temperatura in quelli più caldi. In questi giorni è consigliabile eventualmente l'uso della funzione PU, per evitare che si crei nella stanza un microclima più sgradevole.

In fase di programmazione (esempio alla pagina seguente) potete scegliere fra tre possibilità:

1. Controllo in base al tasso di umidità interna

In fase di programmazione dovete inserire i seguenti valori:

Temperatura interna: 0°C
Umidità relativa interna: 30% - 90%

Il processore di AEROVITAL verifica costantemente il tasso di umidità relativa interna. Se il valore istantaneo supera il valore impostato, viene aumentato il livello di portata aria.

2. Controllo in base alla temperatura interna

In fase di programmazione dovete inserire i seguenti valori:

Temperatura interna: 10°C - 50°C
Umidità relativa interna: 0%

Il processore di AEROVITAL verifica costantemente la temperatura interna. Se il valore istantaneo supera il valore impostato, viene aumentato il livello di portata aria.

3. Controllo in base a temperatura interna e tasso di umidità relativa

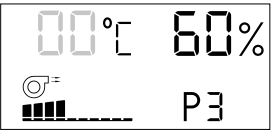
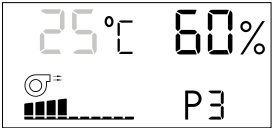
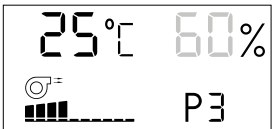
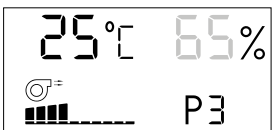
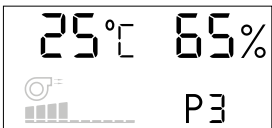
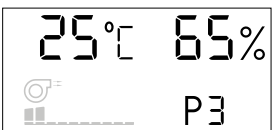
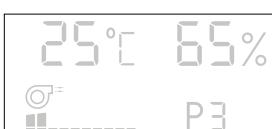
In fase di programmazione dovete inserire i seguenti valori:

Temperatura interna: 10°C - 50°C
Umidità relativa interna: 30% - 90%

Il processore di AEROVITAL controlla costantemente temperatura interna ed umidità relativa. Se **uno** dei valori istantanei supera il valore inserito, viene aumentato il livello di portata aria.

AEROVITAL®

Esempio: Vorreste che AEROVITAL attivi l'aerazione base con livello di portata aria II, aumentando il livello ventola a partire da un'umidità del 65% o una temperatura interna di 25°C. A tal fine modificate i valori standard inseriti di serieportandoli da 60% e 65% e da 0° C a 25° C.

Fase	Premere tasto	Funzione	Display
1	P3 tenere premuto per ca. 3 sec.	Sul display lampeggia il valore della temperatura interna. Impostazione standard: 0° C.	
2	+ o - premere brevemente o tenere premuto	Il valore numerico aumenta (+) o diminuisce (-).	
3	P3 premere brevemente	Sul display lampeggia il valore dell'umidità relativa interna. Impostazione standard: 60%.	
4	+ o - premere brevemente o tenere premuto	Il valore numerico aumenta (+) o diminuisce (-).	
5	P3 premere brevemente	Sul display lampeggia il simbolo della ventola.	
6	+ o - premere brevemente o tenere premuto	Il livello di portata aria per l'aerazione base aumenta (+) o diminuisce (-).	
7	P3 premere brevemente	I nuovi valori vengono salvati, gli indicatori lampeggiano velocemente per tre volte.	

Se adesso premete il tasto P3, il programma di controllo microclima abitativo parte automaticamente in modo conforme ai nuovi valori.



Premendo brevemente il tasto **P3** vengono mostrati per ca. 3 sec. i valori programmati.

Pulizia



Pulizia dell'apparecchio

- Prima di ogni pulizia, estrarre la spina dalla presa (mai tirare il cavo) per scollegare l'apparecchio dalla rete elettrica. In caso di apparecchi con collegamento elettrico fisso alla rete a 230 V, disinserire il collegamento multipolare alla rete. Eventualmente devono essere rimosse le sicurezze.
- Non utilizzate detergetni aggressivi o contenenti solventi, poichè altrimenti potrebbe danneggiarsi la superficie dell'apparecchio.
- Durante la pulizia dell'apparecchio, all'interno dello stesso non deve entrare alcun liquido.
- Non pulite mai l'aeratore con apparecchi ad alta pressione o a vapore.

AEROVITAL®

Manutenzione

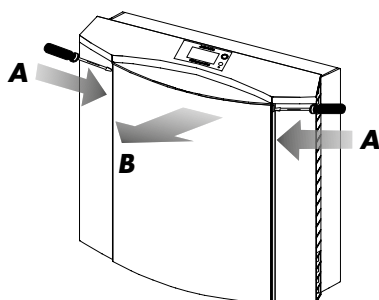


Fig. 7 Togliere il coperchio frontale

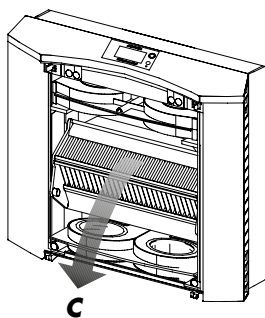


Fig. 8 Ribaltare lo scambiatore di calore

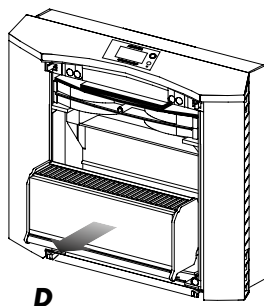


Fig. 9 Togliere il vecchio filtro

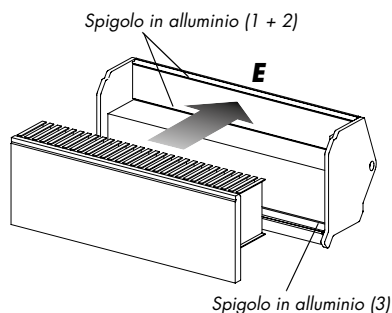


Fig. 10 Inserire il nuovo filtro

Oltre alla sostituzione delle batterie del telecomando (pag. 8) ed alla regolare sostituzione del filtro, AEROVITAL non necessita di alcuna manutenzione. Se dovessero presentarsi problemi, rivolgetevi per favore a SIEGENIA-AUBI (vedi quarta di copertina).

In condizioni di uso normali il filtro va sostituito almeno ogni 6 mesi o comunque quando sul display appare il simbolo '△' (vedi pag. 7). Potete ricevere i nuovi filtri da SIEGENIA-AUBI (vedi "accessori" a pag. 18). Utilizzate solo filtri originali.

Spegnete l'apparecchio e sostituite il filtro come di seguito indicato. **Attenzione!** Azionate e spostate **solo** le componenti che sono indicate.

- A** Inserite un cacciavite nelle aperture a destra e sinistra sul coperchio frontale. Fate una leggera pressione verso l'interno finché il collegamento a scatto sottostante non si apre.
- B** Prendere il coperchio per gli spigoli superiori e ribaltarlo in avanti. Sganciare quindi la parte inferiore del coperchio e metterlo da parte.
- C** Prendete il bordo superiore dello scambiatore di calore e fatelo ruotare in avanti fino a farne fuoriuscire verso di voi gli spigoli inferiori.
- D** Togliete il vecchio filtro dallo scambiatore di calore e smaltitelo con i rifiuti domestici.
Nota: usate l'imballo del nuovo filtro per lo smaltimento di quello vecchio. Capovolgete il sacchetto, prendete con esso il vecchio filtro e smaltite il filtro nel sacchetto.
- E** Inserite il nuovo filtro nello scambiatore di calore. La striscia anteriore di cartone sulla cassetta del filtro deve essere inserita fra i due spigoli di alluminio (1 + 2). Lo spigolo superiore della striscia di cartone **deve terminare sotto** allo spigolo di alluminio superiore. Il bordo inferiore del filtro in non tessuto deve essere inserito dietro allo spigolo inferiore in alluminio (3).

Richiudete ora l'apparecchio (senza illustrazione):

- F** Ruotate con attenzione lo scambiatore di calore fino all'arresto.
- G** Inserite il coperchio frontale in basso. Premete poi sulla parte superiore con entrambe le mani fino a sentir scattare i collegamenti sottostai da ambo i lati.

Se il vostro AEROVITAL non entra subito in funzione dopo la sostituzione del filtro, verificate il corretto posizionamento del coperchio.

Dimensioni

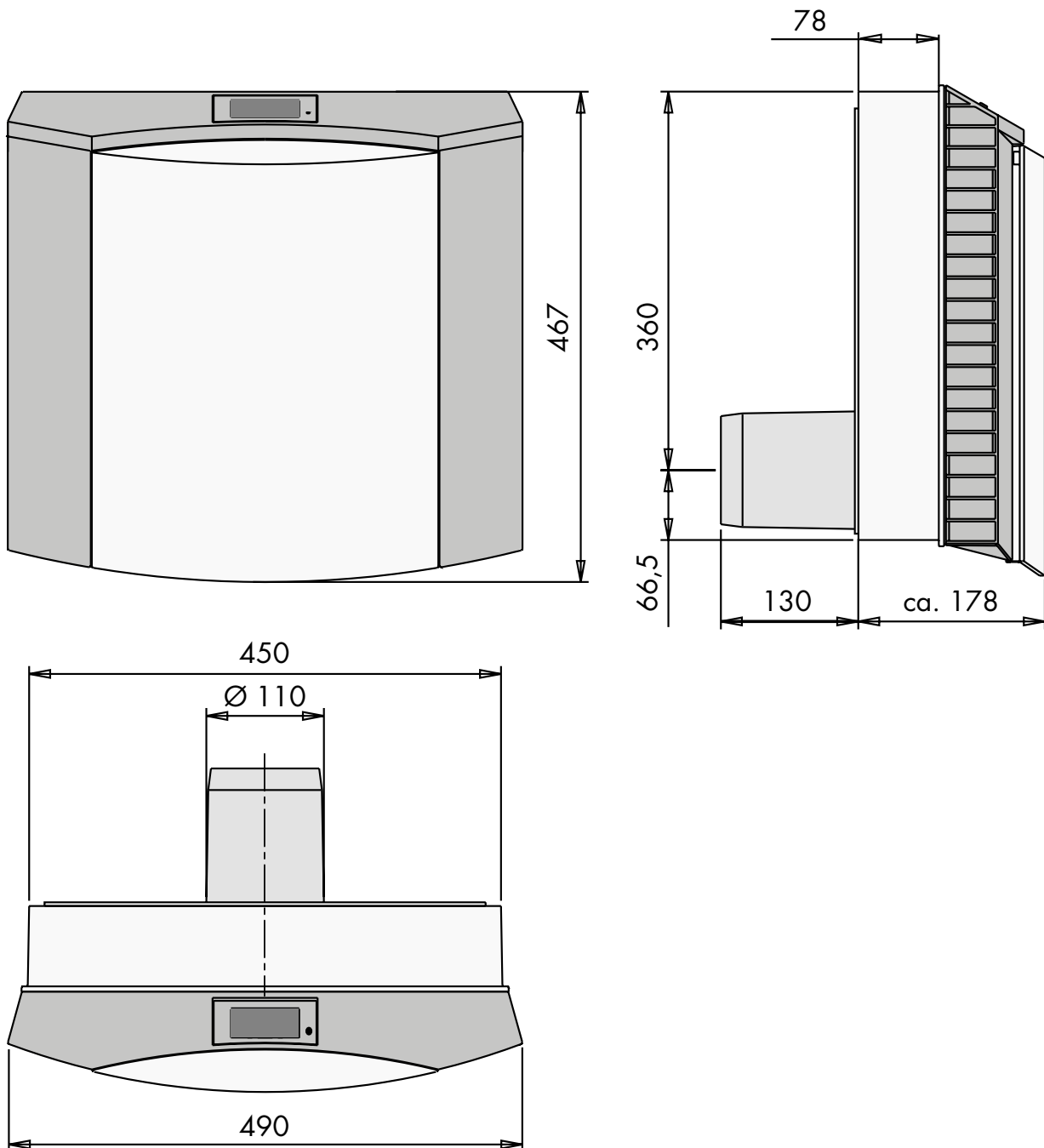



Fig. 12 Dimensioni AEROVITAL



GREENTECH SRL
 Via C. Pelada 115 22063 Cantù (CO)
 Tel 031 44 75 610 - email info@green-tech.it
 www.green-tech.it www.muriumidi.info
 P.I. 03432550139 REA 314587

AEROVITAL®

Dati tecnici	Livello 1	Livello 4	Livello 10
Portata d'aria (in riferimento a DIN 24163)	ca. 25 m ³ /h	ca. 41 m ³ /h	ca. 70 m ³ /h
Rumorosità propria (misurata secondo DIN EN ISO 3741)	L _N = 21 dB (A)	L _N = 30 dB (A)	L _N = 41 dB (A)
Potenza assorbita	8 Watt	14 Watt	29 Watt
Collegamento elettrico	230 V ~ / 0,17 A 		
Classe di sicurezza	Isolamento di sicurezza		
Cavo di collegamento (uscita cavo dal lato posteriore in basso)	1,2 m		
Recupero di calore	fino al 73%		
Insonorizzazione (secondo DIN EN 20140-10):	D _{n,e,w} = 52 dB		
Tipo di filtro	filtro sintetico composito a tre strati		
Classe del filtro	F7		
Peso	12,5 kg		
Altezza	467 mm		
Larghezza	490 mm		
Profondità (bocchettone tubo escluso)	178 mm		
Colore	bianco		

Indicazioni per l'ordine	Codice articolo
AEROVITAL (incl. tubo, griglia di protezione, telecomando, filtro)	248454

Accessori	
Filtro di ricambio originale	248843



GREENTECH SRL
Via C. Pelada 115 22063 Cantù (CO)
Tel 031 44 75 610 - email info@green-tech.it
www.green-tech.it www.muriumidi.info
P.I. 03432550139 REA 314587

Informazioni relative alla responsabilità prodotto Uso

Gli usi non conformi così come le modifiche e gli adattamenti che riguardano il prodotto e tutte le sue parti e componenti che non siano stati espressamente autorizzati da SIEGENIA-AUBI sono tutti espressamente proibiti. In caso di mancata osservanza di questa disposizione, SIEGENIA-AUBI non si assume alcuna responsabilità per danni a persone o cose.

Garanzia

I nostri prodotti - presupposto il montaggio a regola d'arte e l'uso corretto - sono garantiti per 2 anni conformemente alla normativa vigente.

Nell'ambito di un eventuale miglioramento, siamo autorizzati a sostituire singole componenti o l'intero apparecchio. I danni causati da vizi sono - per quanto consentito dalla legge - esclusi dalla garanzia.

Se al prodotto o a singole componenti vengono apportate modifiche non autorizzate da noi o che non sono state qui descritte o se il prodotto e/o singole componenti sono state smontate o (in parte) scomposte, decade la garanzia.

Esclusione della responsabilità

Il prodotto e le sue componenti sono sottoposti a rigorosi controlli qualitativi. In caso di uso corretto,

il loro funzionamento è affidabile e sicuro.

Escludiamo la nostra responsabilità per i danni causati da vizi e/o risarcimento danni, tranne che per i casi in cui abbiamo agito con dolo o colpa grave o dobbiamo rispondere di lesioni a vita, corpo e salute. Ciò fermo restando eventuali responsabilità derivanti da colpa ai sensi della normativa sulla responsabilità prodotto. Rimane invariata anche la responsabilità per violazione colposa degli obblighi contrattuali; in tali casi la responsabilità è limitata ai danni prevedibili tipici del contratto. Una modifica dell'onere della prova a danno dell'utilizzatore non è associabile alla normativa vigente.

In caso di apparecchi funzionanti elettricamente Dichiarazione di conformità



Noi, SIEGENIA-AUBI KG, dichiariamo a nostra piena responsabilità che il prodotto rispetta la direttiva 1999/5/EG del Consiglio dell'Unione Europea.

Rispetto dell'ambiente

Conformemente alle norme della UE (2002/96/EG e 2003/108/EG) ed al ElektroG i nostri prodotti sono conformi a WEEE (Waste Electrical and Electronic Equipment).



Ritiriamo gratuitamente i vostri vecchi apparecchi e li usiamo per alimentare il riciclaggio. Verranno smantellati ed i materiali suddivisi. Quanto possibile sarà reintrodotta nel ciclo dei materiali. I prodotti elettrici di norma non rientrano nei rifiuti domestici.