

Istruzioni d'uso e manutenzione

Sistema di ventilazione refresh con Avent R100

Versione preliminare per una prima installazione

Per il cliente





PLUGGIT

Immer frische Luft

INDICE

| | |
|--|-----------|
| 1. Avvertenze generali di sicurezza | 2 |
| 2. Avvertenze generali | 2 |
| 2.1. Impiego conforme alla destinazione | 2 |
| 3. Comando | 2 |
| 3.1. Telecomando | 2 |
| 3.2. Indicazione standard | 3 |
| 3.3. Impostazione del giorno della settimana e dell'ora | 3 |
| 3.4. Impostazione del programma | 4 |
| 3.4.1. Esempio | 4 |
| 3.4.2. Programmazione | 4 |
| 3.4.3. Verifica del programma | 5 |
| 3.5. Cancellazione del programma | 6 |
| 3.6. Attivazione e disinserimento del funzionamento estivo | 6 |
| 3.6.1. Attivazione | 6 |
| 3.6.2. Disinserimento | 6 |
| 3.7. Attivazione e disinserimento del modo stand-by | 7 |
| 3.7.1. Attivazione | 7 |
| 3.7.2. Disinserimento | 7 |
| 3.8. Selezione manuale della velocità del ventilatore | 8 |
| 3.9. Azzeramento dell'allarme filtro | 8 |
| 4. Manutenzione | 9 |
| 4.1. Pulizia | 9 |
| 4.1.1. Apparecchio di ventilazione | 9 |
| 4.1.2. Scambiatore di calore | 10 |
| 4.2. Cambio del filtro | 11 |
| 5. Eliminazione dei guasti | 12 |
| 5.1. Guasti | 12 |
| 5.2. Segnalazioni di guasto | 13 |
| 6. Informazioni relative all'avviamento e all'esercizio | 15 |
| 6.1. Numero di giri delle velocità del ventilatore | 15 |
| 6.2. Rapporto aria di mandata e aria di ritorno | 15 |
| 6.3. Portate aria | 15 |
| 6.4. Punti di regolazione della temperatura | 15 |
| 6.5. In generale | 15 |
| 7. Note | 16 |



PLUGGIT

Immer frische Luft

1. AVVERTENZE GENERALI DI SICUREZZA

Attenzione:

Osservare le seguenti avvertenze di sicurezza:

- Leggere attentamente le presenti istruzioni prima di procedere all'impiego e alla manutenzione del sistema di ventilazione refresh.
- Assicurarsi che tutte le coperture siano chiuse mentre è in funzione il sistema di ventilazione refresh.
- Decliniamo ogni responsabilità per danni derivanti da uno stoccaggio non appropriato dei prodotti, da un utilizzo inadeguato, una manutenzione insufficiente o un impiego non conforme all'uso previsto.
- Affinché sia garantito in pieno il diritto di garanzia legale, devono essere osservate le prescrizioni tecniche riportate in queste istruzioni d'uso e manutenzione. L'impiego esclusivo di componenti originali Pluggit può comportare, previo accordo, il rinnovo della garanzia per altri 5 anni.
- Pluggit si riserva in ogni momento il diritto di apportare modifiche tecniche ai prodotti.

2. AVVERTENZE GENERALI

2.1. IMPIEGO CONFORME ALLA DESTINAZIONE

Il sistema di ventilazione refresh ha il compito di aerare e ventilare uniformemente appartamenti ed edifici residenziali.

L'aria esterna viene infatti convogliata dall'apparecchio di ventilazione ed erogata tramite un sistema di distribuzione ad anello negli ambienti interessati.

L'umidità e l'aria viziata vengono aspirate e fatte fuoriuscire dall'apparecchio di ventilazione.

Disinserire l'apparecchio di ventilazione solo se si intende sottoporlo ad interventi di riparazione.

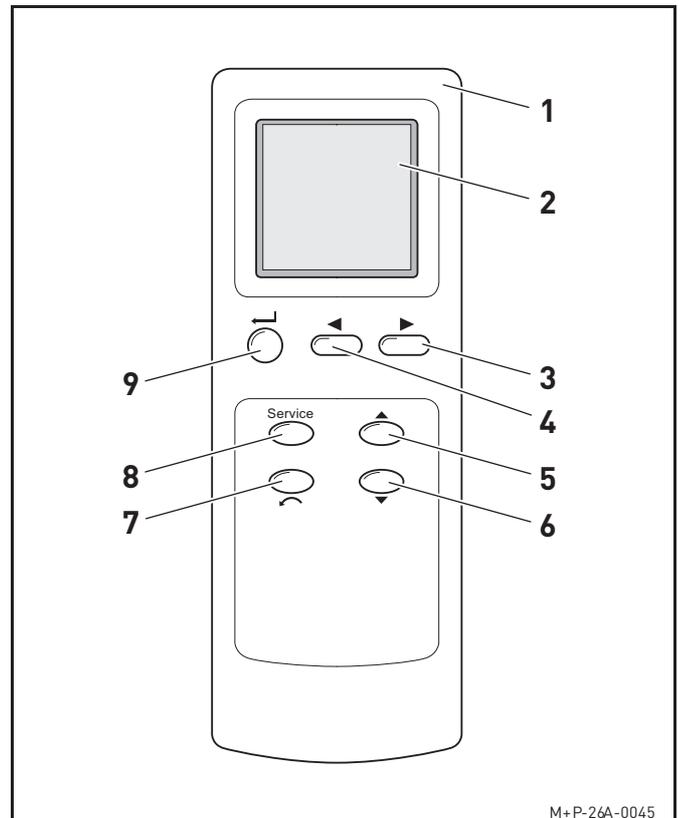
3. COMANDO

3.1. TELECOMANDO

Per attivare il telecomando premere un tasto qualsiasi.

Avvertenza:

Se entro un minuto non viene premuto alcun tasto, il telecomando commuta nel modo stand-by.



- 1 Telecomando
- 2 Display
- 3 Procede a destra nella selezione del menù
- 4 Procede a sinistra nella selezione del menù
- 5 Tasto multifunzione
 - Procede in alto nella selezione del menù
 - Incrementa i valori
- 6 Tasto multifunzione
 - Procede in basso nella selezione del menù
 - Riduce i valori
- 7 Riporta al livello di menù
- 8 Tasto Service
- 9 Salva le impostazioni

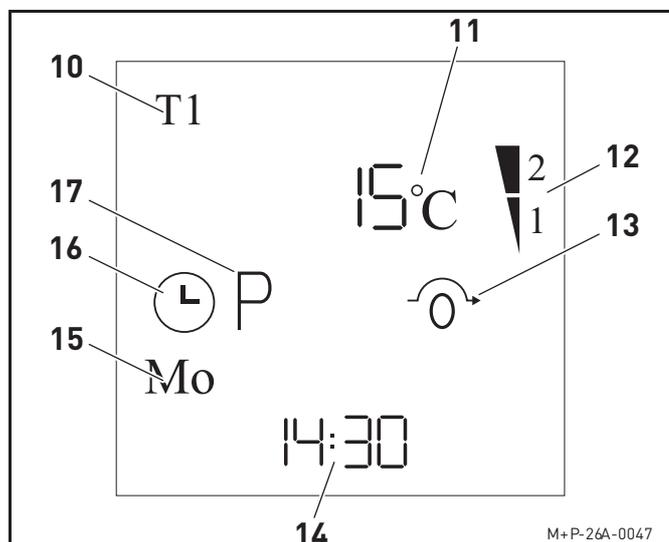


PLUGGIT

Immer frische Luft

3.2. INDICAZIONE STANDARD

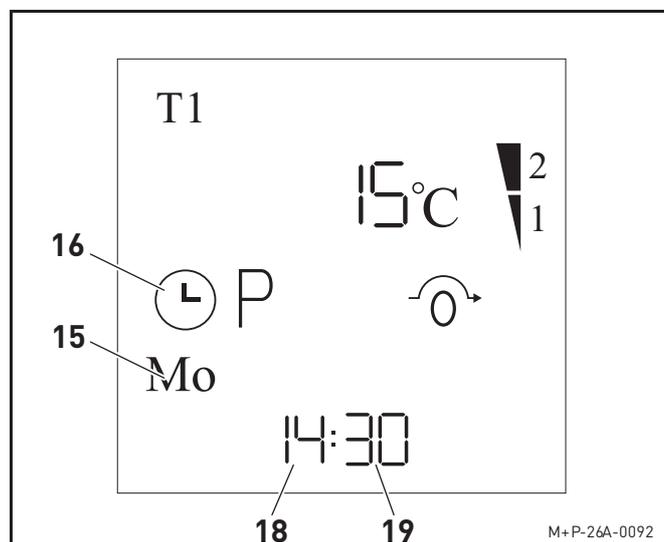
Dopo aver attivato il telecomando e salvate le impostazioni, il display commuta sull'indicazione standard.



- 10** Temperatura esterna
- 11** Display multifunzione
 - Indicazione temperatura
 - Indicazione programma (01-20)
 - Indicazione modo stand-by
 - Indicazione codice di guasto
- 12** Velocità del ventilatore
- 13** Funzionamento estivo
- 14** Display multifunzione
 - Ora
 - Orario di inizio programma
 - Orario di fine programma
 - Durata residua modo stand-by
- 15** Giorno della settimana (Mo, Tu, We, Th, Fr, Sa e Su)
- 16** Ora
- 17** Programma

3.3. IMPOSTAZIONE DEL GIORNO DELLA SETTIMANA E DELL'ORA

1. Per attivare il telecomando premere un tasto qualsiasi.



- 15** Giorno della settimana
 - 16** Orologio
 - 18** Ora
 - 19** Minuto
2. Premere il tasto \leftarrow .
L'indicazione (16) lampeggia.
 3. Premere il tasto \leftarrow .
L'indicazione (15) lampeggia.
 4. Premere il tasto \blacktriangleleft o \blacktriangleright finché non è stato selezionato il giorno della settimana desiderato.
 5. Premere il tasto \leftarrow .
L'indicazione (18) lampeggia.
 6. Premere il tasto \blacktriangleup o \blacktriangledown finché non è stata impostata l'ora desiderata.
 7. Premere il tasto \blacktriangleright .
L'indicazione (19) lampeggia.
 8. Premere il tasto \blacktriangleup o \blacktriangledown finché non è stato impostato il minuto desiderato.
 9. Premere il tasto \leftarrow .
Le impostazioni sono memorizzate.
Sul display viene visualizzata l'indicazione standard.



PLUGGIT

Immer frische Luft

3.4. IMPOSTAZIONE DEL PROGRAMMA

Nell'impostazione di programma è possibile impostare il giorno della settimana, l'ora e la velocità del ventilatore. Nelle fasce orarie nelle quali non è impostato alcun programma, l'apparecchio di ventilazione commuta automaticamente sulla velocità 2 del ventilatore.

- Possono essere impostati complessivamente fino a 20 programmi.
- Possono essere programmate solo le velocità 1 e/o 3 del ventilatore.
- È prevista solo un'impostazione a giorni del programma. Se è richiesto, ades., un programma per un arco di tempo dalle 07:00 di lunedì alle 07:00 di martedì, occorrerà programmare due programmi.
- Osservare una differenza di un minuto tra l'orario di fine programma e l'orario di inizio del programma successivo, affinché sia consentito il riconoscimento del secondo programma.

3.4.1. Esempio

Da lunedì a venerdì, tra le 08:00 e le 17:00, deve essere inserita la velocità 3 del ventilatore. Di notte, da lunedì a venerdì, tra le 22:00 e le 06:00 e da venerdì a domenica, tra le 0:00 e le 10:00, deve essere inserita la velocità 1 del ventilatore.

Sono richiesti i seguenti programmi:

Programma 01:

da lunedì a venerdì, dalle 8:00 alle 17:00, velocità 3 del ventilatore

Programma 02:

da lunedì a venerdì, dalle 22:00 alle 23:59, velocità 1 del ventilatore

Programma 03:

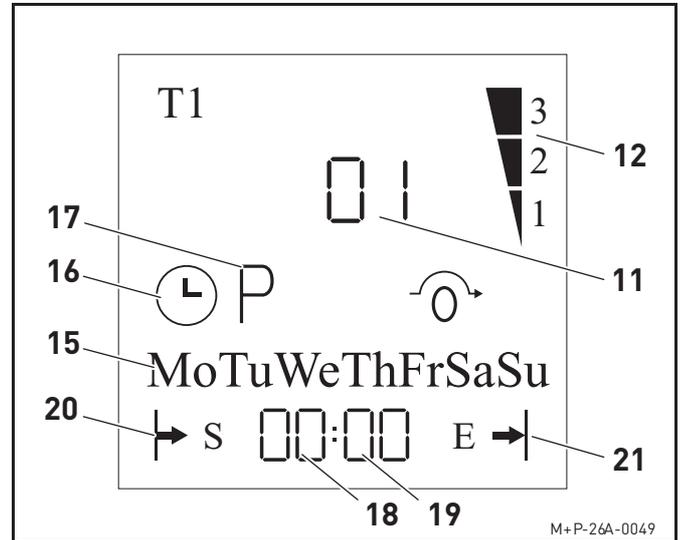
da lunedì a venerdì, dalle 0:00 alle 6:00, velocità 1 del ventilatore

Programma 04:

da venerdì a domenica, dalle 0:00 alle 10:00, velocità 1 del ventilatore

3.4.2. Programmazione

1. Per attivare il telecomando premere un tasto qualsiasi.



- 11 Programma (01-20)
 - 12 Velocità del ventilatore
 - 15 Giorni della settimana
 - 16 Orologio
 - 17 Programma
 - 18 Ora
 - 19 Minuto
 - 20 Orario d'inizio
 - 21 Orario di fine
2. Premere il tasto ← .
L'indicazione (16) lampeggia.
 3. Premere il tasto ► .
L'indicazione (17) lampeggia.
 4. Premere il tasto ← .
L'indicazione (11) lampeggia.
 5. Premere, eventualmente il tasto ▼ o ▲ , finché non lampeggia il programma 01-20 (11) desiderato.
 6. Premere il tasto ← .
L'indicazione (15) lampeggia.
 7. Con i tasti ◀ o ▶ selezionare i giorni della settimana desiderati.
 8. Con il tasto ▲ attivare il giorno della settimana che lampeggia.
Si accende il giorno della settimana contrassegnato.
 9. Con il tasto ▼ disattivare il giorno della settimana che lampeggia.
Il giorno della settimana contrassegnato lampeggia.



PLUGGIT

Immer frische Luft

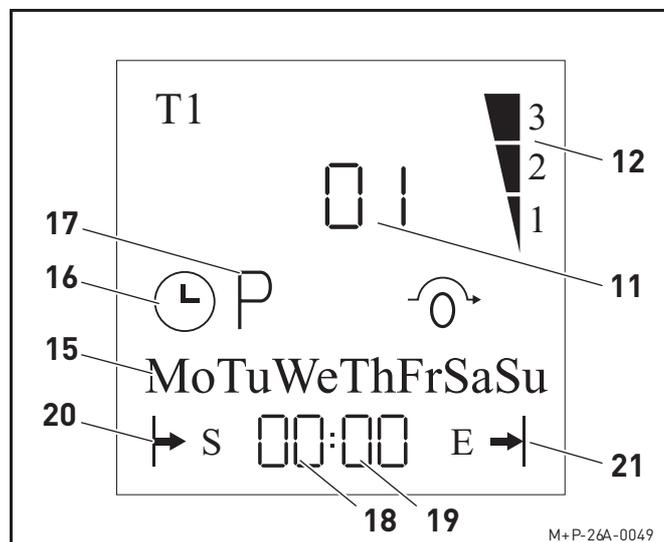
10. Premere il tasto \leftarrow .
Si accende l'indicazione (20) e l'indicazione (18) lampeggia.
11. Premere il tasto \blacktriangledown o \blacktriangle finché non è stata impostata l'ora desiderata.
12. Premere il tasto \blacktriangleright .
L'indicazione (19) lampeggia.
13. Premere il tasto \blacktriangledown o \blacktriangle finché non è stato impostato il minuto desiderato.
14. Premere il tasto \leftarrow .
Vengono memorizzate le impostazioni per l'orario d'inizio.
Si spegne l'indicazione (20), si accende l'indicazione (21) e l'indicazione (18) lampeggia.
15. Impostare l'orario di fine analogamente a quello di inizio.
16. Premere il tasto \leftarrow .
Vengono memorizzate le impostazioni per l'orario di fine.
Si spegne l'indicazione (21) e l'indicazione (12) lampeggia.
17. Premere il tasto \blacktriangledown o \blacktriangle finché non è stata selezionata la velocità di ventilatore desiderata (1 o 3).
18. Premere il tasto \leftarrow .
Le impostazioni sono memorizzate.
Sul display viene visualizzata l'indicazione standard.

Avvertenza:

Mentre è in corso un programma, si accendono le indicazioni (20) e (21) sul display.

3.4.3. Verifica del programma

1. Per attivare il telecomando premere un tasto qualsiasi.



- 11 Programma (01-20)
 - 12 Velocità del ventilatore
 - 15 Giorni della settimana
 - 16 Orologio
 - 17 Programma
 - 18 Ora
 - 19 Minuto
 - 20 Orario d'inizio
 - 21 Orario di fine
2. Premere il tasto \leftarrow .
L'indicazione (16) lampeggia.
 3. Premere il tasto \blacktriangleright .
L'indicazione (17) lampeggia.
 4. Premere il tasto \leftarrow .
L'indicazione (11) lampeggia.
 5. Premere, eventualmente, il tasto \blacktriangledown o \blacktriangle , finché non lampeggia il programma desiderato (01-20).
 6. Premere più volte il tasto \leftarrow finché non lampeggiano, una dopo l'altra, le indicazioni sul display (12), (15), (18), (19), (20) e (21) e sia possibile verificarne le impostazioni.
 7. Premere il tasto \leftarrow .
Sul display viene visualizzata l'indicazione standard.

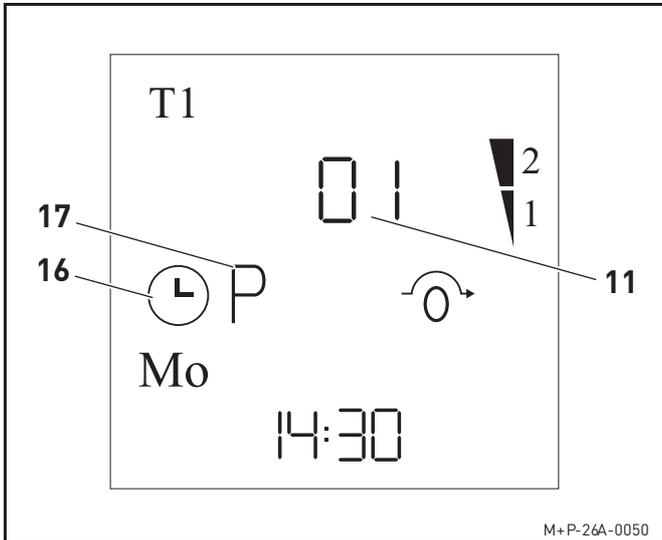


PLUGGIT

Immer frische Luft

3.5. CANCELLAZIONE DEL PROGRAMMA

1. Per attivare il telecomando premere un tasto qualsiasi.



11 Programma (01-20)

16 Orologio

17 Programma

2. Premere il tasto ← .
L'indicazione (16) lampeggia.
3. Premere il tasto ► .
L'indicazione (17) lampeggia.
4. Premere il tasto ← .
L'indicazione (11) lampeggia.
5. Premere, eventualmente, il tasto ▼ o ▲ , finché non lampeggia il programma desiderato (01-20).
6. Tenere premuto il tasto **SERVICE**, finché l'indicazione (11) non passa da una **E** lampeggiante nuovamente ad un programma lampeggiante 01-20.
7. Premere il tasto ↶ .
Il programma è cancellato.
Sul display viene visualizzata l'indicazione standard.

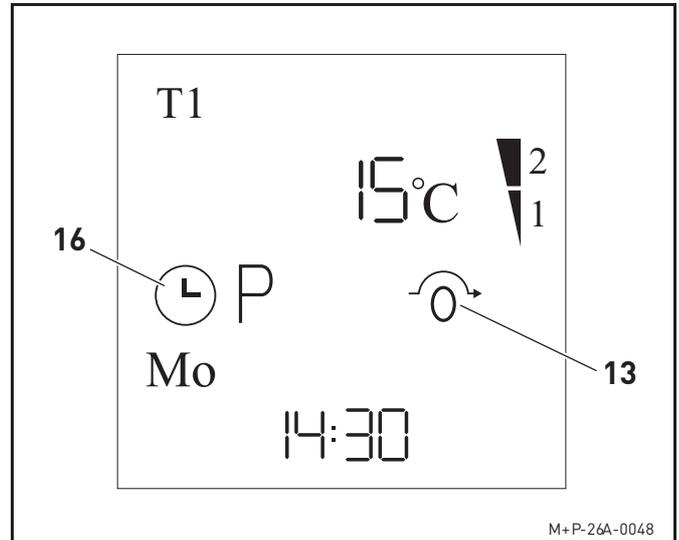
3.6. ATTIVAZIONE E DISINSERIMENTO DEL FUNZIONAMENTO ESTIVO

Ad un aumento della temperatura esterna, l'attivazione del funzionamento estivo consente di prevenire un riscaldamento dell'aria ambiente.

A tale riguardo viene disinserito il ventilatore d'aerazione.

Il funzionamento estivo può essere attivato solo se la temperatura esterna dell'aria è superiore alla temperatura preimpostata, vedi pagina 15.

Se la temperatura esterna dell'aria è inferiore a questo valore, il funzionamento estivo viene disinserito.



13 Funzionamento estivo

16 Orologio

3.6.1. Attivazione

1. Per attivare il telecomando premere un tasto qualsiasi.
2. Premere il tasto ← .
L'indicazione (16) lampeggia.
3. Premere più volte il tasto ► finché non lampeggia l'indicazione (13) sul display.
4. Premere il tasto ← .
Viene attivato il funzionamento estivo.
L'indicazione (13) lampeggia costantemente.

3.6.2. Disinserimento

1. Per attivare il telecomando premere un tasto qualsiasi.
L'indicazione (13) lampeggia.
2. Premere il tasto ← .
Si accende l'indicazione (13) e l'indicazione (16) lampeggia.
3. Premere più volte il tasto ► finché non lampeggia nuovamente l'indicazione (13) sul display.
4. Premere il tasto ← .
Viene disattivato il funzionamento estivo.
L'indicazione (13) rimane fissa.



PLUGGIT

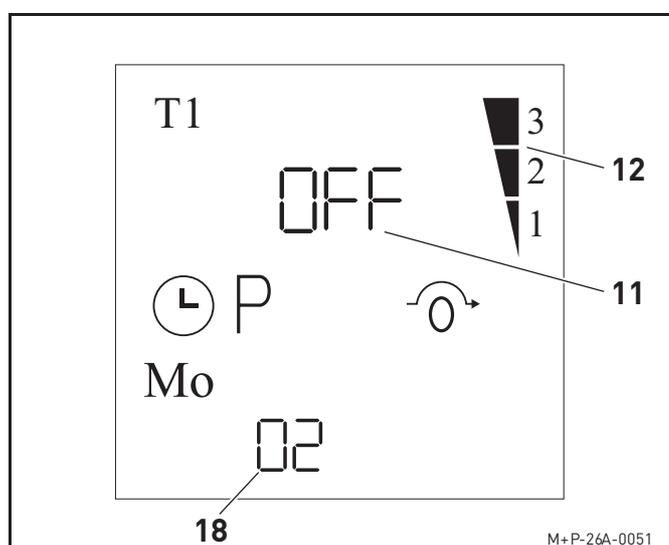
Immer frische Luft

3.7. ATTIVAZIONE E DISINSERIMENTO DEL MODO STAND-BY

- I programmi preimpostati non si avviano quando è attivo il modo stand-by.
- Il tempo di funzionamento standard del modo stand-by corrisponde a 2 ore.
- Al termine del modo stand-by, l'apparecchio di ventilazione si avvia alla velocità 2 del ventilatore.

3.7.1. Attivazione

1. Per attivare il telecomando premere un tasto qualsiasi.



11 Modo stand-by

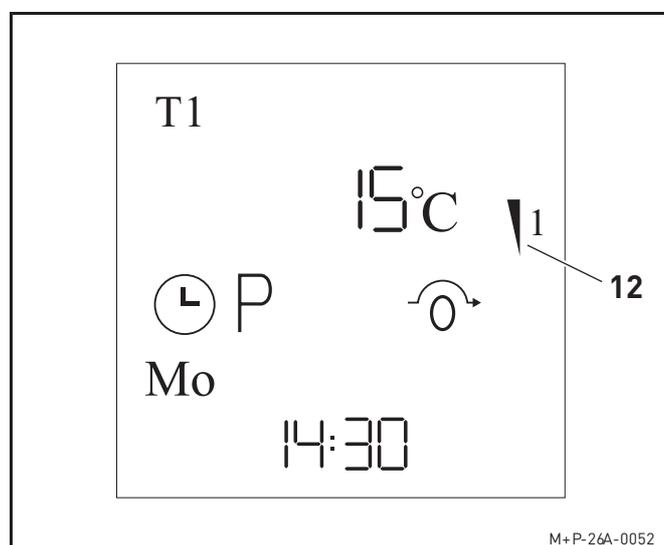
12 Velocità del ventilatore

18 Durata residua

2. Premere più volte il tasto ▼ finché non si spegne l'indicazione (12) sul display.
Si accende l'indicazione (11) e appare sul display la durata residua (18).
3. Premendo nuovamente il tasto ▼ sarà possibile aumentare la durata residua (18) fino a 48 ore.
L'apparecchio di ventilazione si riavvia, pertanto, al termine della durata selezionata.

3.7.2. Disinserimento

1. Per attivare il telecomando premere un tasto qualsiasi.



12 Velocità del ventilatore

2. Premere il tasto ▲.
Si accende l'indicazione (12). L'apparecchio di ventilazione si avvia nella velocità 1 del ventilatore.
3. Se necessario, selezionare manualmente la velocità del ventilatore, vedi pagina 8.

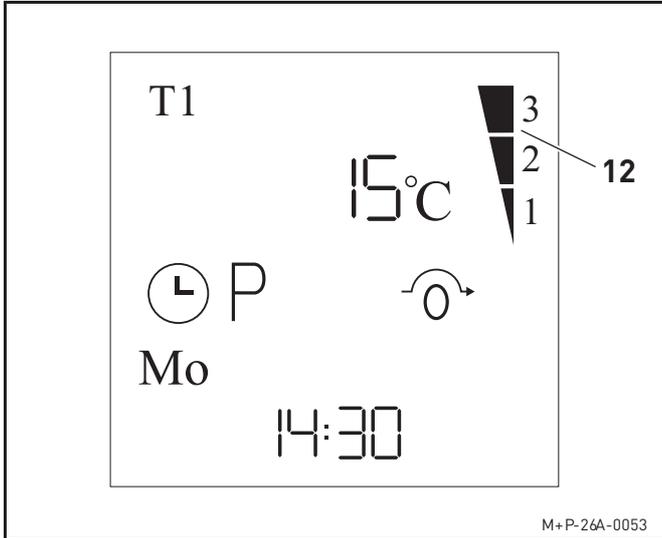


PLUGGIT

Immer frische Luft

3.8. SELEZIONE MANUALE DELLA VELOCITÀ DEL VENTILATORE

1. Per attivare il telecomando premere un tasto qualsiasi.



12 Velocità del ventilatore

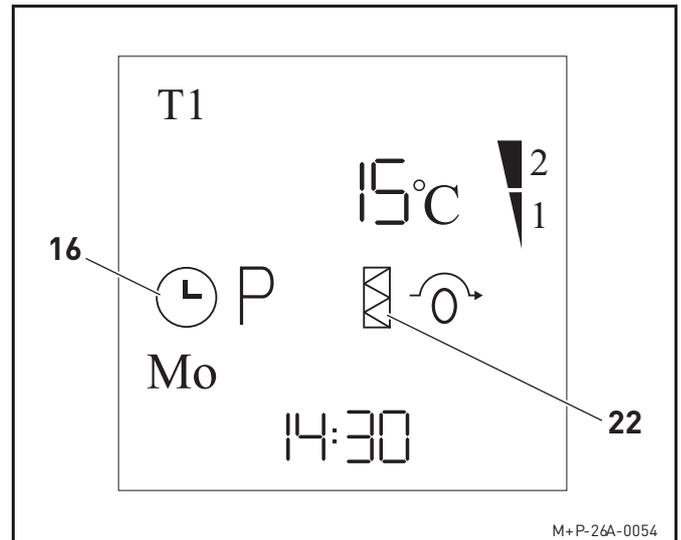
2. Premere il tasto ▼ o ▲ e selezionare la velocità del ventilatore 1-3 (12) desiderata.

Avvertenza:

Se si seleziona la velocità 3, l'apparecchio di ventilazione funzionerà al massimo per 4 ore a questa velocità e commuterà quindi automaticamente alla velocità 2 del ventilatore.

3.9. AZZERAMENTO DELL'ALLARME FILTRO

L'impostazione di fabbrica prevede che allarme del filtro lampeggi dopo 12 mesi. A questo punto sostituire il filtro e azzerare l'allarme, vedi pagina 11.



16 Orologio

22 Allarme filtro

1. Per attivare il telecomando premere un tasto qualsiasi. L'indicazione (22) lampeggia.
2. Premere il tasto ← . Si accende l'indicazione (22) e l'indicazione (16) lampeggia.
3. Premere più volte il tasto ► finché non lampeggia nuovamente l'indicazione (22) sul display.
4. Premere il tasto ← . È stato azzerato l'allarme del filtro. Si spegne l'indicazione (22).



PLUGGIT

Immer frische Luft

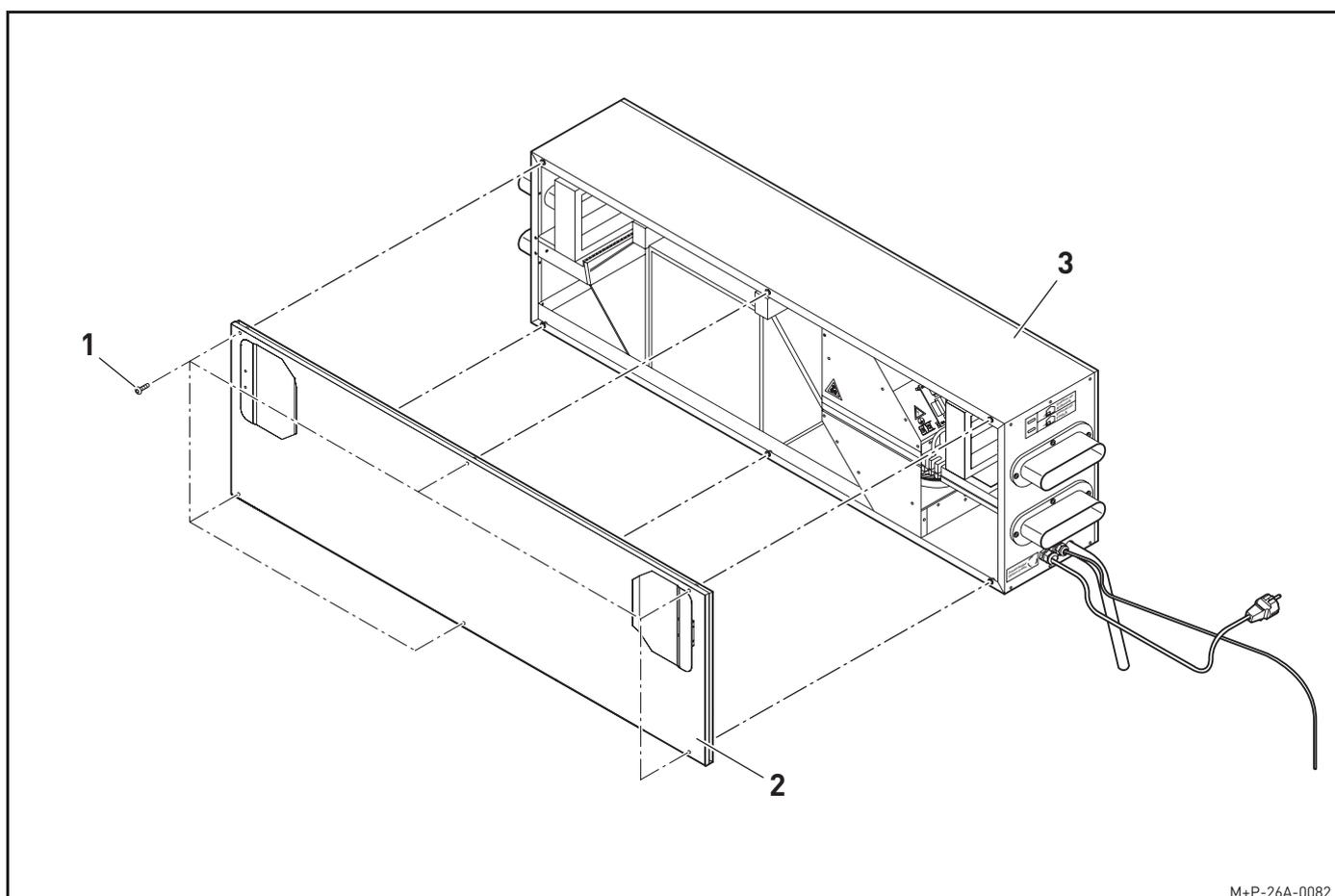
4. MANUTENZIONE

4.1. PULIZIA

4.1.1. Apparecchio di ventilazione

Attenzione:

Prima di ogni intervento di pulizia, scollegare l'apparecchio di ventilazione dalla rete di alimentazione.



M+P-26A-0082

1. Svitare le viti (1) e rimuovere la lamiera di copertura (2).
2. Ripulire le superfici interne dell'apparecchio di ventilazione (3) con un panno umido e detergente neutro.
3. Attendere che si sia asciugato e riavvitare quindi fino in fondo la lamiera di copertura (2) con le viti (1).



PLUGGIT

Immer frische Luft

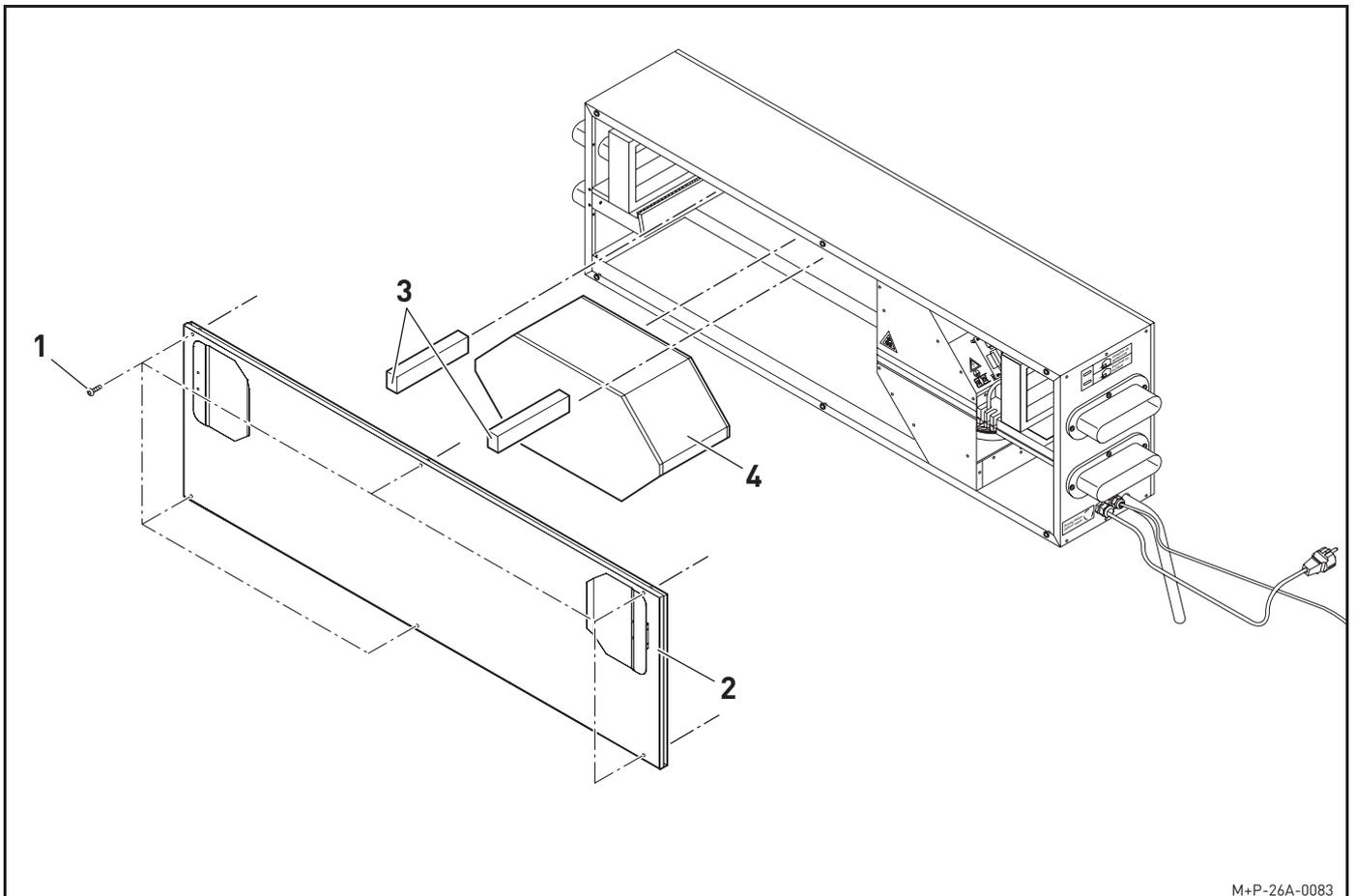
4.1.2. Scambiatore di calore

Attenzione:

Prima di ogni intervento di pulizia, scollegare l'apparecchio di ventilazione dalla rete di alimentazione.

Avvertenza:

Controllare ogni 24 mesi che lo scambiatore di calore non sia sporco e, in tal caso, pulirlo.



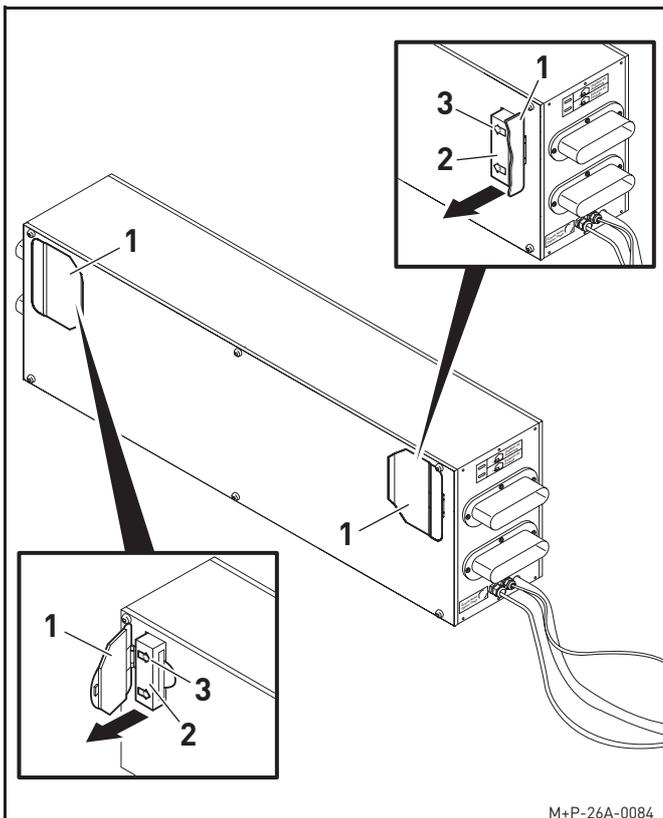
M+P-26A-0083

1. Svitare le viti (1) e rimuovere la lamiera di copertura (2).
2. Estrarre gli elementi isolanti in schiuma (3), sollevare lo scambiatore di calore (4) ed estrarlo.
3. Impregnare lo scambiatore di calore (4) con una soluzione di acqua e detergente.
4. Risciacquare lo scambiatore di calore (4) con acqua avendo cura di scaricarla completamente.
5. Il montaggio ha luogo nella sequenza inversa.

4.2. CAMBIO DEL FILTRO

I filtri incorporati consentono di depurare l'aria proveniente dall'esterno da grosse particelle di sporco, prevenendo in tal modo l'insudiciamento dell'apparecchio di ventilazione. I requisiti di igiene non possono essere garantiti se l'apparecchio di ventilazione viene fatto funzionare senza filtro.

- Sottoporre il filtro ad un controllo all'incirca ogni 6 mesi e sostituirlo a seconda del grado di insudiciamento e, comunque, almeno una volta all'anno.
- Sostituire il filtro anche ogni volta che appare la segnalazione corrispondente sul display, vedi pagina 8.
- Installare un filtro di qualità almeno G4.
- A seconda del grado di inquinamento dell'aria ambiente è possibile anche installare, in via opzionale, un filtro di qualità F7.



1. Aprire gli sportelli (1).
2. Estrarre i filtri usati (2) e ripulirli o introdurne di nuovi nel senso della freccia (3) verso il centro della scatola.
3. Se i filtri vengono solo puliti, rimontarli senza invertirne la posizione originaria.
Contrassegnare i filtri (2) e quindi inserirli nuovamente sullo stesso lato dell'apparecchio di ventilazione.
4. Richiudere gli sportelli (1).
5. Azzerare l'allarme del filtro, vedi pagina 8.



PLUGGIT

Immer frische Luft

5. ELIMINAZIONE DEI GUASTI

5.1. GUASTI

| Guasto | |
|--|---|
| L'aria introdotta nei locali abitativi è fredda. | |
| Possibile causa | Rimedio |
| L'aria si raffredda nei canali. | Controllare l'isolamento dei canali. |
| Lo scambiatore di calore è ostruito. | Controllare che lo scambiatore di calore non sia sporco e, in tal caso, ripulirlo, vedi pagina 10. |
| Il filtro è ostruito. | <ul style="list-style-type: none">Controllare che il filtro non sia sporco e, in tal caso, sostituirlo, vedi pagina 11.Azzerare l'allarme del filtro, vedi pagina 8. |

| Guasto | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none">L'apparecchio di ventilazione si è arrestato.I ventilatori non girano.Il telecomando non funziona. | |
| Possibile causa | Rimedio |
| È saltato un fusibile. | <ul style="list-style-type: none">Contattare il servizio di assistenza per un controllo ed, eventualmente, la sostituzione del fusibile. |

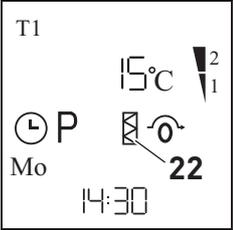
| Guasto | |
|--|---|
| L'apparecchio di ventilazione è troppo rumoroso e vibra. | |
| Possibile causa | Rimedio |
| Un ventilatore è sbilanciato. | <ul style="list-style-type: none">Contattare il servizio di assistenza per un controllo ed, eventualmente, la sostituzione del ventilatore. |

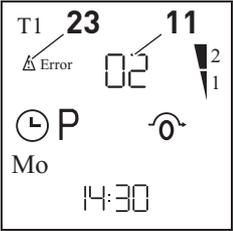
| Guasto | |
|---|--|
| Gocciola dell'acqua dall'apparecchio di ventilazione. | |
| Possibile causa | Rimedio |
| La condensa non può defluire. | Controllare e ripulire il tubo della condensa. |

| Guasto | |
|--|---|
| Il ventilatore d'aerazione non funziona. | |
| Possibile causa | Rimedio |
| L'apparecchio di ventilazione è impostato su funzionamento estivo. | Disinserire il funzionamento estivo, vedi pagina 6. |

| Guasto | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> L'apparecchio di ventilazione si è arrestato. Viene segnalato un numero di giri pari a 0. | |
| Causa | Rimedio |
| È attivata la funzione di combustione. | <ul style="list-style-type: none"> Attendere 4 ore finché l'apparecchio di ventilazione non si riaccende automaticamente. Contattare il servizio di assistenza e incaricarlo di disattivare la funzione di combustione. |

5.2. SEGNALAZIONI DI GUASTO

| Guasto | |
|--|--|
|  <p>L'indicazione (22) lampeggia.</p> | |
| Causa | Rimedio |
| È intervenuto l'allarme del filtro. | <ul style="list-style-type: none"> Controllare che il filtro non sia sporco e, in tal caso, sostituirlo, vedi pagina 11. Azzerare l'allarme del filtro, vedi pagina 8. |

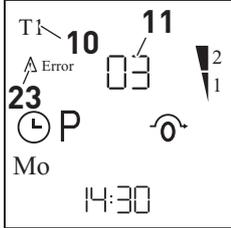
| Guasto | |
|---|--|
|  <ul style="list-style-type: none"> L'apparecchio di ventilazione si è arrestato. Si accende l'indicazione (23). Appare il codice di guasto 02 (11). | |
| Causa | Rimedio |
| L'allarme del filtro è attivo da 3 mesi. L'apparecchio di ventilazione si spegne. | <ul style="list-style-type: none"> Controllare che il filtro non sia sporco e, in tal caso, sostituirlo, vedi pagina 11. Azzerare l'allarme del filtro, vedi pagina 8. |



PLUGGIT

Immer frische Luft

Guasto



- L'indicazione (10) lampeggia.
- Si accende l'indicazione (23).
- Appare il codice di guasto 03 (11).

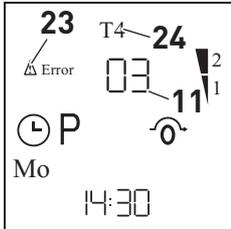
Causa

La sonda di temperatura T1 non funziona.

Rimedio

- Contattare il servizio di assistenza per un controllo e l'eventuale sostituzione della sonda di temperatura.

Guasto



- L'apparecchio di ventilazione si è arrestato.
- L'indicazione (24) lampeggia.
- Si accende l'indicazione (23).
- Appare il codice di guasto 03 (11).

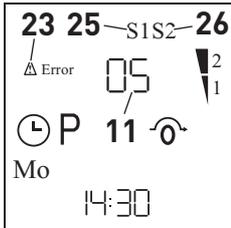
Causa

La sonda di temperatura T4 non funziona.

Rimedio

- Contattare il servizio di assistenza per un controllo e l'eventuale sostituzione della sonda di temperatura.

Guasto



- L'indicazione (25) o (26) lampeggia.
- Si accende l'indicazione (23).
- Appare il codice di guasto 05 (11).

Causa

Uno o entrambi i ventilatori sono guasti.

Rimedio

- Contattare il servizio di assistenza per un controllo e l'eventuale sostituzione dei ventilatori.



PLUGGIT

Immer frische Luft

6. INFORMAZIONI RELATIVE ALL'AVVIAMENTO E ALL'ESERCIZIO

Incaricare l'installatore di compilare le tabelle seguenti e conservarle con cura.

Vi serviranno a impostare gli stessi valori in caso di eventuale sostituzione del telecomando.

6.1. NUMERO DI GIRI DELLE VELOCITÀ DEL VENTILATORE

Per il numero di giri delle velocità del ventilatore sono stati impostati i seguenti valori:

| Velocità del ventilatore | Numero di giri (min ⁻¹) |
|--------------------------|-------------------------------------|
| Velocità 1 | |
| Velocità 2 | |
| Velocità 3 | |

6.2. RAPPORTO ARIA DI MANDATA E ARIA DI RITORNO

Tra l'aria di mandata e quella di ritorno è stato registrato il rapporto seguente:

| Punto di regolazione | Percentuale (%) |
|--|-----------------|
| Rapporto tra aria di mandata e aria di ritorno | |

6.3. PORTATE ARIA

Sulla base delle impostazioni delle velocità del ventilatore e del rapporto tra aria di mandata e aria di ritorno, sono stati registrati e impostati i seguenti valori delle portate d'aria:

| Velocità del ventilatore | Aria di mandata (m ³ /h) | Aria di ritorno (m ³ /h) |
|--------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Velocità 1 | | |
| Velocità 2 | | |
| Velocità 3 | | |

6.4. PUNTI DI REGOLAZIONE DELLA TEMPERATURA

Per la temperatura sono stati impostati i seguenti valori di regolazione:

| Punto di regolazione della temperatura | Funzione | Temperatura (C°) |
|--|--|------------------|
| T _{min} | Riscaldamento integrativo (con elemento riscaldante supplementare), quando l'aria di mandata non raggiunge il valore seguente. | |
| T _{max} | Funzionamento estivo, quando l'aria di ritorno supera il valore seguente. | |

6.5. IN GENERALE



L'apparecchio di ventilazione è installato in un ambiente protetto dal gelo.

Timbro di fabbrica

Data e firma

La tecnologia fa la differenza.

Le innovazioni di Pluggit a vantaggio dell'uomo e dell'ambiente.

Oggi, grazie a Pluggit refresh, anche gli edifici già esistenti beneficiano dell'esperienza pluriennale e delle expertise del numero 1 nel settore della ventilazione di comfort, ideata, in prima linea, per edifici di nuova costruzione.



Effetto Coanda – l'aria fresca passa lungo il soffitto quasi senza correnti d'aria e in modo silenzioso e viene distribuita uniformemente nella stanza.



Efficienza energetica – un elevato grado di recupero del calore non basta da solo per valutare le prestazioni e l'efficienza energetica di un sistema di ventilazione. Più determinante per una corretta valutazione è infatti il rapporto tra l'energia impiegata e il grado raggiunto di recupero del calore – la cosiddetta efficienza energetica elettrica. Grazie ad un'elevata tenuta, a un design ottimizzato degli apparecchi e alla più avanzata tecnologia nel campo degli scambiatori di calore, i nostri sistemi di ventilazione ottengono ottimi risultati sia in termini di recupero del calore che di efficienza energetica.



Il principio CleanSafe assicura un potenziale inquinante pressoché impossibile del nostro sistema di distribuzione, grazie alle superfici levigate tecnicamente, a cui si affianca un facile concetto di pulizia, i cui risultati convincenti hanno ottenuto conferma da un istituto di controllo indipendente.



**Voglia di aria fresca nell'edificio nuovo?
Il sistema unico di ventilazione per edifici di nuova
costruzione.**

Voglia di aria fresca? Per ulteriori informazioni sull'azienda, e la tecnologia intelligente dei sistemi di ventilazione Pluggit, per edifici di nuova costruzione e interventi di risanamento, per referenze e conoscere i nostri partner locali, consultare il sito www.pluggit.com o il blog www.lueftungsblog.de

Voglia di aria fresca?

Pluggit GmbH | Valentin-Linhof-Straße 2 | DE-81829 München | Telefono +49 (0)89 41 11 25-0 | Fax +49 (0)89 41 11 25-100
www.pluggit.com | www.lueftungsblog.de

