

AirSanitizer

ISTRUZIONI PER L'USO



euroclima[®]
We care for better air

Inoltre, alle indicazioni riportate in queste istruzioni, rispettare le norme pertinenti e i regolamenti locali, nazionali e internazionali.

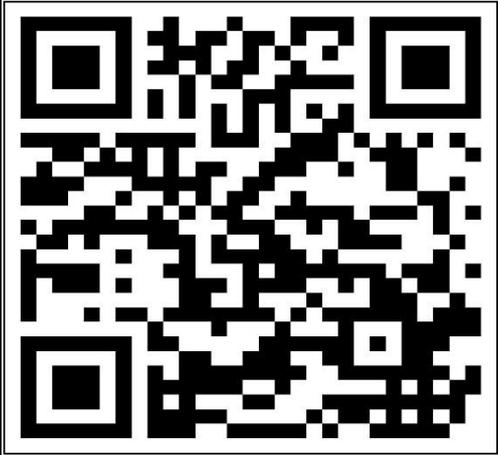
Le istruzioni per l'uso sono disponibili online, vedi il codice QR qui sotto.
La versione online contiene sempre l'ultima versione.



Al termine dei lavori, consegnare queste istruzioni d'uso al personale d'esercizio. Si prega di allegare alla documentazione il manuale d'uso completo.



 **euroclima**[®]



Betriebsanleitung!
Instruction manual!
Manuale d'istruzione!



ET 174-0

Indice

1	Introduzione	4
1.1	Istruzioni aggiuntive a questo manuale d'uso	4
1.2	Limitazione di responsabilità	4
1.3	L'uso previsto / l'uso scorretto prevedibile	4
1.3.1	L'uso previsto	4
1.3.2	L'uso scorretto prevedibile	4
1.4	Documentazione	5
1.5	Informazioni sul dispositivo	5
1.5.1	Composizione del dispositivo	5
1.5.2	Dati tecnici	6
2	Informazioni per la sicurezza	6
2.1	Simboli utilizzati in questo manuale d'uso	6
2.2	Equipaggiamento di protezione personale	7
2.3	Indicazioni per la riduzione al minimo dei pericoli speciali	8
2.4	Istruzioni di montaggio per l'installazione corretta nell'impianto	9
2.5	Selezione e qualifica del personale	9
3	Controllo della fornitura / Trasporto / Scarico / Immagazzinaggio	10
3.1	Controllo della fornitura	10
3.2	Trasporto di UTA	10
3.2.1	Misure generali necessarie	10
3.2.2	Trasporto con muletto o carrello elevatore	11
3.3	Immagazzinaggio	12
4	Montaggio / Posizionamento	12
4.1	Spazio richiesto	12
4.2	Protezione antiribaltamento / montaggio della staffa di montaggio	12
4.3	Condizioni del suolo	13
4.4	Posizionamento	14
4.4.1	Possibili rischi derivanti dal luogo di installazione	14
4.4.2	Misure per prevenire i rischi possibili	14
4.5	Porte	14
5	Messa in funzione	15
5.1	Attività preparatorie	15
5.2	Motori EC	15
5.3	Filtri d'aria	15
5.4	Potenziometro	15
5.5	Impostazione potenziometro / portata d'aria / potenza elettrica assorbita	16
6	Funzionamento / Accensione / Spegnimento	16
6.1	Accensione	16
6.2	Spegnimento	17
6.3	Timer (opzionale)	17
6.4	Spia di controllo della pressione del filtro - indicatore cambio filtro (opzionale)	17
7	Manutenzione	18
7.1	Quadro elettrico	18
7.2	Gruppo ventilatore - motore	19
7.2.1	Vibrazioni	19
7.2.2	Ventilatore	19
7.2.3	Motore	19
7.3	Filtri d'aria	19
7.3.1	Pre-filtro F9 / ePM ₁ 85% (ISO 16890)	20
7.3.2	Filtro HEPA H 13 (opzionale H 14) (EN 1822:2019)	20
7.4	Silenziatore	21
7.5	Piano di manutenzione per UTA EUROCLIMA	21

8	Smaltimento	21
9	Schema elettrico	23
10	Dichiarazione di conformità	24
10.1	Dichiarazione di conformità Versione S	24
10.2	Dichiarazione di conformità Versione M.....	25
11	Targhe di identificazione	26
11.1	Targa di identificazione versione S	26
11.2	Targa di identificazione versione M	27
	Elenco figure	28
	Elenco tabelle	28

- traduzione delle istruzioni originali -

1 Introduzione

1.1 Istruzioni aggiuntivi a questo manuale d'uso

Il presente documento è il manuale d'uso per il purificatore d'aria „AirSanitizer“ di EUROCLIMA, di seguito denominata “UTA”. Il presente manuale d'uso fa parte dell'UTA e consentono un uso sicuro e corretto di una UTA di EUROCLIMA. Il gruppo target di questo manuale d'uso sono tutte le persone che hanno familiarità con il trasporto, il montaggio, la messa in funzione e l'installazione, il funzionamento, la manutenzione, la risoluzione dei problemi e lo smantellamento (vedi anche **capitolo 2.5 (Selezione e qualifica del personale)**). Questo manuale d'uso deve essere conservato nelle immediate vicinanze dell'UTA ed essere sempre accessibili al personale. Il prerequisito di base per un funzionamento sicuro è l'osservanza di tutte le indicazioni sulla sicurezza e le istruzioni per l'uso fornite in questo manuale d'uso, nonché le norme locali di sicurezza sul lavoro e delle norme generali di sicurezza per il campo di applicazione dell'UTA.

1.2 Limitazione di responsabilità

EUROCLIMA non accetta alcuna responsabilità o garanzia per danni o danni conseguenti dovuti da:

- Mancata osservanza del manuale d'uso e di altri documenti applicabili.
- Uso fuori dell'uso previsto e uso scorretto.
- Utilizzo di personale non addestrato.
- Modifiche strutturali non autorizzate.
- Modifiche tecniche.
- Utilizzo di pezzi di ricambio non autorizzati.

1.3 L'uso previsto / l'uso scorretto prevedibile

1.3.1 L'uso previsto

L'UTA viene utilizzata per:

- La pulizia d'aria inquinata in stanze interne.
- La riduzione della concentrazione di polvere e aerosol nell'aria ambiente.
- Il filtraggio di aerosol dall'aria, e quindi per ridurre il rischio di infezione.

L'UTA è adatta per:

- Per l'uso interno.
- In una sfera di temperatura dell'aria d'ambiente nel luogo di installazione tra -0 °C a +40 °C.

Qualsiasi uso fuori dell'uso previsto o qualsiasi altro uso è considerato come uso scorretto. In caso di uso scorretto scade la garanzia e le richieste di garanzia.

1.3.2 L'uso scorretto prevedibile

Usi diversi da quelli sopra indicati sono considerati scorretti e devono essere esclusi, tra di cui:

- La messa in funzione dell'UTA prima di eseguire le istruzioni descritte nel manuale d'uso.
- Il funzionamento con porta di servizio aperta o non chiusa con la chiave a brugola.
- Il funzionamento all'esterno.
- Il funzionamento senza filtri dell'aria.
- Il funzionamento con condizioni di umidità d'aria costantemente elevata.
- Il funzionamento in un'atmosfera esplosiva è vietato.
- Il convogliamento di aria con componenti corrosivi, aggressivi, infiammabili o nocivi.

1.4 Documentazione

Insieme all'UTA viene consegnata la seguente documentazione:

Manuale d'uso

Nella borsa per il trasporto all'esterno del dispositivo

QR-Code per il download del manuale d'uso

Sull'UTA e nel manuale d'uso fornito a pagina 1

1.5 Informazioni sul dispositivo

1.5.1 Composizione del dispositivo

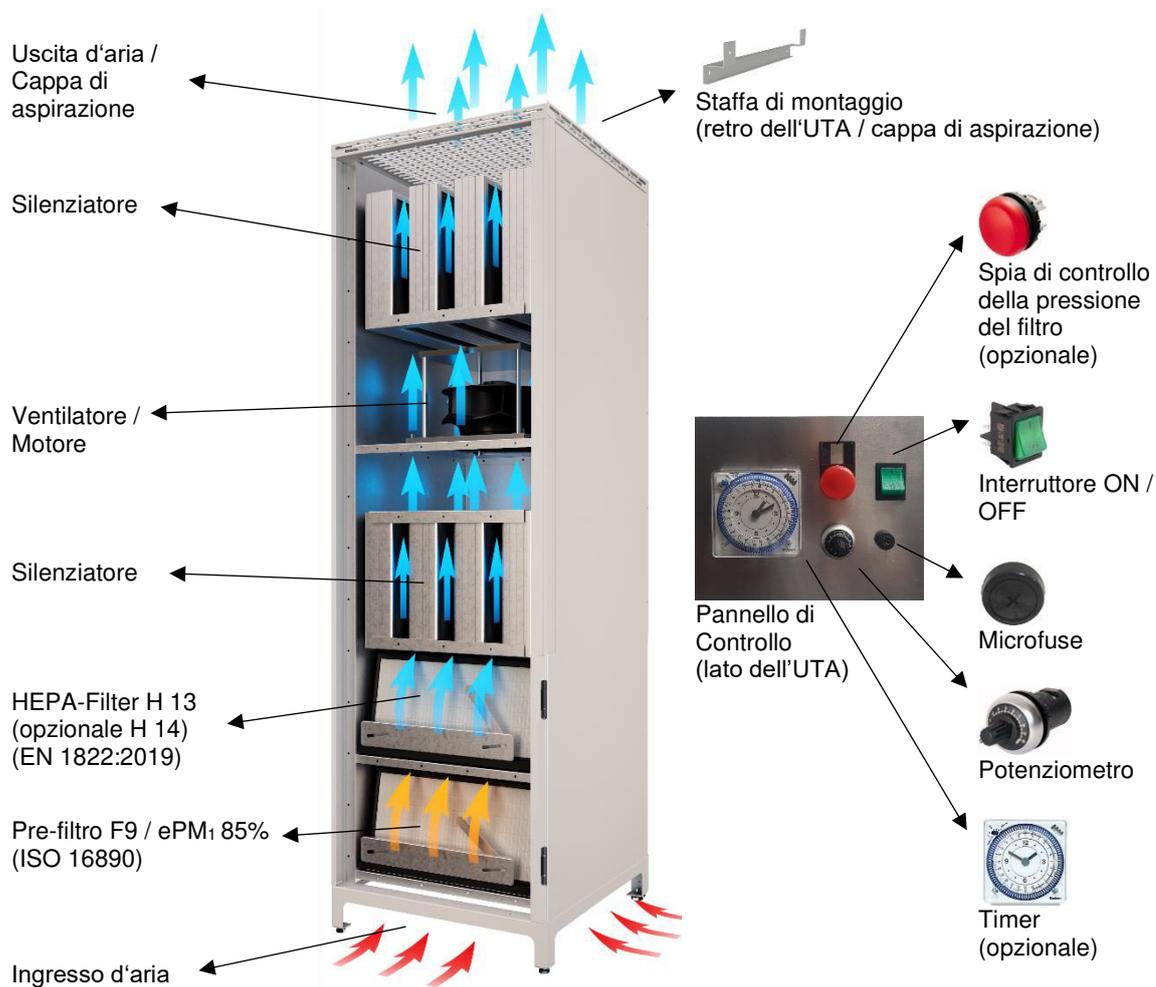


Figura 1: Composizione purificatore d'aria „AirSanitizer”

1.5.2 Dati tecnici

Informazioni	Versione S	Versione M
Dimensioni (altezza x larghezza x profondità)	2003 x 710 x 405 mm	2307 x 710 x 710 mm
Peso non imballato	Ca. 135 kg	Ca. 175 kg
Lunghezza cavo	3,0 m	
Alimentazione	230 V AC	
Frequenza	50 Hz	
Mass. potenza elettrica assorbita	329 W	503 W
Potenza elettrica assorbita	104 W *	206 W *
Microfuse F1	3,15 A	
Dimensioni consigliate del locale	Ca. 40 - 250 m ² (a seconda della circolazione dell'aria desiderata)	
Portata d'aria nominale	1.000 m ³ /h	1.500 m ³ /h
Livello di potenza sonora LwA [dB(A)]	66 dB(A) *	61 dB(A) *

* a portata d'aria nominale

Tabella 1: Dati tecnici

2 Informazioni per la sicurezza

2.1 Simboli utilizzati in questo manuale d'uso

Le indicazioni di sicurezza in questo manuale d'uso sono contrassegnate da simboli. Sono usati insieme a parole segnaletiche che definiscono la gravità e l'entità del pericolo. Queste indicazioni di sicurezza devono essere osservate in ogni circostanza per evitare incidenti, lesioni personali e danni alla proprietà.

Potenza totale assorbita



PERICOLO!

Indicazioni di sicurezza con la parola segnaletica „PERICOLO” contrassegnano una situazione di pericolo imminente, e se non viene evitata, le conseguenze saranno sicuramente la morte o lesioni gravi.



AVVERTENZA!

Indicazioni di sicurezza con la parola segnaletica „AVVERTENZA” contrassegnano una situazione di pericolo potenziale, e se non viene evitata, le conseguenze potranno essere la morte o lesioni gravi.



ATTENZIONE!

Indicazioni di sicurezza con la parola segnaletica „ATTENZIONE” contrassegnano una situazione di pericolo potenziale, e se non viene evitata, le conseguenze potranno essere lesioni lievi o moderati.



AVVISO!

Indicazioni di sicurezza con la parola segnaletica „AVVISO” contrassegnano una situazione di pericolo potenziale, e se non viene evitata, le conseguenze potranno essere danni al materiale o all'UTA.

Per segnalare e richiamare l'attenzione su particolari pericoli legati alla situazione, nelle istruzioni di sicurezza vengono utilizzati, tra altri, i seguenti simboli di pericolo:

Simbolo:	Tipo di pericolo:
	Avvertimento di un pericolo generico
	Avvertimento di elettricità
	Avvertimento di oggetti appuntiti e spigoli vivi
	Avvertimento di parti rotanti
	Avvertimento di parti inclinabili
	Avvertimento di carico sospeso

Tabella 2: Simboli di avvertimento per pericoli legati alla situazione

2.2 Equipaggiamento di protezione personale

Equipaggiamento di protezione personale ha lo scopo di proteggere le persone sul lavoro da un pericolo per la loro sicurezza o salute. Pertanto, durante i vari lavori su e con le UTA, il personale deve indossare i seguenti equipaggiamento di protezione personale (prestare attenzione alla corretta applicazione!):

Simbolo:	Descrizione dell'equipaggiamento di protezione personale:
	Casco di protezione: Caschi di protezione proteggono la testa da oggetti che cadono, oscillano, volano via, e di urtare gli oggetti.
	Abbigliamento di protezione: Abbigliamento di protezione deve essere utilizzato per proteggere da essere catturati da parti mobili o rotanti, punti di sutura, tagli, polvere, ecc. Non portare catene, anelli o altri gioielli.
	Abbigliamento di protezione: Abbigliamento di protezione deve essere utilizzato per proteggere da essere catturati da parti mobili o rotanti, punti di sutura, tagli, polvere, ecc. Non portare catene, anelli o altri gioielli.
	Guanti di protezione / guanti monouso: Guanti di protezione proteggono le mani da lesioni causati da tagli, graffi, abrasioni, ecc., nonché da rischi chimici e termici.

	Protezioni per piedi e gambe: Le protezioni per piedi e gambe, come scarpe antinfortunistiche, proteggono dagli urti accidentali, da pizzicare, dallo schiacciamento, dal calpestamento o inginocchiarsi in oggetti appuntiti o a spigolo vivo, e da oggetti che cadono o rotolano sui piedi.
	Protezione degli occhi, protezione del viso: La protezione per occhi e viso viene utilizzata per proteggere da corpi estranei e solidi, nonché da rischi chimici e termici.
	Protezione della pelle: La protezione della pelle serve a proteggere dalle malattie della pelle e dai danni alla pelle.
	Protezione respiratoria FFP3: La protezione respiratoria FFP3 viene utilizzata per proteggere da materiale contaminato come aerosol, polveri nocive, ecc.

Tabella 3: Simboli equipaggiamento di protezione personale

2.3 Indicazioni per la riduzione al minimo dei pericoli speciali



AVVERTENZA!

Pericolo da manutenzione mancante o impropria

Una manutenzione che non è eseguita correttamente può costituire un rischio della sicurezza!



AVVERTENZA!

Pericolo da lamiere taglienti e spigoli vivi durante i lavori sull'UTA

Durante i lavori sull'UTA ed al suo interno (o sulle sue parti) sussiste il rischio consistente di infortuni da taglio a causa da lamiere taglienti e spigoli vivi, come quelle delle coperture, le lamelle degli scambiatori di calore, angoli e spigoli. Utilizzare un dispositivo di protezione individuale: indumenti protettivi integrali, guanti e calzature protettive.



AVVERTENZA!

Pericolo da illuminazione inadeguata

Durante i lavori sull'UTA e al suo interno (lavori di manutenzione e ispezione) è necessaria un'adeguata illuminazione.



PERICOLO!

Pericolo da elettricità

Folgorazione causate da parti sotto tensione.

Prima di effettuare lavori all'interno dell'UTA, accertarsi che l'UTA è stata scollegata dalla rete tramite la spina di rete. Prima di riaccendere l'UTA assicurarsi che la porta dell'UTA è ben chiusa.



AVVERTENZA!

Pericoli quando il sistema è fermo

Se l'UTA è ferma, p.es. in caso di mancanza di corrente, prima di entrare nell'UTA è necessario, come descritto sopra, mettere l'interruttore di servizio in posizione "OFF" e impedire che possa essere riacceso. Solo quando ciò è garantito, si possono aprire le porte ed eseguire lavori sull'UTA.



AVVERTENZA!

Pericolo da ingresso o uscita dell'aria ostruiti

È necessario assicurarsi che l'ingresso e l'uscita dell'aria siano sempre liberi e che non vi siano oggetti sciolti, polvere, sporcizia, ecc. nelle immediate vicinanze. L'AHU non deve essere coperta e non devono essere posizionati oggetti sull'AHU.

2.4 Istruzioni di montaggio per l'installazione corretta nell'impianto

Per l'utilizzo sicuro dell'UTA, il cliente è tenuto ad effettuare le operazioni seguenti antecedentemente alla prima messa in funzione:

Montaggio della staffa di montaggio

Vedi **capitolo 4.2 (Protezione antiribaltamento / montaggio della staffa di montaggio)**.

Montaggio dei filtri

Vedi **capitolo 5.3 (Filtri d'aria)**.

Misure d'insonorizzazione

L'UTA è dotata di silenziatori per ottenere la massima riduzione del rumore. In caso di vibrazioni o risonanze verificare la presenza di misura stretta.

2.5 Selezione e qualifica del personale

Tutte le persone incaricate di eseguire lavori sull'UTA devono **avere letto e compreso tutto il manuale d'uso completo**, in particolare il **capitolo 2 (Informazioni per la sicurezza)**. In caso contrario non si possono iniziare i lavori.

Tutti i lavori devono essere effettuati esclusivamente da personale specializzato che, in base alla propria formazione ed esperienza, possieda conoscenze sufficienti in materia di:

- norme relative alla medicina del lavoro e disposizioni di sicurezza in vigore a livello nazionale
- norme di prevenzione antinfortunistica in vigore a livello nazionale
- codice di buona pratica e direttive in vigore a livello nazionale

Tutti i membri del personale specializzato devono valutare i lavori loro assegnati, conoscere i possibili rischi e sapere come evitarli.

Montaggio, installazione, allacciamento elettrico, messa in funzione e trattamento dei rifiuti:

- devono essere effettuati da personale esperto in elettronica e climatizzazione.

Manutenzione / controllo del funzionamento:

- devono essere effettuati da personale tecnico o da persone in possesso di adeguata formazione (elettricisti e personale esperto in climatizzazione).

I triangoli d'emergenza riportati nelle pagine seguenti riportano avvertenze che devono essere rispettate per limitare i rischi alle persone incaricate di effettuare lavori sull'UTA.

3 Controllo della fornitura / Trasporto / Scarico / Immagazzinaggio

3.1 Controllo della fornitura

- All'arrivo dell'UTA, controllare immediatamente la portata della fornitura per verificare la completezza ed eventuale danni. Fornitura:
 - o EUROCLIMA purificatore d'aria
 - o Manuale d'uso (nella borsa per trasporto all'esterno dell'UTA)
 - o Staffa di montaggio (nella borsa per trasporto all'esterno dell'UTA)
 - o 2 viti di fissaggio per la staffa di montaggio (nella borsa per trasporto all'esterno dell'UTA)
 - o Pre-filtro e Hepa filtro (inseriti nell'UTA)
- Se viene rilevato un danno, deve essere immediatamente rilasciato un rapporto di danni. Solo allora l'operatore di trasporto in questione può far valere il danno all'assicurazione se necessario. (Nota danni sui documenti di trasporto, datata e firmata in presenza della guida di trasporto.) I reclami riguardanti evidenti danni o non-completezza della fornitura può essere in seguito non sono più riconosciuti. In caso di reclami, contattare il partner di servizio.
- A seconda delle condizioni ambientali, può essere applicato a componenti come motore, alberi di ventilazione, boccole di serraggio, taglienti in lamiera e simili a una corrosione superficiale. Lo strato di corrosione risultante protegge il materiale sottostante da ulteriori corrosioni e non rappresenta un difetto del componente o dell'UTA (vedi **capitolo 7 (Manutenzione)**).



AVVERTENZA!

Pericolo da ribaltamento

Durante la rimozione delle reggette, porre attenzione a non provocare il ribaltamento degli imballaggi stretti e alti.



AVVERTENZA!

Pericolo da lamiere taglienti e spigoli vivi

Lamiere taglienti e spigoli vivi come quelli delle lamiere di coperture o angoli dei telai dell'UTA rappresentano una possibile causa di lesioni. Al fine di evitarle, maneggiare con cura gli elementi dell'UTA. Indossare guanti, calzature di sicurezza e indumenti protettivi integrali.



3.2 Trasporto di UTA

3.2.1 Misure generali necessarie



AVVERTENZA!

- I dati tecnici del **capitolo 1.5.2 (Dati tecnici)** devono essere rispettati.
- Accertarsi che nessuno si trovi sotto al carico sospeso.
- Prima del trasporto, si deve verificare che non siano oggetti sul carico.
- È vietato viaggiare / trasportare persone e salire sul carico!
- Trasportare l'UTA molto lentamente e completamente in orizzontale. Durante il trasporto è autorizzata una velocità massima di 10 m/min.
- Dopo aver effettuato un trasporto lento a pochi centimetri dal suolo, verificare il corretto passaggio degli elementi di sospensione e l'alloggiamento sicuro di tutti gli elementi di fissaggio.

- È necessario controllare mediante verifica visiva, prima di procedere ulteriormente con il sollevamento, che non siano riscontrabili eventuali deformazioni sui punti di sospensione / sugli elementi di sospensione.
- Non effettuare il trasporto in modo brusco.
- I carichi devono essere raccolti e depositati in modo da evitare cadute, separazioni, scivolamenti o rotolamenti accidentali del carico.
- A causa delle dimensioni e del peso dell'AHU (vedi anche **capitolo 1.5.2 (Dati tecnici)**), il trasporto e lo scarico dell'AHU devono essere effettuati congiuntamente da almeno 2 persone qualificate.
- Protezione personale: durante il trasporto e lo scarico devono essere portati guanti di protezione.



3.2.2 Trasporto con muletto o carrello elevatore



AVVERTENZA!

Pericolo da lesioni a causa della perdita di stabilità dell'AHU

Durante il trasporto e lo scarico dell'UTA in piedi, aumenta il rischio di ribaltamento a causa del baricentro alto. Pertanto, se possibile, trasportare l'UTA giacente sul pallet, vedi **Figura 2**. Se ciò non è possibile, l'UTA deve essere assicurata contro il ribaltamento con misure aggiuntive in loco. Durante lo scarico e il montaggio, l'UTA deve essere assicurata contro lo scivolamento e il ribaltamento fino a quando non è completamente assemblato.

Ogni UTA viene consegnata su un proprio pallet e può essere caricata con un muletto e trasportata con quest'ultimo o con carrello elevatore. L'UTA può essere sollevata esclusivamente sul pallet, vedi **Figura 2**.

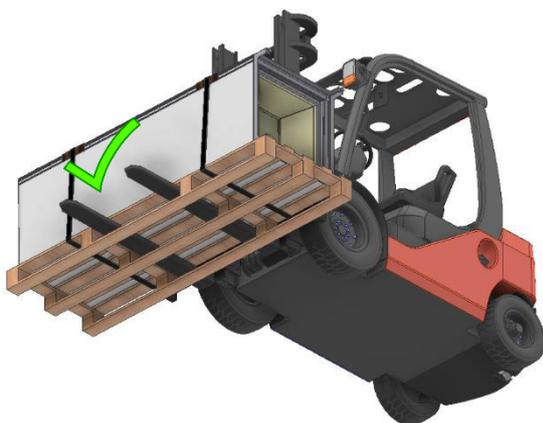


Figura 2: Trasporto corretto

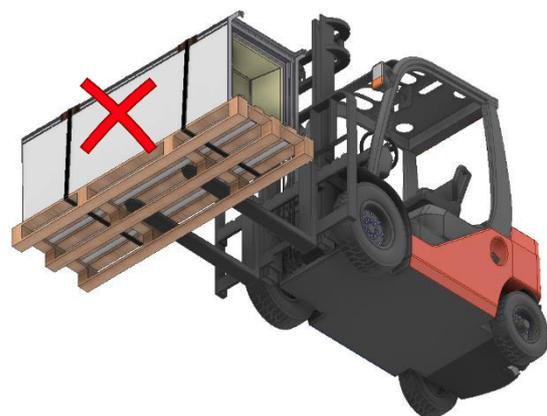


Figura 3: Trasporto non corretto

Il baricentro dell'UTA deve trovarsi possibilmente al centro delle forche, vedi **Figura 4**.

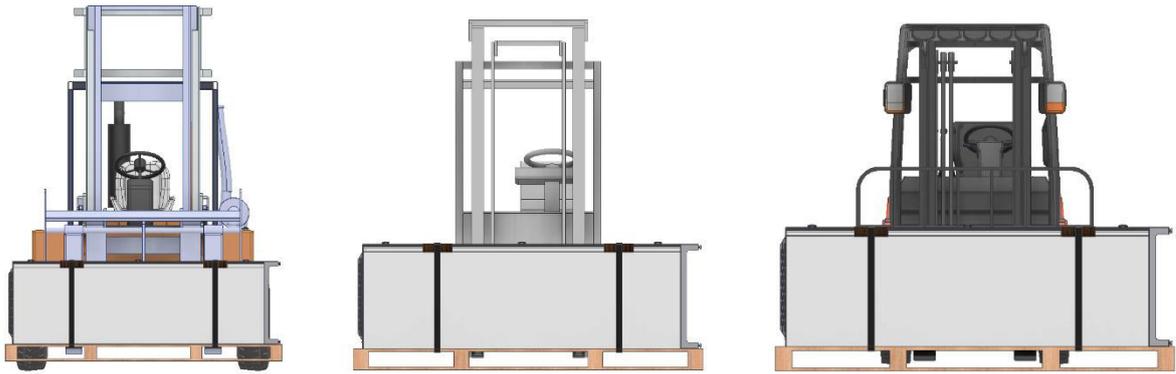


Figura 4: Baricentro al centro delle forche

3.3 Immagazzinaggio

Le sezioni dell'UTA vengono in genere consegnati avvolti nel nylon. Questo imballaggio non è solo adatto per l'immagazzinaggio delle merci all'aperto, ma anche per proteggere dall'umidità il contenuto in caso di maltempo durante le operazioni di carico e di scarico dall'autocarro. È pertanto indispensabile portare le merci in un luogo asciutto dopo averle scaricate.



AVVISO!

Rimozione dell'imballaggio in nylon

Dopo la consegna rimuovere l'imballaggio in nylon e posizionare i dispositivi in un luogo asciutto e al riparo dagli agenti atmosferici: in presenza dell'imballaggio in nylon, per via dell'aerazione carente in unione con un'umidità atmosferica più elevata, sussiste il pericolo di corrosione - può per esempio formarsi in breve tempo su superfici zincate della ruggine bianca. In presenza dell'imballaggio può inoltre svilupparsi una temperatura troppo elevata, che può anche portare al danneggiamento dei componenti.

4 Montaggio / Posizionamento

4.1 Spazio richiesto

L'UTA deve essere posizionata nella stanza in modo che abbia un buon accesso all'aria della stanza. Pertanto, l'UTA non deve essere coperta oppure, p.e. collocata dietro o in un armadio.

Il luogo del montaggio deve permettere un'ottima manutenzione ed eventualmente uno smontaggio agevole dei componenti. A tal fine è necessario che sul lato di servizio sia lasciato uno spazio di lavoro libero che ecceda di almeno 300 mm la profondità dell'UTA. Per il spazio richiesto si deve inoltre tenere conto che l'interruttore ON / OFF (lampada operatoria) rimane accessibile e la porta può essere aperta in modo tale da consentire la sostituzione dei filtri.

4.2 Protezione antiribaltamento / montaggio della staffa di montaggio



AVVERTENZA!

Pericolo di lesioni a causa del ribaltamento dell'UTA

A causa del baricentro alto dell'UTA e / o urti accidentali contro l'UTA si aumenta il rischio di ribaltamento dell'UTA. Possono verificarsi lesioni gravi o mortali. Pertanto, l'UTA deve essere saldamente ancorata a una parete immediatamente dopo il posizionamento utilizzando la staffa di montaggio fornita.

Per evitare che si ribalti / cada, l'UTA deve essere montata nella stanza come segue:

1. La staffa di montaggio fornita sciolta (vedi **Figura 5**) deve essere fissata ai dadi di rivettatura sul retro della cappa di scarico dell'UTA utilizzando le viti di fissaggio fornite in dotazione (vedi **Figura 6**), in modo che siano esattamente allineate, vedi **Figura 7**.
2. Successivamente l'UTA deve essere spinto con la parte posteriore contro la parete e allineato orizzontalmente.
3. La staffa di montaggio deve essere avvitata saldamente alla parete utilizzando materiale di fissaggio adeguato (viti e tasselli), vedi **Figura 8** e **Figura 9**. Il materiale di fissaggio non è compreso nella fornitura. Il materiale di fissaggio deve essere adatto per la natura della parete, a questo proposito è necessario consultare il commercio specializzato locale.
4. Controllare se il materiale di fissaggio è ben serrato.
5. Verificare la stabilità dell'UTA.

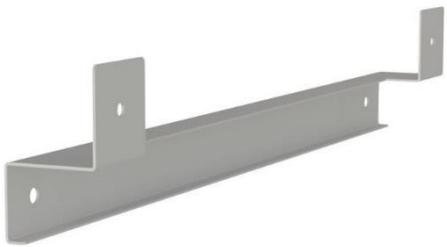


Figura 5: Staffa di montaggio fornita sciolta



Figura 6: Vite di fissaggio per staffa di montaggio

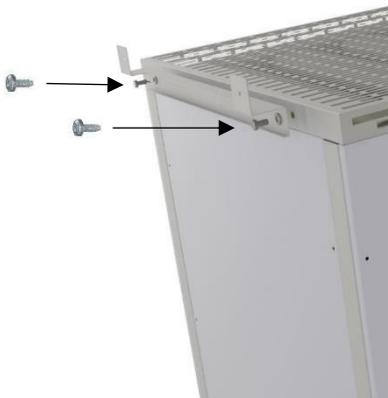


Figura 7: Montaggio staffa di montaggio



Figura 8: Montaggio dell'UTA sulla parete



Figura 9: UTA montata correttamente



AVVISO!

Cambio del luogo di installazione

Se il dispositivo deve essere utilizzato in un luogo di installazione diverso, il montaggio a parete deve essere sempre ripristinato secondo i punti sopra da 1 a 6. Il dispositivo può essere spostato facilmente da un luogo all'altro (ad es. utilizzando un transpallet o un carrello a mano adatto).

4.3 Condizioni del suolo

Devono essere rispettate le seguenti condizioni:

- L'UTA deve essere posizionata su una superficie stabile.
- Assicurarsi che il pavimento sia a livello.



Attenzione!

In mancanza di questi requisiti c'è il rischio che gli sportelli e le serrande si blocchino o che si verifichino altri guasti all'UTA.

4.4 Posizionamento

4.4.1 Possibili rischi derivanti dal luogo di installazione

- Sull'UTA possono essere eseguiti lavori di pulizia interni ed esterni - nonché di pulizia dell'umidità. Durante questi lavori è possibile che si verifichi una fuoriuscita / perdita di liquidi di pulizia.

4.4.2 Misure per prevenire i rischi possibili

Questi rischi possono essere prevenuti mediante le seguenti misure:

- L'UTA deve essere montata in modo da facilitare il montaggio e la manutenzione.
- In conformità all'installazione devono essere soddisfatte delle apposite misure protettive che permettano di non mettere in pericolo persone, edifici e attrezzatura a causa dell'eventuale caduta di parti (per esempio attrezzi, viti ecc.).

Le decisioni relative alle misure adatte da applicare devono essere prese dal cliente previa conoscenza delle condizioni locali. L'installatore e l'esercente dell'UTA devono preoccuparsi di predisporre una protezione preventiva in conformità alle indicazioni citate nella presente. In questo contesto è consigliabile stipulare un'assicurazione contro i danni.

4.5 Porte

L'accesso all'UTA è reso possibile attraverso una porta a cerniera con collegamento a vite, vedi **Figura 10** e **Figura 11**.

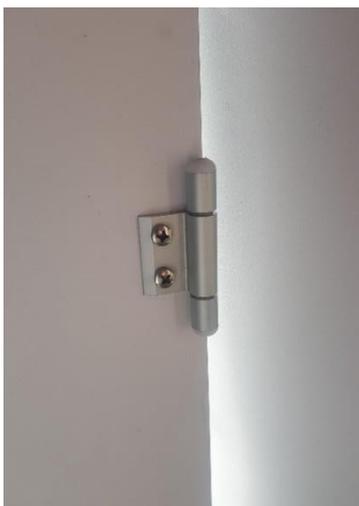


Figura 10: Cerniera



Figura 11: Collegamento a vite



PERICOLO!

Pericolo da lesioni a causa di parti rotanti

Le parti rotanti possono causare lesioni estremamente gravi. Prima di aprire l'UTA, l'UTA deve essere scollegata dalla rete utilizzando la spina di alimentazione.

5 Messa in funzione

5.1 Attività preparatorie

- Pulire accuratamente l'UTA e tutti i componenti rimuovendo la polvere e altri sedimenti.
- Rimuovere le parti sciolte come attrezzi ecc. e la documentazione dall'UTA, potrebbero venire aspirate dal ventilatore e provocarne la distruzione.
- Controllare e serrare nuovamente tutti i collegamenti a vite ed elettrici.
- È necessario controllare l'isolamento di tutti i cavi alla ricerca di eventuali danni ed eventualmente sostituirli.
- Inserire la spina di alimentazione in una presa di rete adeguatamente protetta.
- Il cavo di alimentazione deve essere posato in modo tale che nessuno possa calpestarlo ed evitare di inciampare su di esso.
- Il collegamento alla rete deve corrispondere alle indicazioni del **capitolo 1.5.2 (Dati tecnici)**.
- Verificare il collegamento del motore e se la tensione di rete e quella nominale coincidono - è ammessa una tolleranza della tensione di collegamento pari al $\pm 5\%$.

5.2 Motori EC

I motori EC possono essere controllati in modo variabile da un convertitore di frequenza integrato.

5.3 Filtri d'aria



AVVISO!

Verificare la tenuta dei filtri d'aria

Prima della messa in funzione tutti i filtri devono essere controllati per verificarne la tenuta, altrimenti potrebbero essere aspirati e danneggiare.

5.4 Potenziometro

La portata volumetrica (tasso di ricambio dell'aria) è preimpostata in fabbrica mediante un potenziometro (vedi **Figura 12**). Tramite il potenziometro è possibile di modificare la portata volumetrica, se necessario.



Figura 12: Potenziometro nell'UTA

5.5 Impostazione potenziometro / portata d'aria / potenza elettrica assorbita

UTA versione S (con filtri puliti; densità dell'aria 1,2 kg / m³):

Impostazione potenziometro	Portata d'aria V [m ³ /h]	Totale potenza elettrica assorbita P ges [W]
5	250	19
7 *	500	33
8,5	750	59
10	1000 **	104

* impostazione di fabbrica

** portata d'aria nominale

Tabella 4: Informazioni potenziometro, portata d'aria e potenza elettrica versione S

UTA versione M (con filtri puliti; densità dell'aria 1,2 kg / m³):

Impostazione potenziometro	Portata d'aria V [m ³ /h]	Totale potenza elettrica assorbita P ges [W]
4	250	14
5	500	22
6	750	45
7 *	1000	83
8	1250	137
9	1500 **	206

* impostazione di fabbrica

** portata d'aria nominale

Tabella 5: Informazioni potenziometro, portata d'aria e potenza elettrica versione M

6 Funzionamento / Accensione / Spegnimento



AVVISO!

È la responsabilità dell'operatore di chiudere sempre bene la porta durante il funzionamento.

6.1 Accensione

Prima dell'accensione accertarsi che:

- i filtri sono installati e in buone condizioni
- la porta di servizio è chiusa tramite la chiave per utensili
- l'ingresso dell'aria e la cappa di aspirazione sono privi di oggetti, polvere, sporcizia, ecc.

Per accendere l'UTA, la spina di alimentazione deve essere inserita e l'UTA deve essere accesa con l'interruttore ON / OFF (vedi **Figura 13**). Dopo l'accensione si accende la spia verde di funzionamento dell'interruttore ON / OFF.



Figura 13: Interruttore ON / OFF

6.2 Spegnimento

L'UTA viene spenta utilizzando l'interruttore ON / OFF. Durante i lavori di manutenzione o interruzioni di funzionamento più lunghe, scollegare l'UTA dalla rete utilizzando la spina di rete.

6.3 Timer (opzionale)

L'AHU può essere fatta funzionare con un timer per controllare il tempo di funzionamento dell'UTA.



AVVISO!

ATTENZIONE: Prestare attenzione alla capacità di commutazione!

Se è installato un timer in loco, durante il funzionamento è necessario osservare l'assorbimento di potenza dell'UTA, vedi **capitolo 1.5.2 (Dati tecnici)** e utilizzare un timer con un carico allacciato sufficiente.

Opzionalmente è inclusa nella fornitura di EUROCLIMA un timer (vedi **Figura 14**) con le seguenti specifiche:

- 1 canale
- Senza riserva di carica
- Sincronia di rete
- 96 segmenti di commutazione
- Tempo di commutazione più breve: 15 minuti
- Lancette per l'indicazione dell'ora
- Preselezione della commutazione
- Interruttore permanente ON/OFF
- Indicatore stato di commutazione
- Semplice passaggio all'orario estivo/invernale
- Possibilità di correzione orario in senso orario e antiorario



Figura 14: Timer (opzionalmente incluso nella fornitura di EUROCLIMA)

6.4 Spia di controllo della pressione del filtro - indicatore cambio filtro (opzionale)

Opzionalmente è inclusa nella fornitura di EUROCLIMA una spia di controllo della pressione del filtro (vedi **Figura 15**).

Se la spia di controllo della pressione del filtro si accende in rosso, uno o più filtri sono sporchi e devono essere sostituiti. Per la corretta sostituzione del filtro, vedi **capitolo 7.3 (Filtri d'aria)**.



Figura 15: Spia di controllo della pressione del filtro (opzionalmente incluso nella fornitura di EUROCLIMA)

7 Manutenzione

Per lo più le UTA di EUROCLIMA richiedono una manutenzione minima o non ne richiedono alcuna. Gli intervalli proposti per l'effettuazione della manutenzione (vedi **Tabella 7**) sono indicativi per le normali condizioni di utilizzo. Se ci si discosta eccessivamente da tali condizioni di utilizzo, possono essere necessari intervalli di manutenzione differenti, che dovranno essere stabiliti caso per caso. Esecuzione dei lavori di ispezione e manutenzione descritti, vedi **capitolo 7.5 (Piano di manutenzione per UTA EUROCLIMA)** sono necessari per garantire la sicurezza e la funzionalità a lungo termine dell'UTA.

Controllare che l'intero apparecchio e tutti i componenti non siano contaminanti, corrosivi, danneggiati e fissati e, se necessario, pulirli e ripararli se è necessario.

A seconda delle condizioni ambientali, possono verificarsi corrosioni superficiali su componenti quali motore, alberi dei ventilatori, pulegge, boccole di serraggio, taglienti in lamiera e simili. Lo strato di corrosione che ne risulta protegge il materiale sottostante da ulteriore corrosione e non rappresenta un difetto del componente o dell'apparecchio. Generalmente non è necessario rimuovere la corrosione superficiale e trattare le aree corrispondenti.



PERICOLO!

Pericolo da folgorazione

La spina di alimentazione deve essere scollegata dalla rete prima dei lavori di manutenzione. Osservare le istruzioni contenute nel **capitolo 2 (Informazioni per la sicurezza)**!

Per ordinare parti di ricambio, rivolgersi al partner di servizio.

EUROCLIMA consiglia, a seconda della versione UTA specificata, in caso di controllo, manutenzione e revisione, di prendere in considerazione le informazioni di VDMA 24186 parte 1 e VDI 6022 foglio 1.

Non ci assumiamo alcuna responsabilità per danni causati dall'utilizzo improprio di solventi e detergenti nonché per danni meccanici. Detergenti contenenti dell'alcool non sono ammissibili per la pulizia di superfici rivestite. EUROCLIMA consiglia come detergente *Allrain* oppure *Multirain*, come disinfettante *Sanosil* oppure *Sanirain* di *Hygan*.

7.1 Quadro elettrico

Tutti i collegamenti elettrici devono essere controllati annualmente e i difetti (ad es. fili di cavo allentati, viti allentate e collegamenti a morsetto allentati) devono essere immediatamente eliminati.

L'UTA è protetta da un microfuse F1 3,15 A, vedi **Figura 1** nel **capitolo 1.5.1 (Composizione del dispositivo)**. Se necessario, questo potrebbe dover essere cambiato. È necessario seguire i seguenti passi:

1. Estrarre fuori il portafusibili dall'UTA
2. Rimuovere il microfuso difettoso
3. Inserire un nuovo microfuso F1 3,15 A nel portafusibili
4. Reinserrire il portafusibile con il nuovo microfuso nell'alimentatore

7.2 Gruppo ventilatore - motore

7.2.1 Vibrazioni



AVVERTENZA!

Pericolo da vibrazioni alti

Il funzionamento duraturo del gruppo ventilatore-motore con vibrazioni inammissibilmente elevate, oppure a frequenze di risonanza (e loro multipli) può causare notevoli danni all'UTA e di conseguenza ulteriori danni alle cose e al personale.

Nel funzionamento dell'UTA, può verificarsi un livello di vibrazioni eccessivo a causa di un accumulo di sporcizia e di polvere, e di una pulizia e / o manutenzione mancante o non corretta.

7.2.2 Ventilatore

- In caso di rumori irregolari, deve essere contattato il partner di servizio.
- Teoricamente la durata di vita, determinata dalle condizioni d'utilizzo, è di almeno 20.000 ore.
- I cuscinetti del ventilatore sono autolubrificanti.

7.2.3 Motore

- In caso di rumori irregolari, deve essere contattato il partner di servizio.

7.3 Filtri d'aria

EUROCLIMA consiglia di sostituire i filtri fuori del tempo di operatività per ridurre il rischio di infezioni per altre persone. Devono essere usati guanti di sicurezza / guanti monouso e una mascherina FFP3 quando si cambia e / o controlla i filtri dell'aria. I filtri sporchi devono essere smaltiti in sacchi della spazzatura chiusi e in conformità con le normative locali.



AVVISO!

Controllare filtri per la tenuta

Tutti i filtri devono essere controllati per verificarne la tenuta, altrimenti possono essere aspirati e causare danni.



AVVISO!

Utilizzare i tipi / dimensioni di filtro previsti

Per preservare la capacità di prestazione e il funzionamento efficiente a livello energetico dell'UTA di ventilazione, i filtri dell'aria devono essere sostituiti regolarmente. I tipi e le dimensioni dei filtri destinati all'installazione devono essere utilizzati senza eccezioni (vedi **Tabella 6** e **Figura 16**). Per ulteriori informazioni, contattare il partner di servizio.

Le seguenti classi di filtri e le dimensioni sono ammesse come filtri di ricambio:

Classe di filtro	AirSanitizer versione S	AirSanitizer versione M
Pre-filtro F9 / ePM ₁ 85% (ISO 16890) (Lunghezza x Larghezza x Altezza)	592 (595) x 287 x 292 mm	592 (595) x 592 (595) x 292 mm
Filtro HEPA H 13 (opzionale H 14) (EN 1822:2019) (Lunghezza x Larghezza x Altezza)	592 (595) x 287 x 292 mm	592 (595) x 592 (595) x 292 mm

Tabella 6: Classi e dimensioni dei filtri consentiti

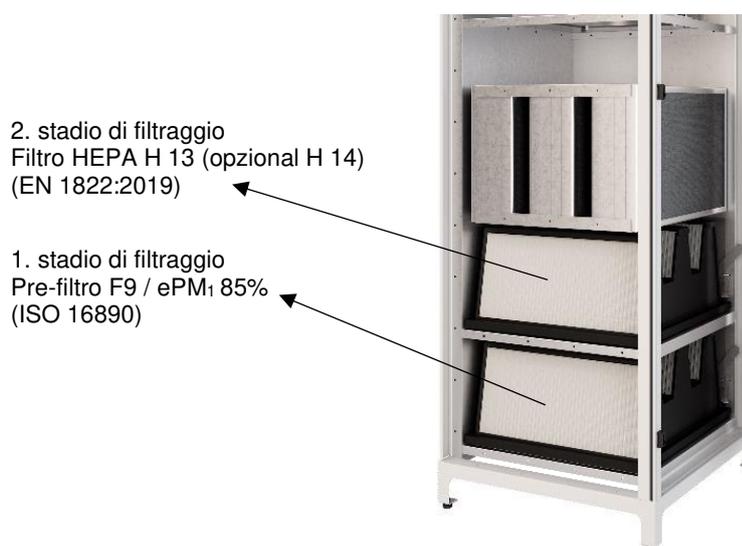


Figura 16: Posizione filtri

7.3.1 Pre-filtro F9 / ePM₁ 85% (ISO 16890)

Il pre-filtro deve essere controllato regolarmente (secondo il piano di manutenzione, vedi **Tabella 7**) per il grado di contaminazione, danneggiamento, odore e penetrazione dell'umidità. Il pre-filtro deve essere estratto per l'ispezione, la pulizia e la manutenzione (filtro inferiore / 1. stadio di filtraggio, vedi **Figura 16**).

Verificare la presenza di sporco nella camera del filtro e pulirla con un panno umido se necessario.

Il pre-filtro deve essere cambiato secondo necessità, ma almeno una volta all'anno. Per cambiare il filtro, estrarre il filtro sporco e smaltirlo correttamente. Quando si inseriscono i nuovi filtri, non danneggiarli o toccarli. Toccare il filtro solo dal telaio per evitare danni.

7.3.2 Filtro HEPA H 13 (opzionale H 14) (EN 1822:2019)

Il filtro HEPA deve essere controllato regolarmente (secondo il piano di manutenzione, vedi **Tabella 7**) per il grado di contaminazione, danneggiamento, odore e penetrazione dell'umidità. Il filtro HEPA deve essere estratto per l'ispezione, la pulizia e la manutenzione (filtro superiore / 2. stadio di filtraggio, vedi **Figura 16**).

Verificare la presenza di sporco nella camera del filtro e pulirla con un panno umido se necessario.

Il filtro HEPA deve essere cambiato secondo necessità, ma almeno ogni 2 anni. Per cambiare il filtro, estrarre il filtro sporco e smaltirlo correttamente. Quando si inseriscono i nuovi filtri, non danneggiarli o toccarli. Toccare il filtro solo dal telaio per evitare danni.

7.4 Silenziatore

I divisori del silenziatore sono fondamentalmente esenti da manutenzione. Durante i principali lavori di manutenzione, essi devono essere controllati per verificarne l'integrità e, se necessario, sostituiti o riparati correttamente.

7.5 Piano di manutenzione per UTA EUROCLIMA

La **Tabella 7** seguente riporta gli intervalli di manutenzione da osservare in condizioni normali di funzionamento (24 h su 24 in zone climaticamente temperate e con ridotto inquinamento da polveri), per esempio in sale d'aspetto e uffici. Condizioni di utilizzo che divergono considerevolmente da queste, in particolare per quanto riguarda la temperatura e l'umidità dell'aria nonché l'inquinamento da polveri, possono comportare intervalli di manutenzione sensibilmente più brevi.

C = Controllo, P = Pulizia, M = Manutenzione

Componenti	Tipo di intervento	Componente	se necessario	giornaliero	trimestrale	semestrale	annuale	ogni 2 anni	Capitolo
Alloggiamento	C / P	Alloggiamento interno e esterno	X			X			
Ingresso d'aria / cappa di aspirazione	C / P	Ingresso d'aria e cappa di aspirazione		X					
Componenti dei filtri	C / P / M	Pre-filtro F9 / ePM ₁ 85 % (ISO 16890)	X				X		7.3.1 Pre-filtro F9 / ePM ₁ 85% (ISO 16890)
	C / P / M	Filtro HEPA H 13 (opzionale H 14) (EN 1822:2019)	X					X	7.3.2 Filtro HEPA H 13 (opzionale H 14) (EN 1822:2019)

Tabella 7: Piano di manutenzione

8 Smaltimento

L'utente è responsabile dello smaltimento del materiale prodotto durante la consegna (materiale per l'imballaggio) e il funzionamento (filtri, strumenti di lavoro, parti di ricambio, ecc.), nonché dello smaltimento del climatizzatore e dell'impianto di ventilazione stesso. Lo smaltimento dei materiali attinenti all'UTA deve essere effettuato da personale tecnico specializzato in base alle disposizioni internazionali, nazionali e locali.

Un climatizzatore e un impianto di ventilazione standard sono costituiti per il 95% di materiale metallico riciclabile.

Componenti (esempio)	Materiale:	CER / EWC European Waste Code
Pannelli alloggiamento, parti incasso, telai di base	Lamiera VZ e VZB	170405
	Alluminio	170402
Cavo di rame	Cavo di rame	170411
Isolamento alloggia- mento	Lana minerale	170604
Filtri dell'aria	Plastica, metallo	150106
	Filtri che hanno intrappolato inquinanti tossici e / o patogeni devono essere smaltiti come rifiuti chimici. Devono essere applicati le norme e le regolamentazioni nazionali.	
Profilo di isolamento	Plastica	150102
Nastri di guarnizione		
Tubazione		
Motore - EC	È possibile trovare le direttive relative allo smantellamento e quelle relative allo smaltimento sulla homepage del produttore. È possibile trovare le informazioni relative al produttore sui componenti.	
Componenti elettronici		

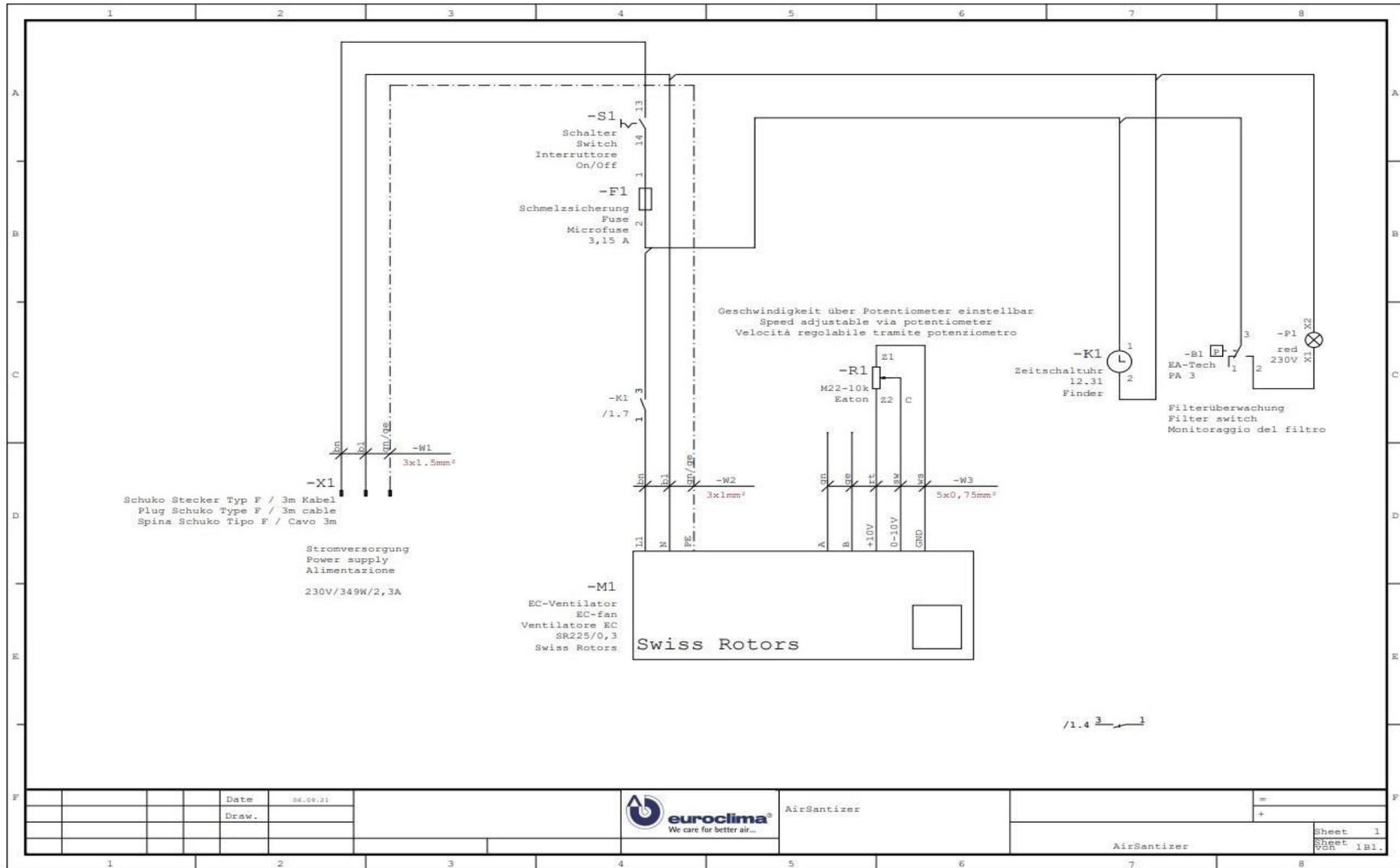
Tabella 8: Informazioni sullo smaltimento

Componenti elettrici ed elettronici



I componenti elettrici ed elettronici possono contenere sostanze pericolose per la salute e l'ambiente. Questi non devono essere smaltiti nei rifiuti domestici e commerciali. Inoltre, i componenti elettrici ed elettronici possono contenere materiali riciclabili (ad es. metalli preziosi). Pertanto, devono essere consegnati per il riciclaggio o lo smaltimento a un'azienda specializzata nello smaltimento dei rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche.

9 Schema elettrico



10 Dichiarazione di conformità

10.1 Dichiarazione di conformità Versione S



Declaration of conformity in accordance to directive 2006/42/EC
EG-Konformitätserklärung nach EG-Richtlinie 2006/42/EG
Dichiarazione di conformità secondo direttiva 2006/42/CE

Manufacturer Hersteller Fabbricante	Euroclima AG St. Lorenzner Str. 36 39031 BRUNECK / ITALY	Responsible for documentation Dokumentationsverantwortlicher Responsibile per la documentazione	Veit Kraker
---	--	---	-------------

Product designation Produktbeschreibung Descrizione prodotto	Air purifier Luftreiniger Purificatore d'aria	Type Type Tipo	S-Version S-Version Versione S	Commercial designation Handelsbezeichnung Denominazione commerciale	AirSanitizer AirSanitizer AirSanitizer
--	---	----------------------	--------------------------------------	---	--

<p>Herewith we confirm, that the mentioned machine as in concept and type, as in design of the model we bring into the market, complies with the fundamental health - and safety demands of the EC-machinery directive.</p> <p>Any modification of the machine without our confirmation results in the invalidity of the present declaration.</p>	<p>Hiermit erklären wir, dass die bezeichnete Maschine auf Grund Ihrer Konzipierung u. Bauart sowie in der von uns in den Verkehr gebrachten Ausführung den einschlägigen grundlegenden Sicherheits- u. Gesundheitsanforderungen der EG-Maschinenrichtlinie entspricht.</p> <p>Bei einer nicht mit uns abgestimmten Änderung der Maschine verliert diese Erklärung ihre Gültigkeit.</p>	<p>Con questa dichiariamo che la macchina di seguito descritta è conforme ai requisiti essenziali di sicurezza e sanitari secondo la direttiva macchine.</p> <p>Se la macchina viene modificata senza la nostra autorizzazione scritta questa dichiarazione perde la sua validità.</p>
---	---	--

Applied harmonized directive: <ul style="list-style-type: none"> 2014/30/EU: "Electromagnetic compatibility directive" 	Angewendete harmonisierte Richtlinie: <ul style="list-style-type: none"> 2014/30/EC: "Richtlinie über die Elektromagnetische Verträglichkeit" 	Direttiva armonizzata utilizzata: <ul style="list-style-type: none"> 2014/30/EC "Direttiva compatibilità elettromagnetica"
---	--	---

Applied harmonized standards: <ul style="list-style-type: none"> DIN EN ISO 12100:2011-3: "Safety of machinery – General principles for design – Risk assessment and risk reduction" EN 60204-1:2008: "Safety of machinery - Electrical equipment of machines - General requirements" 	Angewendete harmonisierte Normen: <ul style="list-style-type: none"> DIN EN ISO 12100:2011-3: "Sicherheit von Maschinen- Allgemeine Gestaltungsleitsätze – Risikobeurteilung und Risikominderung" EN 60204-1:2008: "Sicherheit von Maschinen - Elektrische Ausrüstung von Maschinen - Allgemeine Anforderungen" 	Norme armonizzate utilizzate: <ul style="list-style-type: none"> DIN EN ISO 12100:2011-3: "Sicurezza del macchinario – Principi generali di progettazione – Valutazione del rischio e riduzione del rischio" EN 60204-1:2008: "Sicurezza del macchinario – Equipaggiamento elettrico delle macchine – Regole generali"
---	---	--

Technical Director of Manufacturer
 Technischer Direktor des Hersteller
 Direttore Tecnico del Fabbricante

Dipl. - Ing. Bernward Ruegenberg



2020-12-18

Date | Datum | Data

Signature | Unterschrift | Firma

10.2 Dichiarazione di conformità Versione M



Declaration of conformity in accordance to directive 2006/42/EC
EG-Konformitätserklärung nach EG-Richtlinie 2006/42/EG
Dichiarazione di conformità secondo direttiva 2006/42/CE

Manufacturer Hersteller Fabbricante	Euroclima AG St. Lorenzner Str. 36 39031 BRUNECK / ITALY	Responsible for documentation Dokumentationsverantwortlicher Responsabile per la documentazione	Veit Kraker
---	--	---	-------------

Product designation Produktbeschreibung Descrizione prodotto	Air purifier Luftreiniger Purificatore d'aria	Type Type Tipo	M-Version M-Version Versione M	Commercial designation Handelsbezeichnung Denominazione commerciale	AirSanitizer AirSanitizer AirSanitizer
--	---	----------------------	--------------------------------------	---	--

<p>Herewith we confirm, that the mentioned machine as in concept and type, as in design of the model we bring into the market, complies with the fundamental health - and safety demands of the EC-machinery directive.</p> <p>Any modification of the machine without our confirmation results in the invalidity of the present declaration.</p>	<p>Hiermit erklären wir, dass die bezeichnete Maschine auf Grund Ihrer Konzipierung u. Bauart sowie in der von uns in den Verkehr gebrachten Ausführung den einschlägigen grundlegenden Sicherheits- u. Gesundheitsanforderungen der EG-Maschinenrichtlinie entspricht.</p> <p>Bei einer nicht mit uns abgestimmten Änderung der Maschine verliert diese Erklärung ihre Gültigkeit.</p>	<p>Con questa dichiariamo che la macchina di seguito descritta è conforme ai requisiti essenziali di sicurezza e sanitari secondo la direttiva macchine.</p> <p>Se la macchina viene modificata senza la nostra autorizzazione scritta questa dichiarazione perde la sua validità.</p>
---	---	--

<p>Applied harmonized directive:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2014/30/EU: "Electromagnetic compatibility directive" 	<p>Angewendete harmonisierte Richtlinie:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2014/30/EC: "Richtlinie über die Elektromagnetische Verträglichkeit" 	<p>Direttiva armonizzata utilizzata:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2014/30/EC "Direttiva compatibilità elettromagnetica"
---	--	---

<p>Applied harmonized standards:</p> <ul style="list-style-type: none"> • DIN EN ISO 12100:2011-3: "Safety of machinery – General principles for design – Risk assessment and risk reduction" • EN 60204-1:2006: "Safety of machinery - Electrical equipment of machines - General requirements" 	<p>Angewendete harmonisierte Normen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • DIN EN ISO 12100:2011-3: "Sicherheit von Maschinen- Allgemeine Gestaltungsleitsätze – Risikobeurteilung und Risikominderung" • EN 60204-1:2006: "Sicherheit von Maschinen - Elektrische Ausrüstung von Maschinen - Allgemeine Anforderungen" 	<p>Norme armonizzate utilizzate:</p> <ul style="list-style-type: none"> • DIN EN ISO 12100:2011-3: "Sicurezza del macchinario – Principi generali di progettazione – Valutazione del rischio e riduzione del rischio" • EN 60204-1:2006: "Sicurezza del macchinario – Equipaggiamento elettrico delle macchine – Regole generali"
---	---	--

Technical Director of Manufacturer
Technischer Direktor des Herstellers
Direttore Tecnico del Fabbricante

Dipl. - Ing. Bernward Ruegenberg



2020-12-18

Date | Datum | Data

Signature | Unterschrift | Firma

11 Targhe di identificazione
11.1 Targa di identificazione versione S

Typenschild Nameplate Targa di identificazione			TYP: AirSanitizer MODEL: S-Version
Order n.		Year	2021
Drawing n.		User manual 	
Nominal air flow	1000 m³/h		
Weight	135 kg		
Electrical connection	L+N+PE 230V AC-50/60 Hz		
Nominal power	104 W	Final check <input type="checkbox"/>	
Required socket fuse	16 A		
		Euroclima AG St. Lorenzner Str. 36 39031 Bruneck / ITALY	
		ET 225-0	

Figura 17: Targa di identificazione versione S

11.2 Targa di identificazione versione M

Typenschild Nameplate Targa di identificazione			TYP: AirSanitizer MODEL: M-Version
Order n.:		Year	2021
Drawing n.		User manual 	
Nominal air flow	1500 m³/h		
Weight	175 kg		
Electrical connection	L+N+PE 230V AC-50/60 Hz		
Nominal power	206 W	Final check <input type="checkbox"/>	
Required socket fuse	16 A		
		Euroclima AG St. Lorenzner Str. 36 39031 Bruneck / ITALY	
		ET 225-0	

Figura 18: Targa di identificazione versione M

Elenco figure

Figura 1: Composizione purificatore d'aria „AirSanitizer”	5
Figura 2: Trasporto corretto	11
Figura 3: Trasporto non corretto.....	11
Figura 4: Baricentro al centro delle forche.....	12
Figura 5: Staffa di montaggio fornita sciolta	13
Figura 6: Vite di fissaggio per staffa di montaggio	13
Figura 7: Montaggio staffa di montaggio	13
Figura 8: Montaggio dell'UTA sulla parete.....	13
Figura 9: UTA montata correttamente	13
Figura 10: Cerniera	14
Figura 11: Collegamento a vite	14
Figura 12: Potenzimetro nell'UTA.....	15
Figura 13: Interruttore ON / OFF	16
Figura 14: Timer (opzionalmente incluso nella fornitura di EUROCLIMA)	17
Figura 15: Spia di controllo della pressione del filtro (opzionalmente incluso nella fornitura di EUROCLIMA)	17
Figura 16: Posizione filtri.....	20
Figura 17: Targa di identificazione versione S.....	26
Figura 18: Targa di identificazione versione M.....	27

Elenco tabelle

Tabella 1: Dati tecnici.....	6
Tabella 2: Simboli di avvertimento per pericoli legati alla situazione.....	7
Tabella 3: Simboli equipaggiamento di protezione personale	8
Tabella 4: Informazioni potenziometro, portata d'aria e potenza elettrica versione S.....	16
Tabella 5: Informazioni potenziometro, portata d'aria e potenza elettrica versione M.....	16
Tabella 6: Classi e dimensioni dei filtri consentiti.....	20
Tabella 7: Piano di manutenzione	21
Tabella 8: Informazioni sullo smaltimento.....	22

Stabilimenti di produzione del gruppo Euroclima

Euroclima AG | SpA
St. Lorenzner Str. | Via S. Lorenzo 36
39031 Bruneck | Brunico (BZ)
ITALY
Tel. +39 0474 570 900
info@euroclima.com
www.euroclima.com

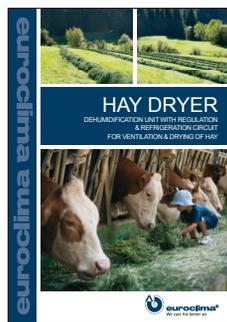
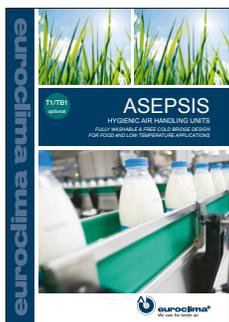
Euroclima Apparatebau Ges.m.b.H.
Ambach 88
9920 Sillian
AUSTRIA
Tel. +43 (0) 48 42 66 61 -0
info@euroclima.at
www.euroclima.com

Euroclima Middle East
P.O.Box: 119870
Dubai
UNITED ARAB EMIRATES
Tel. +9714 802 4000
eumeinfo@euroclima.com
www.euroclima.com

Euroclima India Pvt Ltd.
Office No. 501/505
Topical New Era Business Park,
Opp. ESIC Kamgar Hospital
Road No. 33
400 604 Maharashtra
INDIA
Tel. +91 22 4015 8934
info@euroclima.in
www.euroclima.com

Bini Clima S.r.l.
Via A. Prato, 4 / A
38068 Rovereto
ITALY
Tel. +39 0464 437 232
info@biniclima.eu
www.biniclima.eu

Euroclima RUS
129344, Mosocw, Eniseyskaya str. 1
Business center Lira
RUSSIA
Tel. +7 926 100 80 26
euroclimarus@euroclima.com
www.euroclima.com



Euroclima V09-21.0
Grazie al suo impegno di continuo sviluppo e miglioramento dei prodotti, Euroclima si riserva il diritto di modificare le specifiche senza preavviso.



euroclima[®]
We care for better air

euroclima