

Istruzioni per la manutenzione e la pulizia dei nostri apparecchi di ventilazione

Contenuto **Pagina:**

1. Avertenze di sicurezza 2
2. Informazioni generali 3
3. Sostituzione del filtro e reset dell'indicazione di sistituzione filtro 3
4. Manutenzione degli apparecchi di ventilazione passivi 6
5. Manutenzione degli apparecchi di ventilazione elettrici 7
   5.1. Manutenzione degli apparecchi con accumulatore termico 7
   5.2. Manutenzione degli apparecchi con scambiatore di calore 9
6. Pulizia delle chiusure esterne 10
   6.1. Pulizia delle griglie esterne 10
   6.2. Pulizia degli elementi di facciata 11
7. Lista di controllo 12

Symbolverzeichnis


Pericolo di lesioni


Pericolo di lesioni causate da elettricità


Smaltimento


FSostituzione del filtro


Premere


Accesione continua


Lampeggiare


Passare con un panno


Pulire con un aspirapolvere


Pulire con aria compressa


Pulire con una spazola


Risciacquare


Conferma

Oltre alle indicazioni riportate di seguito, devono essere rispettate le raccomandazioni delle norme DIN 1946-6, DIN 18017-3 e VDI 6022 per la corretta e igienica pulizia di tutti gli apparecchi e componenti di ventilazione. Per l'utilizzo, il funzionamento e le operazioni necessarie di pulizia/manutenzione è richiesta un'adeguata istruzione, da concordare con il progettista specializzato e/o con l'installatore o il direttore dei lavori. Qualora la pulizia non fosse possibile da parte dell'utente o i depositi di sporco non potessero essere rimossi, occorre rivolgersi a personale specializzato oppure contattare l'assistenza clienti di LUNOS.

1. Avertenze di sicurezza


Attenzione: Qualsiasi intervento sugli apparecchi di ventilazione deve essere effettuato solo a rete elettrica disinserita!


Avvertenza! Gli apparecchi di ventilazione non devono essere sottoposti a manutenzione o pulizia da parte di bambini o di persone che, a causa delle loro capacità fisiche, sensoriali o mentali oppure per inesperienza o mancanza di conoscenze, non siano in grado di svolgere tali operazioni in sicurezza.


Durante i lavori sulle facciate esterne o su scale, ecc., devono essere adottate le misure di sicurezza necessarie per il personale addetto!

E485 01.24

2. Informazioni generali

La base per un funzionamento impeccabile e per la validità di eventuali diritti di garanzia e/o rivalsa sui nostri apparecchi di ventilazione e sui relativi accessori è un'installazione a regola d'arte secondo il manuale di montaggio, nonché l'utilizzo e la manutenzione/pulizia secondo le istruzioni del produttore. Deve essere garantito che gli apparecchi di ventilazione installati siano consegnati all'inizio dell'utilizzo in condizioni conformi insieme ai manuali di montaggio e a tutta la documentazione pertinente (ad es. concetto di ventilazione, istruzioni di manutenzione, …). Sul sito web di LUNOS sono inoltre disponibili i relativi protocolli di consegna e documenti.

Poiché gli apparecchi di ventilazione si sporcano nel tempo, devono essere controllati e, se necessario, puliti a intervalli regolari. Gli apparecchi devono essere controllati almeno 4 volte l'anno per eventuali sporcizie visibili. Almeno 2 volte l'anno deve essere eseguita la manutenzione e la pulizia di tutti gli apparecchi di ventilazione e di tutti gli accessori (ad es. bocchette in mazzetta, chiusure esterne, pannelli interni, ecc.). I filtri degli apparecchi devono essere sostituiti o puliti almeno 2 volte l'anno, in caso di sporcizie visibili o quando si accende l'indicatore di sostituzione filtro. Gli scambiatori di calore devono essere puliti al più tardi ogni 2 anni o in caso di sporcizie visibili o sviluppo di odori.

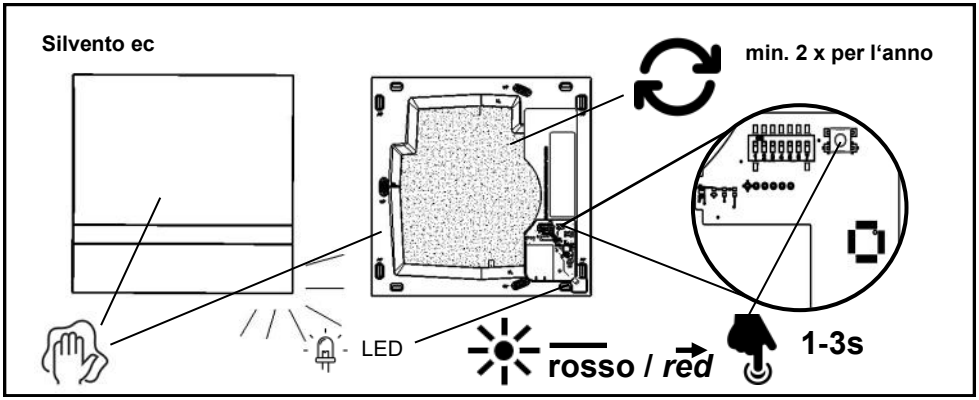
La manutenzione e la pulizia devono essere annotate nell'apposita checklist allegata e confermate con firma. Se tali lavori vengono eseguiti da un'impresa specializzata o da un servizio di portineria/ manutenzione, ciò deve essere ugualmente confermato per iscritto.

Durante la manutenzione e la pulizia occorre prestare attenzione a non danneggiare le superfici degli apparecchi di ventilazione. Non devono essere utilizzati prodotti chimici o detergenti se non espressamente indicato da LUNOS.

3. Sostituzione del filtro e reset dell'indicazione di sostituzione filtro

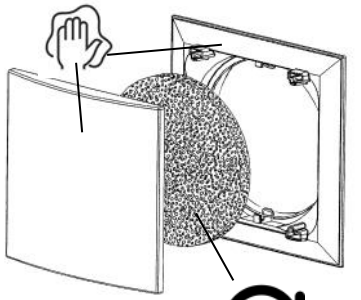
Un filtro pulito è essenziale per il corretto funzionamento degli apparecchi di ventilazione

- Rimuovere il filtro dall'apparecchio di ventilazione (ad es. dal pannello interno o simili). Attenersi, se necessario, alle indicazioni contenute nel manuale d'uso e/o di montaggio per la rimozione del filtro (ad es. per l'apertura del pannello). I filtri in schiuma nera (plastica) possono essere lavati fino a 5 volte in lavastoviglie o sotto acqua corrente. Tutti gli altri filtri devono essere sostituiti con nuovi prodotti e i filtri sporchi smaltiti nei rifiuti domestici.
- Inserire un filtro nuovo o pulito! Se necessario, resettare l'indicazione di sostituzione filtro (istruzioni dettagliate sono riportate nel rispettivo manuale di montaggio).
- Ripristinare il pannello interno o simili e verificare che l'apparecchio di ventilazione funzioni nuovamente in modo corretto.



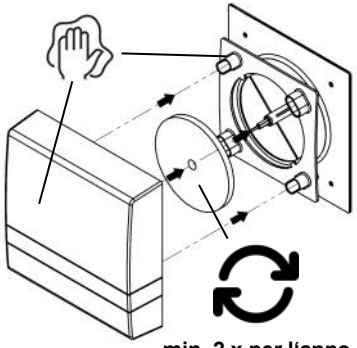
E485 01.24

e²-Serie, ALD-Serie, AB 30/60, RA 15-60, 9/IBE



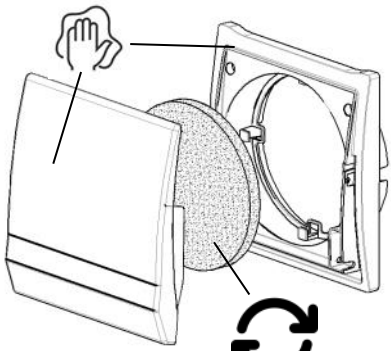
min. 2 x per l‘anno

e²-Serie, ALD-Serie, AB 30/60, RA 15-60, 9/IBS



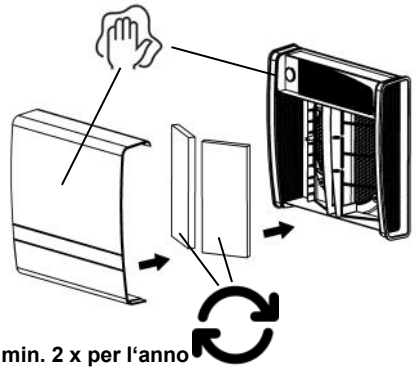
min. 2 x per l‘anno

e²-Serie, ALD-Serie, AB 30/60, RA 15-60, 9/IBG, 9/IBK



min. 2 x per l‘anno

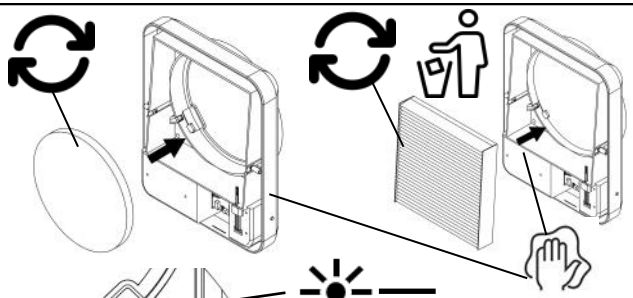
e^go

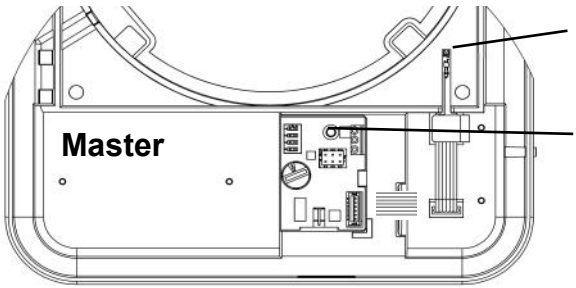


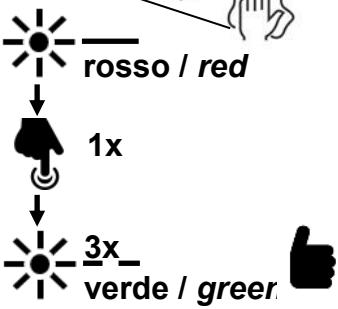
min. 2 x per l‘anno

e²-Serie, RA 15-60, Coper-chio radio Comfort

min. 2 x per l‘anno

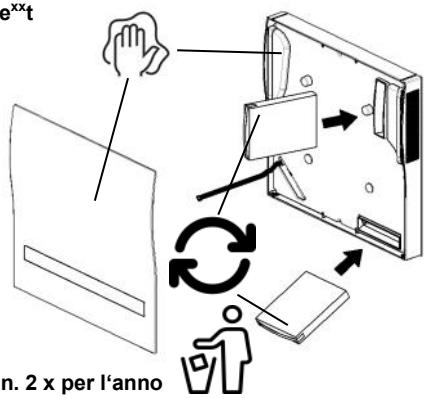




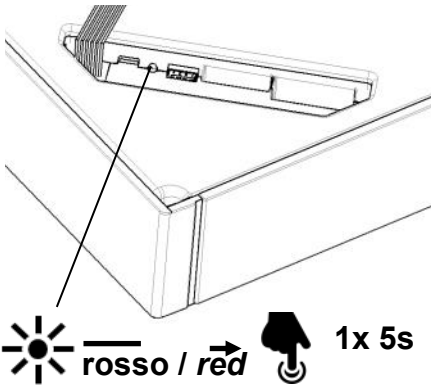


E485 01.24

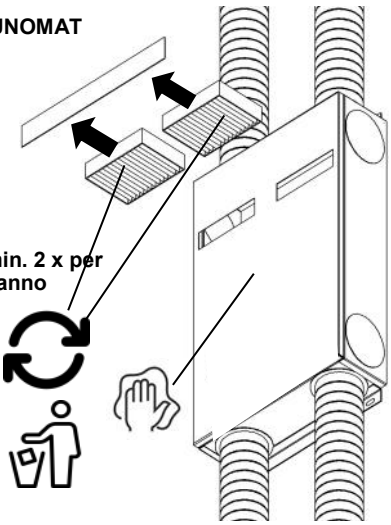
Ne^{xx}t



min. 2 x per l'anno

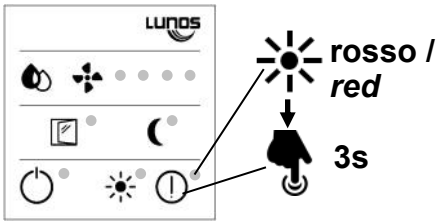


LUNOMAT

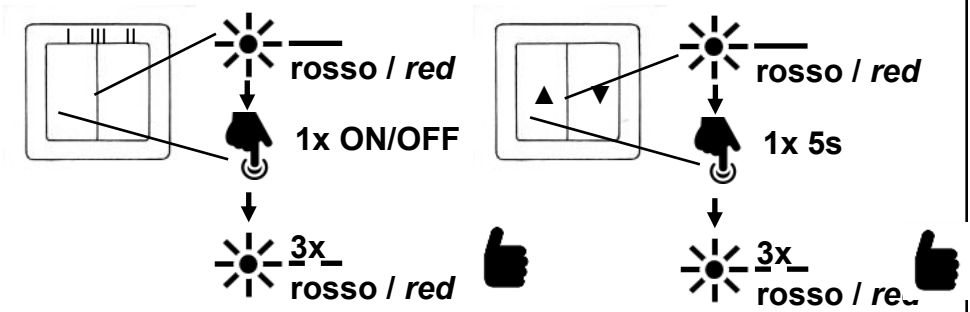


min. 2 x per l'anno

Reset del controllo filtro: Smart Comfort



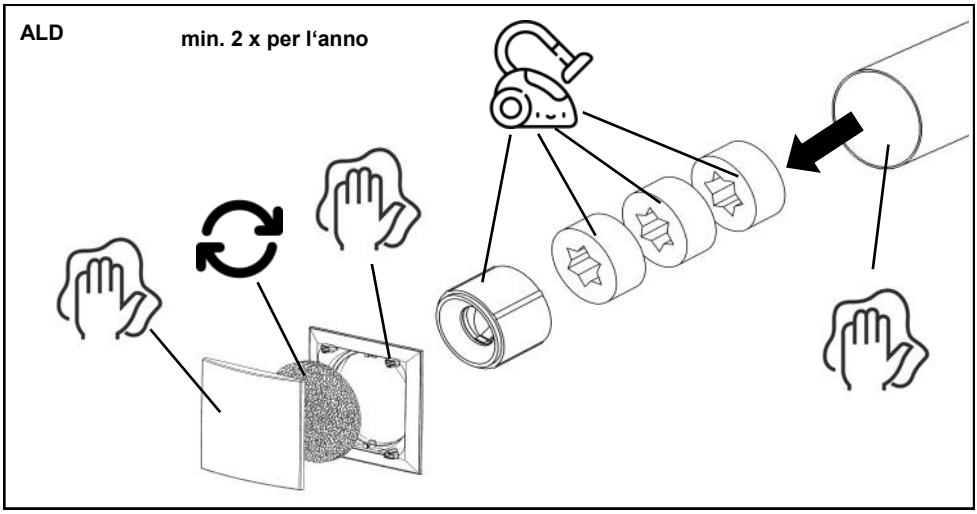
Reset del controllo filtro: Centralina universale

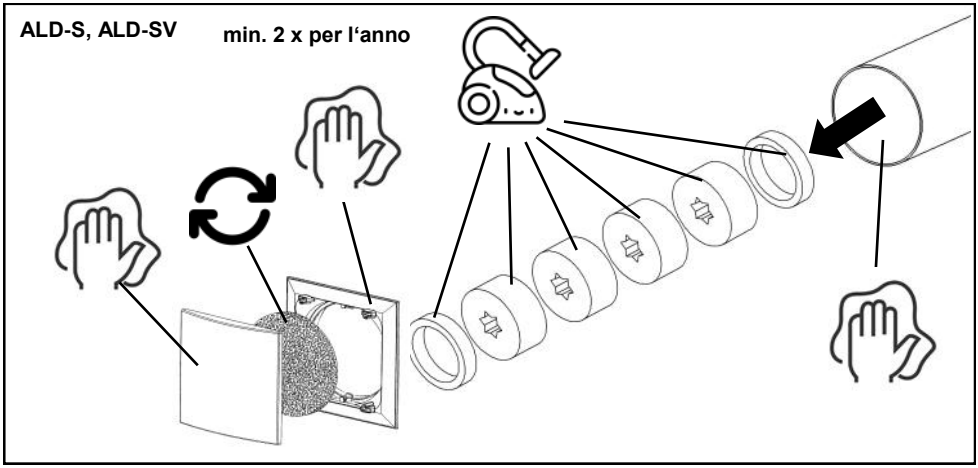


E485 01.24

4. Manutenzione degli apparecchi di ventilazione passivi (serie ALD)

- Rimuovere il pannello interno ed estrarre il filtro
- Rimuovere la cornice di copertura dalla parete.
- Pulire il pannello interno e la cornice di copertura con un panno umido e lasciare asciugare.
- Pulire o sostituire il filtro.
- Estrarre il silenziatore dal condotto di ventilazione ed effettuare un controllo visivo per verificare la presenza di polvere, umidità, insetti o muffa.
- Pulire il silenziatore con un aspirapolvere o con aria compressa.
- Sostituire il silenziatore se lo sporco non è rimovibile.
- Pulire anche il condotto e controllare la tenuta (eventuali crepe).
- Reinserire il silenziatore.
- Eseguire la stessa operazione per i deflettori acustici (disco metallico).
- Fissare la cornice di copertura alla parete, inserire il filtro e rimontare il pannello interno.
- Se possibile, pulire la griglia esterna / coperchio esterno (**vedi punto 6. Chiusure esterne**).



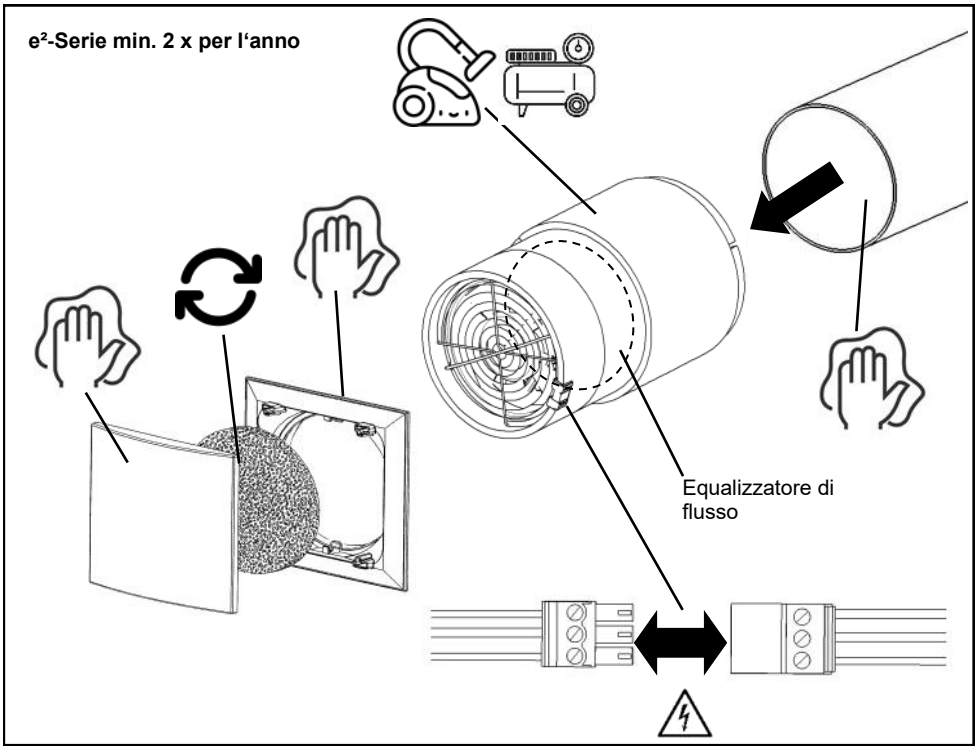


5. Manutenzione degli apparecchi elettrici (Silvento ec, serie e², ego, Nexxt, LUNOMAT)

Verificare tramite interruttore/pulsante e/o sistema di controllo che l'apparecchio di ventilazione esegua tutte le funzioni di ventilazione desiderate. Solo successivamente disinserire l'alimentazione dell'apparecchio! Confrontare il test di funzionamento con le funzioni indicate nel verbale di consegna!

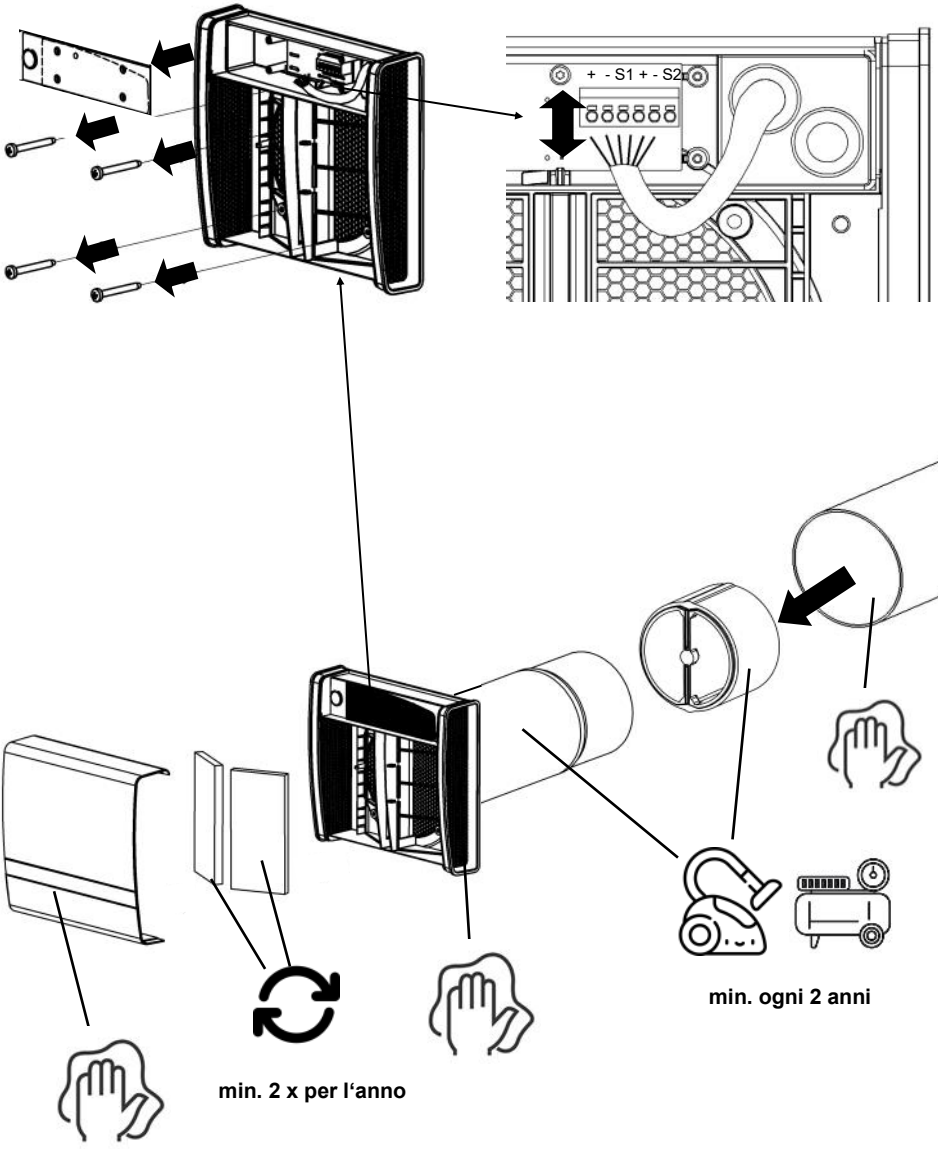
5.1. Manutenzione degli apparecchi con accumulatore termico (Serie—e², e^{go})

- Dopo aver rimosso il pannello interno e il filtro, scollegare il collegamento elettrico (serie e²: scollegare il connettore; ego: svitare il coperchio del collegamento elettrico e scollegare i cavi).
- Estrarre dal condotto di ventilazione l'unità ventilante con accumulatore termico (ego: prima svitare le 4 viti di fissaggio a parete) ed effettuare un controllo visivo per verificare la presenza di polvere, umidità, insetti o muffa.
- Pulire l'unità ventilante, incluso lo scambiatore di calore, con un aspirapolvere o con aria compressa. In caso di sporco ostinato, smontare lo scambiatore di calore e risciacquarlo con una soluzione di acqua tiepida e sapone. Se necessario, lo scambiatore di calore può essere disinfettato con etanolo al 70%.
- Risciacquare il diffusore di flusso o, se necessario, sostituirlo. Per questo intervento più complesso può essere incaricata un'impresa specializzata.
- Pulire l'interno del condotto e verificare la tenuta (ad es. eventuali crepe).
- Reinserire l'unità ventilante con accumulatore termico nel condotto di ventilazione e ricollegarla elettricamente.
- Inserire un filtro nuovo o pulito.
- Pulire il pannello interno con un panno umido, lasciarlo asciugare e rimontarlo.
  Se possibile, pulire la griglia esterna / coperchio esterno (**vedi punto 6. chiusure esterne**).



E485 01.24

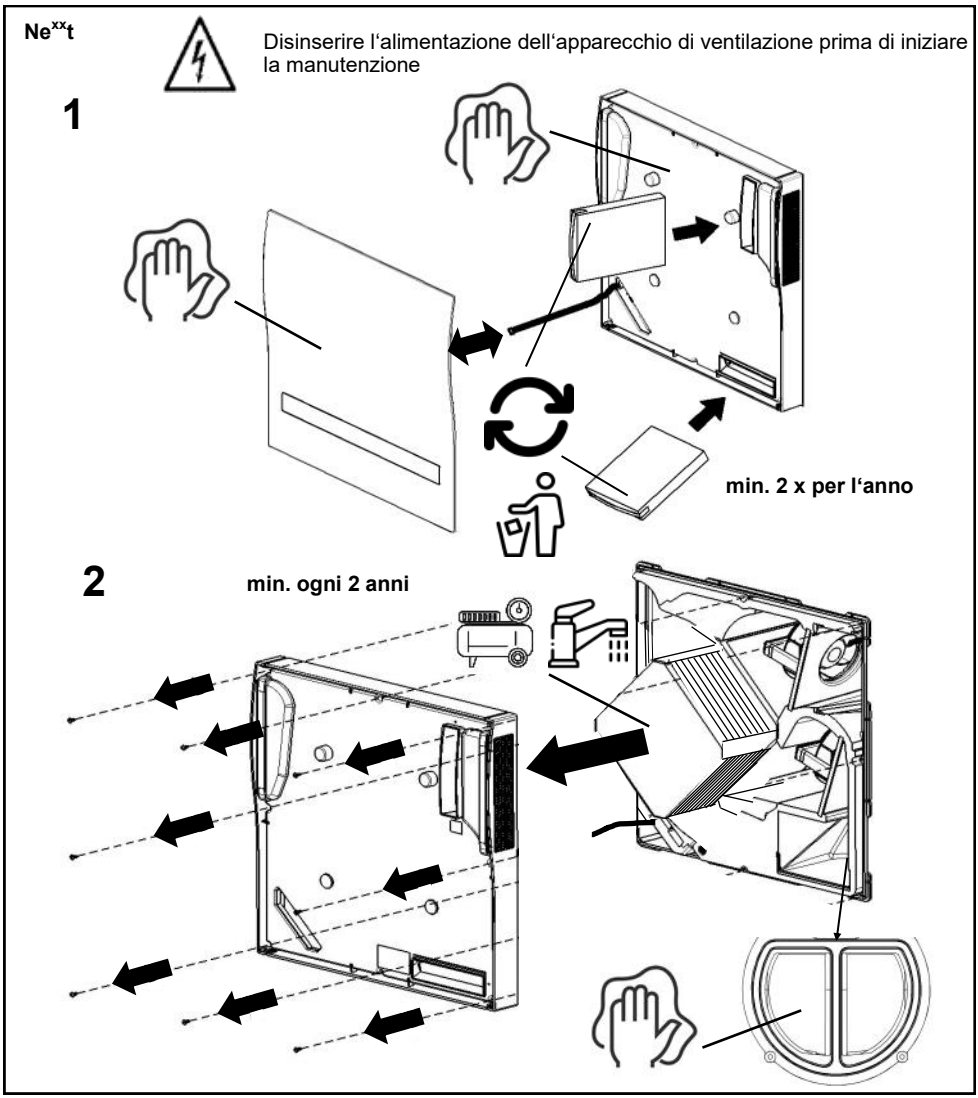
e^go



E485 01.24

5.2. Manutenzione degli apparrecchi di con scambiatore di calore (Ne^{xx}t, LUNOMAT)

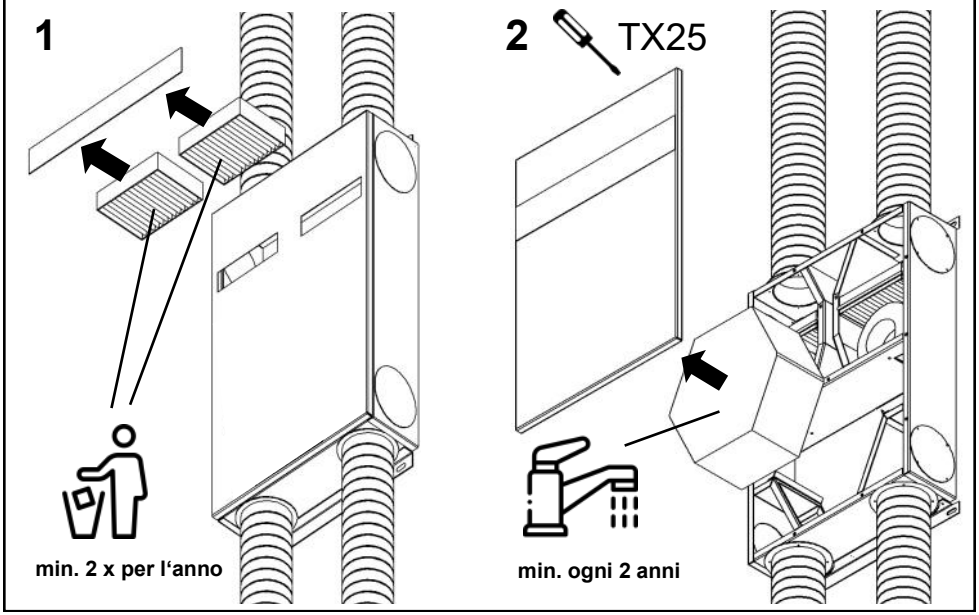
- Rimuovere le coperture interne finchè lo scambiatore di calore è visibile.
- Estrarre lo scambiatore di calore ed effettuare un controllo visivo per verificare la presenza di polvere, umidità, insetti o muffa (Nexxt: controllare la serranda elettrica per eventuali impurità).
- Pulire lo scambiatore di calore con aria compressa o, se necessario, risciacquarlo con acqua tiepida e lasciarlo asciugare accuratamente (non è consentita la pulizia meccanica!).
- Se necessario, pulire l'interno dell'apparecchio (controllo visivo).
- Reinserire lo scambiatore di calore.
- Inserire un filtro nuovo o pulito.
- Pulire il pannello interno con un panno umido, lasciarlo asciugare e rimontarlo.



E485 01.24

LUNOMAT

Disinserire l'alimentazione dell'apparecchio di ventilazione prima di iniziare la manutenzione!

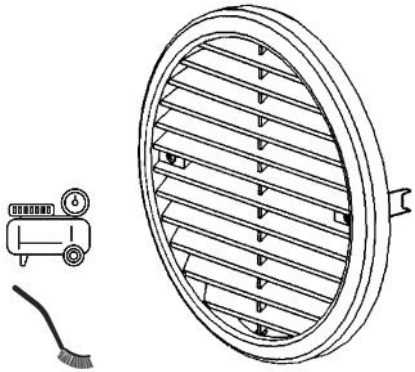


6. Pulizia della chisure esterne

6.1. Pulizia delle griglie esterne

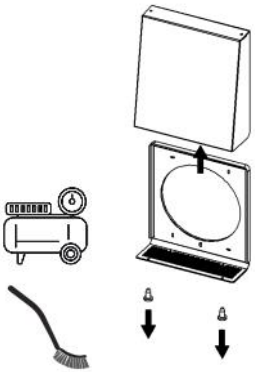
- Effettuare un controllo visivo per verificare la presenza di polvere, umidità, insetti o muffa e che la griglia antipolline/insetti non sia danneggiata.
- Pulire la griglia esterna spazzolandola oppure con aria compressa.
- Controllare lo scarico della condensa e, se necessario, pulirlo.

Griglia esterna



min. 2 x per l'anno

Coperchio esterno

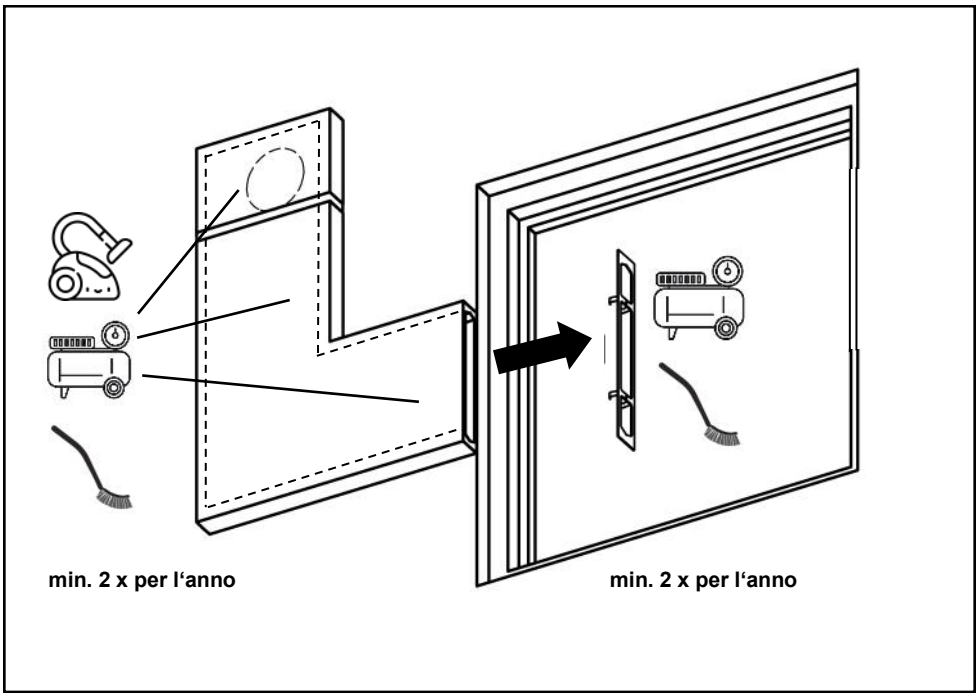


min. 2 x per l'anno

E485 01.24

6.2. Pulizia degli elementi di facciata (LUNOtherm)

- Effettuare un controllo visivo per verificare la presenza di polvere, umidità, insetti o muffa e che la griglia anti-insetti non sia danneggiata.
- Rimuovere la griglia anti-insetti, spazzolarla o pulirla con aria compressa.
- Pulire l'interno dell'elemento di facciata con una spazzola a setole morbide, un aspirapolvere o aria compressa.
- In nessun caso danneggiare le superfici.
- Non utilizzare solventi o altri prodotti chimici per la pulizia.
- In caso di disinfezione (ad es. da parte di un'impresa specializzata), concordare con LUNOS l'idoneità dei disinfettanti.
- Reinserire la griglia anti-insetti



7. Lista di controllo

Data					
Funzione corretta?					
Filtro pulito o sostituito					
Indicazione di sostituzione filtro resettata?					
Pannello interno pulito?					
e², e^{go}: Unità con accumulatore termico pulità?					
Ne^{xx}t, LUNOmat: Scambiatore di calore pulità					
Griglia esterna pulità?					
LUNOtherm: Elemento di facciata pulito?					

LUNOS energy-efficient

Recuterm Srl
Via Peter-Mitterhofer 23
39025 Naturno (BZ)

Tel: +39 0473 667128
E-Mail: info@lunos.it
Web: www.lunos.it