

Ventilconvettori a parete

FW



Informazioni tecniche

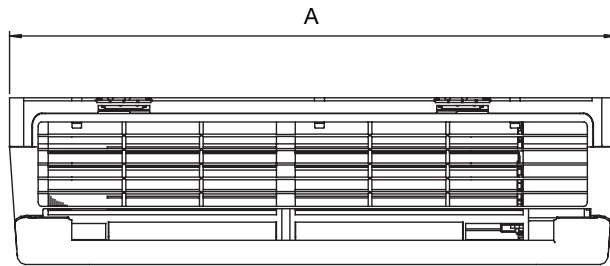


ACCORRONI®
E. G.

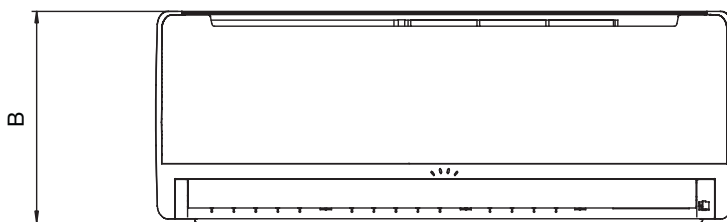
FW

DISEGNI E DIMENSIONI

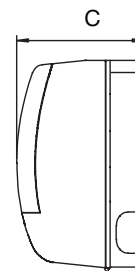
Unità Interna



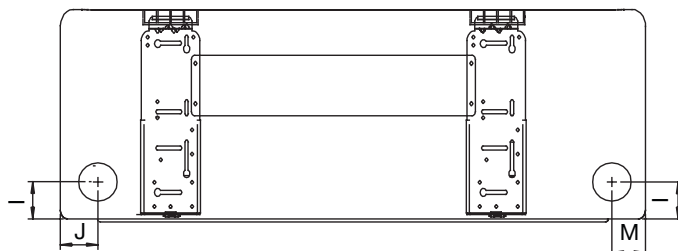
VISTA DALL'ALTO



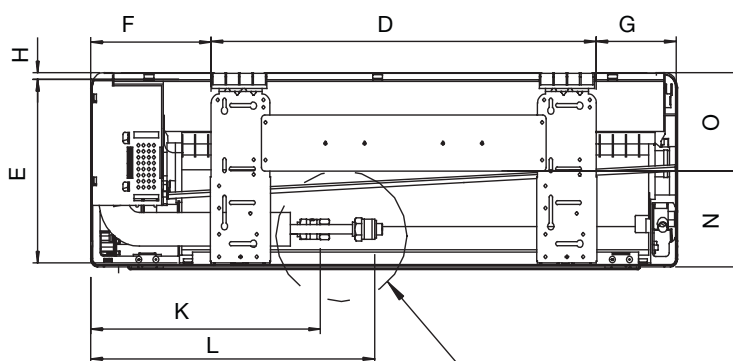
VISTA FRONTALE



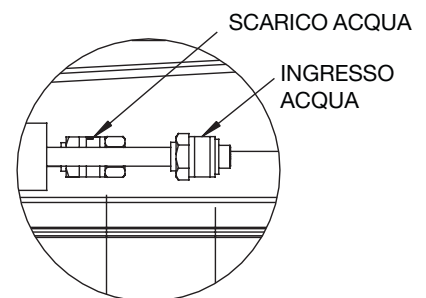
VISTA LATERALE



LASTRA DI INSTALLAZIONE



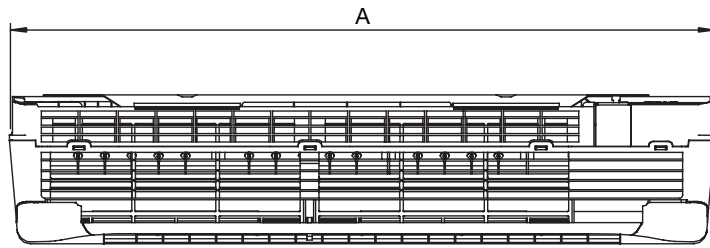
VEDI DETTAGLIO A



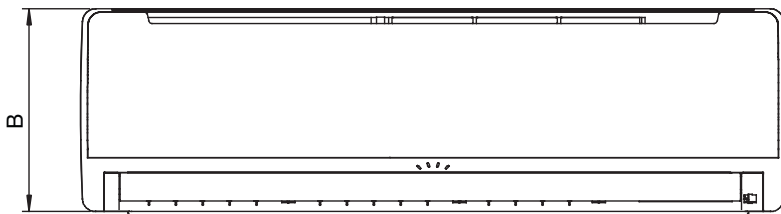
DETTAGLIO A

Dimensioni	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
FW 10/15	899	260	198	590	246	185	124	8	56	50	435	495	50	128	132
	(35,4)	(10,2)	(7,8)	(23,2)	(9,7)	(7,3)	(4,9)	(0,3)	(2,2)	(2,0)	(17,1)	(19,5)	(2,0)	(5,1)	(5,2)

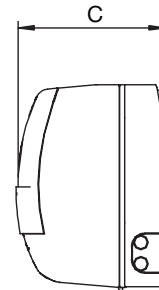
Unità Interna



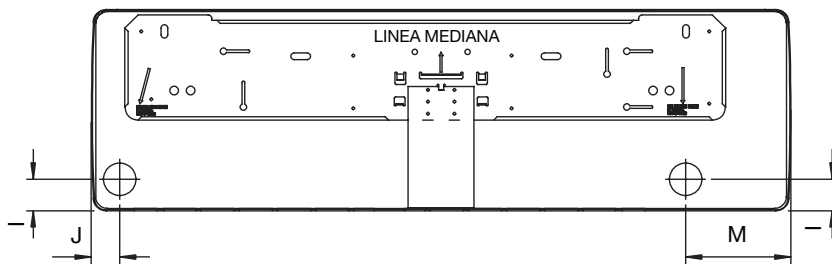
VISTA DALL'ALTO



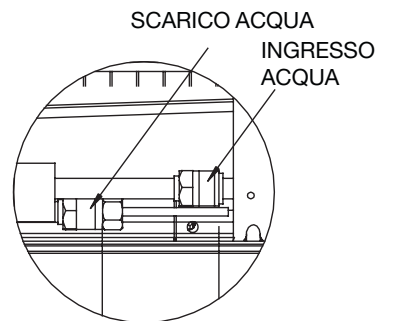
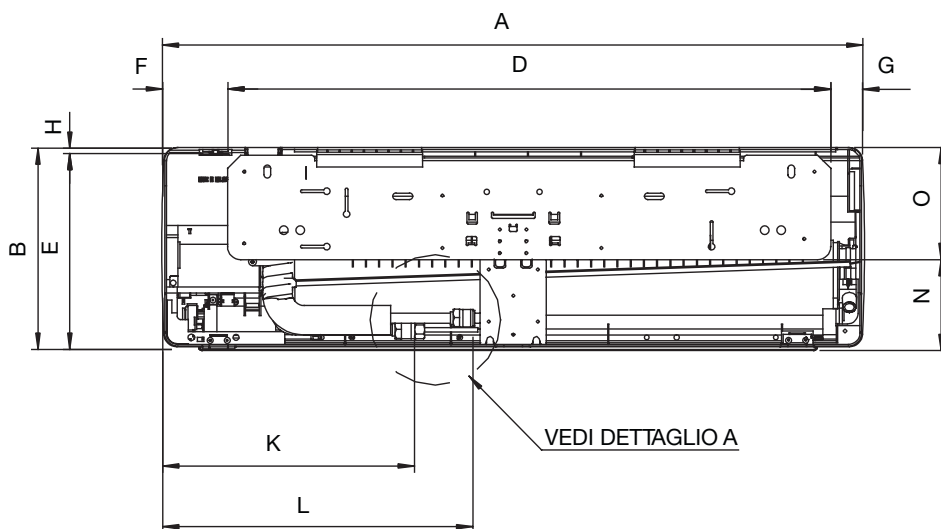
VISTA FRONTALE



VISTA LATERALE



LASTRA DI INSTALLAZIONE



DETTAGLIO A

Dimensioni	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
FW 20/25	1060	310	220	912	294	99	51	8	48	43	369	453	160	138	160
	(41,7)	(12,2)	(8,6)	(35,9)	(11,6)	(3,9)	(2,0)	(0,3)	(1,9)	(1,7)	(14,5)	(17,8)	(6,3)	(5,4)	(6,3)

NORME DI SICUREZZA

AVVERTENZA

- L'installazione e la manutenzione devono essere eseguite da personale qualificato, competente in questo genere di apparecchi e al corrente delle leggi e regolamenti in vigore.
- Tutti i collegamenti elettrici devono essere eseguiti conformemente alla regolamentazione elettrica in vigore.
- Prima di procedere ai collegamenti secondo lo schema elettrico riportato nelle pagine seguenti, accertarsi che il voltaggio dell'apparecchio corrisponda a quello della rete.
- Dotare il condizionatore di una presa di TERRA al fine di prevenire i rischi originati da eventuali deficienze del sistema di isolamento.
- I fili elettrici non devono toccare né i condotti dell'acqua, né gli organi rotanti dei motori del ventilatore.
- Prima di installare il condizionatore o di procedere ad interventi di manutenzione, accertarsi che sia spento (OFF).
- Il rischio di scosse elettriche può causare lesioni o morte. Scollegare tutte le restanti fonti di alimentazione di corrente prima di effettuare e procedure di assistenza e manutenzione.
- NON rimuovere il cavo di alimentazione quando il condizionatore è acceso. Questo può causare seri shock elettrici e pericolo d'incendio.
- Mantenere l'unità interna e quella esterna, il cavo di alimentazione e il cablaggio di trasmissione ad almeno 1 metro di distanza da TV e radio, per evitare immagini distorte e scariche statiche. (A seconda del tipo e sorgente di onde e lettriche, si possono sentire scariche statiche anche a più di 1 m di distanza).

CAUTELA

Durante l'installazione, verificare accuratamente i punti seguenti.

- **Verificare che i condotti di scarico condensa siano stati correttamente installati.**
 - ▲ Se le tubazioni di scarico non sono collegate correttamente, potrebbero verificarsi perdite d'acqua che penetrano nei mobili.
- **Dopo l'installazione o gli interventi di manutenzione accertarsi di riposizionare correttamente il pannello di chiusura.**
 - ▲ Una difettosa chiusura del pannello può essere causa di rumori durante il funzionamento.
- Per preservarsi da eventuali ferite, evitare di toccare gli spigoli affilati e la superficie della serpentina.
- Prima di spegnere l'apparecchio, impostare l'interruttore ON/OFF del telecomando sulla posizione "OFF" in modo da evitare l'apertura nociva dell'unità. In caso contrario, le ventole dell'unità iniziano a ruotare automaticamente quando si riaccende l'apparecchio, causando pericoli di lesioni al personale di servizio ed agli utenti.
- Non utilizzare apparecchiature di riscaldamento nelle immediate vicinanze del condizionatore. L'eccessivo calore potrebbe danneggiare o deformare il pannello in plastica.
- Accertarsi che il colo dei cavi dell'unità esterna corrispondano ai contrassegni dei morsetti dell'unità interna.
- **IMPORTANTE: NON INSTALLARE O UTILIZZARE IL CONDIZIONATORE D'ARIA IN UNA ZONA LAVANDERIA.**

AVVISO

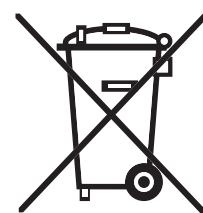
Specifiche di smaltimento

Il climatizzatore è contrassegnato con questo simbolo, ciò significa che i prodotti elettrici ed elettronici non possono essere smaltiti insieme ai rifiuti domestici non differenziati.

Non cercare di demolire il sistema da soli: la demolizione del sistema di condizionamento, nonché il recupero del refrigerante, dell'olio e di qualsiasi altra parte devono essere eseguiti da un installatore qualificato in conformità alla legislazione locale e nazionale vigente in materia. I climatizzatori devono essere trattati presso una struttura specializzata nel riutilizzo, riciclaggio e recupero dei materiali.

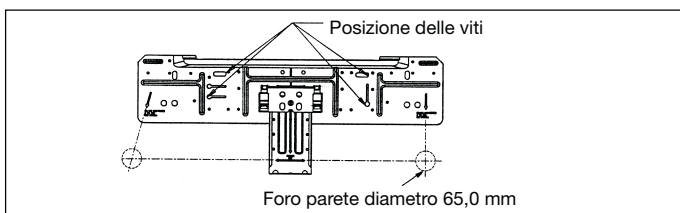
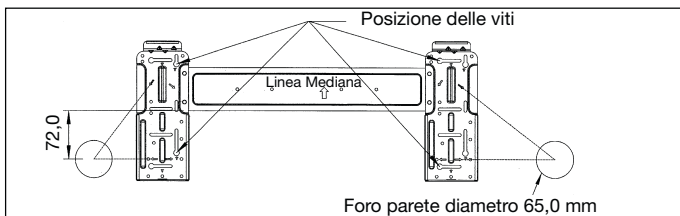
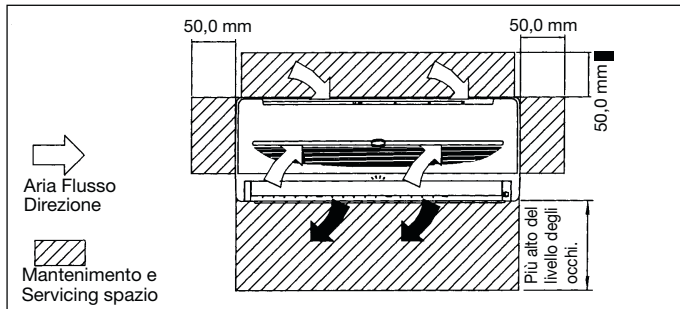
Il corretto smaltimento del prodotto eviterà le possibili conseguenze negative all'ambiente e alla salute dell'uomo. Per maggiori informazioni contattare l'installatore o le autorità locali.

Le batterie devono essere tolte dal telecomando e smaltite separatamente conformemente alla legislazione locale e nazionale vigente in materia.

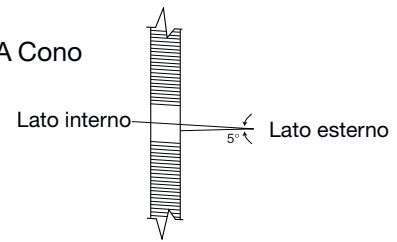


INSTALLAZIONE DELL'UNITÀ INTERNA

Il blocco interno deve essere installato in modo che la circolazione dell'aria fredda di scarico e dell'aria di ritorno sia la più ampia possibile. Assicurarsi di mantenere le distanze di sicurezza illustrate nella figura. Installare il blocco interno in modo che non si trovi ad essere direttamente esposto ai raggi del sole o in prossimità di porte e finestre. Questa disposizione è la migliore anche per le tubazioni e il sistema di drenaggio.

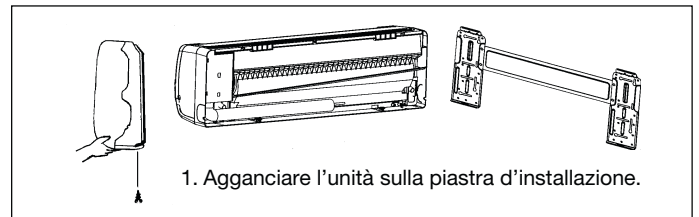


Foro Con Perforatrice A Cono



Montaggio dell'unità sullo chassis

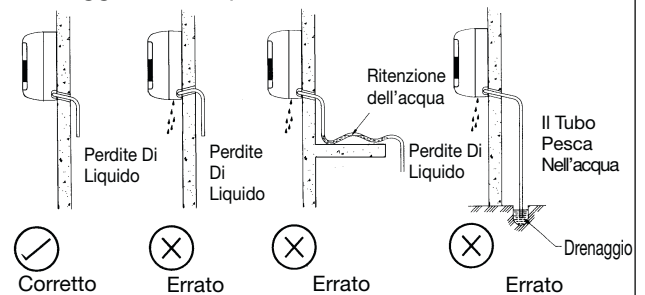
Agganciare l'unità alla parte superiore dello chassis (Inserire i due ganci posteriori dell'unità negli appositi fori dello chassis). Per controllare se gli agganci sono correttamente inseriti nella piastra d'installazione, spostare l'unità leggermente verso destra e sinistra.



Tubo di drenaggio

Il tubo di drenaggio interno deve essere posizionato in leggera pendenza per garantirne un buon funzionamento. Evitare condizioni che possono causare perdite d'acqua.

Drenaggio dell'acqua



Tubo di drenaggio

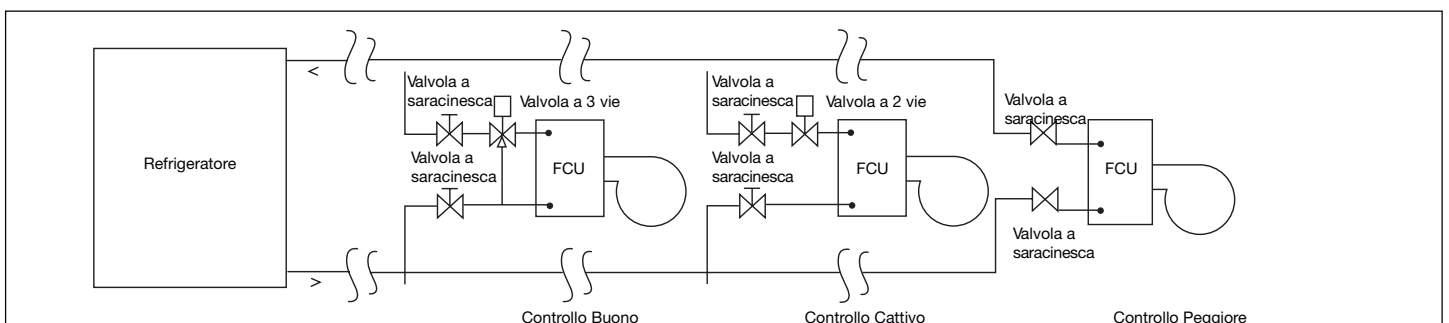
Il tubo di drenaggio interno deve essere posizionato in leggera pendenza per garantirne un buon funzionamento. Evitare condizioni che possono causare perdite d'acqua.

Collegamento Dei Condotti D'acqua

L'unità interna dispone di raccordi filettati per lo scarico e l'ingresso dell'acqua. Vi è uno sfiatatoio, montato sul collettore dello scarico dell'acqua, per lo spurgo dell'aria. Per disattivare o bypassare il ciclo d'acqua refrigerata è necessaria a 3 vie. Per l'installazione, si consiglia di utilizzare tubi neri in acciaio, in politere, in PVC e in rame.

Tutti i tipi di tubi e raccordi devono essere isolati da poliuretano (ARMAFLEX o equivalente) per evitare condensa. Non utilizzare condotti e accessori contaminati o danneggiati.

È necessario utilizzare dei componenti accessori per migliorare la capacità e la semplicità di servizio, come valvole a saracinesca, valvole di compensazione, a 2 o 3 vie, filtri, ecc.



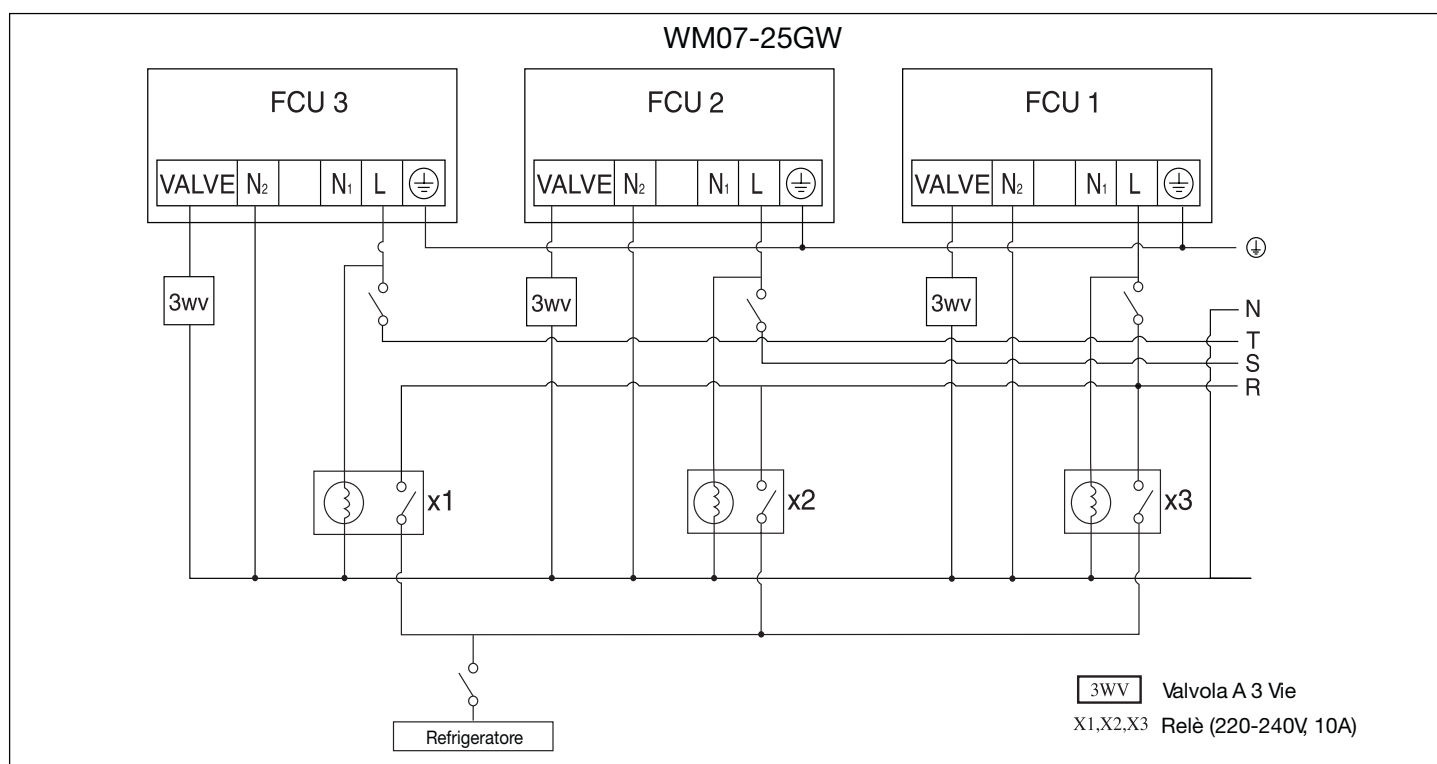
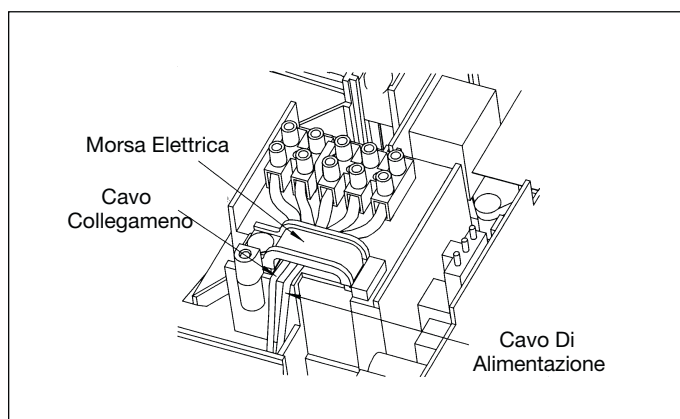
ALLACCIAMENTI ELETTRICI

IMPORTANTE:

I valori sopra indicati hanno solo un carattere indicativo. Devono quindi essere verificati e scelti in modo da rispondere alle leggi vigenti e ai regolamenti locali. Inoltre, dipendono pure dal tipo di impianto e dai conduttori utilizzati. Inserire nel cablaggio fisso un interruttore principale o altri mezzi di scollegamento aventi una separazione di contatto in tutti i poli, in conformità con le disposizioni locali e nazionali.

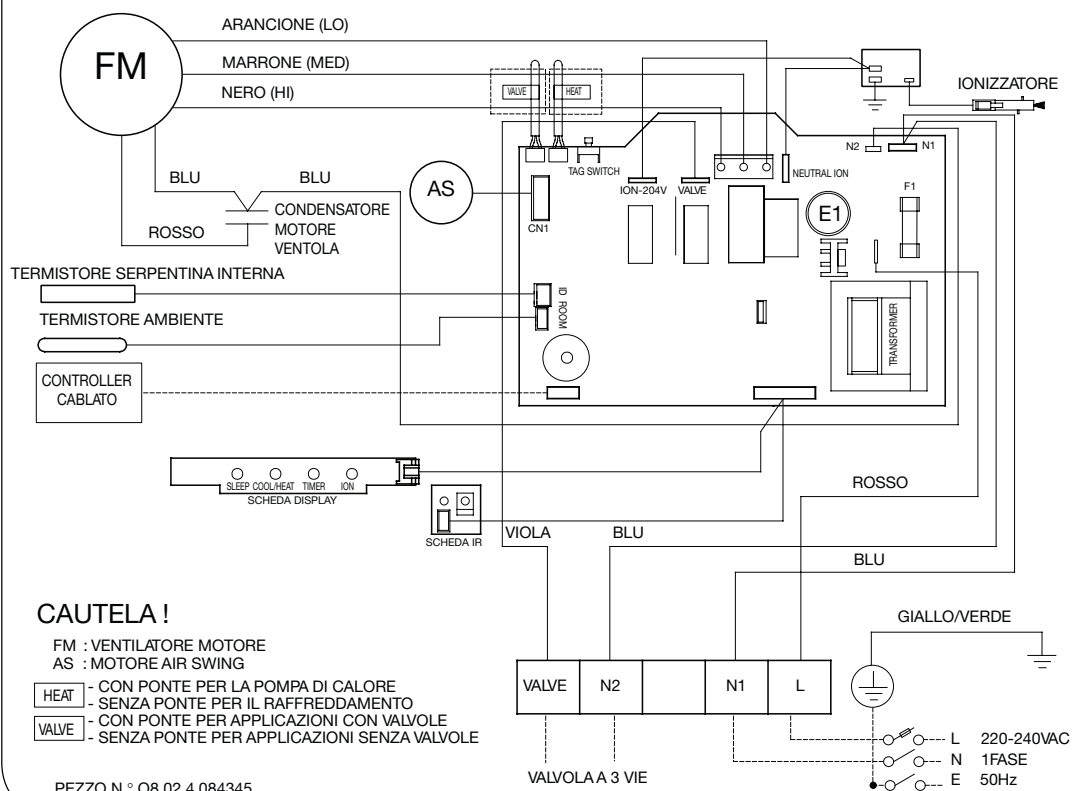
Modello	WM07GW / WM10GW / WM15GW	WM20GW / WM25GW
Voltaggi ammessi	220V – 240V/1Ph / 50Hz ⚡	
Dimensioni del cavetto di alimentazione mm ²	1,5	1,5
Numero dei fili	3	3
Fusibili consigliati A	2	2

- Tutti i fili devono essere collegati saldamente. I fili non devono toccare né i condotti del refrigerante, né il compressore né gli organi rotanti del motore della ventola.
- I legare di collegamento all'unità dell'interno devono essere premuti sui morsetti di legare come appare la figura.
- Il cavo di alimentazione deve essere equivalente a H05VV-F (60227 IEC 52 o 60227 IEC 53) il quale rappresenta il requisito minimo, e deve essere inserito in un tubo di protezione.

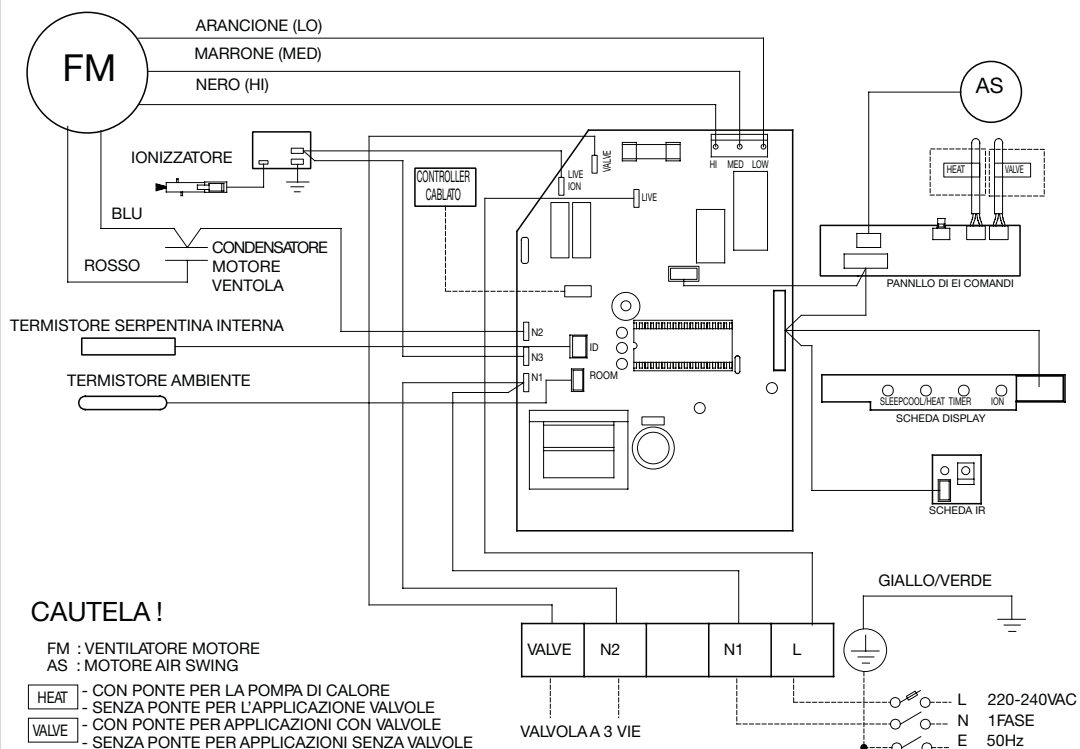


SCHEMA DI IMPIANTO ELETTRICO

MODELLO: WM 07 / 10 / 15GW (IONIZZATORE)



MODELLO: WM 20/25GW (IONIZZATORE)



RANGE DI FUNZIONAMENTO

Limiti di utilizzo:

Portante termico : Acqua

Temperatura dell'acqua : 5 ~50°C

Pressione massima dell'acqua : 16 bar

Temperatura dell'aria : (vedi sotto)

Temperatura	Ts °C/°F	Th °C/°F
Temp. interna min.	16,0 / 60,8	11,0 / 51,8
Temp. interna max.	32,0 / 89,6	23,0 / 73,4
Temp. esterna min.	16,0 / 60,8	-
Temp. esterna max.	46,0 / 114,8	-

Ts: Temperatura a bulbo secco.

Temperatura	Ts °C/°F	Th °C/°F
Temp. interna min.	16,0 / 60,8	-
Temp. interna max.	30,0 / 86,0	-
Temp. esterna min.	-5,0 / 23,0	-6,0 / 21,2
Temp. esterna max.	24,0 / 75,2	18,0 / 64,4

Th: Temperatura bulbo umido.

FILTRO DEODORIZZANTE E PURIFICATORE D'ARIA A DOPPIA AZIONE

OPZIONALE : FILTRO ELETTROSTATICO ELETTROSTATICA E INTELAIATURA FILTRO

AZIONE 1

FILTRO PURIFICATORE D'ARIA ELETTROSTATICO

Il filtro in polipropilene precaricato elettrostaticamente rimuove particelle di polvere microscopiche, fumo ed altre particelle invisibili in modo da mantenere l'aria pulita.

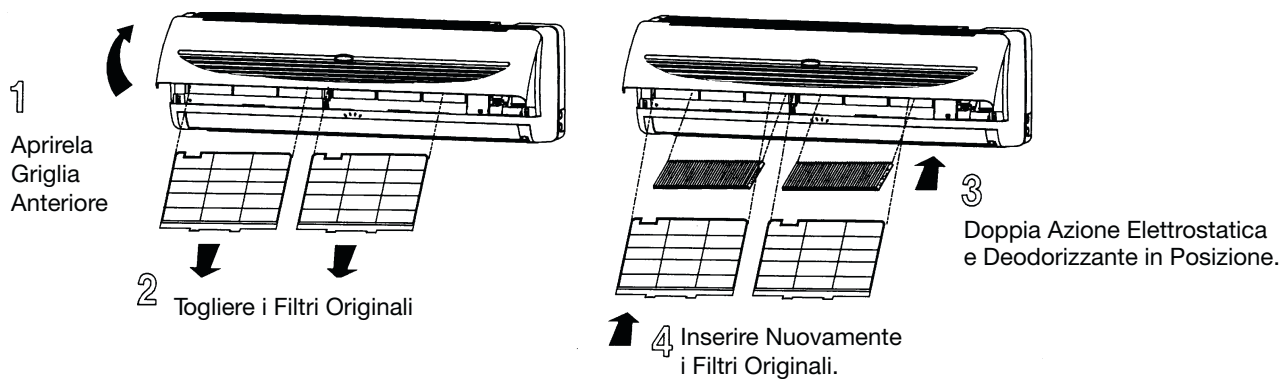
AZIONE 2

FILTRO DEODORIZZANTE

Il filtro di carbone attivato rimuove odori sgradevoli nell'aria e mantiene l'aria fresca nella stanza.

invisibili in modo da mantenere l'aria pulita.

INSTALLAZIONE



CAUTELA

1. Il filtro deodorizzante e purificatore d'aria elettrostatico deve essere cambiato ogni 6 mesi oppure quando diventa di colore bruno.
2. Il filtro sporco è da buttare, esso non può essere lavato e riusato.

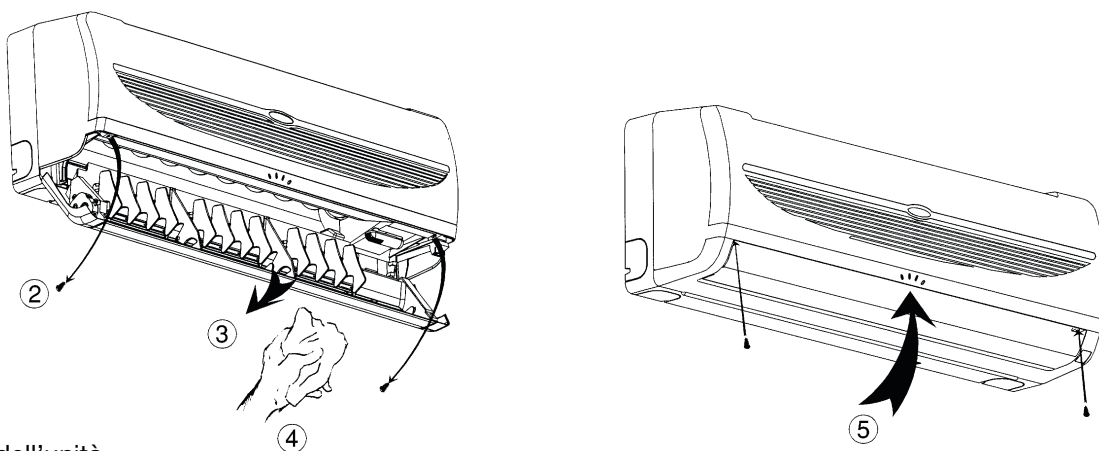
3. Il filtro è un componente che può essere acquistato dal rivenditore di condizionatori d'aria autorizzato.
4. Una volta tolto il filtro dal suo sacchetto ermetico, usarlo immediatamente. L'effetto deodorizzante del filtro diminuisce se si apre il sacchetto molto prima di usarlo.

FUNZIONE DI RI-ACCENSIONE CASUALE AUTOMATICA

Una volta che la corrente elettrica (venuta a mancare mentre il condizionatore era in funzione) viene ripristinata, il condizionatore si riaccenderà nelle stesse condizioni di funzionamento. (Solo per i modelli dotati di questa funzione.)

PULIZIA E MANUTENZIONE

Componenti	Procedure di Manutenzione	Periodo
Filtro dell'aria interno	<ol style="list-style-type: none">1. Togliere la polvere dal filtro usando un'aspirapolvere o lavarlo in acqua tiepida (sotto ai 40°C/104°F) con detersivo neutro.2. Sciacquare bene e asciugare il filtro prima di rimetterlo nell'unità.3. Non usare mai benzina o prodotti chimici per pulire il filtro.	Almeno due volte al mese. Più spesso se necessario.
Unità interna	<ol style="list-style-type: none">1. Togliere la polvere e la sporcizia dalla griglia e dal pannello, strofinando con un panno soffice imbevuto di acqua tiepida (sotto ai 40°C/104°F) e detersivo neutro.2. Non usare mai benzina o prodotti chimici per pulire l'unità interna.	Almeno due volte al mese. Più spesso se necessario.



- ① Fuori dell'unità.
- ② Svitare l'alloggiamento di scarico dell'aria.
- ③ Aprire il vano di scarico dell'aria.
- ④ Pulire il ventilatore.
- ⑤ Chiudere il vano di scarico dell'aria e assicurarsi che la vite sia ben stretta.

CAUTELA

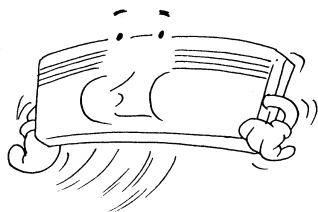
Non utilizzare apparecchiature di riscaldamento nelle immediate vicinanze del condizionatore.
L'eccessivo calore potrebbe danneggiare o deformare il pannello in plastica.

QUANDO NON SI PREVEDE DI UTILIZZARE IL CONDIZIONATORE

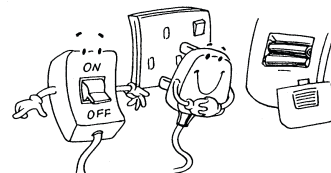
PER UN LUNGO PERIODO DI TEMPO

Far funzionare il condizionatore per 2 ore nella modalità che segue.

Funzione : freddo
Temperatura : 30°C/86°F



Disinserire la spina.
Se per il condizionatore si utilizza un circuito indipendente, interrompere la corrente di tale circuito.
Togliere le pile dal telecomando.



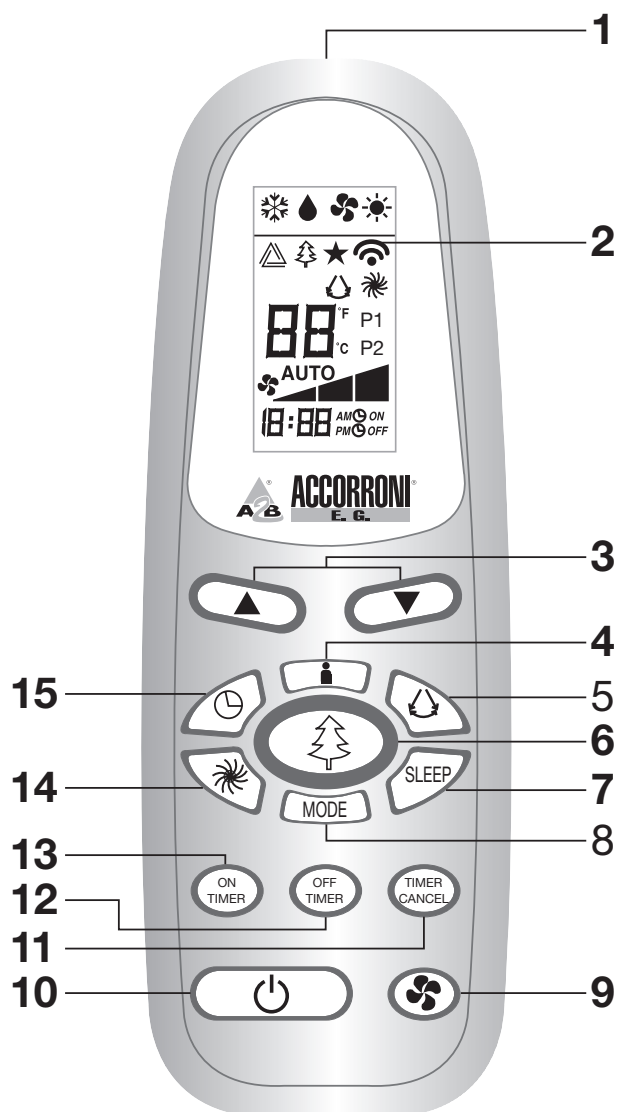
GUASTI E RIPARAZIONI

Non appena si nota che il condizionatore funziona male, spegnerlo immediatamente.
Qui di seguito, sono elencati alcuni guasti minori con le relative cause.

Guasto	Origine / Intervento
1. Il condizionatore non funziona.	<ul style="list-style-type: none">- Interruzione della corrente o fusibile bruciato.- La spina non è inserita.- L'orario impostato sul timer di ritardo non è corretto.- Se il guasto dopo tali verifiche, chiamare il servizio assistenza.
2. Il flusso d'aria è troppo debole.	<ul style="list-style-type: none">- Il filtro dell'aria è sporco.- Porte e finestre aperte.- L'aspirazione e lo scarico dell'aria sono ostruiti.- La temperatura impostata non è sufficientemente bassa.
3. L'aria che esce dal condizionatore ha cattivo odore.	<ul style="list-style-type: none">- Il cattivo odore può essere causato da sigarette, particelle di fumo, profumi, ecc. depositati sul serpentino.
4. Condensa sulla griglia anteriore di ventilazione dell'unità interna.	<ul style="list-style-type: none">- La condensa è dovuta all'umidità dell'aria dopo un lungo periodo di funzionamento.- La temperatura impostata è troppo bassa. Aumentare la temperatura e la velocità della ventola.
5. Acqua sgocciola dal condizionatore.	<ul style="list-style-type: none">- Spegnerlo e chiamare il rivenditore.

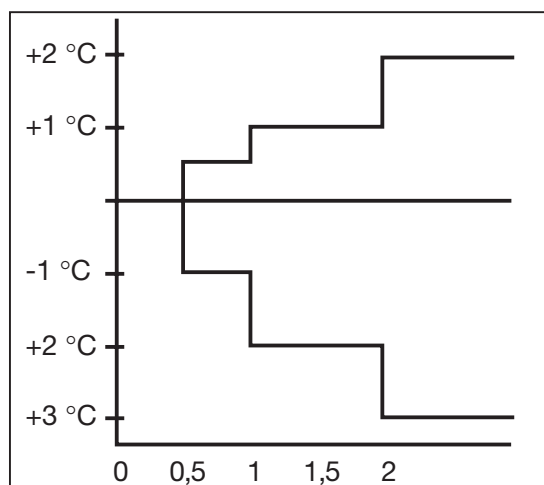
Se il guasto persiste, rivolgersi al servizio di assistenza.

INDICAZIONI TELECOMANDO A INFRAROSSI



GUIDA ALL'USO

1. **Fonte di trasmissione**
 - La fonte dalle quale viene trasmesso il segnale.
2. **Indicatore di trasmissione**
 - L'indicatore lampeggia per confermare l'invio dell'ultimo valore al condizionatore.
3. **Valori di temperatura**
 - Per selezionare la temperatura desiderata premere i tasti ▲ o ▼ rispettivamente per aumentare o diminuire la temperatura.
 - I valori di temperatura sono compresi tra i 16°C a 30°C (Valori opzionali da 20°C a 30°C).
 - Premere contemporaneamente i tasti ▲ e ▼ per passare da °C a °F.
4. **Impostazione personalizzata**
 - Tenere premuto per 3 secondi, quando lampeggia . Premerlo nuovamente per commutare tra e .
 - Inserire l'impostazione desiderata, quindi lasciare l'headset per 4 secondi senza premere alcun tasto per salvare l'impostazione nel programma.
 - Premere una volta per attivare l'impostazione **P1**, premerlo nuovamente per commutare tra **P1** e **P2**.
 - Premere un tasto qualsiasi per disattivare l'impostazione personalizzata.
5. **Deviatore di flusso orientabile automatico (opzionale)**
 - Premere il tasto **SWING** per attivare l'oscillazione dell'aria.
 - Per distribuire il flusso d'aria in una direzione specifica, premere il tasto **SWING** ed aspettare fino a che le alette dei ventilazione si posizionano nella direzione desiderata quindi premere nuovamente il tasto.
6. **Impostazione dello ionizzatore (opzionale)**
 - Premere per attivare la funzione ionizzatore.
 - Premerlo nuovamente per disattivare la funzione.
7. **Funzione di "riposo"**
 - Premere il tasto **SLEEP** per attivare la funzione di "riposo".
 - Questa è una funzione per risparmio energetico. Quando l'unità funziona in modalità di raffreddamento, la temperatura impostata viene aumentata di 0,5°C dopo la prima mezz'ora, di altri 0,5°C dopo la seconda mezz'ora, e di 1°C dopo l'ora seguente.
 - Quando l'unità funziona in modalità di riscaldamento, la temperatura impostata viene ridotta di 1°C dopo la prima mezz'ora, di un altro grado dopo la seconda mezz'ora, e di 1°C dopo l'ora seguente.
 - Questa funzione opera nelle funzioni **COOL** (FRESCO), **HEAT** (CALDO) ed **AUTO** (AUTOMATICO).



8. Funzioni

- Premere il tasto per selezionare la funzione desiderata.
- Per condizionatori con la sola funzione rinfrescante "cooling", le funzioni disponibili sono: **COOL** (❄️) (FRESCO), **DRY** (💧) (SECCO) e **FAN** (🌀) (VENTOLA).
- Per unità con funzione di riscaldamento, le funzioni disponibili sono: **AUTO** (⏸️) (AUTOMATICO), **COOL** (❄️) (FRESCO), **DRY** (💧) (SECCO), **FAN** (🌀) (VENTOLA) e **HEAT** (🔥) (CALDO).
- La modalità **AUTO** (⏸️) (AUTOMATICO) non è disponibile per i sistemi di raffreddamento ad acqua con 2 condutture.

9. Selezione velocità ventola

- Tenendo premuto il tasto la velocità della ventola cambierà nel seguente ordine:
Bassa → Media → Alta → Automatica
- Deprimete il tasto una volta che la velocità desiderata appare sul display.

10. Tasto ON/OFF

- Premere una volta per accendere il condizionatore.
- Premere ancora per spegnerlo.

11. Timer Cancel

- Premi il tasto **TIMER CANCEL** per annullare la regolazione timer acceso/spento.

12. Impostazione del temporizzatore per lo spegnimento automatico

- Premere il tasto **OFF TIMER** per annullare il settaggio del temporizzatore.
- Impostare l'orario prescelto tenendo premuto il tasto **OFF TIMER**.

13. Impostazione del temporizzatore per l'accensione automatica

- Premere il tasto **ON TIMER** per attivare il temporizzatore.
- Impostare l'ora prescelta tenendo premuto il tasto **ON TIMER**.

Se il temporizzatore viene settato per le 07,30 del mattino, il condizionatore si accenderà automaticamente a quest'ora.

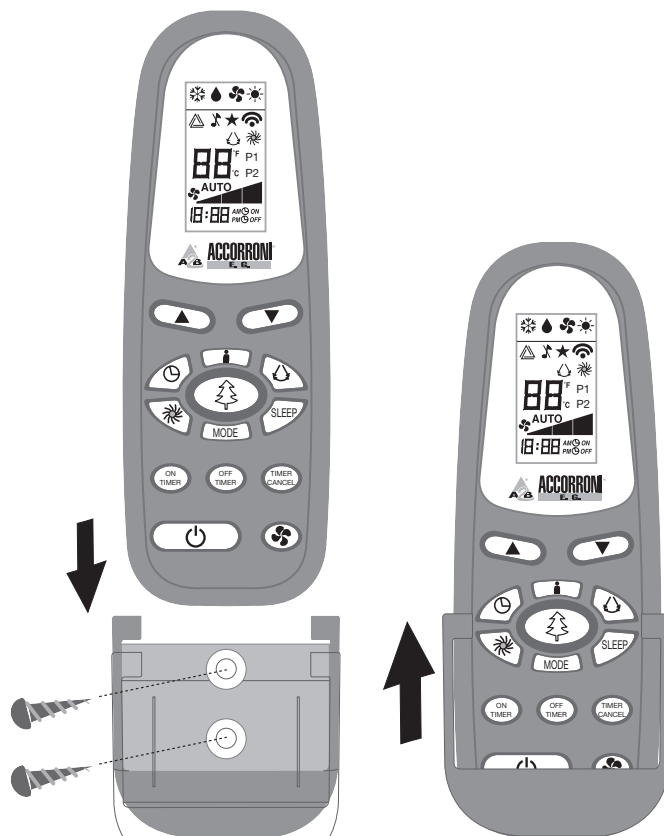
14. Funzione turbo

- Premere 🌀 per un raffreddamento o riscaldamento veloce.
- Velocità ventola impostata su massimo.
- Premerlo nuovamente per disattivare la funzione.
- Disponibile solo nelle funzioni **HEAT** (CALDO), **COOL** (FRESCO) e **DRY** (SECCO).
- La funzione Turbo (🌀) non è disponibile per i sistemi di raffreddamento ad acqua.

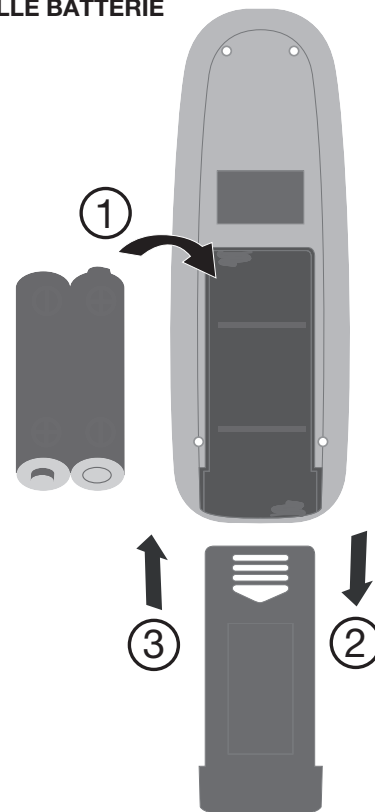
15. Settaggio dell'orario

- Premi e mantieni premuto per regolare l'ora dell'orologio.

COME FISSARE L'ASTUCCIO DEL TELECOMANDO A PARETE



INSERIMENTO DELLE BATTERIE



Batteria

- 1) Tipo: AAA_R03
- 2) Quantità: 2 pezzi

Istruzioni per lo smaltimento

Le batterie fornite con il comando a distanza sono contrassegnate da questo simbolo. Ciò vuol dire che le batterie non devono essere mischiate nei rifiuti domestici non separati.

Se un simbolo chimico è stampato sotto all'immagine, esso vuol dire che le batterie contengono un metallo pesante che supera una determinata concentrazione.

I simboli chimici possibili sono:

- Pb: piombo (>0,004%)

I rifiuti costituiti da batterie devono essere portati presso strutture di trattamento specializzate adibite al loro riutilizzo. Adottando la corretta procedura di smaltimento, contribuirete ad evitare effetti negativi potenziali sull'ambiente e sulla salute umana. Per maggiori informazioni, rivolgersi all'autorità locale.



A2B srl - Via d'Ancona, 37 - 60027 Osimo (An)
Tel. 071.723991 - Fax 071.7133153 - Web Site: www.accorroni.it - E-mail: a2b@a-2-b.it