

FANAIR



X-UNITED-A

CONDIZIONATORE MONOBLOCCO

MANUALE D'USO E DI INSTALLAZIONE

1. INFORMAZIONI GENERALI

1.1 INTRODUZIONE.....	1
1.2 IMPORTANTI REGOLE DI SICUREZZA.....	1
1.3 CONSEGNA DEL DISPOSITIVO.....	2
1.4 MOVIMENTAZIONE.....	2
1.5 ELENCO DEGLI ACCESSORI.....	2
1.6 CARATTERISTICHE TECNICHE.....	3

2. INSTALLAZIONE

2.1 POSIZIONAMENTO DEL CONDIZIONATORE.....	4
2.2 DIMA DI INSTALLAZIONE.....	4
2.3 REALIZZAZIONE DEI FORI NEL MURO.....	6
2.4 FISSAGGIO DELLA STAFFA DI SUPPORTO.....	7
2.5 FISSAGGIO DELLE GRATE.....	7
2.6 FISSAGGIO DEL FOGLIO IN PLASTICA E DELL'ISOLANTE.....	8
2.7 COLLEGAMENTO DEL TUBO DI SCARICO.....	9
2.8 FISSAGGIO DEL CONDIZIONATORE SULLA STAFFA DI SUPPORTO.....	10
2.9 COLLEGAMENTO DELLA PRESA DI ALIMENTAZIONE.....	10
2.10 SISTEMA PER RINNOVO ARIA (OPZIONALE).....	11

3. USO E MANUTENZIONE

3.1 INTRODUZIONE ALLE ICONE DEL TELECOMANDO	12
3.2 FUNZIONI DEL TELECOMANDO	12
3.3 MODO RISCALDAMENTO	13
3.4 MODO RAFFREDDAMENTO	13
3.5 MODO DEUMIDIFICAZIONE	14
3.6 MODO VENTILAZIONE	14
3.7 MODO SLEEP (MODALITA' NOTTURNA)	15
3.8 MODO AUTOMATICO	15
3.9 SPEGNIMENTO CON TIMER	16
3.10 ACCENSIONE CON TIMER	16
3.11 FUNZIONE PANNELLO FRONTALE	17
3.12 INSTALLARE E SOSTITUIRE LE BATTERIE	17
3.13 FUNZIONE RINNOVO ARIA (OPZIONALE)	17
3.14 MANUTENZIONE	18
3.15 RISOLUZIONE DEI PROBLEMI	19

1. INTRODUZIONE

Attenzione: Conservare l'imballo fino a che l'installazione del condizionatore non verrà completata.

Una volta aperto l'imballo, controllate che tutte le parti siano intatte e non danneggiate. (vedere elenco accessori). In caso di parti mancanti, contattate il vostro rivenditore.

Questo condizionatore è stato progettato per rinfrescare e riscaldare l'aria del locale in cui verrà installato e deve essere usato solo per questo scopo.

Il costruttore non è responsabile per danni ai beni, alle persone o agli animali generati da un'installazione, regolazione e manutenzione incorrette o da un uso improprio. Questo condizionatore contiene refrigerante R410A: al termine del suo utilizzo, lo smaltimento di questo condizionatore dovrà avvenire secondo la rigida disciplina che regola il riciclaggio di questo prodotto; operare con cautela durante lo smaltimento. Contattate gli enti predisposti del vostro paese per le normative.

Non accendere il condizionatore se non è stato completamente assemblato ed installato nella sua corretta posizione.

Prima di accendere il condizionatore, controllate che sia correttamente messo a terra, conformemente alle normative in vigore nel vostro paese.



1.2 IMPORTANTI REGOLE DI SICUREZZA

Quando si usano dispositivi elettrici, vanno sempre rispettate alcune precauzioni di base per la sicurezza:

Non posizionare oggetti sul prodotto o far sì che questi possano ostruire gli ingressi o le uscite del condizionatore. Grande attenzione va fatta quando qualsiasi prodotto viene utilizzato da, o in presenza di bambini ed animali, ed ogni volta che il prodotto viene lasciato in funzione o incustodito.

Attenzione:

Prima di mettere in funzione il prodotto, rimuovere il condizionatore dalla sua confezione e controllare che sia in buone condizioni.

Non consentire a bambini di giocare con la confezione, ad esempio con l'imballo in plastica.

Non mettere in funzione il prodotto con cavi o spine danneggiate, o dopo aver notato un malfunzionamento del condizionatore, o dopo che questo è stato fatto cadere o è stato danneggiato in qualche modo.

Restituire il condizionatore ad un centro assistenza autorizzato per sottoporlo ad esame e riparazione, così da evitare di incorrere in ulteriori rischi.

Non cercate in alcun modo di riparare o regolare qualsiasi funzione elettrica o meccanica su questo condizionatore; tale operazione farà decadere immediatamente i termini di garanzia, contattate il vostro centro assistenza autorizzato.

Collegate il prodotto ad una presa che abbia lo stesso voltaggio, frequenza e carico elettrico di quelli indicati nell'etichetta dei dati tecnici applicata sul condizionatore. Il condizionatore non deve essere utilizzato in luoghi bagnati o molto umidi.

Non installate il condizionatore in prossimità di fiamme libere, cucine o apparecchi riscaldanti o superfici calde.

Non lasciate il cavo di alimentazione sul bordo di un tavolo o di un bancone. Posizionare il cavo di alimentazione lontano da una zona in cui si potrebbe inciampare.

Non mettere mai il cavo sotto ad una moquette o ad un tappeto. Non utilizzare il condizionatore in aree dove vengono utilizzate o conservate benzina, vernice o altri liquidi infiammabili.

Non tentate di eseguire la pulizia o la manutenzione, o di accedere alle componenti interne, fino a che il condizionatore non sia stato scollegato dalla corrente

1.3 CONSEGNA DEL DISPOSITIVO

Il condizionatore viene consegnato con un imballo protettivo ed è accompagnato da un manuale d'uso. Questo manuale è parte integrante del condizionatore e deve pertanto essere letto e conservato con cura. Quando il condizionatore viene aperto, assicuratevi che sia il condizionatore stesso che gli accessori siano completi e non danneggiati.

1.4 MOVIMENTAZIONE

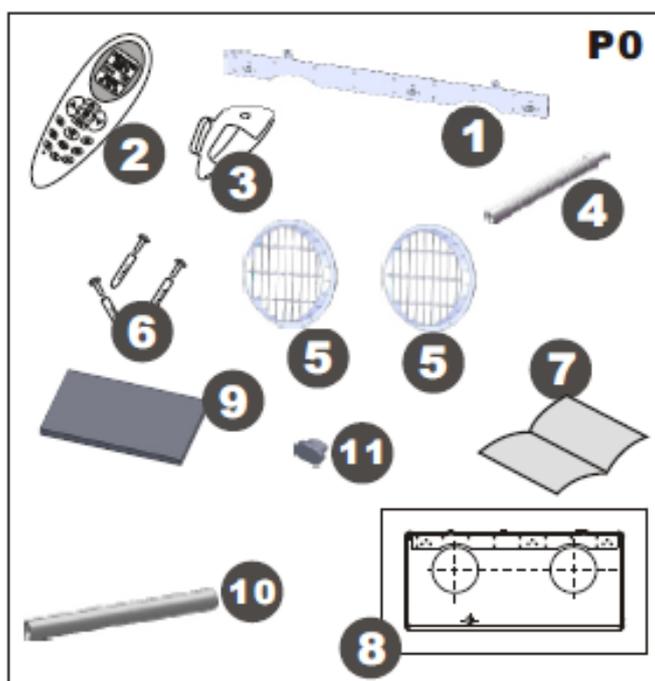
Siate consapevoli del peso del condizionatore prima di provare a sollevarlo. Prendete tutte le precauzioni necessarie per evitare danni al prodotto e non arrecarvi lesioni personali. Vi consigliamo di togliere il condizionatore dall'imballo soltanto dopo aver

1.4 MOVIMENTAZIONE

Siate consapevoli del peso del condizionatore prima di provare a sollevarlo. Prendete tutte le precauzioni necessarie per evitare danni al prodotto e non arrecarvi lesioni personali. Vi consigliamo di togliere il condizionatore dall'imballo soltanto dopo aver posizionato la scatola in prossimità del punto di installazione. Rimuovete accuratamente le bande di protezione adesive presenti sul condizionatore. Le parti dell'imballo devono essere ben ordinate e non lasciate alla portata di bambini, dal momento che nascondono dei pericoli.

1.5 ELENCO DEGLI ACCESSORI (FO)

1. STAFFA DI SUPPORTO
2. TELECOMANDO
3. SUPPORTO DEL TELECOMANDO
4. TUBO DI SCARICO
5. GRIGLIA ESTERNA
6. KIT DI VITI
7. MANUALE D'USO
8. DIMA PER FORARE LA PARETE
9. FOGLIO IN PLASTICA CON ISOLANTE (2pz)
628X500X15MM
10. TUBO PER RINNOVO ARIA (OPZIONALE)
11. TAPPO IN GOMMA (VEDI P0)



X-UNITED-A può essere collegato soltanto ad un'alimentazione con impedenza del sistema non superiore a 0.216 ohm. Nel caso in cui sia necessario, consultate il vostro fornitore per informazioni sull'impedenza.

I prodotti **X-UNITED** sono conformi alle direttive Europee :

- Direttiva bassa tensione 2014/35/EC e successivi emendamenti 92/31/EEC e 93/68/EEC.
- Direttiva compatibilità elettromagnetica 2004/108/EC
- Direttiva sulla restrizione all'uso di sostanze pericolose nei dispositivi elettrici ed elettronici 2011/65/EC (RoHS2)
- Direttiva sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche 2002/96/ EC (WEEE).
- Norme sull'etichettatura del consumo energetico degli elettrodomestici e di altri prodotti connessi all'energia 2010/30/EU



SMALTIMENTO: Non smaltite il prodotto come rifiuto indifferenziato. E' necessaria la raccolta di tali rifiuti in maniera separata per sottoporli ad un trattamento speciale.

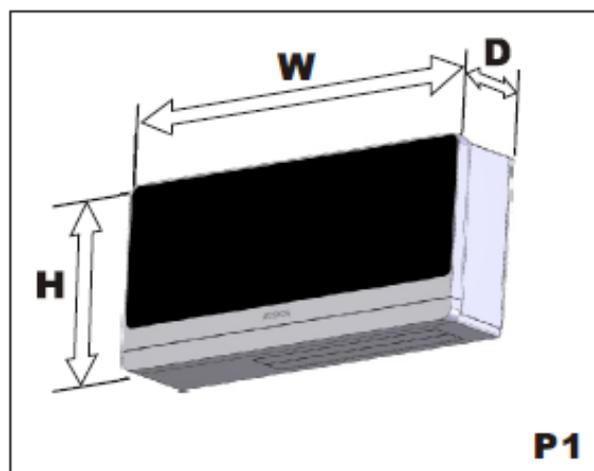


Le pile del telecomando contengono materiali che sono dannosi per l'ambiente. Vanno rimosse dal telecomando quando raggiungono la fine della loro vita utile e smaltite responsabilmente.

1.6 CARATTERISTICHE TECNICHE (P1 ,P2)

Modello	X-UNITED-A
Potenza condizionamento * W (BTU/h)	2360 (8000)
Potenza riscaldamento * W (BTU/h)	2450 (8500)
Voltaggio (V)	230
Consumo in raffreddamento* (W)	904
Amperaggio in raffreddamento* (A)	4.05
Consumo in riscaldamento* (W)	790
Amperaggio in riscaldamento* (A)	3.5
Volume aria (m3/h)	350
Livello sonoro (dB A)	48
Deumidificazione* (L/24h)	12.5
Set temperatura (telecomando)	18-30°C
Fusibile (T6.3A)	250V
Refrigerante	R410A
Potenziale di riscaldamento globale (GWP)	1890
Dimensioni H/W/D(cm)	43/95/19.5
Peso netto (Kg)	40

*I dati riportati in tabella sono soggetti a cambiamenti dovuti a migliorie apportate al prodotto per aumentarne le prestazioni.



CONDIZIONI DI PROVA STANDARD -EN 14511-

CONDIZIONI DI ESERCIZIO IN MODALITA' RAFFREDDAMENTO E DEUMIDIFICAZIONE

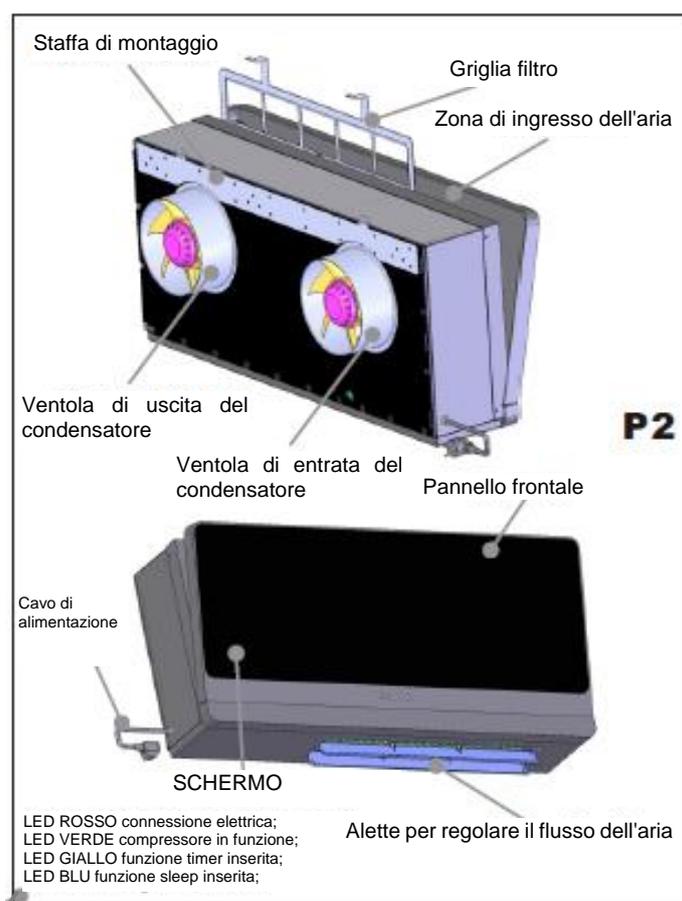
-Interno 27°C DB; 19°C WB

-Esterno 35°C DB; 24°C WB

CONDIZIONI DI ESERCIZIO IN MODALITA' RISCALDAMENTO

-Esterno 7°C DB; 6°C WB

-Interno 20°C DB



LED VERDE LED GIALLO



LED BLU

LED ROSSO

Lo schermo mostrerà sia la temperatura impostata che la temperatura ambiente. Dopo aver impostato la temperatura desiderata, l'icona ad essa relativa lampeggerà 15 volte sullo schermo, poi verrà visualizzata in modo fisso per 70 secondi la temperatura rilevata nell'ambiente. Al termine di questo periodo, lo schermo si spegnerà fino alla prossima regolazione.

2.1 POSIZIONAMENTO DEL CONDIZIONATORE (P3)

Al fine di ottenere le maggiori prestazioni dal vostro condizionatore e per evitare guasti o rotture, è necessario posizionare il condizionatore in maniera corretta. Vi invitiamo a seguire totalmente le linee guida e le istruzioni; il mancato rispetto potrebbe provocare possibili problemi di installazione.

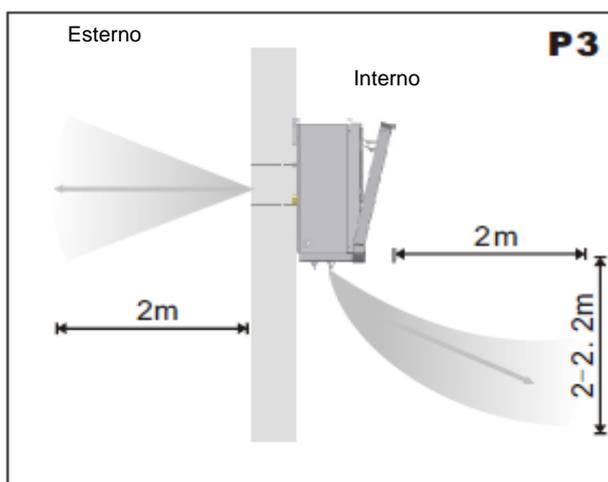
Il condizionatore deve essere installato su una parete esterna, assicurarsi che su questa che non vi siano ostacoli nel raggio di 2 metri all'esterno. (Vedi immagine P3)

Il condizionatore deve essere montato lasciando dello spazio intorno, come mostrato nella dima di installazione.

La parete su cui è installato il condizionatore deve essere solida ed in grado di sopportare il peso del condizionatore.

Dopo aver scelto la posizione ottimale dove installare il condizionatore come sopra descritto, assicuratevi che la zona dove occorrerà fare i fori nel muro non sia interessata da interferenze con altre strutture o installazioni (travi, pilastri, tubi, cavi, ecc.).

Assicuratevi che non vi siano ostacoli sul lato esterno della parete che possano ostruire la circolazione dell'aria attraverso i fori ad esempio: (piante e foglie, doghe o pannelli, tubi di scarico, pozzetti o griglie, ecc) Qualsiasi ostruzione potrebbe interferire con le giuste prestazioni del condizionatore.



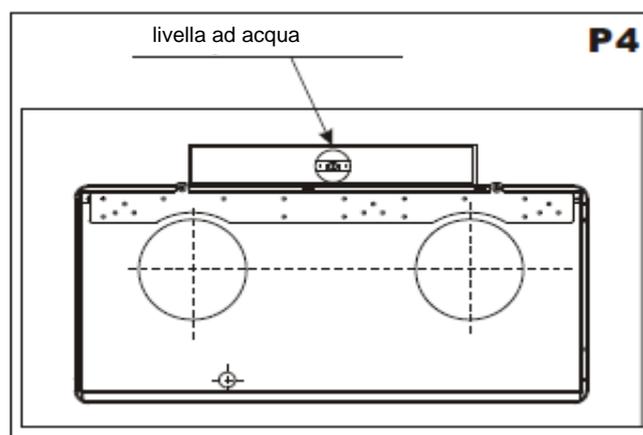
2.2 DIMA DI INSTALLAZIONE(F4)

Fissate il foglio della dima al muro dopo aver verificato attentamente i punti descritti.

Non eseguite alcun foro fino a che non siate completamente certi che non vi siano ostacoli, né ostruzioni nella zona che desiderate forare, che potrebbero essere nascosti nella costruzione del muro, ad esempio: cavi elettrici, tubi dell'acqua e del gas o architravi o travi di sostegno.

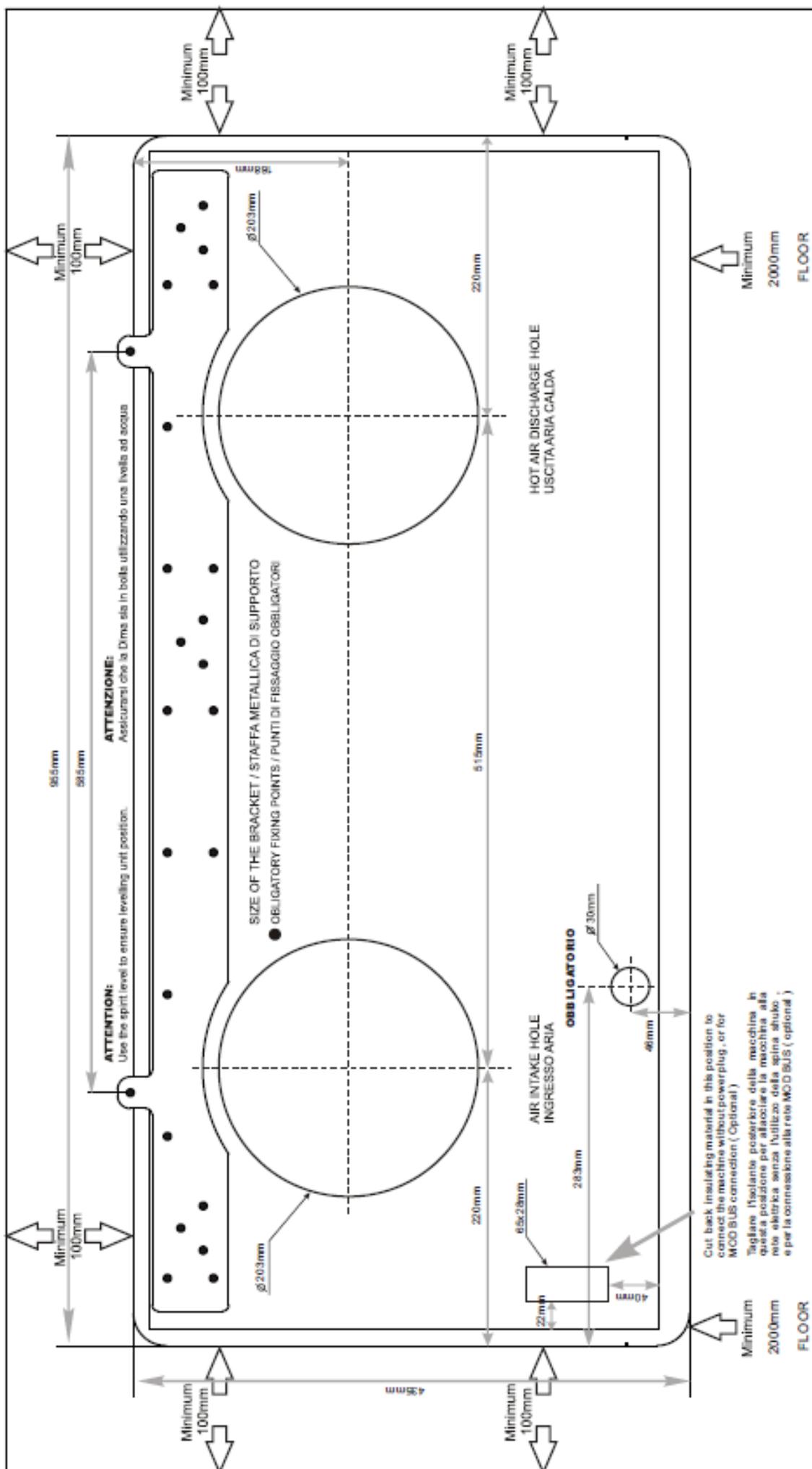
Accertatevi che venga utilizzata una livella ad acqua; il condizionatore deve essere installato a livello.

Seguire completamente le istruzioni di installazione.



Fissate il foglio della dima alla parete, avendo cura di controllare la distanza dal pavimento e dal soffitto. Utilizzate la punta di un trapano per segnare il centro di ogni foro da bucare. (Vedi immagine P5)





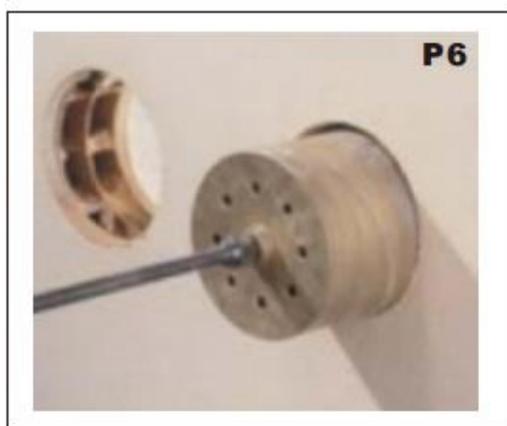
2.3 REALIZZAZIONE DEI FORI NEL MURO (P6, 7, 8, 9)

Attenzione: Se state realizzando i fori al piano terra, assicuratevi che l'area sia stata messa in sicurezza e che mentre vengono fatti i fori l'area esterna sia controllata fino a che la foratura non è terminata.

FORI DI INGRESSO E DI USCITA ARIA (P6)

La realizzazione di questi fori deve essere eseguita utilizzando adeguati strumenti (punte di diamante o trapani percussori con regolatore di coppie).

Trovate il centro dei fori precedentemente tracciati, utilizzate una fresa a tazza con un diametro di 200 mm per forare i due buchi per l'ingresso e l'uscita dell'aria.



E' fondamentale che i fori abbiano una leggera inclinazione verso il basso di 3-5 gradi per evitare il riflusso di acqua dai tubi. (Vedi immagine P7)



Interno

Esterno

FORI DI SCARICO (P8)

Questo condizionatore è dotato di un sistema per espellere automaticamente l'acqua di condensa. Leggere attentamente le seguenti istruzioni.

Realizzate un foro sulla parete di circa 30 mm di diametro, come indicato sul foglio della dima di installazione nella corrispondente posizione. L'acqua verrà smaltita per gravità; **Per questo motivo è essenziale che la linea di scarico abbia un'inclinazione minima verso il basso di almeno 3 gradi lungo tutta la sua lunghezza.** Questa soluzione vi consente di scaricare l'umidità condensata in un luogo adatto così da non causare problemi ai vostri vicini.



Questo metodo di scarico è di uso comune e prevede che il tubo di scarico sia rivolto verso l'esterno dove non vi sono problemi per collegarlo o scaricarlo; questa soluzione è adatta sia in caso di temperature esterne molto calde che molto fredde.

FORI PER STAFFA DI SUPPORTO (P9)

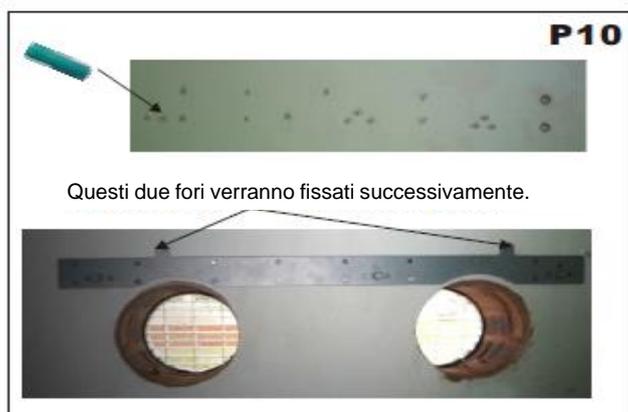


Eseguire i fori per l'ancoraggio della staffa di supporto alla parete utilizzando preferibilmente i 26 fori con diametro da 8 mm mostrati con colore nero sulla dima. Poiché l'unità viene installata sulla parte alta della parete, si raccomanda che tutti i fori vengano fissati con bulloni di ancoraggio.

2.4 FISSAGGIO DELLA STAFFA DI SUPPORTO (P10)

Inserire i tasselli in plastica nei fori per la staffa da parete ed allinearli con la parete. Fissare poi le viti l'una dopo l'altra. Non fissare le due viti sulla parte alta.

Le viti di fissaggio richiedono fori da 8mm; il muro va controllato per determinare se le viti fornite sono utili o se è necessario utilizzare un tipo differente di ancoraggio. Il produttore non è responsabile in caso di mancata stima della coerenza strutturale dell'ancoraggio, durante la fase di installazione.



2.5 FISSAGGIO DELLE GRATE

Dopo aver fatto i fori, occorre posizionare sulla parete le griglie in plastica fornite con il condizionatore.

1. Quando le grate sono di facile accesso, potrete fissarle dall'esterno; raccomandiamo di fissarle alla parete con tasselli e viti con un diametro di 6 mm e di tenere le alette in posizione verticale.

(Vedi P11)



2. Quando il condizionatore è installato in un punto alto ed è impossibile raggiungere le grate dall'esterno, potrete fissarle dall'interno.

Mettere il silicone intorno ai punti di contatto della griglia, come in Fig. 17. Poi piegare la parte esterna della grata a metà, inserite il vostro braccio all'interno del foro con la grata. Rilasciatela e tiratela verso di voi. Con un po' di pazienza e manipolazione, le 2 griglie si inseriranno sull'estremità dei fori. (Vedi P12, 13,14)



Dopo aver fissato la griglia esterna, possiamo iniettare più silicone all'interno dello spazio tra la griglia e la parete. (Vedi P 15,16)



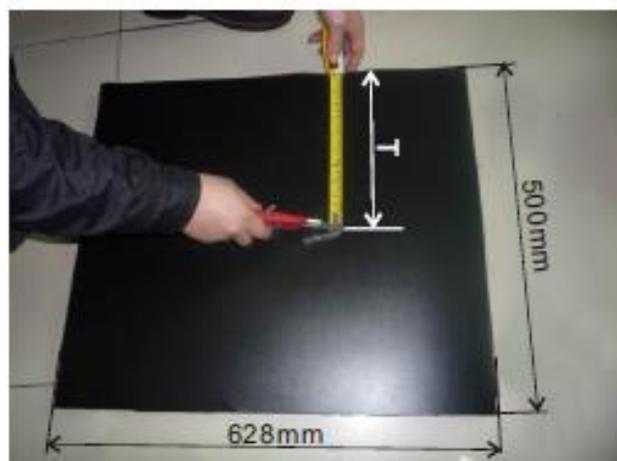
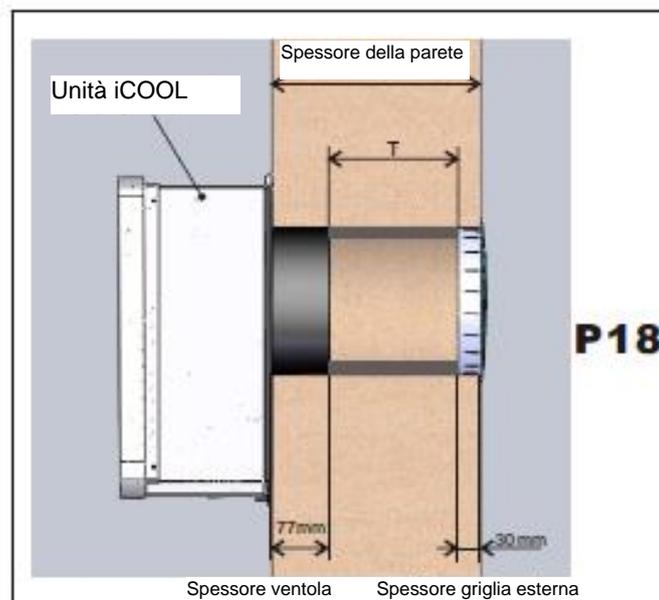
Il gel al silicone nero è utilizzato solo come riferimento, possiamo utilizzare anche silicone bianco o trasparente per fissare la griglia esterna. (Vedi P 17)



2.6 FISSAGGIO DEL FOGLIO IN PLASTICA E DELL'ISOLANTE

Dopo aver fissato la griglia esterna, inserite nei fori il foglio in plastica con l'isolante, fornito con il condizionatore. I fogli devono essere 107 mm più corti rispetto allo spessore della parete. (Vedi P 18)

Utilizzare un normale taglierino per questa operazione. (Vedi P19)



FOGLIO IN PLASTICA CON ISOLANTE

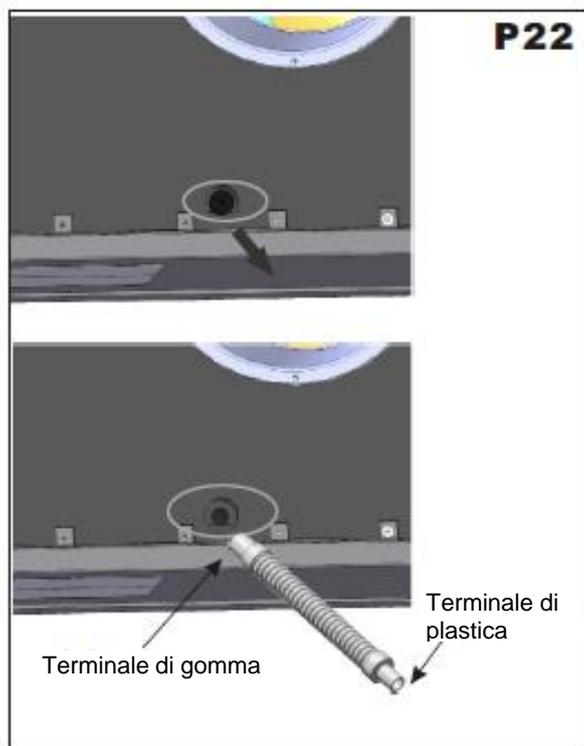
P19

Arrotolare il foglio ed inserirlo nel foro, facendo attenzione al fatto che il punto di giunzione tra i due lembi sia sempre rivolto verso l'alto. (Vedi P21)

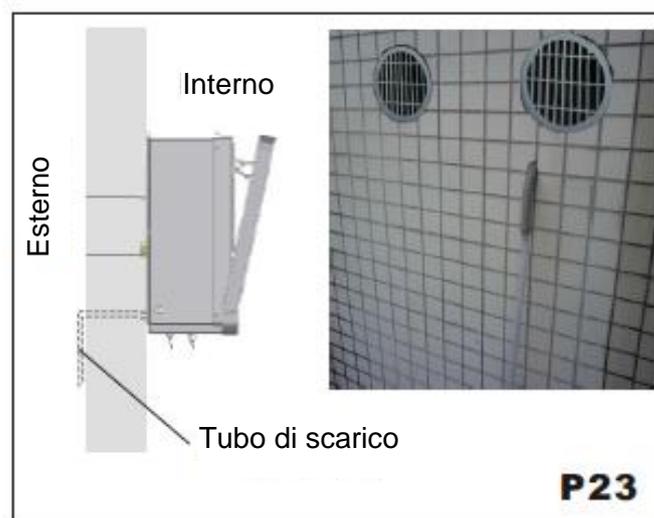


2.7 COLLEGAMENTO DEL TUBO DI SCARICO

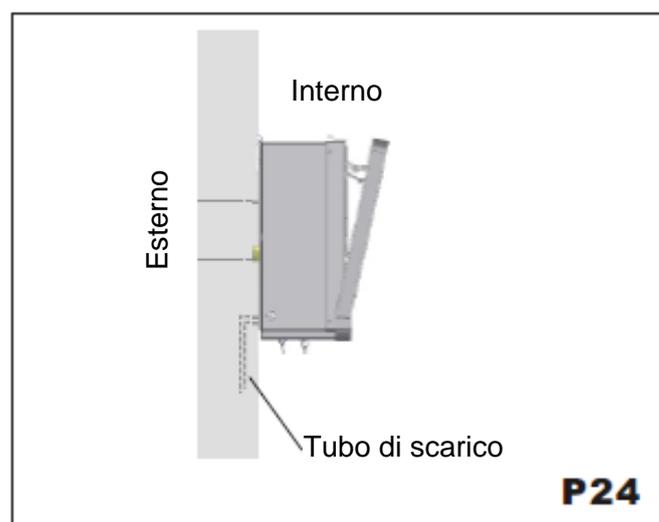
Collegate il tubo di scarico (dal terminale in gomma) al condizionatore (lato posteriore) dopo aver scollegato il tappo nero in gomma (vedi P22). Questa soluzione vi consente di scaricare l'umidità condensata in un luogo adatto così da non causare problemi ai vostri vicini.



1. Quando la macchina viene installata in zone con un clima normale o un'area calda, possiamo collegare il tubo di scarico all'esterno conferendogli un'apposita collocazione. (Vedi P23)



2. Quando la macchina viene installata in una zona molto fredda, l'acqua del tubo di drenaggio rischia di ghiacciarsi facilmente in inverno, pertanto è possibile incassare il tubo all'interno della parete e collegarlo ad uno scarico adeguato. (Vedi F24)



2.8 FISSAGGIO DEL CONDIZIONATORE SULLA STAFFA

Dopo aver nuovamente controllato che la staffa di fissaggio sia ben bloccata alla parete e che vi siano tutte le predisposizioni per il collegamento elettrico e lo scarico della condensa, fissate il condizionatore alla sua staffa di supporto. (Vedi P25)

Sollevarlo leggermente dal basso, cercando di inserire gli anelli delle ventole esterne nei due grandi fori sulla parete. (Vedi P26). Il condizionatore ora può essere spinto saldamente contro la parete, poi sollevare l'unità ed assicuratevi che la parete posteriore del condizionatore sia perfettamente adiacente al muro senza fessure.

(Vedi P27)

Osservate attentamente la macchina, per assicurarvi che il pannello isolante nero sia perfettamente adiacente alla parete e non vi siano fessure o inclinazioni.

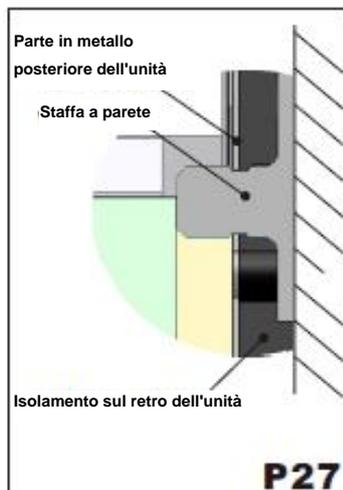
Fissare le due viti sulla parte alta della macchina, per assicurarvi che l'unità sia ben installata. (Vedi P28,29)



P25



P26



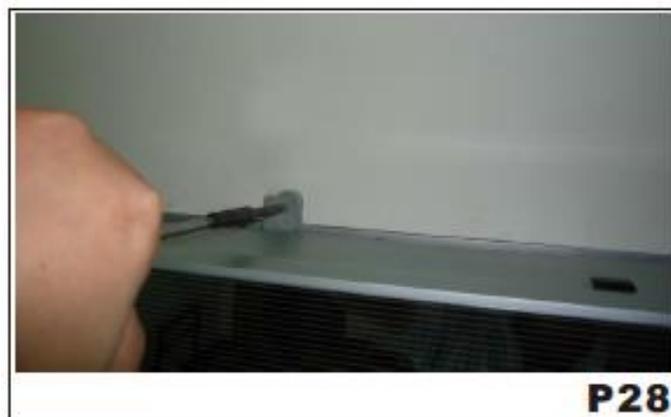
P27



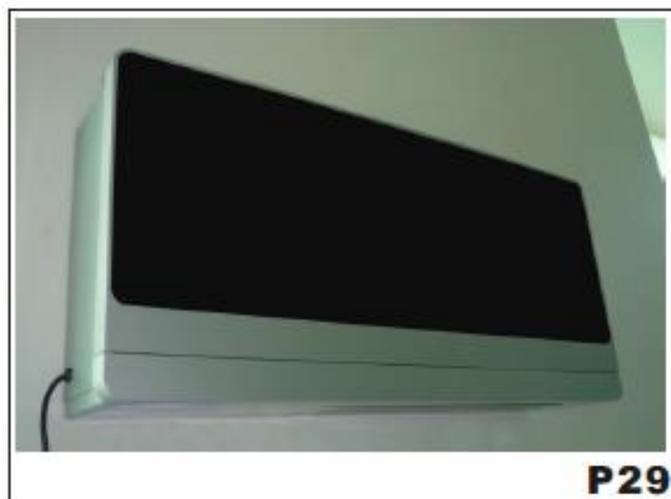
Questa macchina non va installata nelle lavanderie.

Questo dispositivo deve essere installato in modo da poter accedere alla presa di alimentazione.

Questo dispositivo deve essere installato conformemente alle norme di sicurezza vigenti nel paese in cui verrà installato.



P28



P29

2.9 COLLEGAMENTO DELLA SPINA DI ALIMENTAZIONE

1. Per ogni unità è predisposta una spina di alimentazione sul lato sinistro (P30). Collegare la spina alla presa ed attivare l'unità.



P30

Presa di alimentazione

2. Per fini estetici durante l'installazione potremmo cambiare il collegamento della spina di alimentazione con un'altra modalità.

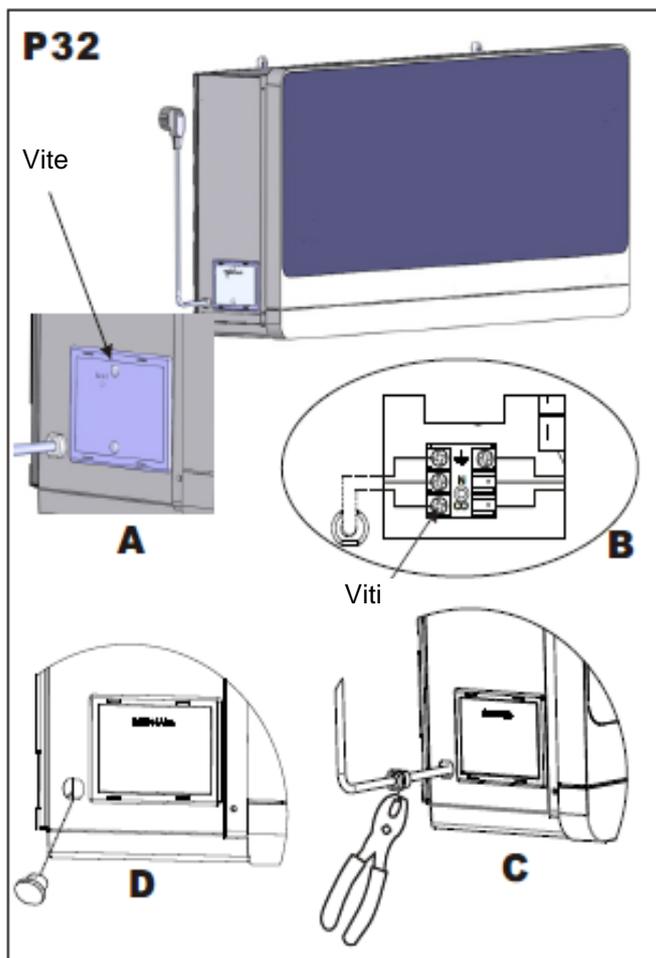
—Sul retro dell'unità c'è un foro per il cablaggio, potrete tagliare il materiale isolante sul retro, e collegare di conseguenza il cavo aggiuntivo. Fate solo attenzione durante l'operazione, e non danneggiate i fili. Per le dimensioni del foro, potrete fare riferimento alla dima. (Vedi P31)-



—Sul lato sinistro c'è uno sportello, al di sotto dell'etichetta con i valori. Rimuovere la targhetta, svitare le due viti con un cacciavite, poi rimuovere lo sportello. (Vedi P32 A)

—All'interno della scatola vi è un insieme di fili, il marrone è il colore del filo di fase, blu è il colore del filo neutro, giallo e verde è il filo di messa a terra.

— Allentare le 3 viti, togliere i cavi dalla morsettieria. (Vedi P32 B)



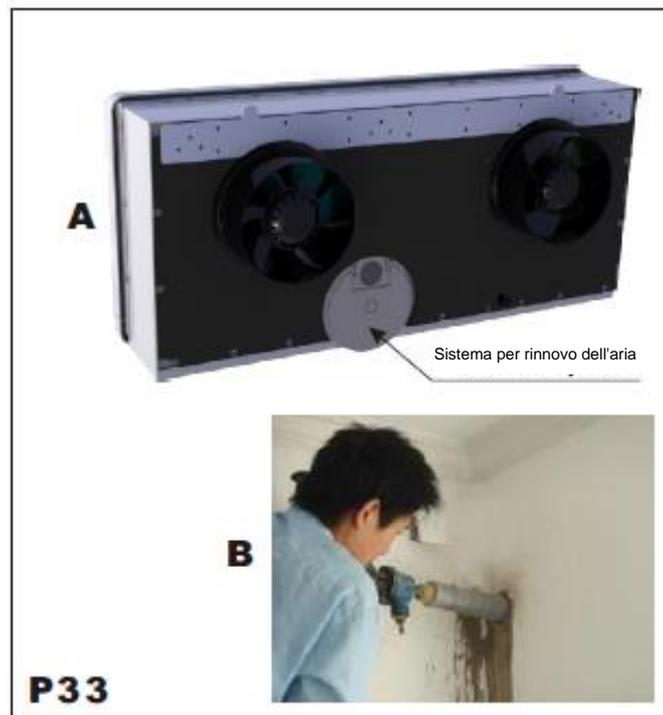
—Tirare fuori la fascetta fermacavi con una pinza dalla piastra laterale e rimuovere il cavo di alimentazione dall'unità. (Vedi P32 C)

Collegare i fili passandoli tramite il foro della piastra posteriore.

— Bloccare con lo sportello la finestra e fissare nuovamente la targhetta.

— Bloccare il foro del cavo di alimentazione con il tappo in gomma fornito con il condizionatore. (Vedi P32 D)

2. SISTEMA PER RINNOVO DELL'ARIA (OPZIONALE)

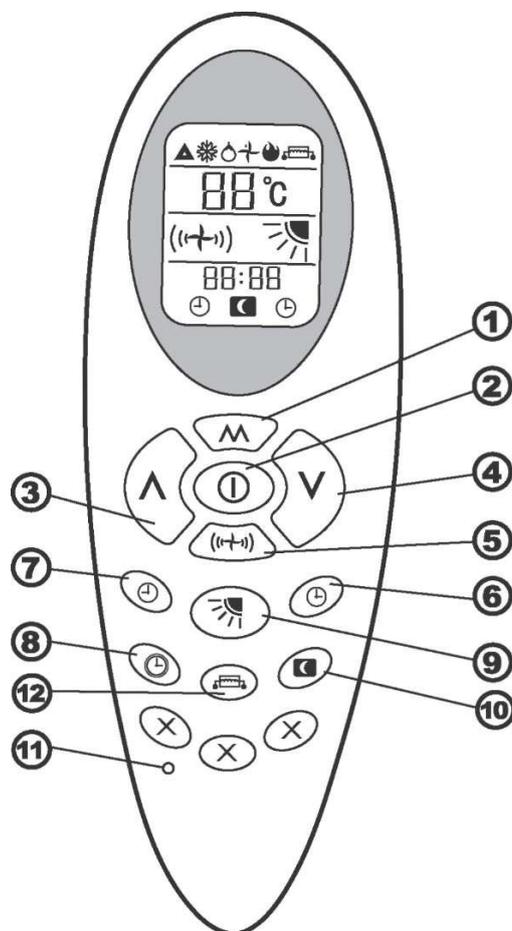


C'è un sistema per il rinnovo dell'aria sul retro dell'unità, ed il tubo predisposto è di 50mm. Il condizionatore cambierà l'aria della stanza automaticamente. In questo modo, verrà introdotta aria pulita e fresca all'interno della stanza. Nello stesso tempo, le prestazioni del condizionatore saranno più basse. (Vedi P33 A)

Realizzate un foro sulla parete di circa 52mm di diametro, come indicato sul foglio della dima di installazione nella corrispondente posizione. E' essenziale che la linea dei fori abbia un'inclinazione minima verso il basso di almeno 3 gradi lungo tutta la sua lunghezza. Con questa soluzione, nei giorni di pioggia, l'acqua non entra all'interno. (Vedi P33 B)

3.1 INTRODUZIONE ALLE ICONE DEL TELECOMANDO

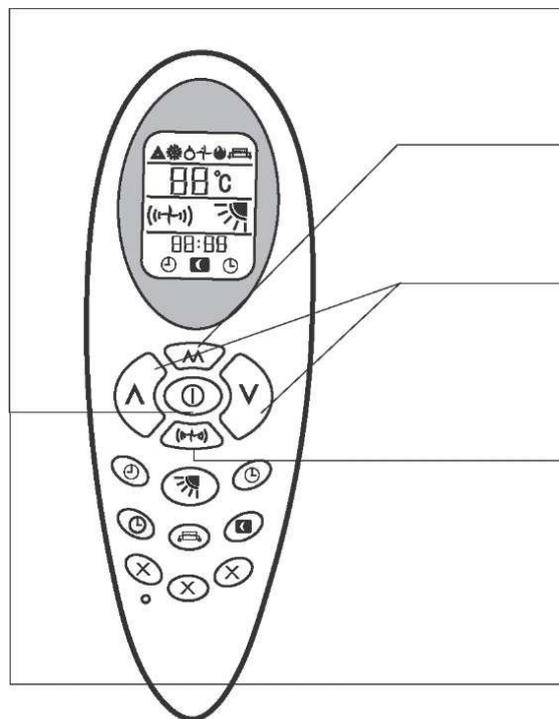
Icone	Significato	Icone	Significato
	Auto		Velocità ventilatore
	Raffreddamento		Direzione aria
	Deumidificazione		Timer off
	Ventilazione		Timer on
	Riscaldamento		Notturmo
	Resistenza elettrica di post riscaldamento		Temp
	Orologio Non in uso		Non in uso



3.2 FUNZIONI DEL TELECOMANDO

- ① TASTO **MODE**: Seleziona il modo di funzionamento del condizionatore
- ② TASTO **ON/OFF**: Accende e spegne il condizionatore
- ③ TASTO **UP**: Incrementa la temperatura ed il tempo
- ④ TASTO **DOWN**: Decrementa la temperatura ed il tempo
- ⑤ TASTO **FAN SPEED**: Seleziona la velocità del ventilatore
- ⑥ TASTO **TIMER ON**: Impostazione del tempo in cui il condizionatore si avvierà.
- ⑦ TASTO **TIMER OFF**: Impostazione del tempo in cui il condizionatore si spegnerà
- ⑧ TASTO **OROLOGIO**: Regola l'ora
- ⑨ TASTO **LOUVER SWING**: Selezione diverse direzioni del flusso di aria (non in uso con questa unità)
- TASTO ⑩ **NOTTURNO**: Il condizionatore regolerà automaticamente la temperatura conformemente al ritmo circadiano.
- TASTO ⑪ **RESET**

3.3 MODO RISCALDAMENTO



Sequenza delle operazioni

1

Premere il tasto **ON/OFF** "①", il condizionatore si accenderà e funzionerà nell'ultima modalità selezionata prima dello spegnimento.

2

Premere il tasto **MODE** "M", e selezionare il modo di funzionamento riscaldamento "☀️", il condizionatore funzionerà in modalità riscaldamento.

3

Premere i tasti **UP** "Λ" o **DOWN** "V", per impostare la temperatura desiderata.

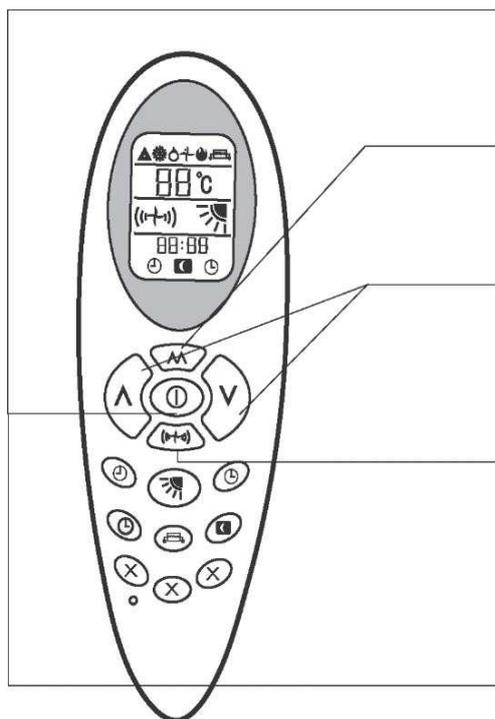
4

Premere il tasto **FAN SPEED** "((+))", per selezionare la velocità della ventola, (+) è bassa, (++) è media, (+++) è alta, ((+)) lampeggiante è automatica. Per il ventilatore automatico, la velocità viene selezionata in base alla differenza tra la temperatura ambiente e la temperatura impostata.

5

Premere il tasto **ON/OFF** "①", per spegnere l'unità. Nel momento in cui questo tasto verrà premuto nuovamente, il condizionatore funzionerà in base a quest'ultima modalità selezionata.

3.4 MODO RAFFREDDAMENTO



Sequenza delle operazioni

1

Premere il tasto **ON/OFF** "①", il condizionatore si accenderà e funzionerà nell'ultima modalità selezionata prima dello spegnimento.

2

Premere il tasto **MODE** "M", e selezionare il modo di funzionamento raffreddamento "❄️", il condizionatore funzionerà in modalità raffreddamento.

3

Premere i tasti **UP** "Λ" o **DOWN** "V", per impostare la temperatura desiderata.

4

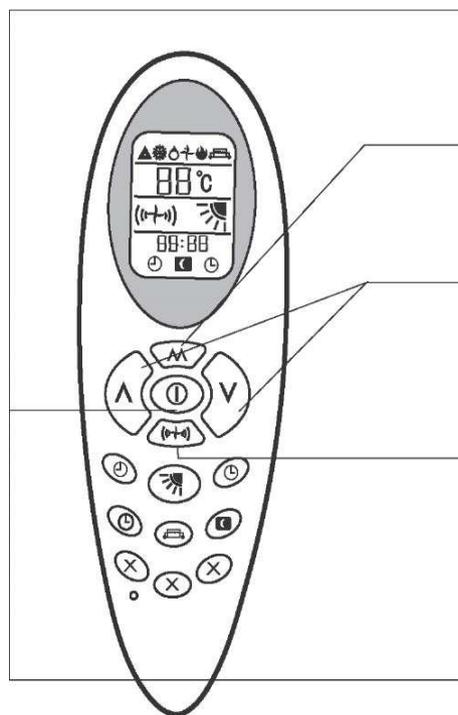
Premere il tasto **FAN SPEED** "((+))", per selezionare la velocità della ventola, (+) è bassa, (++) è media, (+++) è alta, ((+)) lampeggiante è automatica. Per il ventilatore automatico, la velocità viene selezionata in base alla differenza tra la temperatura ambiente e la temperatura impostata.

5

Premere il tasto **ON/OFF** "①", per spegnere l'unità. Nel momento in cui questo tasto verrà premuto nuovamente, il condizionatore funzionerà in base a quest'ultima modalità selezionata.

3.5 MODO DEUMIDIFICAZIONE

Sequenza delle operazioni



1

Premere il tasto **ON/OFF** "①", il condizionatore si accenderà e funzionerà nell'ultima modalità selezionata prima dello spegnimento.

2

Premere il tasto **MODE** "M", e selezionare il modo di funzionamento deumidificazione "☉", il condizionatore funzionerà in modalità deumidificazione.

3

Premere i tasti **UP** "Λ" o **DOWN** "V", per impostare la temperatura desiderata.

4

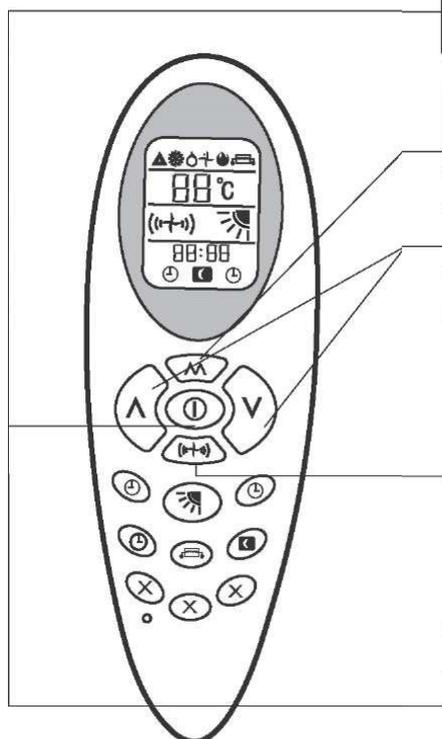
il tasto **FAN SPEED** "((+))" è disabilitato, la velocità del ventilatore interno è sempre bassa in modalità deumidificazione. +

5

Premere il tasto **ON/OFF** "①", per spegnere l'unità. Nel momento in cui questo tasto verrà premuto nuovamente, il condizionatore funzionerà in base a quest'ultima modalità selezionata.

3.6 MODO VENTILAZIONE

Sequenza delle operazioni



1

Premere il tasto **ON/OFF** "①", il condizionatore si accenderà e funzionerà nell'ultima modalità selezionata prima dello spegnimento.

2

Premere il tasto **MODE** "M", e selezionare il modo di funzionamento ventilazione "+", il condizionatore funzionerà in modalità ventilazione.

3

Premere i tasti **UP** "Λ" o **DOWN** "V", per impostare la temperatura desiderata.

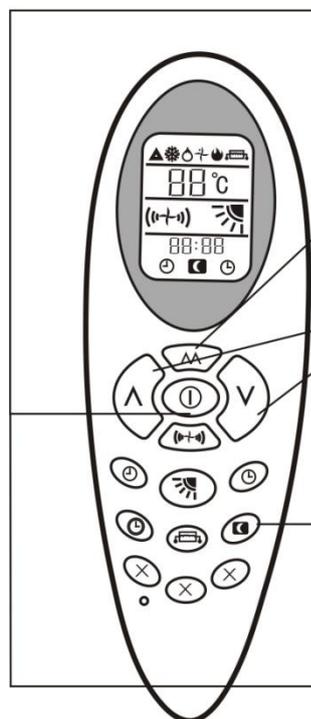
4

Premere il tasto **FAN SPEED** "((+))", impostare la velocità del ventilatore, (+) è bassa, ((+)) è media, (((+))) è alta, lampeggiante è automatica. Per il ventilatore automatico, la velocità viene selezionata in base alla differenza tra la temperatura ambiente e la temperatura impostata.
 Temperatura ambiente-temperatura impostata > 5 °C alta velocità.
 Temperatura ambiente-temperatura impostata > 3 °C media velocità. Temperatura ambiente-temperatura impostata > 1 °C bassa velocità.

5

Premere il tasto **ON/OFF** "①", per spegnere l'unità. Nel momento in cui questo tasto verrà premuto nuovamente, il condizionatore funzionerà in base a quest'ultima modalità selezionata.

3.7 MODO NOTTURNO



1

Premere il tasto **ON/OFF** "①", il condizionatore si accenderà e funzionerà nell'ultima modalità selezionata prima dello spegnimento.

2

Premere il tasto **MODE** "M", e selezionare il modo raffreddamento "❄️", riscaldamento "🔥", auto "⬆️", il condizionatore funzionerà in base al modo selezionato.

3

Premere i tasti **UP** "⬆️" o **DOWN** "⬇️", per impostare la temperatura desiderata.

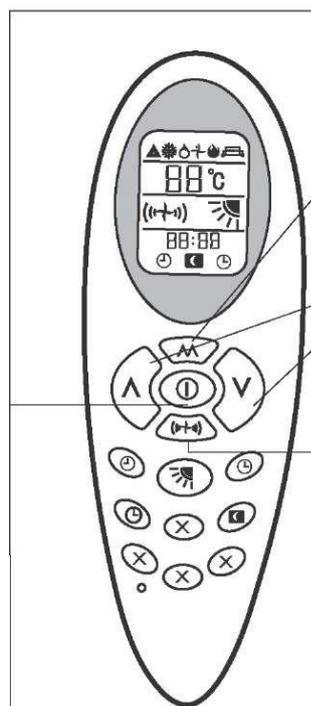
4

Premere il tasto **NOTTURNO** "🌙", sul display del telecomando apparirà la relativa icona, la funzione notturna è stata impostata; premere nuovamente questo tasto per uscire dalla funzione **NOTTURNO**.

5

Se viene lanciata la funzione **NOTTURNO**, la velocità del ventilatore è fissata su bassa velocità.

3.8 MODO AUTOMATICO



1

Premere il tasto **ON/OFF** "①", il condizionatore si accenderà e funzionerà nell'ultima modalità selezionata prima dello spegnimento.

2

Premere il tasto **MODE** "M", selezionare il modo automatico "⬆️", il condizionatore funzionerà in modalità automatica.

3

In funzione della differenza tra la temperatura ambiente e la temperatura impostata, automaticamente il condizionatore sceglierà il modo di funzionamento (raffreddamento, riscaldamento, ventilazione). I tasti per impostare la temperatura **UP** "⬆️" e **DOWN** "⬇️" sono disabilitati. Se la temperatura ambiente è $\leq 20^{\circ}\text{C}$, la macchina selezionerà la funzione di riscaldamento. Se la temperatura ambiente è compresa tra i 20°C ed i 25°C la macchina selezionerà la funzione di ventilazione. Se la temperatura ambiente è $\geq 25^{\circ}\text{C}$, la macchina selezionerà la funzione di condizionamento.

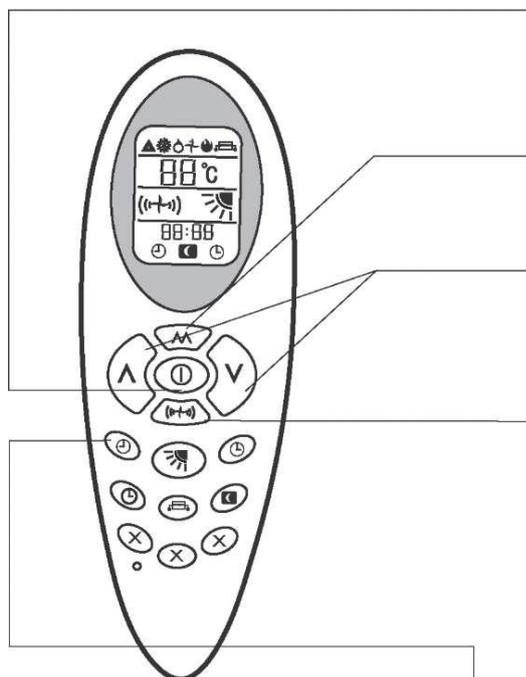
4

Premere il tasto **FAN SPEED** "⬆️", per selezionare la velocità della ventola, ⬆️ è bassa, ⬆️ è media, ⬆️ è alta, lampeggiante è automatica. Per il ventilatore automatico, la velocità viene selezionata in base alla differenza tra la temperatura ambiente e la temperatura impostata.

5

Premere il tasto **ON/OFF** "①", per spegnere il condizionatore. Nel momento in cui questo tasto verrà premuto nuovamente, il condizionatore funzionerà in base a quest'ultima modalità selezionata.

3.9 SPEGNIMENTO CON TIMER



Sequenza delle operazioni

1

Premere il tasto **ON/OFF** "⓪", il condizionatore si accenderà e funzionerà nell'ultima modalità selezionata prima dello spegnimento.

2

Premere il tasto **MODE** "M", e selezionare la modalità desiderata.

3

Premere i tasti **UP** "Λ" o **DOWN** "V", per impostare la temperatura desiderata.

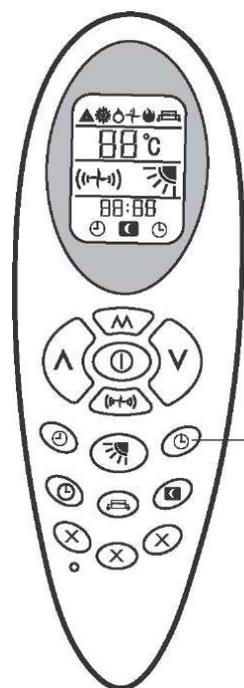
4

Premere il tasto **FAN SPEED** "((+))", impostare la velocità del ventilatore, (+) è bassa, ((+)) è media, (((+))) è alta, lampeggiante è automatica. Per il ventilatore automatico, la velocità viene selezionata in base alla differenza tra la temperatura ambiente e la temperatura impostata.

5

Premere il tasto **TIMER OFF** "⌚", ed impostare il tempo trascorso il quale il condizionatore si spegnerà automaticamente. Premere il tasto "Λ" per regolare le ore. Premere il tasto "V" per regolare i minuti. Trascorso questo tempo che avrete impostato, il condizionatore si spegnerà automaticamente. Premendo nuovamente questo tasto prima dello spegnimento del condizionatore, l'impostazione di **SPEGNIMENTO CON TIMER** verrà azzerata.

3.10 ACCENSIONE CON TIMER



Sequenza delle operazioni

1

Il condizionatore è spento.

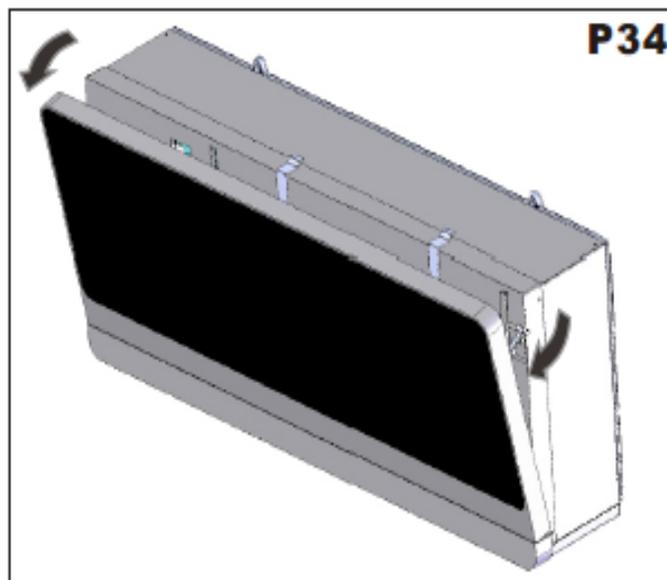
2

Premere il tasto **TIMER ON** "⌚", ed impostare il tempo trascorso il quale il condizionatore si accenderà automaticamente. Premere il tasto "Λ" per regolare le ore. Premere il tasto "V" per regolare i minuti. Impostare il **MODO, LA TEMPERATURA, LA VENTILAZIONE, LA VELOCITA' desiderati**, ecc., al raggiungimento del tempo impostato, il condizionatore si accenderà automaticamente. Se il tasto **TIMER ON** viene nuovamente premuto, l'impostazione di **ACCENSIONE CON TIMER** verrà azzerata.

3.11 FUNZIONI PANNELLO FRONTALE

Quando l'unità inizia a funzionare, il pannello frontale e le alette si aprono dapprima completamente. Dopo 15-20 secondi, il ventilatore interno ed il compressore dovrebbero funzionare in base alla modalità impostata, mentre il pannello frontale rimanere aperto mentre l'unità è in funzione. Durante il periodo in cui il pannello è aperto, il ventilatore interno non dovrebbe funzionare e di conseguenza non dovrebbe venire fuori aria dal condizionatore.

Se l'unità è chiusa, prima si ferma il ventilatore interno, poi si chiuderanno completamente sia il pannello frontale che le alette di regolazione del flusso.



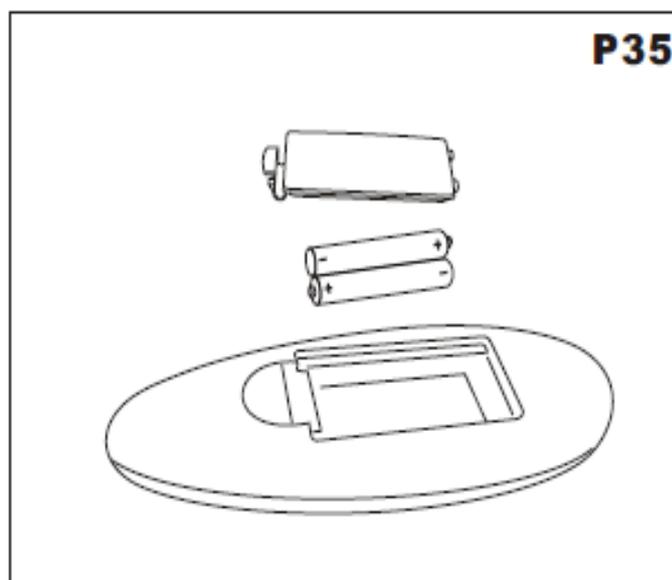
3.12 INSTALLAZIONE E SOSTITUZIONE DELLE BATTERIE

Aprire l'alloggiamento delle batterie posto sul retro del telecomando, tirando ed alzando il gancio di tenuta dello sportellino.

Inserire la batteria (AAA, 2pz); accertatevi che le polarità vengano rispettate quando inserite le nuove batterie.

Rimontare il pannello per le batterie.

Controllo: Se premendo il tasto ON/OFF "①", non appare alcuna icona, installare nuovamente le batterie.



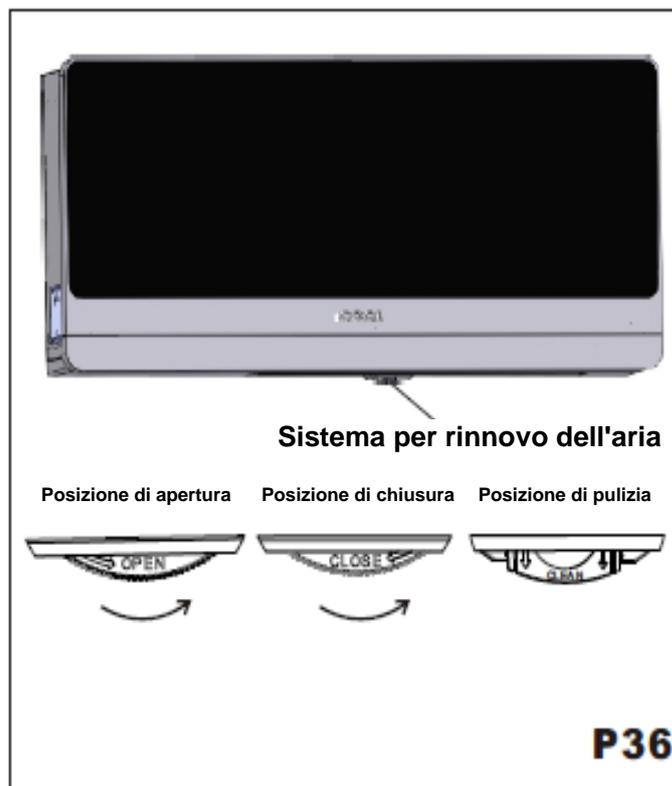
3.13 FUNZIONE DI RINNOVO DELL'ARIA (OPZIONALE)

Ci sono 3 posizioni relative al rinnovo dell'aria; ruotando la rotella in direzione della freccia, verranno mostrate una dopo l'altra le funzioni APRI, CHIUDI e PULISCI.

Il filtro del sistema di rinnovo dell'aria deve essere regolarmente pulito per mantenere sempre pulito il flusso di aria fresca. Tirare fuori il filtro in base alla direzione della freccia, lavarlo (non utilizzare acqua calda) e reinstallarlo alla stessa maniera soltanto quando è asciutto.

ATTENZIONE:

1. Non utilizzare il condizionatore senza filtro.
2. Non utilizzare il sistema di rinnovo dell'aria in modalità riscaldamento.



3.14 MANUTENZIONE (F37, 38, 39) PULIZIA FILTRI:

Il filtro deve essere regolarmente pulito per mantenere il condizionatore in condizioni ottimali di funzionamento. Pulire i filtri ogni due settimane.

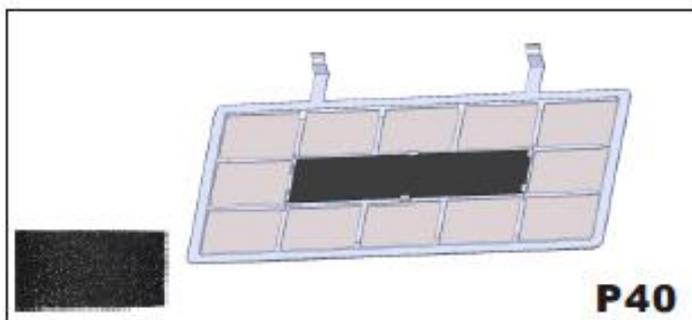
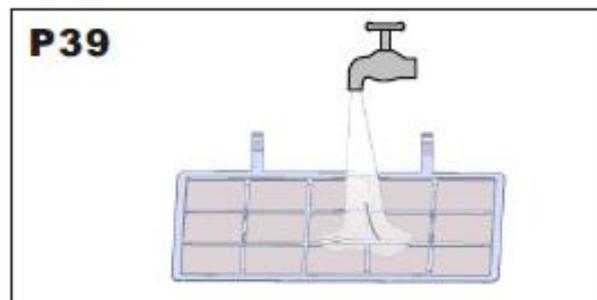
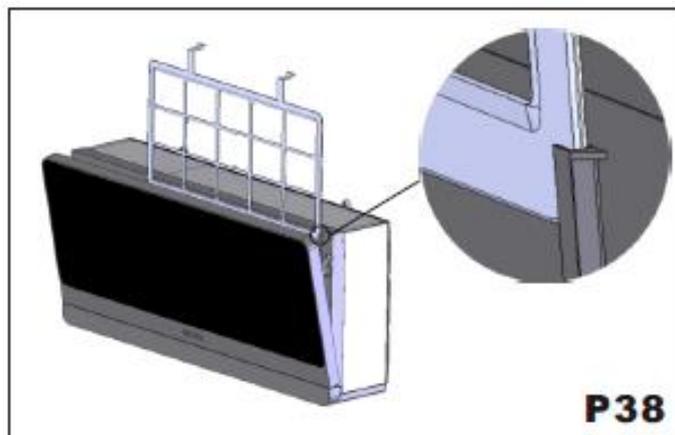
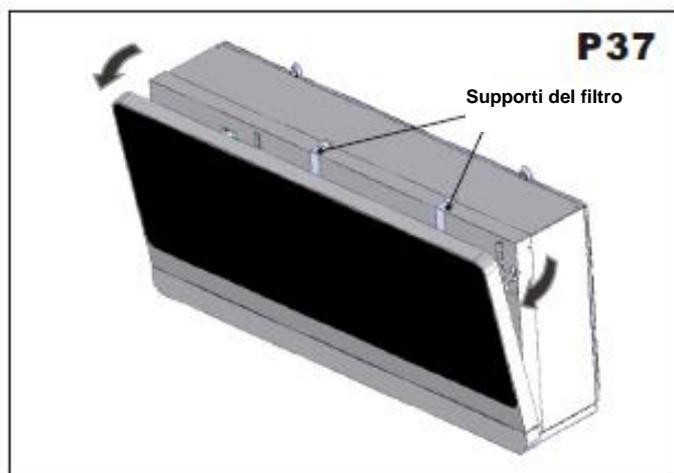
Come procedere:

- Togliere la spina dalla presa elettrica.
- Aprire il pannello frontale con le mani.
- Sganciare i supporti del filtro (Vedi P37), tirare fuori la griglia del filtro dalla fessura. (Vedi P38).
- Procedere con il lavaggio (senza acqua calda) e solo quando saranno asciutti riposizionarli allo stesso modo. (Vedi P39)

ATTENZIONE: Non utilizzare il condizionatore senza filtri, perché si potrebbe danneggiare in modo grave.

PULIZIA ESTERNA:

- Togliere la spina dalla presa elettrica.
- Pulire le superfici esterne soltanto con un panno umido.
- Non utilizzare un panno abrasivo o solventi, questi potrebbero danneggiare le superfici.
- Non utilizzare panni eccessivamente bagnati o spugne, in quanto la stagnazione dell'acqua potrebbe danneggiare il condizionatore e comprometterne la sicurezza.

**FILTRO AI CARBONI ATTIVI (OPZIONALE)**

L'unità potrebbe includere un filtro ai carboni attivi che non solo ha la funzione di eliminare i corpi sospesi che un comune filtro meccanico lascia, ma può eliminare anche corpi estranei come cloro libero, odori, materiali colorati e tossici che sono difficili da filtrare utilizzando un approccio convenzionale. Con il filtro ai carboni attivi, l'aria della stanza sarà fresca e ottimale per la salute del corpo.

Si consiglia di sostituirlo ogni tre mesi, poiché non è possibile lavarlo o pulirlo.

3.15 RISOLUZIONE DEI PROBLEMI**CAUSE DI POSSIBILI PROBLEMI**

- Il condizionatore non funziona.
- Il condizionatore non rinfresca la stanza.
- Il condizionatore rilascia un cattivo odore. - Dal condizionatore fuoriesce acqua.
- Il telecomando non funziona.
- Il condizionatore non parte dopo la pausa di accensione prevista di 3 min.

POSSIBILI SOLUZIONI

1. Errato settaggio del timer/Controllare.
 2. Problemi di alimentazione elettrica/Chiamare il centro assistenza.
 3. Il filtro è sporco/Pulirlo.
 4. La temperatura della stanza è troppo alta/ Attendere che la temperatura venga ridotta.
 5. La temperatura non è impostata correttamente/ Controllare.
 6. Le griglie potrebbero essere ostruite/Controllare e rimuovere gli eventuali ostacoli.
- Nella stanza vi è umidità derivante dalle pareti, dai tappeti, dai mobili o simili.
 - Installazione errata del condizionatore.
 - Errato collegamento del tubo di scarico.
 - Batterie scariche.
 - Inserimento errato delle batterie nel telecomando.
 - Protezione del condizionatore. Attendere 3 minuti ed il condizionatore comincerà a funzionare nuovamente.



Se il cavo di alimentazione è danneggiato, deve essere sostituito dal produttore o da un tecnico o personale qualificato per evitare danni.

La temperatura di esercizio massima per il condizionatore: (raffreddamento massimo: esterno DB43°C/ WB26°C, interno DB32°C/WB23°C; riscaldamento minimo: esterno DB-5°C/WB-6°C, interno Db20°C)

Questo dispositivo non è destinato all'utilizzo da parte di persone (inclusi i bambini) con ridotte facoltà fisiche, sensoriali o mentali, nonché da persone prive di sufficiente esperienza e/o conoscenza dello stesso, se non sorvegliate o istruite in merito all'utilizzo sicuro dell'elettrodomestico, da parte di una persona responsabile della loro sicurezza.

I bambini devono essere supervisionati per assicurarsi che non giochino con questo dispositivo.

Smaltimento delle apparecchiature obsolete
Disposal of your old appliance
Entsorgung von Altgeräten
Élimination des appareils obsolètes
Como deshacerse de aparatos eléctricos y electrónicos viejos
Eliminação do seu antigo aparelho



IT

Smaltimento delle apparecchiature obsolete

1. Quando su un prodotto è riportato il simbolo di un bidone della spazzatura sbarrato da una croce significa che il prodotto è coperto dalla Direttiva Europea 2002/96/EC.

2. Tutti i prodotti elettrici ed elettronici dovrebbero essere smaltiti separatamente rispetto alla raccolta differenziata municipale, mediante impianti di raccolta specifici designati dal governo o dalle autorità locali.

3. Il corretto smaltimento delle apparecchiature obsolete contribuisce a prevenire possibili conseguenze negative sulla salute umana e sull'ambiente.

4. Per informazioni più dettagliate sullo smaltimento delle apparecchiature obsolete, contattare il comune, il servizio di smaltimento rifiuti o il negozio in cui è stato acquistato il prodotto.

FR

Élimination des appareils obsolètes

1. Quand figure sur un produit le symbole représentant une poubelle barrée d'une croix, cela indique que le produit est assujéti à la Directive européenne 2002/96/EC.

2. Tous les appareils et composants électriques et électroniques doivent être éliminés auprès de déchetteries spécifiques indiquées par les pouvoirs publics nationaux ou par les autorités locales.

3. La bonne élimination des appareils obsolètes contribue à prévenir les conséquences dommageables pour la santé des personnes et pour l'environnement.

4. Pour plus d'informations concernant l'élimination des appareils obsolètes, veuillez contacter votre mairie, le service d'élimination des ordures ou encore le magasin où le produit a été acheté.

UK

Disposal of your old appliance

1. When this crossed-out bin symbol appears on a product it means that the product is covered by European Directive 2002/96/EC.

2. All electrical and electronic products should be disposed of separately from the municipal waste stream via specific collection facilities designated by the government or the local authorities.

3. Proper disposal of your old appliance will help prevent potential negative consequences for the environment and human health.

4. For more detailed information about disposal of your old appliance, please contact your municipality, the waste disposal service or the shop where you purchased the product.

ES

Como deshacerse de aparatos eléctricos y electrónicos viejos

1. Si en un producto aparece el símbolo de un contenedor de basura tachado, significa que este se acoge a la Directiva 2002/96/EC.

2. Los aparatos eléctricos no se deben desechar junto con los residuos domésticos, sino a través de puntos de recogida designados por el gobierno o las autoridades locales.

3. La correcta recogida y tratamiento de los dispositivos inservibles contribuye a evitar riesgos potenciales para el medio ambiente y la salud pública.

4. Para obtener más información sobre cómo deshacerse de sus aparatos eléctricos y electrónicos viejos, póngase en contacto con su ayuntamiento, el servicio de recogida de basuras o el establecimiento donde adquirió el producto.

DE

Entsorgung von Altgeräten.

1. Wenn dieses Symbol eines durchgestrichenen Abfallimers auf einem Produkt angebracht ist, unterliegt dieses Produkt der europäischen Richtlinie 2002/96/EC.

2. Alle Elektro- und Elektronik-Altgeräte müssen getrennt vom Hausmüll über dafür staatlich vorgesehene Stellen entsorgt werden.

3. Eine ordnungsgemäße Entsorgung des Altgeräts trägt dazu bei, Schäden an der Umwelt und der menschlichen Gesundheit zu vermeiden.

4. Weitere Informationen zur Entsorgung des Altgeräts erhalten Sie bei der Stadtverwaltung, beim Entsorgungsamt oder in dem Geschäft, in dem Sie das Produkt erworben haben.

PT

Eliminação do seu antigo aparelho

1. Quando este símbolo de caixote do lixo com uma cruz em cima estiver afixado a um produto, significa que o produto se encontra abrangido pela Directiva Europeia 2002/96/EC.

2. Todos os produtos eléctricos e electrónicos devem ser eliminados separadamente do lixo doméstico através de pontos de recolha designados para o efeito pelo governo ou pelas autoridades locais.

3. A eliminação correcta do seu aparelho antigo ajuda a evitar potenciais consequências negativas para o ambiente e para a saúde humana.

4. Para obter informações mais detalhadas acerca da eliminação do seu aparelho antigo, contacte as autoridades locais, um serviço de eliminação de resíduos ou a loja onde comprou o produto.





FANTINI COSMI S.p.A.
Via dell'Osio, 6 20090 Calepio di Settala, Milano - ITALY
Tel. +39 02 956821 | Fax +39 02 95307006 | info@fantinicosmi.it

SUPPORTO TECNICO
Tel. +39 02 95682278 | supportotecnico@fantinicosmi.it

EXPORT DEPARTMENT
Ph +39 02 95682229 | export@fantinicosmi.it

www.fantinicosmi.com