



**CONDIZIONATORE ARIA TIPO SPLIT PER
MONTAGGIO A PARETE
TAC-12CHSD/XAA1-I
TAC-18CHSD/XAA1-I**



DESCRIZIONE DEI SIMBOLI



Conforme alle direttive europee applicabili a questo prodotto.



Attenzione, materiali infiammabili.



Leggere il manuale d'uso



Manuale operativo, istruzioni per l'uso.



Indicatore di servizio, leggere il manuale tecnico.



Il simbolo del cassonetto barrato indica che il prodotto non può essere eliminato con i comuni rifiuti domestici. Il prodotto dev'essere destinato al riciclaggio nel rispetto delle norme locali vigenti per lo smaltimento dei rifiuti. . Smaltendo il prodotto in modo differenziato, aiuterai a ridurre il volume dei rifiuti destinati agli inceneritori o alle discariche, minimizzando così qualsiasi possibile impatto negativo sulla salute umana e sull'ambiente.

AVVERTENZE IMPORTANTI PER LA SICUREZZA

Prima di utilizzare questo apparecchio, leggere l'intero contenuto delle istruzioni e avvertenze contenute nel presente manuale.

INFORMAZIONI GENERALI SULLA SICUREZZA

Leggere attentamente le presenti informazioni prima di installare o utilizzare questo prodotto. Conservare il manuale insieme al prodotto per consultazione futura.

- Leggere e conservare con cura le presenti istruzioni.
- Prima di collegare l'apparecchio, accertarsi che la tensione di rete corrisponda a quella specificata sulla targhetta del prodotto.
- Non introdurre o consentire la penetrazione di corpi estranei all'interno dell'unità tramite l'apertura di uscita dell'aria o il filtro in quanto ciò potrebbe danneggiare l'apparecchio.
- Gli adulti devono prestare particolare attenzione durante l'uso dell'apparecchio in presenza di bambini.
- Si raccomanda di non esporre le persone (specialmente i bambini o gli anziani) al flusso continuo e prolungato di aria fredda.
- Non utilizzare mai questo apparecchio in bagno o in ambienti simili.
- Non lasciare mai questo apparecchio vicino a tende, drappaggi, piante, etc.
- Evitare l'uso in ambienti (ad esempio in cucina) nei quali le parti di plastica potrebbero essere esposte a schizzi di olio caldo. Il contatto con l'olio provoca inevitabilmente danni e il deterioramento del prodotto.
- Questo apparecchio può essere utilizzato da bambini a partire dagli 8 anni e da persone con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali o scarsa esperienza o conoscenza, solo sotto la supervisione di una persona responsabile e a condizione che vengano impartite loro istruzioni su come escludere potenziali rischi. Non consentire ai bambini di giocare con l'apparecchio. Le operazioni di pulizia e di manutenzione a cura dell'utente non possono essere effettuate da bambini in assenza di supervisione.
- Collegare sempre l'apparecchio ad una presa di corrente da 220-240V AC.
- L'apparecchio è destinato al solo uso domestico in ambienti chiusi. Evitare il contatto con i liquidi.
- Staccare sempre la spina o scollegare l'apparecchio dall'alimentazione di rete quando questo non è in uso o prima di pulirlo.
- Conservare l'apparecchio in un luogo pulito e asciutto se si prevede di non utilizzarlo per molto tempo.
- Solo addetti al servizio di assistenza qualificati possono effettuare gli interventi di riparazione e manutenzione.
- Non utilizzare mezzi per accelerare il processo di sbrinamento o per pulire il prodotto che non siano quelli raccomandati dal produttore.
- Tenere a mente che i refrigeranti sono inodore.
- Non perforare né bruciare l'apparecchio.
- L'apparecchio deve essere conservato in un ambiente nel quale non siano presenti sorgenti di calore funzionanti in modo continuo (ad esempio: fiamme libere, apparecchiature a gas o stufe elettriche in funzione).





- Per la necessaria manutenzione contattare il centro di assistenza post-vendita più vicino. Nell'effettuare la manutenzione, il personale addetto deve attenersi rigorosamente a quanto specificato nel manuale operativo fornito dal produttore. La manutenzione del condizionatore è vietata a persone non qualificate.
- Devono essere rispettate le leggi e i regolamenti nazionali vigenti sull'uso dei gas.
- Prima della manutenzione o rottamazione del condizionatore è necessario rimuovere il refrigerante dal sistema.
- Se il cavo di alimentazione è danneggiato, occorre farlo sostituire dal produttore, da personale tecnico autorizzato da quest'ultimo o da altra persona ugualmente qualificata per evitare qualsiasi rischio.


INTRODUZIONE AI REFRIGERANTI R32


- I refrigeranti utilizzati per i condizionatori d'aria sono idrocarburi ecologici R32. I refrigeranti di questo tipo sono combustibili e inodori. Inoltre, possono bruciare ed esplodere in determinate condizioni. Tuttavia, non sussisterà alcun rischio di incendio o esplosione se verranno rispettate le indicazioni riportate nella seguente tabella per l'installazione del condizionatore in un ambiente di dimensioni adeguate e se questo sarà utilizzato correttamente.
 - Rispetto ai normali refrigeranti, i refrigeranti R32 sono ecologici e non distruggono lo strato di ozono. I valori dell'effetto serra ad essi associati sono inoltre molto bassi.
- ★ Nota bene: I modelli TAC-12CHSD/XAA1-I e TAC-18CHSD/XAA1-I sono indicati solo per il refrigerante R32.


NORME DI SICUREZZA E RACCOMANDAZIONI PER L'INSTALLATORE

 Leggere la presente guida prima di installare e utilizzare l'apparecchio.

 Durante l'installazione delle unità interna ed esterna deve essere vietato l'accesso all'area di lavoro ai bambini in quanto potrebbero verificarsi incidenti imprevisti.

 Controllare che l'aria non possa entrare nel sistema di refrigerazione ed accertarsi che non vi siano perdite di refrigerante quando il condizionatore viene spostato.

 Controllare la compatibilità di presa di corrente e spina, in caso contrario far cambiare la presa.

 L'apparecchio deve essere dotato di dispositivi di scollegamento dalla rete elettrica, con separazione del contatto in tutti i poli, tali da garantire la disconnessione totale in condizioni di sovratensione di categoria III. Tali dispositivi devono essere integrati nel cablaggio fisso nel rispetto delle norme di cablaggio.

- ⚠ Accertarsi che la base dell'unità esterna sia saldamente fissata.
- ⚠ Eseguire un ciclo di prova al termine dell'installazione e registrare i dati operativi.
- ⚠ La tensione nominale del fusibile installato nell'unità di controllo integrata è di 4A / 250V sulla scheda elettronica interna.
- ⚠ L'utilizzatore deve proteggere l'unità interna con un fusibile di capacità adeguata alla corrente di ingresso massima o tramite altro dispositivo di protezione contro i sovraccarichi.
- ⚠ Accertarsi che la tensione di rete corrisponda a quella specificata sulla targhetta presente sull'apparecchio. Tenere pulito l'interruttore o la spina di alimentazione. Inserire correttamente e saldamente la spina nella presa di corrente, evitando così il rischio di scosse elettriche o incendi che potrebbero essere causati da un contatto insufficiente.
- ⚠ Utilizzare il condizionatore esclusivamente nelle modalità indicate nel presente libretto. Le presenti istruzioni non sono esaustive e non contemplano tutte le condizioni e situazioni possibili. Come per tutte le apparecchiature elettriche per uso domestico, sono pertanto richiesti buon senso e cautela per l'installazione, l'uso e la manutenzione del prodotto.

- ⚠ Il condizionatore deve essere installato da un professionista o da altra persona qualificata.
- ⚠ Non installare l'apparecchio ad una distanza inferiore a 50 cm da sostanze infiammabili (alcool, etc.) o da contenitori pressurizzati (ad esempio bombolette spray).
- ⚠ In caso di utilizzo dell'apparecchio in ambienti nei quali non vi sia la possibilità di garantire la necessaria ventilazione, occorre adottare delle precauzioni atte ad impedire la dispersione di gas refrigerante nell'ambiente e il conseguente pericolo di incendio.
- ⚠ I materiali di imballaggio sono riciclabili e devono essere smaltiti negli appositi contenitori per la raccolta differenziata. Al termine del ciclo di vita del prodotto, destinare il condizionatore ad un centro di raccolta specifico per lo smaltimento.
- ⚠ L'apparecchio deve essere installato nel rispetto delle norme nazionali vigenti in materia di cablaggio.
- ⚠ L'apparecchio deve essere installato nel rispetto della normativa nazionale vigente.
- ⚠ Prima di accedere ai terminali, occorre scollegare tutti i circuiti elettrici di potenza dall'alimentazione di corrente.



NORME DI SICUREZZA E RACCOMANDAZIONI PER L'UTILIZZATORE

- ⚠ Non tentare di installare il condizionatore da soli; rivolgersi sempre a un tecnico specializzato.
- ⚠ La pulizia e la manutenzione devono essere effettuate da tecnici specializzati. In ogni caso scollegare l'apparecchio dall'alimentazione di rete prima di effettuare qualsiasi intervento di pulizia o manutenzione.
- ⚠ Utilizzare sempre l'apparecchio con il filtro dell'aria montato. L'uso del condizionatore senza il filtro dell'aria potrebbe causare un accumulo eccessivo di polvere o sporco nelle parti interne del dispositivo e la possibilità di guasti conseguenti.
- ⚠ L'utilizzatore è tenuto a garantire l'installazione da parte di un tecnico qualificato che si accerti che esso sia collegato a terra nel rispetto della legislazione vigente e che inserisca un interruttore magnetotermico.
- ⚠ Le batterie contenute nel telecomando devono essere riciclate o smaltite correttamente. Smaltimento delle batterie esauste --- Si raccomanda di smaltire le batterie come rifiuti urbani differenziati presso gli appositi punti di raccolta.
- ⚠ Non scollegare la spina per spegnere l'apparecchio quando esso è in funzione poiché ciò potrebbe produrre scintille e provocare incendi, etc.
- ⚠ Questo apparecchio è stato progettato per il condizionamento dell'aria in ambiente domestico e non può essere utilizzato per altre finalità, come ad esempio per asciugare indumenti, raffreddare alimenti, etc.
- ⚠ Per le riparazioni rivolgersi esclusivamente ad un centro di assistenza del fornitore. Eventuali riparazioni scorrette potrebbero esporre l'utilizzatore al rischio di folgorazione, etc.
- ⚠ Sganciare l'interruttore automatico se si prevede di non utilizzare il dispositivo per un lungo periodo. La direzione del flusso d'aria deve essere regolata correttamente.
- ⚠ Assicurarsi che l'apparecchio sia scollegato dalla rete elettrica quando deve rimanere inutilizzato a lungo e prima di eseguire la pulizia o manutenzione.
- ⚠ La selezione della temperatura più indicata può prevenire danni all'apparecchio.

⚠ Non rimanere mai esposti direttamente al flusso di aria fredda per troppo tempo. L'esposizione diretta e prolungata all'aria fredda potrebbe nuocere alla salute. Particolare attenzione è richiesta negli ambienti nei quali siano presenti bambini, anziani o persone malate.

⚠ Se l'apparecchio sviluppa fumo o odore di bruciato, scollegare immediatamente l'alimentazione di corrente e contattare il servizio d'assistenza.

⚠ L'uso prolungato del dispositivo in tali condizioni può causare incendi o folgorazioni.

NORME DI SICUREZZA E DIVIETI

⚠ Non utilizzare prolunghe o prese multiple.

⚠ Non toccare l'apparecchio a piedi nudi o con parti del corpo bagnate o umide.

⚠ Non ostruire le aperture di entrata o uscita dell'aria dell'unità interna o esterna. L'ostruzione di tali aperture causa una riduzione dell'efficienza operativa del condizionatore con possibili guasti o danni conseguenti.

⚠ Non tentare di regolare manualmente la direzione del flusso d'aria. Non introdurre le mani o oggetti nell'apertura di uscita dell'aria.

⚠ Non installare l'apparecchio in ambienti nei quali l'aria potrebbe contenere gas, olio o zolfo, o in prossimità di fonti di calore.

⚠ Non introdurre bastoni o oggetti simili nell'apparecchio. Ciò potrebbe provocare lesioni.

⚠ Non modificare in alcun modo le caratteristiche dell'apparecchio.

⚠ Questo elettrodomestico non è destinato all'uso da parte di persone (bambini inclusi) con capacità fisiche, mentali o sensoriali ridotte o con mancanza di esperienza e conoscenza, a meno che non siano sotto supervisione o non abbiano ricevuto istruzioni per l'uso del prodotto da una persona responsabile per la loro sicurezza.

⚠ Non arrampicarsi sul condizionatore né appoggiare oggetti pesanti o caldi sopra di esso.

⚠ Non lasciare aperte a lungo finestre o porte quando il condizionatore è in funzione.

⚠ Un'esposizione prolungata e diretta al flusso di aria fredda del condizionatore potrebbe avere effetti negativi su piante e animali. Non dirigere il flusso d'aria su piante e animali.

⚠ Non mettere il condizionatore a contatto con l'acqua. L'isolamento elettrico potrebbe danneggiarsi e provocare folgorazione.



CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	MODELLO:TAC-12CHSD/XAA1-I	
	Unità interna	12K
Unità esterna	12K	
	Raffreddamento	Riscaldamento
Capacità	3330W(1080~3770)	3380W(1010~3940)
Corrente	5.0A(1.5~6.8)	5.1A(1.5~7.1)
Corrente nominale(IEC/EN60335)	6.8A	7.1A
Potenza assorbita	1001W(290~1330)	1006W(290~1410)
Potenza assorbita nominale (IEC/EN60335)	1330W	1410W
Volume aria ambiente	550m ³ /h	550m ³ /h
Pressione massima	Scarico	3.7MPa
	Aspirazione	1.2MPa
Potenza sonora	Unità interna	50dB(A)
	Unità esterna	60dB(A)
Peso	Unità interna	8.5kg
	Unità esterna	26kg
Tensione nominale	220-240V~	
Frequenza nominale	50Hz	
Refrigerante/Carica/GWP	R32/0.60kg/675	
CO ₂ equivalente	0.405 tonnellate	
Contiene gas fluorurati a effetto serra		
Protezione a tenuta stagna dell'unità esterna	IPX4	

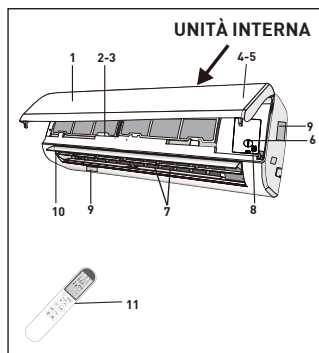
Modello	MODELLO:TAC-18CHSD/XAA1-I	
		Unità interna
	Unità esterna	18K
	Raffreddamento	Riscaldamento
Capacità	5130W(1250~5920)	5230W(1350~6280)
Corrente	7.2A(1.7~10.8)	7.3A(1.7~12.0)
Corrente nominale (IEC/EN60335)	10.8A	12.0A
Potenza assorbita	1530W(330~2250)	1550W(340~2350)
Potenza assorbita nominale (IEC/EN60335)	2250W	2350W
Volume aria ambiente	800m ³ /h	800m ³ /h
Pressione massima	Scarico	3.7MPa
	Aspirazione	1.2MPa
Potenza sonora	Unità interna	53dB(A)
	Unità esterna	65dB(A)
Peso	Unità interna	10kg
	Unità esterna	36kg
Tensione nominale	220-240V~	
Frequenza nominale	50Hz	
Refrigerante/Carica/GWP	R32/0.92kg/675	
CO ₂ equivalente	0.621 tonnellate	
Contiene gas fluorurati a effetto serra		
Protezione a tenuta stagna dell'unità esterna	IPX4	



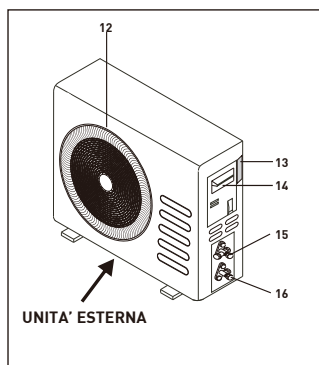
NOMI DEI COMPONENTI

NOMI DEI COMPONENTI

UNITA' INTERNA	
N.	Descrizione
1	Pannello anteriore
2	Filtro dell'aria
3	Filtro opzionale
4	Display LED
5	Ricevitore del segnale
6	Copertura morsettiera
7	Deflettori
8	Pulsante di emergenza
9	Targhetta dati unità interna (posizione etichetta opzionale)
10	Aletta di direzione del flusso d'aria
11	Telecomando






UNITA' ESTERNA	
N.	Descrizione
12	Griglia di uscita dell'aria
13	Targhetta dati unità esterna
14	Copertura morsettiera
15	Valvola del gas
16	Valvola del liquido



Nota: i dati di cui sopra sono volti a fornire una semplice rappresentazione schematica dell'apparecchio e potrebbero non corrispondere all'aspetto effettivo del prodotto acquistato.

DISPLAY DELL'UNITA' INTERNA

N.	LED		FUNZIONE
1	SLEEP		Modalità SLEEP
2	Visualizzazione della temperatura (se presente) /Codice errore		(1) Si accende durante il funzionamento del timer quando il condizionatore d'aria è in funzione (2) Visualizza il codice del guasto riscontrato in caso di anomalia.
3	TIMER		Si accende durante il funzionamento del timer

▲ La forma e la posizione di interruttori e indicatori possono variare a seconda del modello, ma la loro funzione è la stessa.



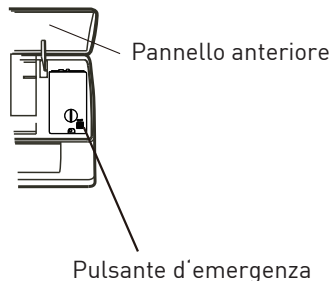
FUNZIONE DI EMERGENZA E FUNZIONE DI RIAVVIO AUTOMATICO

FUNZIONE DI EMERGENZA

Se il telecomando non funziona o qualora sia richiesta manutenzione, procedere nel seguente modo:

Aprire e sollevare il pannello anteriore della misura necessaria per raggiungere il pulsante di emergenza.

Per il modello riscaldante, premere il pulsante di emergenza una prima volta. Così facendo l'unità funzionerà in modalità RAFFRESCAMENTO (COOL). Premendo il pulsante una seconda volta entro 3 secondi l'unità passerà in modalità RISCALDAMENTO (HEAT). Premendolo una terza volta dopo 5 secondi, l'unità si spegne.




Il pulsante di emergenza si trova sul coperchio della scatola elettronica dell'unità, sotto al pannello anteriore.






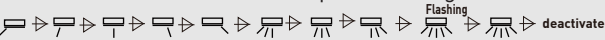
FUNZIONE DI RIAVVIO AUTOMATICO

L'apparecchio è predisposto con una funzione di riavvio automatico. In caso di mancanza di corrente improvvisa, il modulo memorizza le condizioni di impostazione precedenti l'interruzione dell'alimentazione.

Quando l'alimentazione viene ripristinata, l'apparecchio si riavvia automaticamente con le impostazioni precedenti, conservate tramite la funzione di memoria.

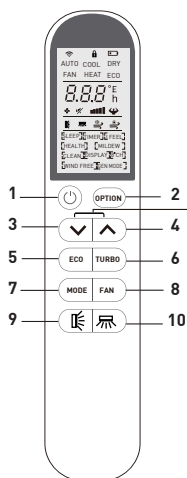
 La forma e la posizione del pulsante d'emergenza possono variare a seconda del modello, ma la loro funzione è la stessa.

TELECOMANDO

N.	Pulsante	Funzione
1		Accensione o spegnimento del condizionatore d'aria.
2	OPZIONE	Attivazione o disattivazione di funzioni opzionali (vedi tabella sotto).
3	∨	Abbassamento della temperatura, regolazione dell'orario o selezione della funzione.
4	∧	Aumento della temperatura, regolazione dell'orario o selezione della funzione.
5	ECO	Attivazione/disattivazione della funzione ECO che consente all'unità di regolarsi automaticamente per consentire un risparmio energetico.
6	TURBO	Attivazione/disattivazione della funzione Super che consente all'unità di raggiungere la temperatura preimpostata nel minor tempo possibile.
7	MODE	Selezione della modalità di funzionamento (AUTO COOL DRY FAN HEAT)
8	FAN	Selezione della velocità della ventola nella sequenza auto/mute/low/mid/mid/high/high/turbo di seguito indicata. 
9		1. Se premuto dopo più di 2 secondi, questo pulsante attiva o disattiva l'oscillazione dell'aletta orizzontale (su/giù). 2. Se premuto entro 2 secondi, cambia l'angolo di oscillazione dell'aletta orizzontale nella sequenza di seguito indicata. 
10		1. Se premuto dopo più di 2 secondi, questo pulsante attiva o disattiva l'oscillazione dell'aletta verticale (sinistra/destra). 2. Se premuto entro 2 secondi, cambia l'angolo di oscillazione dell'aletta verticale (sinistra/destra) nella sequenza di seguito indicata. 









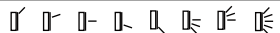



ACCESO/ SPENTO	MODALITÀ	OPZIONI
ACCESO	AUTOMATICO	TIMER VISUALIZZAZIONE HEALTH (ionizzatore antibatterico) I FEEL (ottimizzazione temperatura)
	RAFFRESCAMENTO	TIMER VISUALIZZAZIONE HEALTH (ionizzatore antibatterico) SLEEP (sospensione) MILDEW (muffa) I FEEL (ottimizzazione temperatura) 
	DEUMIDIFICAZIONE	TIMER VISUALIZZAZIONE HEALTH (ionizzatore antibatterico) MILDEW (muffa) I FEEL (ottimizzazione temperatura)
	VENTILAZIONE	TIMER VISUALIZZAZIONE HEALTH (ionizzatore antibatterico) I FEEL (ottimizzazione temperatura)
	RISCALDAMENTO	VISUALIZZAZIONE TIMER HEALTH (ionizzatore antibatterico) SLEEP (sospensione) I FEEL (ottimizzazione temperatura) 8°C 
SPENTO	AUTOMATICO	PULIZIA TIMER VISUALIZZAZIONE HEALTH (ionizzatore batterico) I FEEL (ottimizzazione temperatura)
	RAFFRESCAMENTO	PULIZIA TIMER VISUALIZZAZIONE HEALTH (ionizzatore batterico) SLEEP (sospensione) MILDEW (muffa) I FEEL (ottimizzazione temperatura) 
	DEUMIDIFICAZIONE	PULIZIA TIMER VISUALIZZAZIONE HEALTH (ionizzatore batterico) MILDEW (muffa) I FEEL (ottimizzazione temperatura)
	VENTILAZIONE	PULIZIA TIMER VISUALIZZAZIONE HEALTH (ionizzatore batterico) I FEEL (ottimizzazione temperatura)
	RISCALDAMENTO	PULIZIA TIMER VISUALIZZAZIONE HEALTH (ionizzatore batterico) SLEEP (sospensione) I FEEL (ottimizzazione temperatura) 8°C 



Tenere premuti contemporaneamente ∇ e \wedge per più di 3 secondi per attivare o disattivare la funzione di blocco

DISPLAY del telecomando

Significato dei simboli presenti sul display LCD

N.	Simbolo	Significato
1		Indicatore singolo
2		Indicatore funzione di blocco
3		Indicatore livello batteria
4	AUTO	Indicatore funzione modalità Auto (automatica)
5	COOL	Indicatore modalità Cool (raffreddamento)
6	DRY	Indicatore modalità Dry (deumidificazione)
7	FAN	Indicatore modalità Fan (ventilazione)
8	HEAT	Indicatore modalità Heat (riscaldamento)
9	ECO	Indicatore funzione ECO
10	23.5 h [TIMER]	Indicatore timer
11	28.5 °C	Indicatore di temperatura (temperatura di impostazione)
12		Indicatore velocità ventola: Auto bassa media alta
13		Indicatore Mute (disattivazione audio)
14		Indicatore SUPER
15		Indicatore angolo di oscillazione alette
16		Indicatore angolo di oscillazione deflettore
17		Indicatore flusso d'aria di raffrescamento comfort
18		Indicatore di flusso d'aria di riscaldamento comfort
19	[SLEEP] [TIMER] [I FEEL] [CLEAN] [DISPLAY] [8 °CH] [MILDEW]	Indicatore di funzioni opzionali

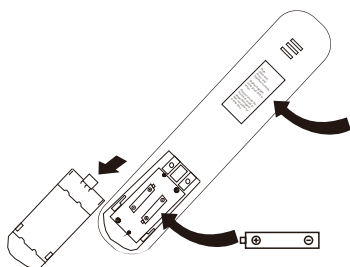


Sostituzione delle batterie

Rimuovere il coperchio dell'alloggiamento delle batterie dal retro del telecomando facendolo scorrere nella direzione della freccia.

Inserire le batterie rispettando la polarità (+ e -) indicata sul telecomando. Richiudere il coperchio facendolo scorrere in posizione.

- ⚠** Utilizzare 2 batterie di tipo LRO 3 AAA (1,5 V). Non utilizzare batterie ricaricabili. Sostituire le batterie esauste con altre nuove dello stesso tipo quando il display non è più leggibile. Non smaltire le batterie esauste come rifiuti urbani non differenziati. Destinarle, se necessario, alla raccolta differenziata per eventuali trattamenti speciali.



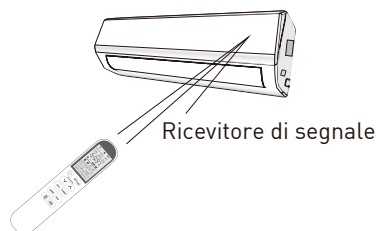
Nota bene

Blocco/sblocco sicurezza bambini:
Premere \vee e \wedge contemporaneamente per attivarlo

Display Accensione/
Spegnimento (ON/OFF):
Premere a lungo il pulsante ECO

Rimuovere le batterie
Per evitare danni causati da perdite di liquido in caso di inutilizzo prolungato del climatizzatore.

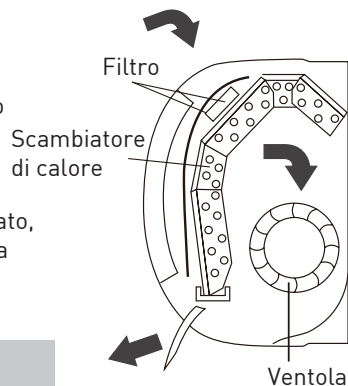
- ⚠**
1. Tenere il telecomando rivolto verso il condizionatore d'aria.
 2. Verificare che non vi siano oggetti tra il telecomando e il ricevitore di segnale dell'unità interna.
 3. Non lasciare mai il telecomando esposto ai raggi del sole.
 4. Tenere il telecomando ad una distanza di almeno 1 m dal televisore o da altri apparecchi elettrici.




FUNZIONAMENTO

L'aria aspirata dal ventilatore entra dalla griglia e passa attraverso il filtro, quindi viene raffreddata/deumidificata o riscaldata attraverso lo scambiatore di calore.

Il movimento verso l'alto e verso il basso delle alette che regolano la direzione del flusso d'aria in uscita è motorizzato, mentre quello dei deflettori verticali verso sinistra e destra è manuale. In alcuni modelli anche il movimento dei deflettori verticali può essere motorizzato.




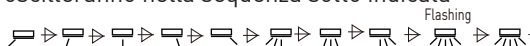
CONTROLLO DELL'OSCILLAZIONE ("SWING") DEL FLUSSO D'ARIA

1. Premere il pulsante  per attivare "FLAP",
(1) Se il pulsante viene premuto entro 2 secondi, le alette oscilleranno nella sequenza sotto indicata.

 deactivate

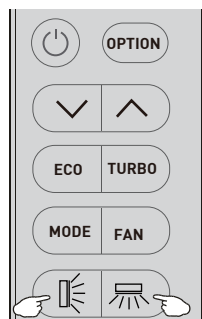
(2) Se il pulsante viene premuto dopo più di 2 secondi, le alette saranno disattivate e il flusso d'aria diretto alternativamente dall'alto verso il basso per garantire una diffusione uniforme dell'aria nella stanza.

2. Premere il pulsante  per attivare i "deflettori" motorizzati.
(1) Se il pulsante viene premuto entro 2 secondi, i deflettori oscilleranno nella sequenza sotto indicata

 deactivate

(2) Se il pulsante viene premuto dopo più di 2 secondi, sarà disattivato e il flusso d'aria diretto alternativamente da sinistra a destra. (Funzione opzionale a seconda dei modelli).

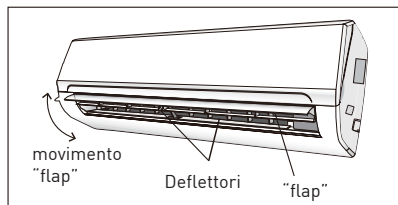
I deflettori vengono posizionati manualmente e sono posti sotto alle alette. Consentono di dirigere il flusso d'aria verso destra o verso sinistra.



⚠ Questa regolazione può essere eseguita solo ad apparecchio spento.

⚠ Non posizionare mai le alette manualmente poiché il loro meccanismo è molto delicato e potrebbe danneggiarsi!

⚠ Non introdurre mai le dita, bastoncini o altri oggetti all'interno delle aperture di entrata o uscita dell'aria. Il contatto accidentale con parti sotto tensione potrebbe causare danni o lesioni imprevedibili.





MODALITA' RAFFRESCAMENTO (COOL)

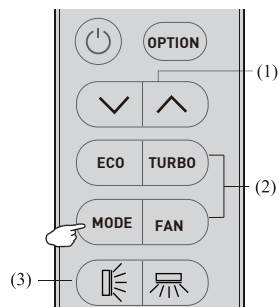
COOL

Tramite la funzione di raffreddamento il condizionatore d'aria raffresca l'ambiente e allo stesso tempo riduce l'umidità dell'aria.

Per attivare la funzione di raffreddamento (COOL), premere il tasto mode fino alla comparsa del simbolo COOL sul display.

La funzione di raffreddamento si attiva regolando il pulsante \wedge oppure \vee quando la temperatura è inferiore a quella dell'ambiente.

Per ottimizzare il funzionamento del condizionatore d'aria, regolare la temperatura (1), la velocità (2) e la direzione del flusso d'aria (3) premendo il pulsante indicato.



MODALITA' RISCALDAMENTO (HEAT)

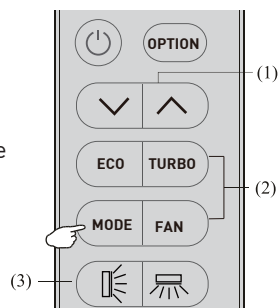
HEAT

Tramite la funzione di riscaldamento, il condizionatore d'aria riscalda l'ambiente.

Per attivare la funzione di **MODE** riscaldamento (HEAT), premere il pulsante fino a quando sul display appare il simbolo HEAT.

Con il pulsante \wedge o \vee impostare una temperatura superiore a quella dell'ambiente.

Per ottimizzare il funzionamento del condizionatore d'aria, regolare la temperatura (1), la velocità (2) e la direzione del flusso d'aria (3) premendo il pulsante indicato.



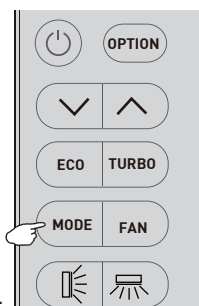
- ⚠** In modalità RISCALDAMENTO, l'apparecchio può attivare automaticamente un ciclo di sbrinamento che è essenziale per rimuovere la brina dal condensatore e ripristinare così la funzione di scambio termico. Questa procedura generalmente dura da 2 a 10 minuti durante lo sbrinamento, la ventola dell'unità interna cessa di girare. Al termine dello sbrinamento, il funzionamento viene ripristinato automaticamente in modalità RISCALDAMENTO.

MODALITA' DEUMIDIFICAZIONE (DRY)

DRY

Questa funzione serve per ridurre l'umidità dell'aria e rendere così l'ambiente più confortevole. DRY

Per impostare la modalità DRY, premere **MODE** fino alla comparsa della scritta DRY sul display. Si attiva una funzione automatica di cicli di raffreddamento alternati e ventilazione dell'aria.



MODALITA' FAN (ventilazione) (NON PULSANTE FAN)**FAN**

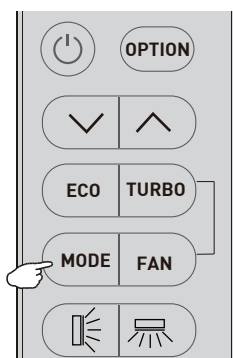
Il condizionatore d'aria funziona solo in ventilazione.

Per impostare la modalità FAN, premere **MODE** fino alla comparsa della scritta FAN sul display.

MODALITA' AUTO**AUTO**

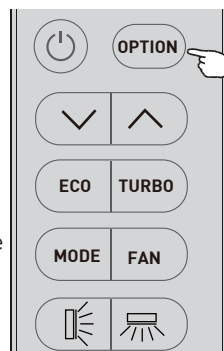
Modalità automatica.

Per attivare la modalità AUTO, premere il pulsante **MODE** del telecomando fino alla comparsa del simbolo AUTO sul display. In modalità AUTO la modalità di funzionamento del condizionatore sarà regolata automaticamente a seconda della temperatura ambiente.

**FUNZIONE DISPLAY (DISPLAY INTERNO)****[DISPLAY]**

Accendere/spegnere il display a LED sul pannello

Premere **OPTION** una prima volta, selezionare DISPLAY premendo il pulsante **^** oppure **v** fino a quando il simbolo DISPLAY non lampeggia; premere **OPTION** di nuovo per spegnere il display a LED sul pannello, dopodiché il simbolo apparirà sul display del telecomando. Ripetere l'operazione per accendere il display a LED.





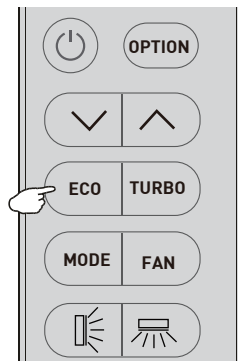
FUNZIONE ECO

ECO

Il condizionatore d'aria funziona in modalità risparmio energetico


Solo in modalità di riscaldamento o raffreddamento, premere il pulsante ECO e il simbolo ECO apparirà sul display, il condizionatore d'aria funzionerà in modalità risparmio energetico.

Per annullare questa funzione, premere il pulsante MODE per effettuare la commutazione a un'altra modalità oppure premere di nuovo il pulsante ECO.



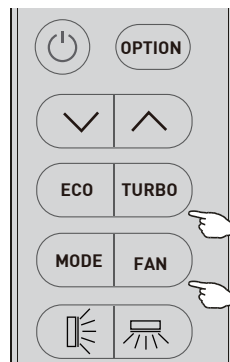
FUNZIONE TURBO



Per attivare la funzione turbo, premere il pulsante TURBO oppure premere il pulsante FAN fino alla comparsa del simbolo  sul display.

Per annullare questa funzione, premere il pulsante FAN per effettuare la commutazione ad un'altra velocità di ventilazione oppure premere di nuovo il pulsante TURBO.

In modalità AUTO/HEAT/COOL/FAN, selezionando la funzione TURBO, il condizionatore funzionerà all'impostazione più alta per emettere un forte getto d'aria.

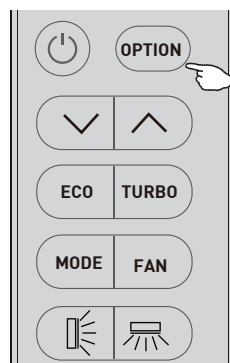


FUNZIONE SLEEP

[SLEEP]

Premere OPTION una prima volta, selezionare il pulsante SLEEP premendo il pulsante \wedge o \vee fino a quando il simbolo SLEEP non lampeggia; premere di nuovo OPTION per attivare la funzione SLEEP, e [SLEEP] apparirà sul display. Ripetere l'operazione per disattivare questa funzione.

Dopo 10 ore di funzionamento in modalità SLEEP, il climatizzatore tornerà di nuovo alla modalità precedente.



FUNZIONE MILDEW (MUFFA)

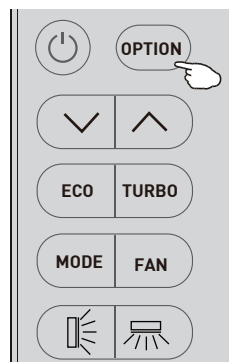
MILDEW

Premere **OPTION** una prima volta, selezionare **MILDEW** premendo il pulsante \wedge o \vee fino a quando **MILDEW** non lampeggia; premere **OPTION** di nuovo per attivare la funzione **MILDEW**, e **MILDEW** apparirà sul display.

Ripetere questa operazione per disattivare questa funzione.

Quando questa funzione è attiva il condizionatore continua, per circa 15 minuti, ad emettere un flusso d'aria per asciugare le parti interne dell'unità interna ed evitare la formazione di muffa, quando il condizionatore viene spento.

Nota bene: La funzione **MILDEW** è disponibile solo in modalità **DRY/COOLING** (deumidificazione/raffrescamento)



FUNZIONE SELF-CLEAN (autopulente)

CLEAN

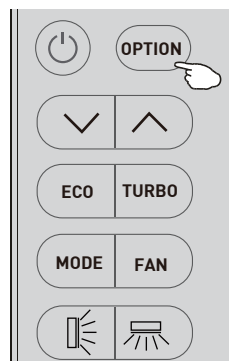
CLEAN appare sullo schermo solo in modalità **OFF** (spento).

Premere **OPTION** una prima volta, selezionare il pulsante **CLEAN** premendo il pulsante \wedge o \vee fino a quando il simbolo **CLEAN** non lampeggia; premere di nuovo **OPTION** per attivare la funzione **CLEAN**, e **CLEAN** apparirà sul display. Ripetere l'operazione per disattivare questa funzione.

1. Questa funzione aiuta ad eliminare lo sporco accumulato, i batteri, etc. dall'evaporatore.
2. Questa funzione rimane attiva per circa 30 minuti, dopodiché l'apparecchio ritorna alla modalità preimpostata. È possibile premere ⏻ per interrompere questa funzione durante il processo. Si udiranno due segnali acustici quando essa termina o viene interrotta.
3. È normale che si sentano alcuni rumori durante il processo associato a questa funzione, dal momento che le materie plastiche con il calore si dilatano e con il freddo si contraggono.
4. Si raccomanda di utilizzare questa funzione nelle condizioni ambientali di seguito indicate per evitare certe caratteristiche di protezione di sicurezza.

Unità interna	Temp<30
Unità esterna	5<Temp<30

5. Si raccomanda di utilizzare questa funzione per 3 mesi.

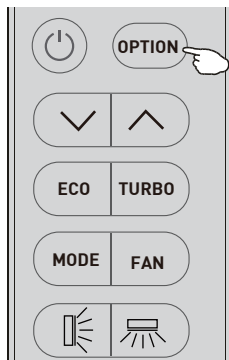




FUNZIONE RISCALDAMENTO 8°C (OPZIONALE)

[8°C H] Si può impostare solo in modalità di riscaldamento

1. Premere **OPTION** una prima volta, selezionare il pulsante 8°C H premendo il pulsante \wedge o \vee fino a quando il simbolo 8°C H non lampeggia; premere **OPTION** di nuovo per attivare la funzione riscaldamento, e **[8°C H]** apparirà sul display. Ripetere questa operazione o cambiare modalità per disattivare questa funzione.
2. Se il condizionatore è in standby, questa funzione ne attiva automaticamente il funzionamento in modalità riscaldamento quando la temperatura interna è uguale o inferiore a 8°C, riportandolo in standby se la temperatura è uguale o superiore a 18°C.



FUNZIONE TIMER

[TIMER] Per impostare l'accensione / spegnimento automatico del condizionatore

Per l'attivazione del timer, prima di impostare l'ora: spegnere il condizionatore (con il tasto \odot). Programmare la modalità di funzionamento con il pulsante **MODE** e la velocità della ventola con il pulsante **FAN**.

Impostazione timer/cambia/annulla:

1. Premere **OPTION** una prima volta, selezionare il timer premendo il pulsante \wedge oppure \vee fino a quando il simbolo **TIMER** non lampeggia;
2. Premere **OPTION** di nuovo, i numeri dell'impostazione **5.0 h** e **TIMER** lampeggiano;
3. Per impostare o modificare il timer:
 - (1) Premere il pulsante \wedge oppure \vee impostare la temporizzazione desiderata (con incrementi o decrementi di mezz'ora), i simboli "h" e **TIMER** lampeggiano.
 - (2) Premere **OPTION** oppure attendere 5 secondi senza compiere alcuna operazione per confermare il timer, la **5.0 h** temporizzazione preimpostata ed il simbolo **[TIMER]** saranno visualizzati sul display.

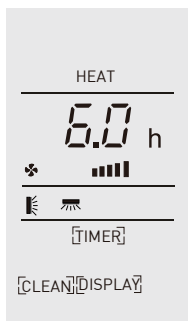


Figura 1, accensione timer quando è spento

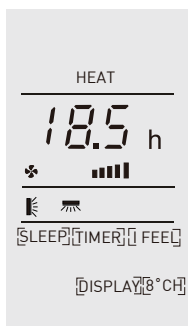


Figura 2, spegnimento timer quando è acceso

4. Per annullare il timer (se TIMER è acceso) premere **OPTION** e selezionare TIMER, quando TIMER lampeggia, premere OPTION di nuovo oppure attendere 5 secondi per annullare il timer.
In figura 1 e 2 sono illustrati, a titolo di esempio, rispettivamente l'accensione e lo spegnimento del timer.

Nota bene:

Tutte le operazioni devono essere effettuate entro 5 secondi, altrimenti l'operazione sarà annullata.

FUNZIONE I FEEL



Premere OPTION una prima volta, selezionare I FEEL premendo il pulsante \wedge o \vee fino a quando il simbolo I FEEL non lampeggia; premere OPTION di nuovo per attivare la funzione I FEEL, e **I FEEL** apparirà sul display.

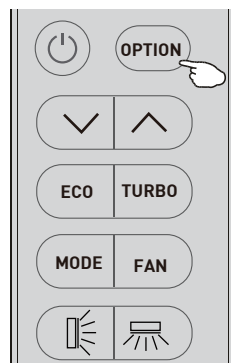
Ripetere questa operazione per disattivare questa funzione.

Questa funzione permette al telecomando di rilevare la temperatura nella posizione in cui esso si trova ed invia questo segnale 7 volte nell'arco di 2 ore al condizionatore d'aria per consentire ad esso di ottimizzare la temperatura circostante e garantire il massimo comfort.

Essa si disattiva automaticamente 2 ore più tardi, o quando il valore della temperatura interna non rientra più nel campo 0 ~ 50°C.

TEMPERATURA D'ESERCIZIO

Il condizionatore d'aria è programmato per garantire le condizioni di seguito riportate per un comfort ottimale di chi soggiorna nell'ambiente. In caso di utilizzo al di fuori di queste condizioni, determinate funzioni di protezione dell'apparecchio potrebbero intervenire.





Condizionatore d'aria fisso:

MODALITA'	Raffrescamento	Riscaldamento	Deumidificazione
Temperatura ambiente	17°C~32°C	0°C~27°C	17°C~32°C
Temperatura esterna	15°C~43°C Per condizione climatica T1	-7°C~24°C	15°C~43°C Per condizione climatica T1
	15°C~52°C Per condizione climatica T3		15°C~52°C Per condizione climatica T3

CONDIZIONATORE D'ARIA AD INVERTER:

MODALITA'	Raffrescamento	Riscaldamento	Deumidificazione
Temperatura ambiente	17°C~32°C	0°C~30°C	17°C~32°C
Temperatura esterna	15°C~53°C	-15°C~30°C	15°C~53°C
	-15°C~53°C Per modelli con sistema di raffreddamento a bassa temperatura		

- ⚠ L'apparecchio non si attiva immediatamente all'accensione dopo essere stato spento oppure dopo il cambio di modalità durante il funzionamento. Ciò è dovuto ad una funzione di auto-protezione; occorre attendere circa 3 minuti.
- ⚠ La capacità e l'efficienza sono riferite a test condotti durante il funzionamento a pieno carico*. *Sono richieste la massima velocità del motore della ventola interna e l'angolo di apertura massima delle alette e dei deflettori

CONNESSIONE WI-FI E CONTROLLO

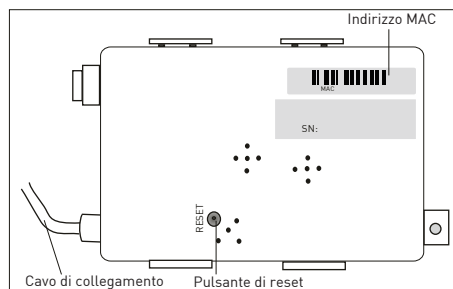
Ambiente smartphone e modulo Wi-Fi

1. Requisiti minimi dello smartphone: Android versione 5.0 o successiva versione di IOS 9.0 o superiore
2. Requisiti di rete wireless del modulo Wi-Fi

Standard	IEEE 802.11 b	IEEE 802.11 g	IEEE 802.11 n
Caratteristiche			
Frequenza operativa	2400 - 2483. 5MHz Banda ISM	2400 -2483. 5MHz Banda ISM	2400 -2483. 5MHz Banda ISM
Modulazione	DQPSK,DBPSK CCK,DSSS	QPSK,BPSK,16QAM 64QAM con OFDM	BPSK,QPSK,16QAM 64QAM con OFDM
Numeri di canali	DQPSK, DBPSK CCK,DSSS	13 canali per tutto il mondo	
Velocità dati	Al massimo 11Mbps	Al massimo 54Mbps	Al massimo 150Mbps
Sensibilità	-76dBm per 11Mbps	-65dBm for 54Mbps	-64dBm@MCS7 (Banda 2,4 GHz / HT20) -61dBm@MCS7 (Banda 2,4 GHz / HT40)
Potenza in uscita	16±2dBm per 11Mbps	14±2dBm per 54Mbps	-2dBm@MCS7 (Banda 2,4 GHz / HT20) -2dBm@MCS7 (Banda 2,4 GHz / HT40)
Sicurezza	Standard: WEP/WEPA/WPA2 algoritmo di cifratura: WEP64/WEP128/TKIP/AES		

3. Ubicazione di modulo Wi-Fi e indirizzo MAC

Aprire il pannello frontale, il modulo Wi-Fi si trova vicino al coperchio della scatola elettrica o sul pannello stesso. L'indirizzo MAC è l'ID di un modulo Wi-Fi; è molto importante per gli interventi d'assistenza successivi, si raccomanda di non rimuovere o distruggere l'etichetta dell'indirizzo MAC.





Download e installazione dell'App

1. Installare l'App per smartphone Android

Passaggio 1 Selezionare l'icona Play Store sullo smartphone.



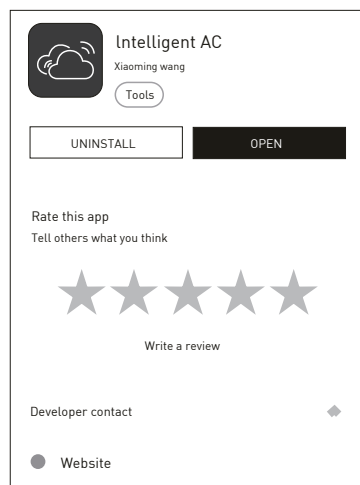
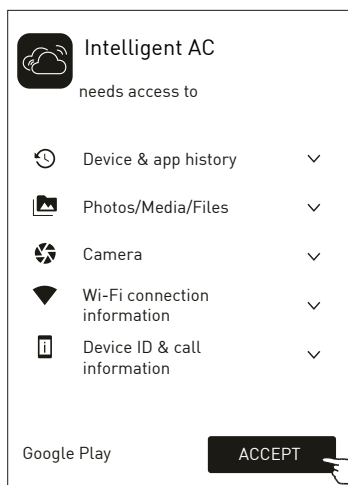
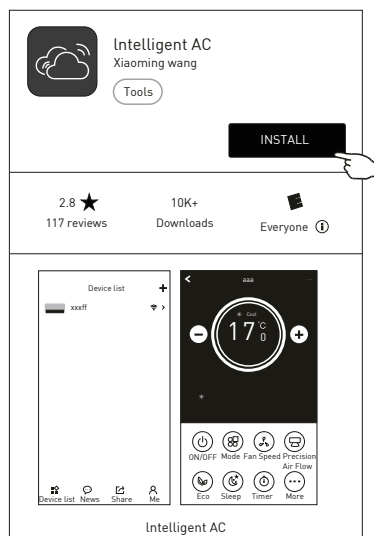
Play Store

Passaggio 2 Digitare "Intelligent AC" nella finestra di ricerca e cercare l'applicazione.

Passaggio 3 Selezionare il pulsante INSTALL.

Passaggio 4 Selezionare il pulsante ACCEPT per installare l'APP.


Passaggio 5 Al termine dell'installazione, apparirà un pulsante con la scritta OPEN (APRI) sullo schermo. Se si è pronti all'uso, selezionare OPEN (APRI) per avviare l'applicazione.



2. Installare l'APP per iPhone (sistema IOS)

Passaggio 1 Tap the "APP Store" icon on the iPhone.

Passaggio 2 Digitare "Intelligent ac" nella finestra di ricerca e cercare l'applicazione.

Passaggio 3 Selezionare il pulsante  per scaricare e installare l'APP.

Passaggio 4 Al termine dell'installazione, apparirà un pulsante con la scritta OPEN (APRI) sullo schermo. Se si è pronti all'uso, selezionare "OPEN" per avviare l'applicazione.

3. Altra procedura per scaricare e installare l'APP.

Passaggio 1 Eseguire la scansione del codice QR.

Passaggio 2 Selezionare Download sullo schermo (per iPhone, immettere il codice nell'App Store e seguire il punto 2 di questa procedura per completare l'installazione).



Passaggio 3 Una volta scaricata l'applicazione, selezionare il pulsante di installazione sullo schermo oppure trovare "Intelligent AC".apk nella lista di download e aprirlo.

Passaggio 4 Selezionare "I understand the risk, install anyway" (comprendo il rischio, installa comunque) nella schermata di installazione.

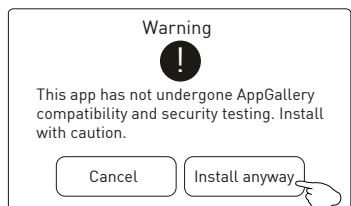
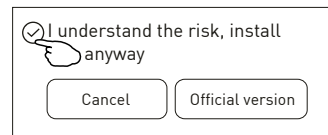
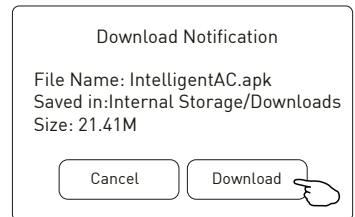
Passaggio 5 Selezionare "Install anyway" (installa comunque) per installare l'APP.

Passaggio 6 Al termine dell'installazione, apparirà un pulsante con la scritta OPEN (APRI) sullo schermo. Se si è pronti all'uso, selezionare OPEN (APRI) per avviare l'applicazione.

Nota bene: fonte UC Browser per i passaggi di cui sopra, è possibile scegliere altri strumenti.



App Store





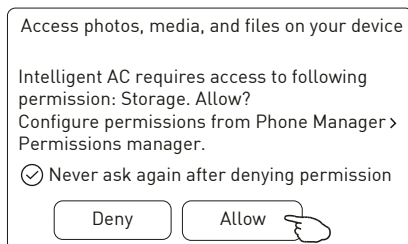
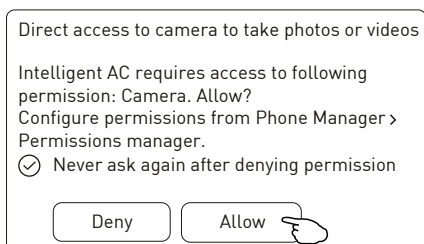
Attivazione dell'APP - Impostazioni

1. Lanciare l'applicazione selezionando l'icona Intelligent AC sullo smartphone.



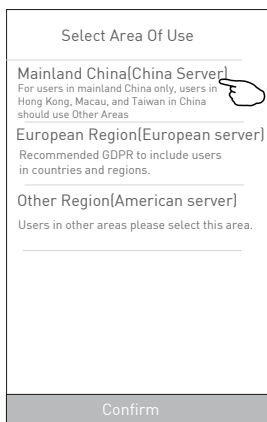
Intelligent AC

2. Selezionare il pulsante Allow (consenti) per ottenere le autorizzazioni di accesso alla fotocamera e salvataggio nella schermata di autorizzazione successiva.



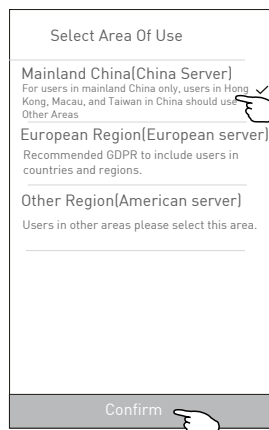
Nota: selezionando Deny (Nega), l'applicazione disabiliterà la funzione e apparirà il prompt "Please enable the permission in settings" (Attivare l'autorizzazione nelle impostazioni). È possibile attivare l'autorizzazione nelle impostazioni del proprio cellulare.

3. Una volta ottenute le autorizzazioni, nella schermata successiva Select Area of Use (selezionare area di utilizzo), selezionare attentamente una delle aree e selezionare Confirm.



Make sure that the product you use is the same as the local area you choose. Otherwise the product may not work properly

Confirm



Attivazione dell'APP - Codice di attivazione e informativa sulla privacy

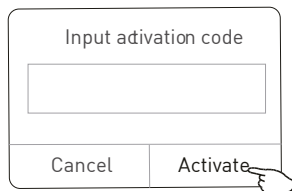
4. Nella schermata successiva di attivazione, per attivare l'applicazione, è possibile eseguire direttamente la scansione del codice QR oppure scegliere l'impostazione manuale e inserire il codice di attivazione.



Attivare il codice QR e il codice di attivazione

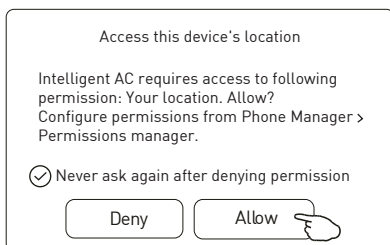


Eseguire la scansione del codice QR o eseguire l'impostazione manuale

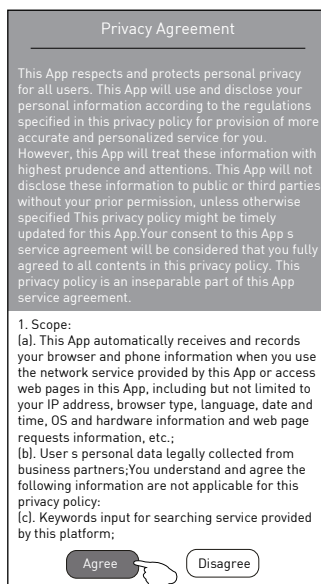


Nota bene: Senza il codice QR o di attivazione, non è possibile attivare e utilizzare l'APP; conservarli con cura.

5. Selezionare Allow (consenti) nella successiva schermata "Access to location" (accedi alla posizione) dopo l'attivazione.



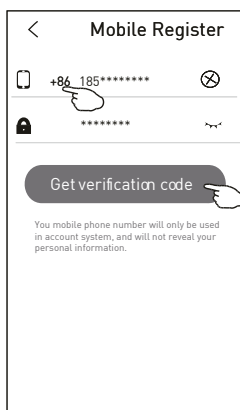
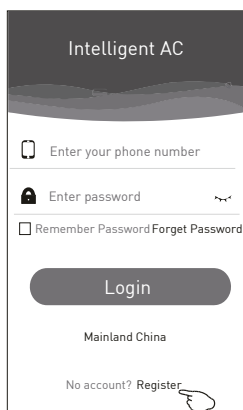
6. Appariranno la schermata di benvenuto e quella dell'informativa sulla privacy, leggere attentamente e selezionare Agree (acconsento).



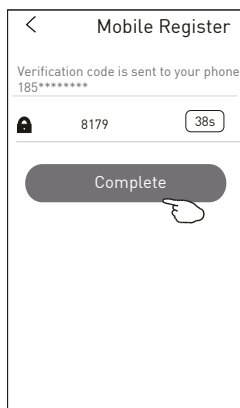
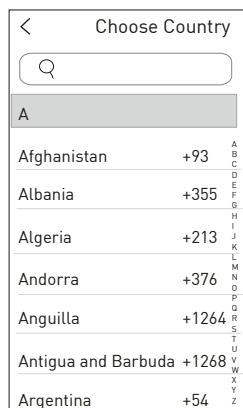


Login - Registrazione di un nuovo utente

1. Per la nuova installazione dell'APP, la schermata di login apparirà dopo l'informativa sulla privacy. Per un nuovo login, essa apparirà dopo il lancio dell'APP e la schermata di benvenuto.
2. Se non si possiede già un account selezionare Register.
3. Selezionare il prefisso telefonico internazionale del proprio paese, ad esempio +39.
4. Scorrere il menu o trovare il proprio paese. Selezionare il paese, ad esempio Italia +39.
5. Inserire il proprio numero di cellulare e creare una password (che dovrà includere da 6 a 20 caratteri e numeri).
6. Selezionare Get verification code (ottiene codice di verifica) e un messaggio con il codice di verifica sarà inviato entro breve tempo allo smartphone indicato.
7. Inserire il codice di verifica entro 59s.
8. Dopo averlo fatto, selezionare Complete.



Selezionare per visualizzare o nascondere la password

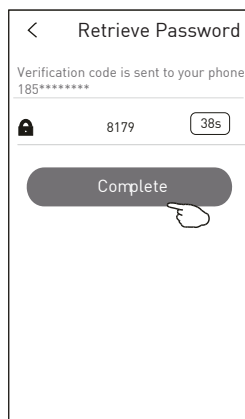
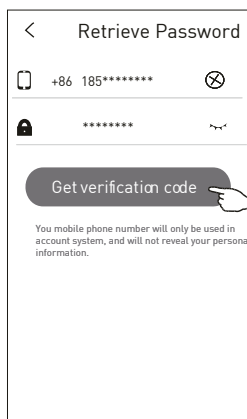
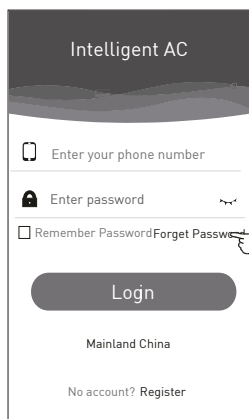


Esempio di messaggio

[Codice di verifica Intelligent AC]:
si stanno utilizzando gli SMS per
ottenere il codice di autenticazione
di Intelligent AC, il codice di
verifica è 8179

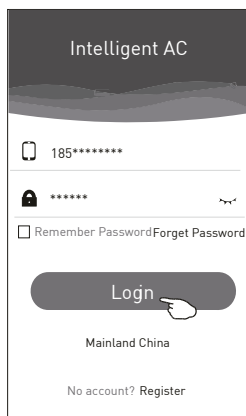
Login - Password dimenticata

1. Se si è dimenticata la password per effettuare il login, selezionare Forget Password (password dimenticata).
2. Inserire il proprio numero di cellulare e creare una nuova password (che dovrà includere da 6 a 20 caratteri e numeri).
3. Selezionare Get verification code (ottiene codice di verifica).
4. Inserire il codice di verifica (contenuto nel messaggio ricevuto sullo smartphone) entro 59s.
5. Selezionare Complete per porre termine alla registrazione.



Logint

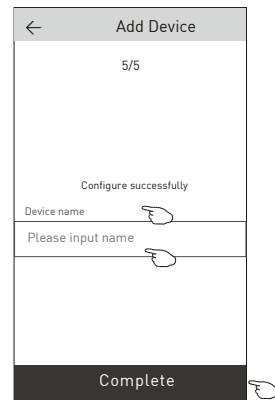
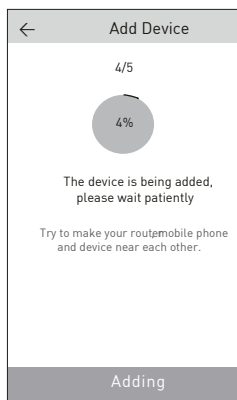
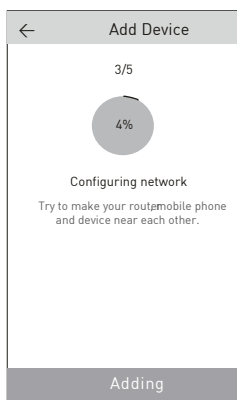
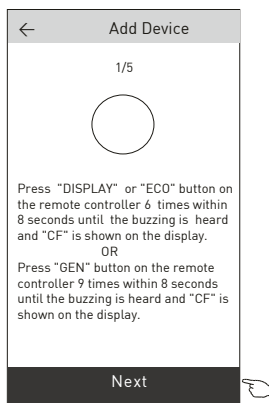
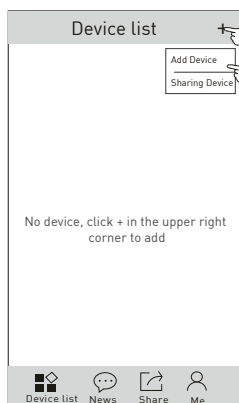
1. Inserire il proprio numero di cellulare e la password.
2. Selezionare Login.





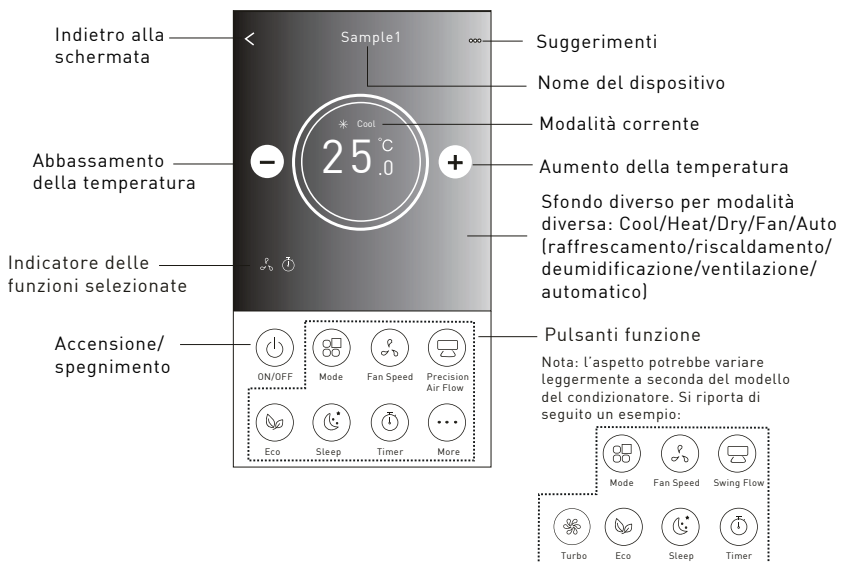
Aggiungi dispositivo

1. Cliccare su + nell'angolo in alto a destra della schermata dell'elenco dei dispositivi, quindi selezionare Add Device (aggiungi dispositivo).
2. Accendere l'unità interna (l'avvio del condizionatore d'aria non è necessario) e seguire le istruzioni nella videata 1/5 oppure premere il pulsante di riavvio del modulo Wi-Fi per riavviare il modulo Wi-Fi. Selezionare Next (avanti) sulla videata 1/5.
3. Immettere il nome del Wi-Fi e la password, nello stesso modo con cui si è connesso lo smartphone, quindi selezionare Connect.
4. È possibile seguire lo stato di avanzamento del processo di connessione all'illuminarsi in successione delle scritte "PP", "SA", "AP" sul display dell'unità interna. "PP" sta per "ricerca del router", "SA" significa "connesso al router" e "AP" significa "connesso al server".
5. Al termine della configurazione si passerà automaticamente alle schermate 4/5 e 5/5.
6. Inserire il nome del dispositivo e selezionare Complete nella schermata 5/5. Al termine di questa operazione il dispositivo apparirà nell'elenco dei dispositivi.



Controllo del condizionatore d'aria - Schermata di controllo principale

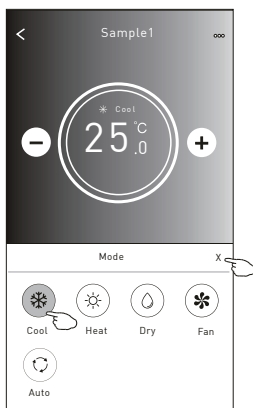
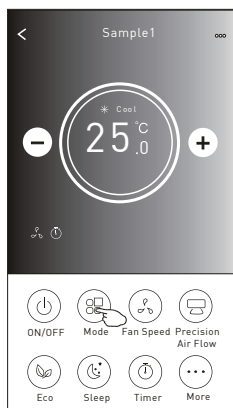
Selezionando il nome di un dispositivo si passerà alla schermata di controllo principale dello stesso.





Controllo del condizionatore d'aria - Modalità

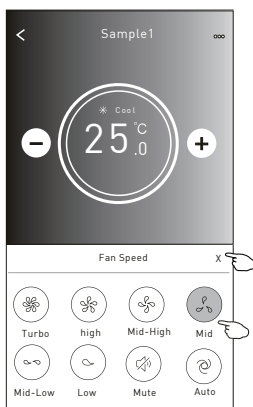
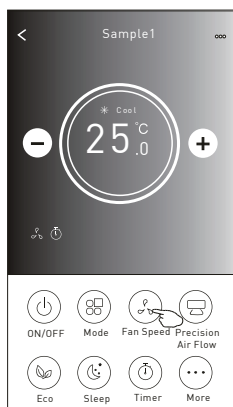
1. Selezionare il pulsante Mode.
2. In questa schermata sono disponibili 5 modalità, selezionare un pulsante per impostare la modalità di funzionamento del condizionatore.
3. Selezionare il pulsante X per tornare alla schermata di controllo principale.
4. Modalità e sfondo cambieranno nella schermata.



Nota bene: si raccomanda di leggere attentamente le informazioni dettagliate relative a ciascuna modalità nel manuale dell'utente per un uso più confortevole del prodotto.

Controllo del condizionatore d'aria - Velocità della ventola

1. Selezionare il pulsante Fan speed (velocità ventola).
2. Selezionare la velocità desiderata.
3. Selezionare il pulsante X per tornare alla schermata di controllo principale.
4. L'indicatore della velocità della ventola selezionata apparirà sullo schermo.

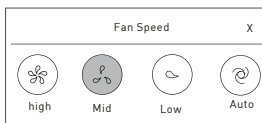


Modalità	Velocità ventola
Raffrescamento	Tutte le velocità
Ventilazione	Tutte le velocità
Deumidificazione	
Riscaldamento	Tutte le velocità
Automatico	Tutte le velocità

Nota bene: La velocità della ventola non si può regolare in modalità DRY (deumidificazione).

Nota bene: L'aspetto della schermata della velocità della ventola potrebbe variare leggermente a seconda del modello del condizionatore d'aria.

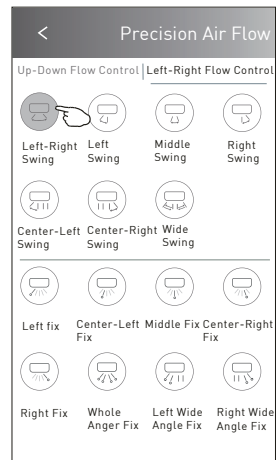
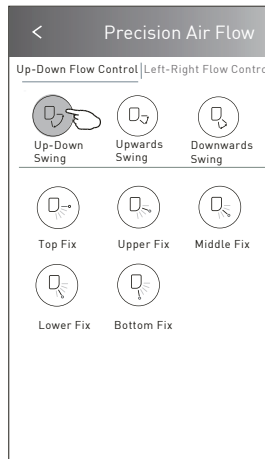
Si illustra di seguito un esempio:



Controllo del condizionatore d'aria - Controllo del flusso d'aria

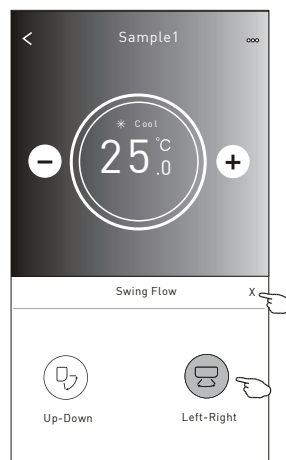
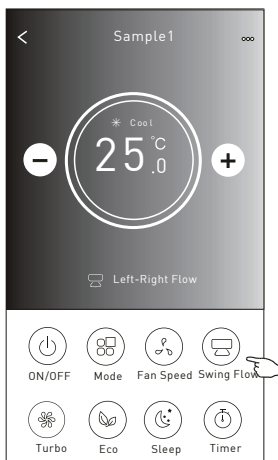
1. Selezionare il pulsante Precision Air Flow (flusso d'aria di precisione) o il pulsante Swing Flow (flusso con oscillazione).
2. Selezionare il tipo di flusso d'aria desiderato.
3. Selezionare il pulsante X per tornare alla schermata di controllo principale.
4. L'indicatore del flusso d'aria selezionato apparirà sullo schermo.

Nota bene: Per alcuni modelli privi di ventilazione destra-sinistra, in caso di attivazione della funzione si udirà un segnale acustico che, tuttavia, non sarà seguito da alcuna azione.



Nota bene: La schermata di controllo principale e quella del flusso d'aria potrebbero avere un aspetto leggermente diverso, a seconda del modello di condizionatore d'aria.

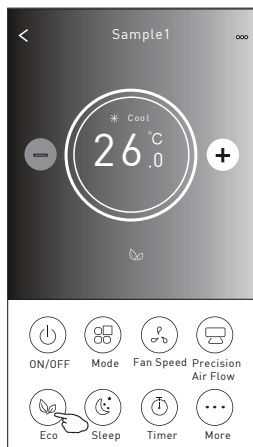
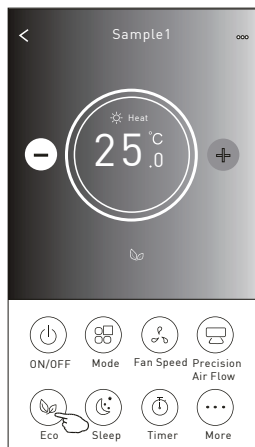
Si illustra di seguito un esempio:





Controllo del condizionatore d'aria - ECO

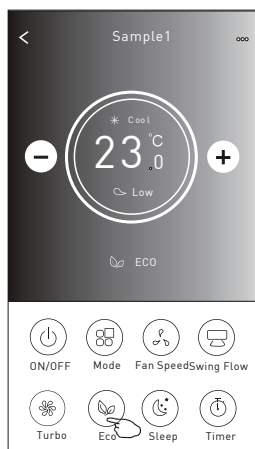
1. Per la funzione ECO, basta selezionare il pulsante per attivare la funzione. Il pulsante così facendo si accenderà e il relativo indicatore apparirà sulla schermata.
2. Selezionare di nuovo il pulsante per disabilitare la funzione.
3. Temperatura controllata per alcuni modelli di condizionatore d'aria:
In modalità raffrescamento, la nuova temperatura di impostazione sarà $\leq 26^{\circ}\text{C}$.
In modalità riscaldamento, la nuova temperatura d'impostazione sarà $\leq 25^{\circ}\text{C}$.



Modalità	ECO abilitato
Raffrescamento	Sì
Ventilazione	
Deumidificazione	
Riscaldamento	Sì
Automatico	

La funzione ECO è disabilitata in modalità Fan/Dry/Auto.

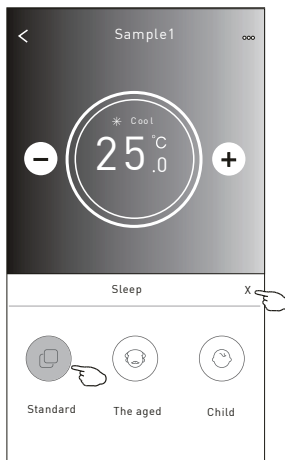
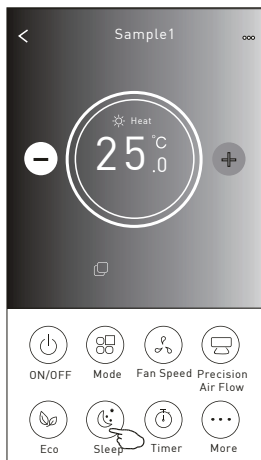
Nota bene: La schermata di controllo principale e quella della funzione ECO potrebbero avere un aspetto leggermente diverso, a seconda del modello di condizionatore d'aria.



Nota bene: La funzione ECO è disabilitata anche in modalità Turbo/Sleep in alcuni modelli di condizionatore d'aria.

Controllo del condizionatore d'aria - Sleep

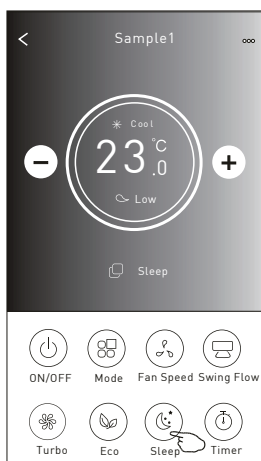
1. Selezionare il pulsante Sleep.
2. Scegliere e selezionare la modalità Sleep desiderata.
3. Selezionare il pulsante X per tornare alla schermata di controllo principale.
4. L'indicatore della modalità sleep indicata apparirà sullo schermo.



Modalità	Funzione Sleep abilitata
Raffrescamento	Sì
Ventilazione	
Deumidificazione	
Riscaldamento	Sì
Automatico	

La funzione Sleep è disabilitata in modalità Fan/Dry/Auto.

Nota bene: La schermata di controllo principale potrebbe avere un aspetto leggermente diverso, a seconda del modello di condizionatore d'aria.

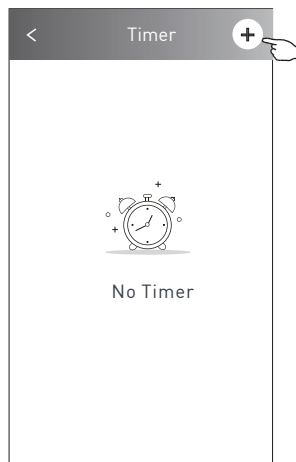
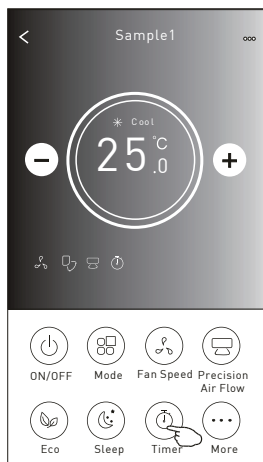


Nota bene: La funzione Sleep è disabilitata in modalità Turbo/Sleep in alcuni modelli di condizionatore d'aria.

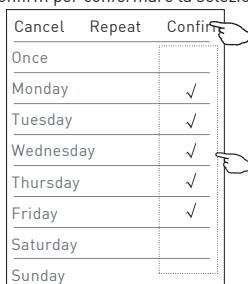
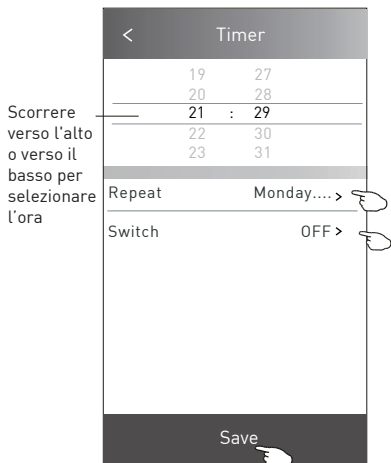


Controllo del condizionatore d'aria - Timer (spegnimento)

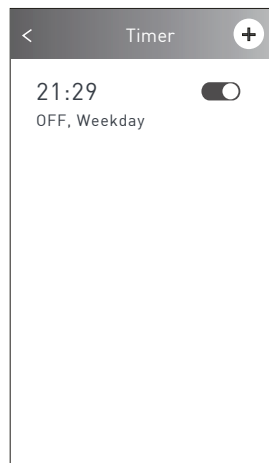
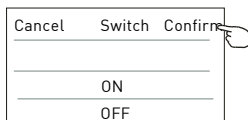
1. Selezionare il pulsante Timer.
2. Selezionare + nell'angolo in alto a destra della schermata principale.
3. Scegliere Time/Repeat/Switch OFF quindi selezionare Save.
4. Il timer (spegnimento) apparirà sulla schermata principale del timer.



Selezionare Repeat (ripeti) > e selezionare i giorni di ripetizione desiderati oppure selezionare Once (una volta), quindi selezionare Confirm per confermare la selezione.

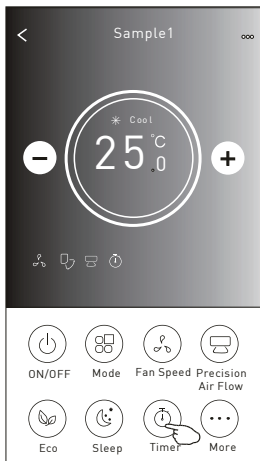


Selezionare Switch, quindi scorrere > per selezionare ON e confermare (Confirm).

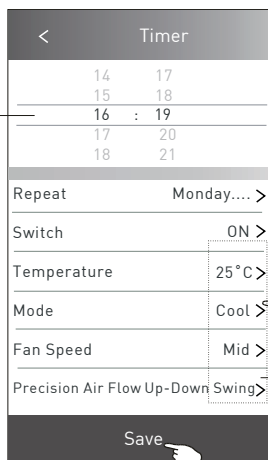


Controllo del condizionatore d'aria - Timer (accensione)

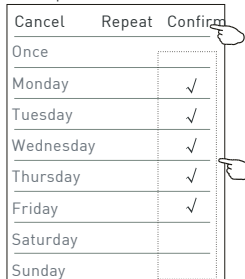
1. selezionare il pulsante Timer.
2. Selezionare + nell'angolo in alto a destra della schermata principale.
3. Selezionare Time/Repeat Date/Switch(ON)/Temperature/Mode/Fan speed/Air Flow (Ora/Data Ripetizione/Accensione/Temperatura/Modalità/Velocità ventola/Flusso d'aria) a piacere e quindi selezionare Save.
4. Il timer apparirà sulla schermata principale del timer.



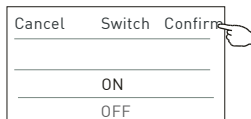
Scorrere verso l'alto o verso il basso per selezionare l'ora



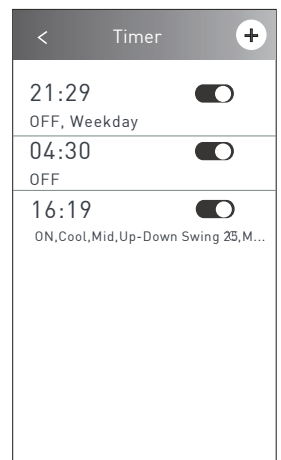
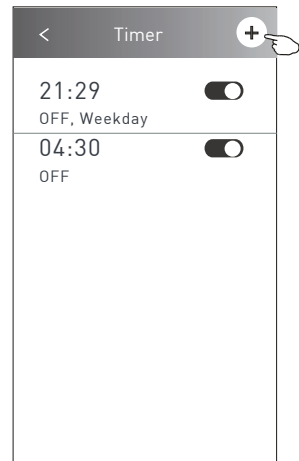
Selezionare Repeat (ripeti) e selezionare i giorni di ripetizione desiderati oppure selezionare Once (una volta), quindi selezionare Confirm per confermare la selezione.



Selezionare Switch, quindi scorrere > per selezionare ON e confermare (Confirm).



Selezionare i pulsanti Temperature/ Mode/Fan Speed/Air Flow uno alla volta, quindi impostare a proprio piacimento nel modo indicato al capitolo precedente, quindi selezionare Confirmez le réglage per confermare.





Controllo del condizionatore d'aria - Timer (cambia /disattiva/cancella)

1. Cambio dell'impostazione del timer:

Toccare un punto qualsiasi della barra con la lista del timer ad eccezione della barra di commutazione per accedere alla schermata delle impostazioni del timer, cambiare l'impostazione e quindi selezionare Salva.

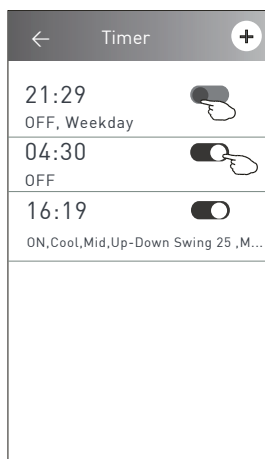
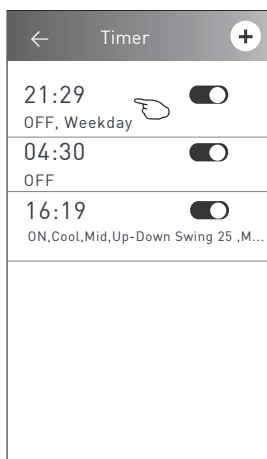
2. Attivazione o disattivazione del timer:

Selezionare la parte sinistra dell'interruttore per disabilitare il timer.

Selezionare la parte destra dell'interruttore per abilitare il timer.

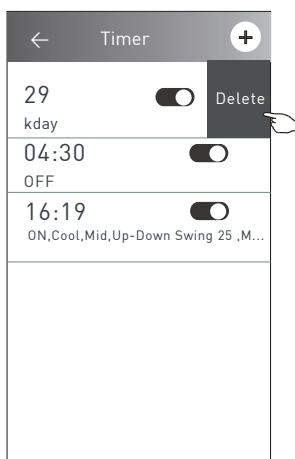
3. Per cancellare l'impostazione del timer:

Scorrere la barra con la lista del timer da destra a sinistra fino a quando non appare il pulsante Delete (cancella), quindi selezionare Delete.



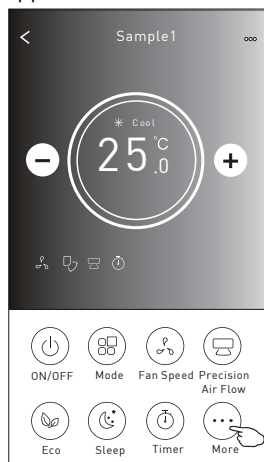
Scorrere verso sinistra per disattivare il timer.

Scorrere verso destra per attivare il timer.

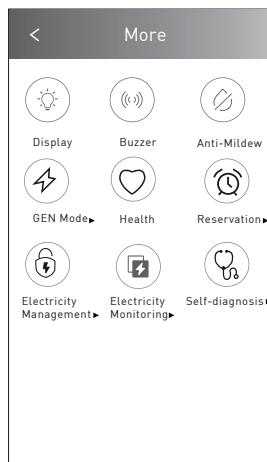


Controllo del condizionatore dell'aria - More (Funzioni aggiuntive)

1. Selezionare il pulsante More per attivare funzioni aggiuntive se questo appare sullo schermo.



Nota bene: Alcuni modelli di condizionatori non sono dotati del pulsante More.



Nota bene: L'aspetto potrebbe differire, alcune icone saranno nascoste se il condizionatore non è dotato di questa funzione o se essa non è abilitata nella modalità corrente.

2. Selezionare "Display" per accendere/spiegere il display a LED dell'unità interna.



Display

3. Selezionare "Buzzer" per attivare/disattivare il cicalino durante il funzionamento tramite l'APP Wi-Fi.



Buzzer

4. Selezionare il pulsante anti-muffa per attivare la relativa funzione, se disponibile sullo schermo. Una volta spento, l'apparecchio inizierà a deumidificare, riducendo l'umidità residua e prevenendo la formazione di muffa; al termine della funzione, si spegnerà automaticamente.



Anti-Mildew

5. Selezionare il pulsante Health per attivare/disattivare la relativa funzione, se disponibile sullo schermo. Essa attiva la funzione dello ionizzatore antibatterico.

Questa funzione è disponibile solo per i modelli con il generatore ionizzatore.

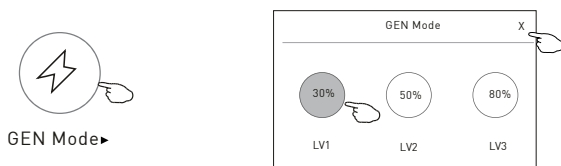


Health

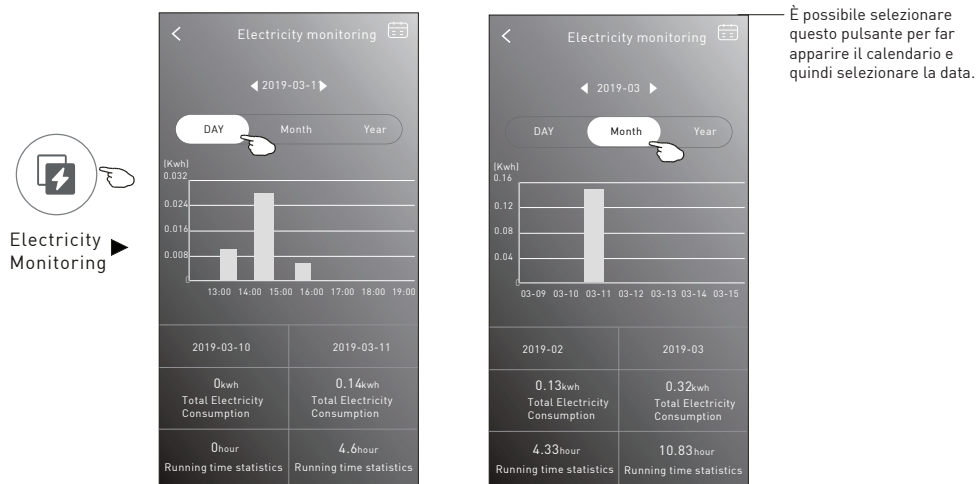


Controllo del condizionatore dell'aria - Funzioni aggiuntive (More)

6. Selezionare il pulsante "GEN Mode" se è disponibile nella schermata. In questa modalità si può scegliere uno dei tre livelli di corrente. Il condizionatore d'aria manterrà la corrente giusta per risparmiare energia.



7. Selezionare il pulsante "Electricity Monitoring" (monitoraggio elettricità) se esso è disponibile nella schermata. Grazie a questa funzione è possibile monitorare il consumo di elettricità del condizionatore d'aria.



8. Selezionare il pulsante "Self-Cleaning" se esso è disponibile nella schermata. Consultare il manuale dell'utente per informazioni dettagliate sulla funzione autopulente.



9. Selezionare il pulsante "8°C Heat" se esso è disponibile nella schermata. Questa funzione aiuta a mantenere la temperatura ambiente sopra a 8°C. Consultare il manuale dell'utente per informazioni dettagliate sulla funzione 8°C Heat.

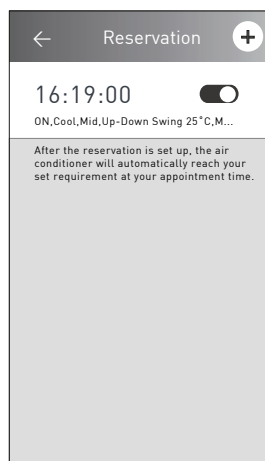
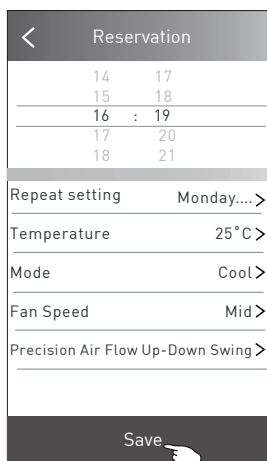


Controllo del condizionatore dell'aria - Funzioni aggiuntive (More)

10. Selezionare il pulsante Reservation se esso è disponibile nella schermata. È possibile impostare l'ora, ripetere il giorno, la temperatura, la modalità, la velocità della ventola, il flusso d'aria a proprio piacimento e quindi selezionare Save per attivare la funzione. Il condizionatore d'aria raggiungerà automaticamente le impostazioni stabilite nel momento prefissato.



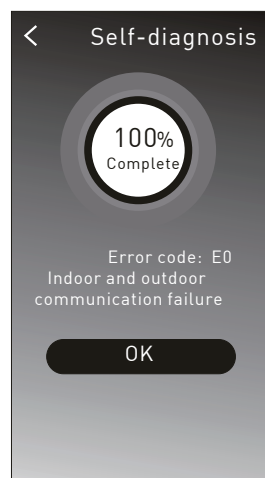
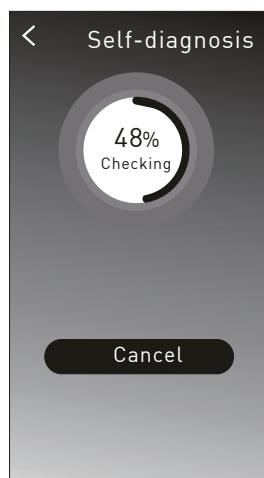
Reservation ►



11. Selezionare il pulsante Self-Diagnosis se disponibile nella schermata. Il condizionatore d'aria effettuerà automaticamente un'autodiagnosi e indicherà il codice d'errore e istruzioni relative al problema laddove possibile.



Self-diagnosis ►





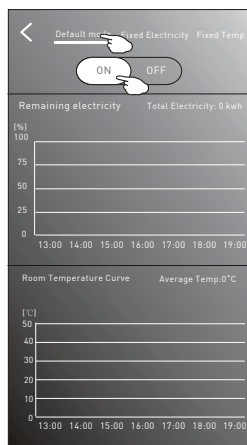
Controllo del condizionatore dell'aria - Funzioni aggiuntive (More)

12. Selezionare il pulsante Electricity Management nella schermata.



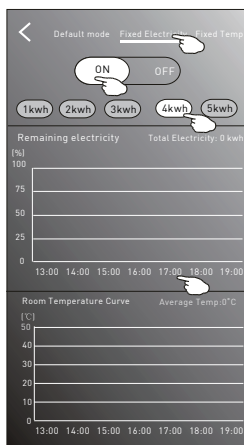
Electricity Management ▶

Modalità fissa	Azioni sul condizionatore d'aria
Modalità preconfigurata	Funzionamento automatico del condizionatore d'aria. Massimo risparmio energetico per un sonno confortevole e per raffreddare l'ambiente di notte.
Elettricità fissa	Il condizionatore d'aria funziona alla potenza fissa, l'utilizzatore può selezionare l'energia elettrica fissa ogni notte.
Temperatura fissa	Il condizionatore d'aria funziona alla temperatura fissa, l'utente può selezionare diverse temperature ogni sera.



1. Scegliere la modalità preconfigurata
2. Accendere (ON)

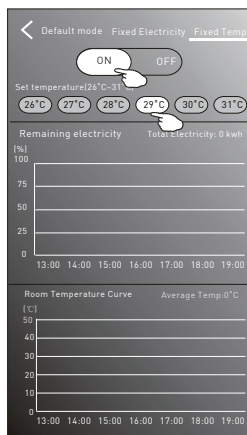
Le altre 2 modalità saranno disattivate.



1. Scegliere la modalità ad elettricità fissa
2. Selezionare il consumo di potenza fissa
3. Accendere (ON)

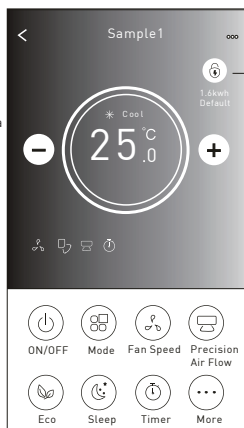
Le altre 2 modalità saranno disattivate.

La barra dell'ora si può scorrere verso sinistra o verso destra per visualizzare più opzioni.



1. Scegliere la modalità a temperatura fissa
2. Selezionare la temperatura fissa
3. Accendere (ON)

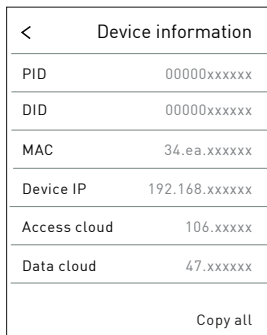
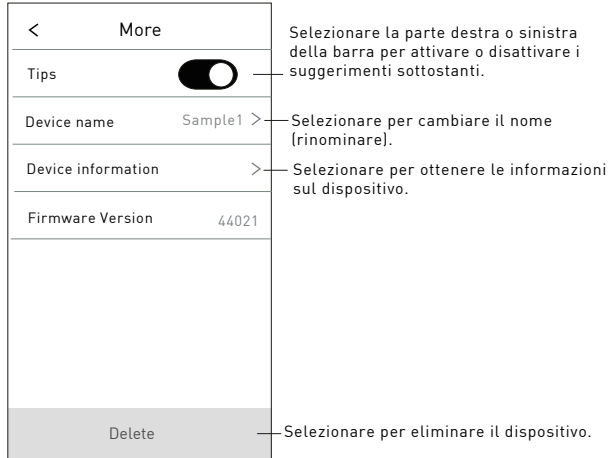
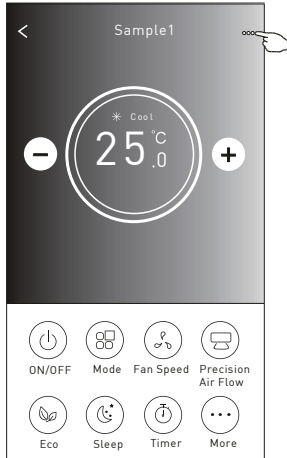
Le altre 2 modalità saranno disattivate.



Indicatore gestione elettricità

Suggerimenti del dispositivo

Selezionare . . . sull'angolo in alto a destra della schermata principale del dispositivo.



News

1. Selezionare News nella parte bassa della schermata con l'elenco dei dispositivi.
2. Selezionare il nome del dispositivo per consultare le notizie relative al dispositivo durante il funzionamento.



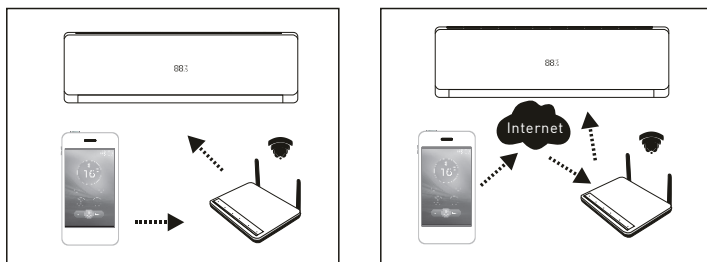
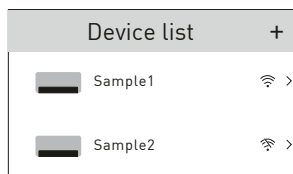


Condivisione del dispositivo

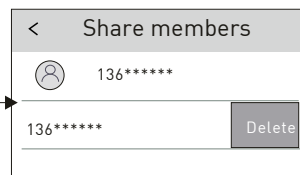
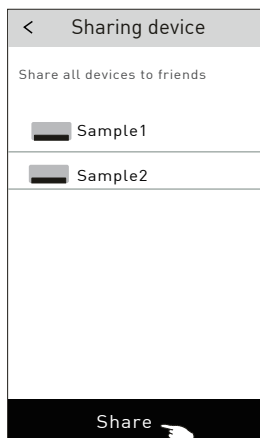
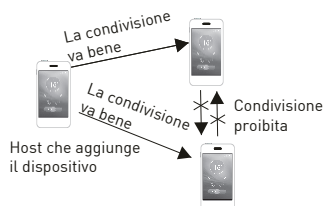
1. Online, Offline

📶 Online, è possibile controllare il condizionatore d'aria tramite Wi-Fi senza Internet nella stessa rete domestica Wi-Fi, oppure è possibile controllare il condizionatore d'aria attraverso la base Internet su rete mobile (3G/4G) o altre risorse Wi-Fi.

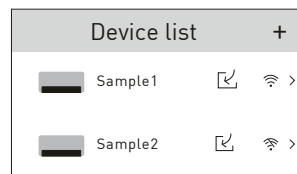
📶 Il condizionatore d'aria è spento oppure vi è un problema di connessione.





2. Selezionare Share nella parte bassa della schermata con l'elenco dei dispositivi.
3. Selezionare Sharing device (Condivisione dispositivo).
4. Selezionare Share ed inviare il codice QR ad altre persone.
5. Le altre persone devono accedere alla schermata di condivisione dei dispositivi di questa APP per utilizzare lo scanner integrato in modo da effettuare la scansione del codice QR.

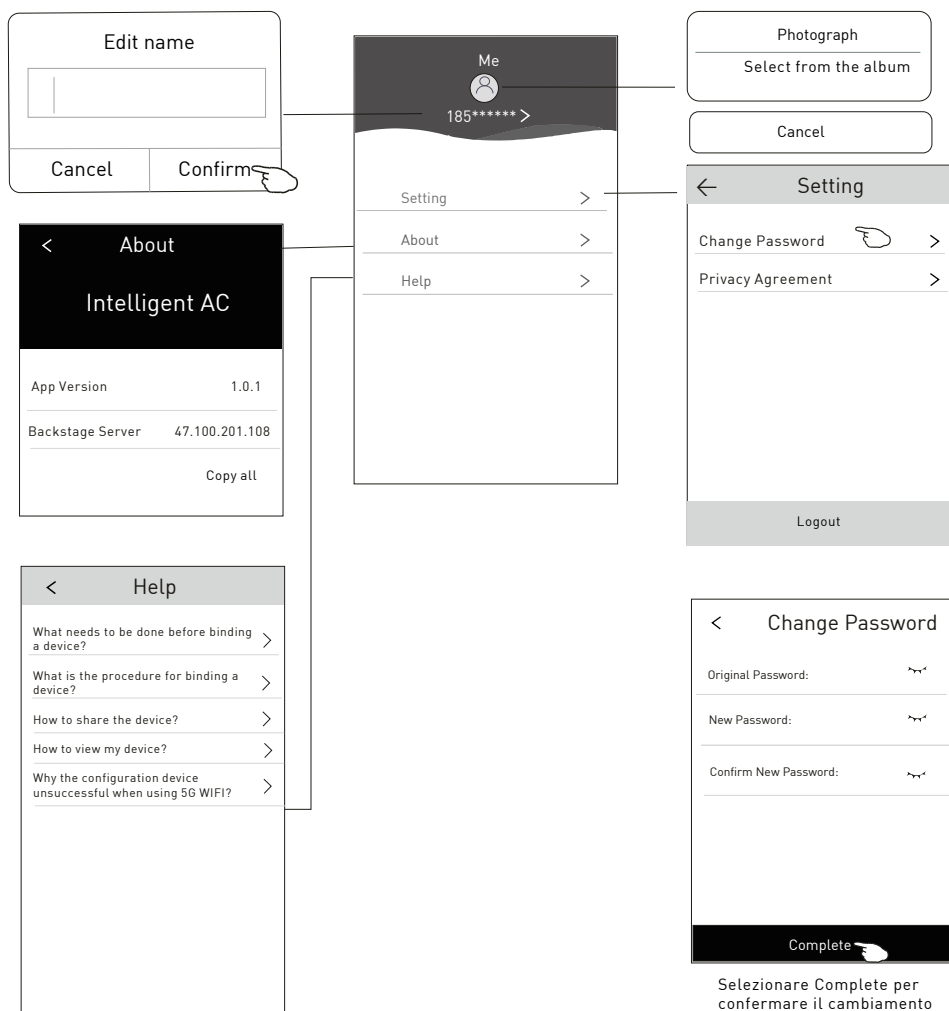


Far scorrere il nome da sinistra a destra, selezionare Delete per rimuovere l'utente della condivisione



ACCOUNT E AIUTO

1. Selezionare  nella parte bassa della schermata con l'elenco dei dispositivi. Me (Io)
2. Selezionare  per fare una foto o sceglierne una per il proprio account.
3. Selezionare il nome del proprio account per modificarlo.
4. Selezionare impostazioni per modificare la password di login se possibile.
5. Selezionare About per controllare la versione dell'APP e il Backstage Server.
6. Selezionare Help per ricevere alcune istruzioni operative e risoluzioni dei problemi.



Selezionare Complete per confermare il cambiamento



Nota bene

1. Per eventuali aggiornamenti tecnici potrebbero esservi divergenze nelle voci effettive rispetto a quanto riportato nel manuale. Per questo ci scusiamo. Fare riferimento alla versione effettiva del proprio prodotto e all'APP.
2. All'APP dei condizionatori smart possono essere apportate modifiche senza preavviso al fine di migliorarne la qualità e anche cancellazioni a seconda delle esigenze delle aziende produttrici.
3. In caso di indebolimento della potenza del segnale Wi-Fi, la smart APP potrebbe disconnettersi. Accertarsi pertanto che l'unità interna sia vicina al router wireless.
4. La funzione DHCP server deve essere attivata per il router wireless.
5. La connessione ad Internet potrebbe mancare a causa di un problema di firewall. In questo caso, contattare il proprio provider di servizi Internet.
6. Per la sicurezza di sistema dello smartphone e per le impostazioni di rete, assicurarsi che l'APP del condizionatore smart sia attendibile.

Descrizione	Analisi della causa
Il condizionatore d'aria non si configura.	<ol style="list-style-type: none">1. Controllare che l'indirizzo Wi-Fi di connessione e la password siano corretti;2. Controllare il condizionatore d'aria in stato di configurazione;3. Vi sono firewall o altre restrizioni che sono state impostate o meno;4. Controllare che il router funzioni normalmente;5. Accertarsi che il condizionatore d'aria, il router e il telefono cellulare funzionino entro la portata del segnale;6. Controllare se il router scherma l'App oppure no;
Il telefono cellulare non controlla il condizionatore	Visualizzazione software: identificazione non riuscita, significa che il condizionatore d'aria è stato resettato, e il telefono cellulare ha perso il permesso di controllo. È necessario collegarsi al Wi-Fi per ottenere di nuovo il permesso. Collegarsi alla rete locale ed eseguire il refresh. Se continua a non funzionare, cancellare il condizionatore d'aria ed attendere il ripristino.

Descrizione	Analisi della causa
Il telefono cellulare non trova il condizionatore d'aria	Visualizzazione software: Condizionatore d'aria fuori linea. Verificare lo stato della rete; 1. Il condizionatore d'aria è stato riconfigurato; 2. Condizionatore d'aria senza corrente; 3. Router senza corrente; 4. Il condizionatore d'aria non si collega al router; 5. Il condizionatore d'aria non riesce a connettersi alla rete tramite il router (in modalità telecomando); 6. Il telefono cellulare non riesce a connettersi al router (in modalità di controllo locale); 7. Il telefono cellulare non riesce a connettersi alla rete (in modalità telecomando).

MANUALE DI INSTALLAZIONE

CONSIDERAZIONI IMPORTANTI

- Il condizionatore d'aria deve essere installato da personale qualificato e il manuale di installazione serve solo per l'installazione da parte di un professionista! Le specifiche di installazione sono soggette ai nostri regolamenti per l'assistenza post-vendita.
- Durante l'introduzione del refrigerante combustibile, un movimento brusco potrebbe causare gravi lesioni fisiche o danni materiali.
- Una volta completata l'installazione, occorre effettuare una prova di tenuta.
- È tassativo effettuare un controllo di sicurezza prima di eseguire la manutenzione o riparazione di un condizionatore d'aria che utilizza refrigerante combustibile al fine di ridurre al minimo il rischio di incendio.
- È necessario azionare l'apparecchio seguendo una procedura controllata al fine di ridurre al minimo qualsiasi rischio derivante da gas o vapore combustibile durante il funzionamento.
- I requisiti per il peso totale del refrigerante introdotto e l'area della stanza in cui il condizionatore d'aria deve essere installato sono indicati nelle tabelle seguenti (GG.1 e GG.2).





CARICA MASSIMA E SUPERFICIE COPERTA MINIMA RICHIESTE

$m_1 = (4\text{m}^3) \times \text{LFL}$, $m_2 = (26\text{m}^3) \times \text{LFL}$, $m_3 = (130\text{m}^3) \times \text{LFL}$

Dove LFL è il limite inferiore di infiammabilità espresso in kg/m^3 , R32 LFL è 0.038 kg/m^3 .

Per gli apparecchi con una carica $m_1 < M = m_2$:

La carica massima nell'ambiente deve essere conforme a quanto segue:

$$M_{\max} = 2.5 \times (\text{LFL})^{(5/4)} \times h_0 \times (A)^{1/2}$$

La superficie coperta minima richiesta A_{\min} per l'installazione di un apparecchio con una carica di refrigerante M (kg)

$$\text{deve rispettare la seguente formula: } A_{\min} = (M / [2.5 \times (\text{LFL})^{(5/4)} \times h_0])^2$$

Dove:

m_{\max} è la carica massima ammissibile in un ambiente espressa in kg;

M è la carica di refrigerante dell'apparecchio espressa in kg;

A_{\min} è la superficie dell'ambiente minima richiesta espressa in m^2 ;

A è l'area dell'ambiente, espressa in m^2 ;

LFL è il limite inferiore di infiammabilità, espresso in kg/m^3 ;

h_0 è l'altezza di installazione dell'apparecchio, espressa in metri per

calcolare m_{\max} o A_{\max} , 1.8 m per la parete.

Tabella GG.1 - Carica massima (kg)

Categoria	LFL (kg/m^3)	h_0 (m)	Superficie coperta (m^2)						
			4	7	10	15	20	30	50
R32	0,306	0,6	0,68	0,9	1,08	0,32	1,53	1,87	2,41
		1	1,14	1,51	1,8	2,2	2,54	3,12	4,02
		1,8	2,05	2,71	3,24	3,97	4,58	5,61	7,254
		2,2	2,5	3,31	3,96	4,85	5,6	6,86	8,85

Tabella GG.2 - Superficie minima dell'ambiente (m^2)

Categoria	LFL (kg/m^3)	h_0 (m)	Carica (M)(kg) Superficie minima dell'ambiente (m^2)						
			1,224kg	1,836kg	2,448kg	3,672kg	4,896kg	6,12kg	7,956kg
R32	0,306			29	51	116	206	321	543
		0,6		10	19	42	74	116	196
		1		3	6	13	23	36	60
		1,8		2	4	9	15	24	40

1. Sicurezza sul luogo di installazione

1. Sicurezza del sito



Fiamme libere vietate



Ventilazione necessaria

2. Sicurezza di esercizio



Prestare attenzione
all'elettricità statica



È obbligatorio l'uso di
indumenti e guanti protettivi



Non utilizzare telefoni
cellulari

3. Sicurezza nell'installazione

- Rilevatore perdite di refrigerante



Nella foto a sinistra è illustrato in modo schematico un rivelatore di perdite di refrigerante.x

UBICAZIONE IDONEA PER L'INSTALLAZIONE

NOTA BENE:

1. Il luogo di installazione deve essere ben ventilato.
2. Il luogo di installazione e manutenzione del condizionatore d'aria che utilizza il refrigerante R32 deve essere libero da fiamme libere o apparecchi di saldatura, fumo, stufe o qualsiasi altra fonte di calore con temperature superiori a 548°C che potrebbe produrre fiamme libere.
3. Durante l'installazione di un condizionatore d'aria, è necessario adottare adeguate misure antistatiche, come ad esempio l'uso di indumenti e/o guanti antistatici.
4. Per l'installazione e la manutenzione è necessario scegliere un'ubicazione idonea nella quale le aperture di ingresso e uscita dell'aria non siano circondate da ostacoli o vicine a fonti di calore o ambienti combustibili e/o esplosivi.
5. In presenza di perdite di refrigerante nell'unità interna durante l'installazione, è necessario spegnere subito la valvola dell'unità esterna e tutto il personale deve uscire fino alla fuoriuscita completa del refrigerante (per 15 minuti). Se il prodotto è danneggiato, è tassativo portarlo subito al centro di assistenza. È inoltre vietato all'utente saldare il tubo del refrigerante o effettuare altre operazioni sul prodotto.
6. È necessario scegliere un luogo in cui le aperture di ingresso e uscita dell'aria dell'unità interna siano pari.



7. È necessario evitare i luoghi nei quali vi siano altri prodotti elettrici, spine e prese di corrente, armadietti da cucina, letti, divani e altri oggetti di valore direttamente sotto le linee sui due lati dell'unità interna.

ATTREZZI SPECIALI

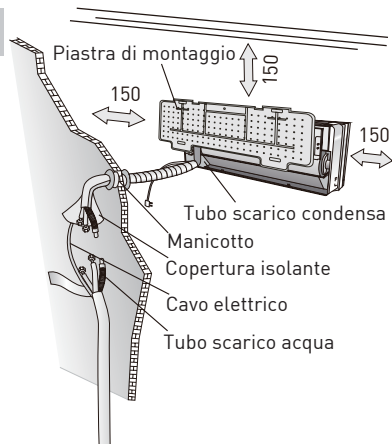
Nome dell'Attrezzo	Requisito(i) per l'uso.
Mini pompa da vuoto	Deve essere una pompa da vuoto a prova di esplosione in grado di garantire una certa precisione ed il suo livello di vuoto deve essere inferiore a 10 Pa.
Dispositivo di riempimento	Deve essere un dispositivo di riempimento speciale a prova di esplosione in grado di garantire una certa precisione e lo scostamento di riempimento deve essere inferiore a 5 g.
Rivelatore di perdite	Deve essere periodicamente tarato e il relativo tasso di perdita annuo non deve superare i 10 g.
Rilevatore di concentrazione	A) Il luogo di manutenzione deve essere dotato di un rivelatore della concentrazione del refrigerante combustibile di tipo fisso e collegato ad un sistema di allarme di protezione; il relativo errore non deve essere superiore al 5%. B) Il luogo di installazione deve essere dotato di un rivelatore della concentrazione di refrigerante combustibile portatile in grado di emettere un allarme di due livelli, acustico e visivo; il relativo errore non deve essere superiore al 10%. C) I rivelatori di concentrazione devono essere periodicamente tarati D) È necessario controllare e confermare le funzioni prima di utilizzare i rivelatori di concentrazione.
Manometro	A) I manometri devono essere periodicamente tarati. B) Il manometro utilizzato per l'R410A può essere utilizzato per il refrigerante 32.
Estintore	È necessario avere a portata di mano uno o più estintori durante l'installazione e manutenzione di un condizionatore d'aria. Sul luogo della manutenzione, devono essere disponibili due o più tipi di estintore a polvere, anidride carbonica e schiuma collocati in posizioni prestabilite, corredati di etichette ben visibili e in luoghi facilmente accessibili.

Nota bene: Gli attrezzi speciali di cui sopra sono riservati ai tecnici specializzati. Questo prodotto non include gli attrezzi speciali sopra indicati.

SCELTA DEL LUOGO DI INSTALLAZIONE

UNITA' INTERNA

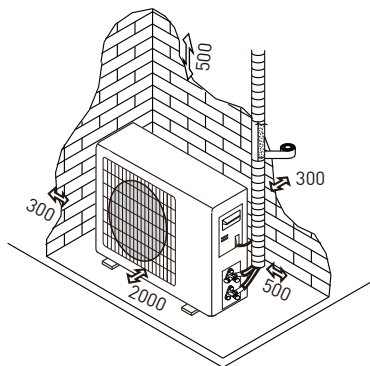
- Installare l'unità interna su una parete resistente non soggetta a vibrazioni.
- Le porte di entrata e uscita non devono essere ostruite: l'aria deve poter affluire in tutti i punti dell'ambiente.
- Non installare l'apparecchio vicino ad una fonte di calore, vapore o gas infiammabili.
- Installare l'unità vicino a una presa elettrica o a un circuito dedicato.
- Non installare l'unità in un punto in cui sia esposta alla luce solare diretta.
- Selezionare un'ubicazione nella quale l'acqua di condensazione possa essere facilmente scaricata all'esterno, e dove l'unità interna sia facilmente collegabile a quella esterna.
- Controllare periodicamente il funzionamento dell'apparecchio e riservare gli spazi necessari come indicato in figura.
- Selezionare un luogo in cui il filtro possa essere estratto facilmente.



Spazio libero minimo necessario [mm]

UNITA' ESTERNA

- Non installare l'unità esterna vicino a fonti di calore, vapore o gas infiammabili.
- Non installare l'unità in luoghi eccessivamente esposti al vento o alla polvere.
- Non installare l'unità in punti di frequente passaggio. Scegliere un luogo in cui lo scarico dell'aria e il rumore di funzionamento non possano disturbare i vicini.
- Non installare l'unità in un punto in cui sia esposta alla luce diretta del sole (oppure usare una protezione, se necessario, che non interferisca con il flusso d'aria).
- Riservare gli spazi necessari, come indicato in figura, per consentire all'aria di circolare liberamente.
- Installare l'unità esterna in un luogo sicuro e stabile.
- Se l'unità esterna è soggetta a vibrazioni, posizionare delle guarnizioni di plastica sui piedini della stessa.





SCHEMA D'INSTALLAZIONE

L'acquirente deve accertarsi che la persona e/o impresa incaricata dell'installazione, manutenzione o riparazione del condizionatore d'aria sia qualificata ed esperta di prodotti refrigeranti.

INSTALLAZIONE DELL'UNITA' INTERNA

Prima di procedere all'installazione, stabilire la posizione delle unità interna ed esterna, tenendo conto dello spazio minimo libero necessario attorno alle unità stesse.

- ⚠ Non installare il condizionatore d'aria in un ambiente umido (ad esempio bagno o lavanderia, etc.).
- ⚠ L'installazione deve essere effettuata a 250 centimetri o più di altezza dal pavimento.

Per l'installazione procedere nel seguente modo:

INSTALLAZIONE DELLA PIASTRA DI MONTAGGIO

1. Montare sempre il pannello posteriore orizzontalmente e verticalmente.
2. Praticare dei fori profondi 32 mm nella parete per fissare la piastra;
3. Inserire i tasselli di plastica nel foro;
4. Fissare il pannello posteriore sulla parete con le viti autofilettanti fornite in dotazione
5. Assicurarsi che il pannello posteriore sia fissato in modo sufficientemente saldo da reggere il peso.

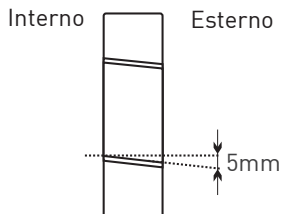
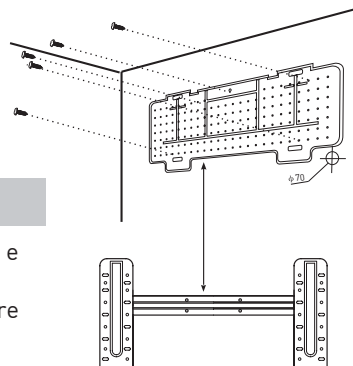
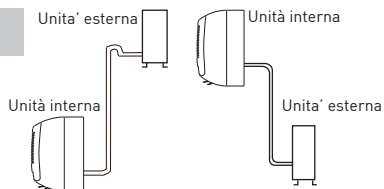
Nota bene: La forma della piastra di montaggio potrebbe essere diversa da quella sopra indicata, ma il metodo di installazione è simile.

PRATICARE UN FORO NELLA PARETE PER LA TUBAZIONE

1. Praticare il foro per la tubazione ($\varnothing 70\text{mm}$) nella parete leggermente inclinato verso il basso verso l'esterno
2. Inserire il manicotto per il tubo nel foro per evitare che tubazione di collegamento e cablaggio si danneggino passando attraverso il foro.

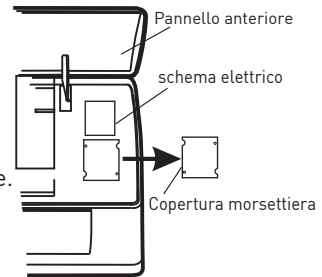
- ⚠ Il foro praticato verso l'esterno deve essere inclinato verso il basso

Nota bene: mantenere il tubo di scarico rivolto nella direzione del foro praticato nella parete, in caso contrario potrebbero verificarsi delle perdite.



ALLACCIAMENTI ELETTRICI --- UNITÀ INTERNA

1. Aprire il pannello anteriore.
2. Rimuovere il coperchio nel modo indicato in figura (rimuovendo una vite o rompendo i ganci).
3. Per i collegamenti elettrici, vedere lo schema elettrico riportato sulla parte destra dell'unità sotto il pannello anteriore.
4. Collegare i fili del cavo ai morsetti a vite seguendo la numerazione, utilizzare fili di sezione indicati per la potenza in ingresso (vedi targhetta presente sull'unità) e conformi a tutti i requisiti previsti dal codice di sicurezza nazionale



- ⚠ L'allacciamento dei cavi dell'unità interna ed esterna deve essere idoneo per l'uso esterno.
- ⚠ La spina deve essere accessibile anche successivamente all'installazione dell'apparecchio di modo che possa essere staccata facilmente in caso di necessità.
- ⚠ Deve essere garantito un collegamento a terra efficace.
- ⚠ Se danneggiato, il cavo di alimentazione deve essere sostituito presso un centro di assistenza autorizzato.

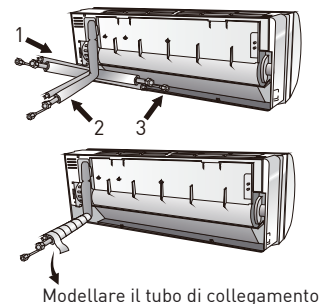
Nota bene: su richiesta, i fili possono essere collegati alla scheda principale.

dell'unità interna da parte del costruttore in base al modello privo di morsettiera

CONNESSIONE DELLA TUBAZIONE DEL REFRIGERANTE

La tubazione può essere condotta nelle 3 direzioni indicate dai numeri in figura. Quando la tubazione viene condotta nelle direzioni 1 o 3, incidere una tacca lungo la scanalatura sul lato dell'unità interna con un cutter.

Condurre la tubazione in direzione del foro praticato nel muro e legare insieme con il nastro i tubi di rame, il tubo di scarico e i cavi di alimentazione tenendo il tubo di scarico in basso di modo che l'acqua possa fluire liberamente.



- Non rimuovere il tappo dal tubo prima di averlo collegato, per evitare la penetrazione di umidità o sporco all'interno.
- Se piegato o tirato troppo spesso il tubo si irrigidisce. Non piegare il tubo più di tre volte nello stesso punto.
- Nell'estendere il tubo arrotolato, raddrizzarlo svolgendolo delicatamente nel modo indicato in figura.

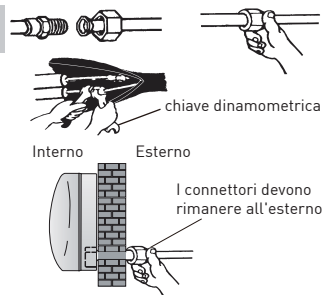


Estensione del tubo arrotolato



ALLACCIAMENTI ALL'UNITA' INTERNA

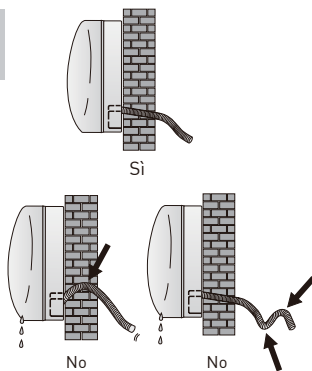
1. Rimuovere il tappo del tubo dell'unità interna (verificare che non vi siano detriti all'interno).
2. Inserire il dado svasato e creare una flangia all'estremità del tubo di collegamento.
3. Stringere i collegamenti utilizzando due chiavi che esercitano forza in direzioni opposte.
4. Per i refrigeranti R32, i connettori meccanici devono rimanere all'esterno.



SCARICO DELL'ACQUA DI CONDENSAZIONE DALL'UNITA' INTERNA

Lo scarico dell'acqua di condensa dall'unità interna è fondamentale per la buona riuscita dell'installazione.

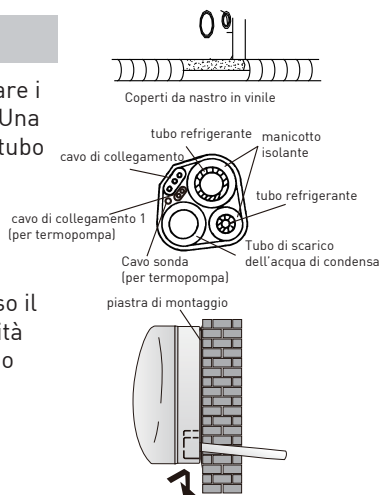
1. Posizionare il tubo di scarico sotto la tubazione, facendo attenzione a non creare sifoni.
2. Il tubo di scarico deve essere inclinato verso il basso per favorire il drenaggio.
3. Non piegare il tubo di scarico né lasciarlo sporgere o torcerlo e non introdurre l'estremità nell'acqua. In caso di collegamento di una prolunga al tubo di scarico, verificare che essa sia isolata quando entra nell'unità interna.



INSTALLAZIONE DELL'UNITA' INTERNA

Una volta collegato il tubo seguendo le istruzioni, installare i cavi di collegamento. Quindi installare il tubo di scarico. Una volta effettuato il collegamento, isolare il tubo, i cavi e il tubo di scarico con il materiale isolante.

1. Disporre bene i tubi, i cavi e il tubo di scarico.
2. Isolare i raccordi dei tubi con il materiale isolante e assicurare con del nastro di vinile.
3. Condurre i tubi, i cavi e il tubo di scarico uniti attraverso il foro praticato nella parete e montare saldamente l'unità interna sulla parte superiore della piastra di montaggio
4. Premere e spingere saldamente la parte inferiore dell'unità interna contro la piastra di montaggio



INSTALLAZIONE DELL'UNITÀ ESTERNA

L'unità esterna deve essere installata su una parete solida e fissata saldamente.

Occorre osservare la seguente procedura prima di collegare i tubi e i cavi di collegamento: individuare la posizione migliore sul muro e lasciare spazio a sufficienza per poter eseguire agevolmente la manutenzione.

Fissare il supporto alla parete con tasselli indicati per la tipologia specifica della parete;

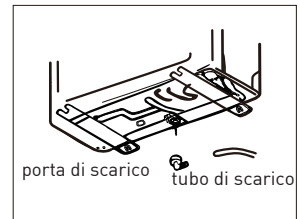
Utilizzare una quantità di tasselli maggiore rispetto a quella richiesta per il peso che devono reggere per evitare vibrazioni durante il funzionamento e per mantenere saldo il fissaggio per anni nella stessa posizione senza che le viti si allentino.

L'apparecchio deve essere installato nel rispetto delle norme nazionali vigenti.

SCARICO DELL'ACQUA DI CONDENSAZIONE DALL'UNITÀ ESTERNA (SOLO PER MODELLI CON POMPA DI CALORE)

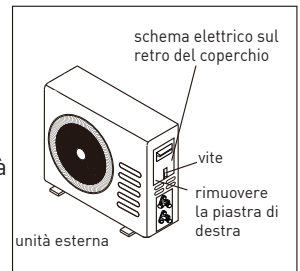
L'acqua di condensazione e il ghiaccio formati nell'unità esterna durante il riscaldamento si possono drenare all'esterno tramite il tubo di scarico.

1. Fissare l'attacco di scarico nel foro di 25 mm situato nella parte dell'unità illustrata in figura.
2. Collegare l'attacco di scarico e il tubo di drenaggio. Accertarsi che l'acqua venga scaricata in un luogo idoneo.



ALLACCIAMENTI ELETTRICI

1. Rimuovere la maniglia dalla piastra laterale destra dell'unità esterna.
2. Allacciare il cavo di collegamento all'alimentazione alla morsettiera. Il cablaggio deve conformarsi a quello dell'unità interna.
3. Fissare il cavo di collegamento all'alimentazione con un fermacavo.
4. Verificare che il filo sia fissato correttamente.
5. Deve essere garantito un collegamento a terra efficace.
6. Recuperare la maniglia.





ISTRUZIONI RELATIVE AL CONNETTORE RAPIDO

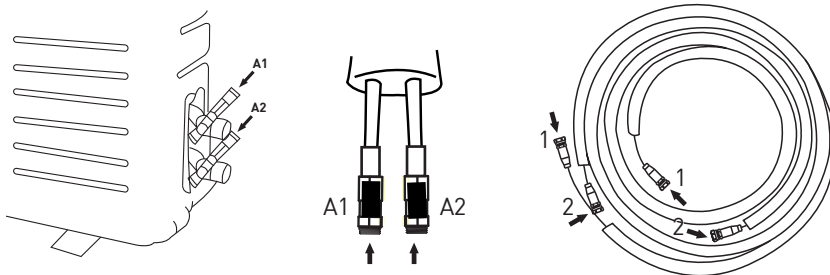
Utilizzare il connettore rapido per collegare le unità interna ed esterna di un condizionatore d'aria in modo semplice e veloce pur preservando il pieno diritto di garanzia. Un connettore rapido è un sistema chiuso dotato di una valvola di sicurezza automatica. Lo sblocco del refrigerante non può avvenire fintanto che il connettore tra le unità interna ed esterna non sia sigillato al fine di evitare il pericolo di fuoriuscita del refrigerante.

La funzione di sicurezza evita operazioni come lo scarico del tubo e il riempimento del sistema.

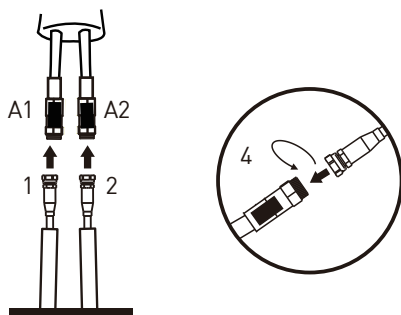
L'acquisto di questo prodotto è sempre associato alla manutenzione e all'uso da parte di un operatore qualificato.

Si prega di leggere e seguire le seguenti disposizioni:

- 1) estendere con cura la tubazione. Accertarsi di eseguire questo passaggio con la massima cautela.
- 2) Rimuovere i cappucci di protezione dai connettori A1 e A2 dell'unità interna.



- 3) Assicurarsi che ogni bullone sia in buone condizioni e privo di particelle di sporco come polvere e sabbia o qualsiasi altra particella solida in sospensione.
- 4) Usare le mani per avvitare i connettori rapidi per tubi 1 e 2 ai connettori A1 e A2. Quindi usare due chiavi (una per fissare i connettori e l'altra per avvitare i connettori rapidi per tubi) per avvitare i dadi fino ai cerchi di non ritorno. Ripetere questo passaggio per tutti i pezzi di collegamento.

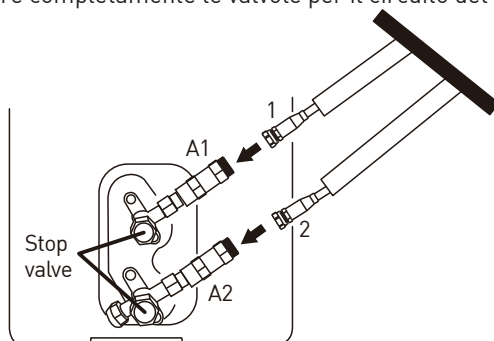


- 1: A1 si riferisce al tubo del liquido, 1/4 " 6,35 millimetri
- 2: A2 si riferisce al tubo di aspirazione, 1/2 " 12,7 millimetri o 3/8 " 9.52 millimetri



Avviso!
Si noti che è necessario collegare i connettori e le valvole in modo accurato e corretto.

- 5) Rimuovere i cappucci di protezione dai connettori A1 e A2 dell'unità esterna, collegare il tubo all'unità esterna nel modo illustrato al passaggio 4.
- 6) Rimuovere i cappucci di protezione dalle valvole di arresto utilizzando una chiave esagonale per aprire completamente le valvole per il circuito del refrigerante.



- 7) Controllare la chiusura e la tenuta d'aria del circuito del refrigerante del dispositivo. Utilizzare uno spray per il rilevamento di perdite o acqua saponata (per produrre schiuma) per controllare le strutture di collegamento. La comparsa di bolle d'aria indicherà la presenza di perdite. In tal caso, le 2 valvole di arresto devono essere tassativamente chiuse. Controllare la struttura di collegamento e ripetere il passaggio 6.
- 8) Dopo aver rilevato la perdita, devono essere tassativamente riavvitati i cappucci protettivi delle valvole di arresto. Inoltre, è necessario provvedere all'isolamento dei connettori rapidi per evitare la formazione di condensa.

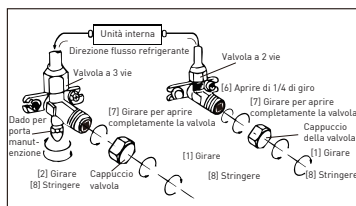
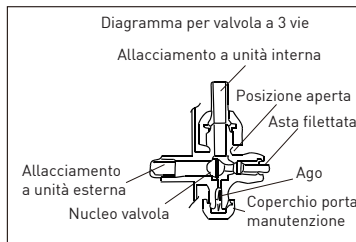
★ Nota bene: I modelli TAC-12CHSD/XAA1-I e TAC-18CHSD/XAA1-I sono dotati di connettore rapido, non indicato per il normale allacciamento dei tubi.



Controllo della pressione del refrigerante

Range di bassa pressione di ritorno dell'aria del refrigerante R32: 0.8-1.2Mpa; range di alta pressione di scarico dell'aria :3.2-3.7Mpa; significa che il sistema di refrigerazione o il refrigerante di un condizionatore d'aria è anomalo se i range di pressione di scarico dell'aria e ritorno dell'aria del compressore rilevato superano in larga misura gli intervalli normali.

- (1) Svitare e rimuovere i tappi dalle valvole a 2 e a 3 vie.
- (2) Svitare e togliere il tappo dalla porta di servizio.
- (3) Collegare il tubo della pompa da vuoto alla porta di servizio.
- (4) Azionare la pompa da vuoto per 10-15 minuti fino al raggiungimento del vuoto assoluto di 10 mm Hg.
- (5) Con la pompa da vuoto ancora in funzione, chiudere la manopola di bassa pressione sul giunto della pompa da vuoto. Arrestare la pompa da vuoto.
- (6) Aprire la valvola a 2 vie di un quarto di giro, quindi richiuderla dopo 10 secondi. Controllare tutti i giunti per escludere la presenza di perdite utilizzando del sapone liquido o un dispositivo elettronico per il rilevamento delle perdite.
- (7) Ruotare il corpo delle valvole a 2 e 3 vie. Scollegare il tubo della pompa da vuoto.
- (8) Sostituire e stringere tutti i tappi delle valvole.

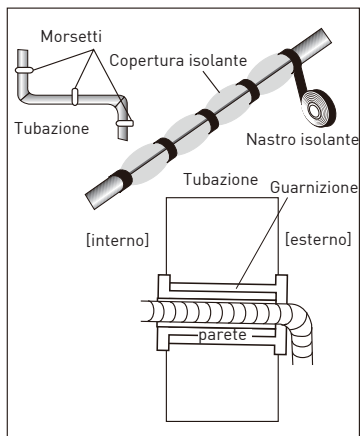


PROVA DI FUNZIONAMENTO

1. Avvolgere la copertura di isolamento intorno alle giunzioni dell'unità interna e fissarla con del nastro isolante.
2. Fissare la parte eccedente del cavo di segnale alla tubazione o all'unità esterna.
3. Fissare la tubazione alla parete (dopo averla rivestita con il nastro isolante) utilizzando delle fascette o inserendola in scanalature di plastica.
4. Sigillare il foro a parete attraverso il quale è stata condotta la tubazione di modo che non possa entrarvi aria o acqua.

Test dell'unità interna

- Accensione/spengimento (ON/OFF) e ventilazione (FAN) funzionano normalmente?



- Il pulsante MODE funziona normalmente?
- Le funzioni di setpoint e TIMER funzionano correttamente?
- Tutte le spie si accendono normalmente?
- L'aletta di regolazione della direzione del flusso d'aria funziona normalmente?
- L'acqua di condensazione viene scaricata regolarmente?

Test dell'unità esterna

- L'apparecchio sviluppa rumori o vibrazioni insoliti durante il funzionamento?
- Il rumore, il flusso d'aria o lo scarico dell'acqua di condensazione sono tali da disturbare il vicinato?
- Vi sono perdite di liquido refrigerante?

Nota bene: la centralina elettronica di controllo consente l'avvio del compressore solo tre minuti dopo che la tensione ha raggiunto il sistema.

INFORMAZIONI PER L'INSTALLATORE

Capacità MODELLO (Btu/h)	12k	18k
Lunghezza del tubo con carica standard	5m	5m
Distanza massima fra unità interna ed esterna	25m	25m
Carica di refrigerante aggiuntiva	15g/m	25g/m
Dislivello massimo tra unità interna ed esterna	10m	10m
Tipo di refrigerante (1)	R32	R32

(1) Vedere targhetta applicata sull'unità esterna.

(2) La carica totale deve rimanere al di sotto della massima indicata nella tabella GG.1 di pagina 50.

▲ COPPIA DI SERRAGGIO PER CAPPUCCI DI PROTEZIONE E COLLEGAMENTO A FLANGIA

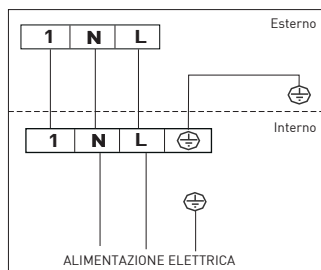
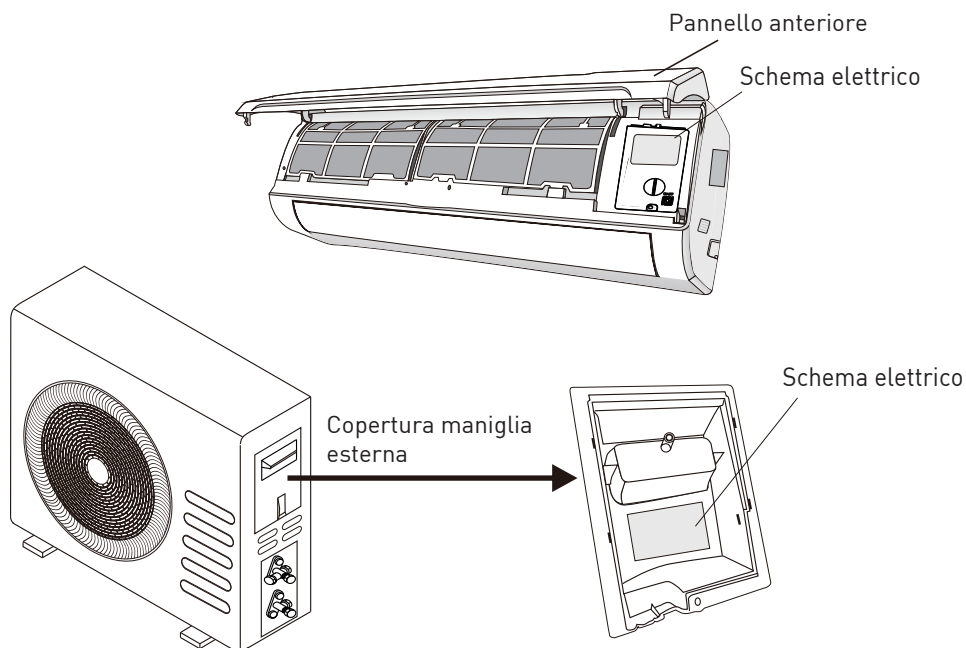
TUBO	COPPIA DI SERRAGGIO [N x m]	SOLLECITAZIONE CORRISPONDENTE (utilizzando una chiave di 20 cm)		COPPIA DI SERRAGGIO [N x m]
1/4" (φ6)	15 - 20	forza del polso	Dado porta di servizio	7 - 9
3/8" (φ9.52)	31 - 35	forza del braccio	Cappucci di protezione	25 - 30
1/2" (φ12)	35 - 45	forza del braccio		
5/8" (φ15.88)	75 - 80	forza del braccio		



SCHEMA ELETTRICO

A seconda dei modelli lo schema elettrico può variare. Fare riferimento agli schemi elettrici applicati rispettivamente sull'unità interna ed esterna.


Nell'unità interna, lo schema elettrico è applicato sotto al pannello anteriore; nell'unità esterna, lo schema elettrico è applicato sul retro della copertura della maniglia esterna.




Nota:

Per alcuni modelli i fili sono stati collegati alla scheda principale dell'unità interna da parte del produttore, senza morsetteria.

SPECIFICHE DEI FILI DEL CAVO

Capacità MODELLO (Btu/h)		5k	7k	9k	12k	15/18K	22/24k	28/20/36k
		area della sezione						
Cavo di alimentazione	N	1.0mm ² AWG18	1.0mm ² AWG18	1.0mm ² AWG18	1.0mm² (1.5mm²) AWG18 AWG16	1.5mm² AWG16	2.5mm ² AWG14 H05RN-F	4.0mm ² AWG12
	L	1.0mm ² AWG18	1.0mm ² AWG18	1.0mm ² AWG18	1.0mm² (1.5mm²) AWG18 AWG16	1.5mm² AWG16	2.5mm ² AWG14 H05RN-F	4.0mm ² AWG12
	E	1.0mm ² AWG18	1.0mm ² AWG18	1.0mm ² AWG18	1.0mm² (1.5mm²) AWG18 AWG16	1.5mm² AWG16	2.5mm ² AWG14 H05RN-F	4.0mm ² AWG12
Cavo di alimentazione di collegamento	N	1.0mm ²	1.0mm ²	1.0mm ²	1.0mm² (1.5mm²)	1.5mm²	0.75mm ²	0.75mm ²
	L	1.0mm ²	1.0mm ²	1.0mm ²	1.0mm² (1.5mm²)	1.5mm²	0.75mm ²	0.75mm ²
	1	1.0mm ²	1.0mm ²	1.0mm ²	1.0mm² (1.5mm²)	1.5mm²	0.75mm ²	0.75mm ²
	2	0.75mm ²	0.75mm ²	0.75mm ²	0.75mm²	0.75mm²	0.75mm ²	0.75mm ²
	3	0.75mm ²	0.75mm ²	0.75mm ²	0.75mm²	0.75mm²	0.75mm ²	0.75mm ²
		0.75mm ²	0.75mm ²	0.75mm ²	0.75mm²	0.75mm²	0.75mm ²	0.75mm ²

TIPO DI INVERTER Capacità MODELLO(Btu/h)				9k	12k	18/22k	24k	
		area della sezione						
Cavo di alimentazione	N			1.0mm ² (1.5mm ²) AWG18 AWG16	1.0mm² (1.5mm²) AWG18 AWG16	1.5mm² AWG16	2.5mm ² AWG14	
	L			1.0mm ² (1.5mm ²) AWG18 AWG16	1.0mm² (1.5mm²) AWG18 AWG16	1.5mm² AWG16	2.5mm ² AWG14	
	E			1.0mm ² (1.5mm ²) AWG18 AWG16	1.0mm² (1.5mm²) AWG18 AWG16	1.5mm² AWG16	2.5mm ² AWG14	
Allacciamento cavo di alimentazione	N			1.0mm ² (1.5mm ²)	1.0mm² (1.5mm²)	1.5mm²	0.75mm ²	
	L			1.0mm ² (1.5mm ²)	1.0mm² (1.5mm²)	1.5mm²	0.75mm ²	
	1			1.0mm ² (1.5mm ²)	1.0mm² (1.5mm²)	1.5mm²	0.75mm ²	
				1.0mm ² (1.5mm ²)	1.0mm² (1.5mm²)	1.5mm²	0.75mm ²	



MANUTENZIONE

La manutenzione periodica è di importanza fondamentale per il mantenimento della piena efficienza del condizionatore d'aria.

Prima di procedere a qualsiasi intervento di manutenzione, scollegare l'alimentazione estraendo la spina dalla presa.

UNITA' INTERNA

FILTRI ANTIPOLVERE

1. Aprire il pannello anteriore seguendo la direzione della freccia
2. Tenendo il pannello anteriore sollevato con una mano, estrarre il filtro dell'aria con l'altra mano
3. Pulire il filtro con acqua; se il filtro è imbrattato di olio, lo si può lavare con acqua tiepida (a temperatura non superiore a 45°C). Lasciare asciugare in un luogo asciutto e fresco.
4. Tenendo il pannello anteriore sollevato con una mano, inserire il filtro dell'aria con l'altra mano
5. Chiudere

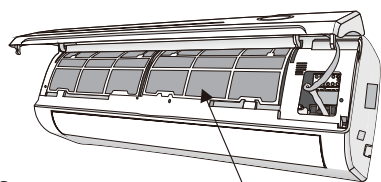
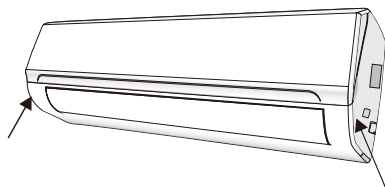
Il filtro elettrostatico e il filtro deodorante (se presente) non si possono lavare né rigenerare e devono essere sostituiti con filtri nuovi ogni 6 mesi.

PULIZIA DELLO SCAMBIATORE DI CALORE

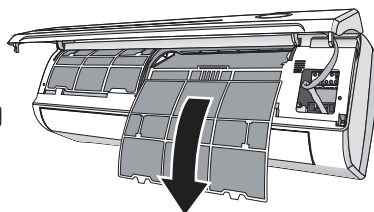
1. Aprire il pannello anteriore dell'unità fino alla corsa massima, quindi sganciarlo dalle cerniere per rendere la pulizia più agevole.
2. Pulire l'unità interna con un panno imbevuto d'acqua (temperatura non superiore a 40°C) e sapone neutro. Non utilizzare mai solventi o detersivi aggressivi.
3. Se l'unità esterna è ostruita, togliere eventuali foglie e rifiuti e rimuovere la polvere con un getto d'aria o un poco d'acqua.

MANUTENZIONE DI FINE STAGIONE

1. Scollegare l'interruttore automatico o la spina.
2. Pulire e sostituire i filtri
3. In una giornata di sole lasciare in funzione il condizionatore in modalità ventilazione per alcune ore, di modo che l'interno dell'apparecchio possa asciugarsi completamente.



filtro antipolvere



SOSTITUZIONE DELLE BATTERIE

Quando: Manca il segnale acustico di conferma dall'unità interna.
Il display LCD non reagisce.

Come: Togliere il coperchio sul retro.

Posizionare le batterie nuove rispettando i simboli + e -.

N.B: Utilizzare solo batterie nuove. Rimuovere le batterie dal telecomando quando il condizionatore non è in funzione

AVVERTENZA! Non gettare le batterie nei rifiuti comuni. Esse vanno smaltite in appositi contenitori presso i relativi punti di raccolta.

RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

MALFUNZIONAMENTO	Possibili cause
L'apparecchio non funziona	Guasto di alimentazione/spina estratta.
	Motore del ventilatore dell'unità interna/esterna danneggiato.
	Interruttore termomagnetico del compressore difettoso.
	Dispositivo di protezione o fusibili difettosi.
	Collegamenti allentati o spina estratta.
	A volte il funzionamento si interrompe per proteggere l'apparecchio.
	Tensione superiore o inferiore al campo di tensione specificato.
	Funzione TIMER-ON attiva.
Centralina elettronica danneggiata.	
Odore insolito	Filtro dell'aria sporco
Rumore di acqua corrente	Riflusso di liquido nel circuito del refrigerante.
Dallo scarico dell'aria esce un vapore sottile	Ciò si verifica quando l'aria nell'ambiente diventa molto fredda, ad esempio in modalità RAFFRESCAMENTO O DEUMIDIFICAZIONE/DRY.
L'apparecchio fa un rumore insolito	Il rumore è determinato dall'espansione o dalla contrazione del pannello anteriore causate da variazioni di temperatura e non denota un problema.
Flusso d'aria insufficiente, sia caldo che freddo	Impostazione della temperatura non idonea.
	Prese e uscite dell'aria del condizionatore d'aria ostruite.
	Filtro dell'aria sporco.
	Velocità di ventilazione impostata al minimo.
	Presenza di altre fonti di calore nell'ambiente.
Manca refrigerante.	



L'apparecchio non risponde ai comandi	Il telecomando non è abbastanza vicino all'unità interna.
	Le batterie del telecomando devono essere sostituite.
	Presenza di ostacoli tra telecomando e ricevitore di segnale dell'unità interna.
Il display è spento	Funzione LIGHT attiva.
	Mancanza di alimentazione.

RISOLUZIONE GUASTI

Spegnere immediatamente il condizionatore d'aria e interrompere l'alimentazione di corrente in caso di:	rumori insoliti durante il funzionamento.
	Centralina elettronica guasta.
	Fusibili o interruttori difettosi.
	Spruzzi d'acqua o corpi estranei all'interno dell'apparecchio.
	Cavi o spine surriscaldati.
	Odori molto forti provenienti dall'apparecchio.

SEGNALI D'ERRORE VISUALIZZATI SUL DISPLAY

In caso di errore, sul display dell'unità interna vengono visualizzati i seguenti codici di errore:

Visualizzazione	Descrizione del problema	Visualizzazione	Descrizione del problema
<i>E1</i>	Guasto sensore di temperatura interno	<i>E8</i>	Temperatura esterna in uscita - guasto sensore
<i>E2</i>	Guasto sensore di temperatura tubo interno	<i>E9</i>	Guasto modulo IPM esterno
<i>E3</i>	Guasto sensore di temperatura esterno	<i>EA</i>	Guasto rilevamento corrente esterno
<i>E4</i>	Perdita o guasto sistema refrigerante	<i>EE</i>	Guasto scheda EEPROM esterna
<i>E6</i>	Malfunzionamento del motore della ventola interna	<i>EF</i>	Guasto motore ventola esterna
<i>E7</i>	Guasto sensore di temperatura dell'aria esterno	<i>EH</i>	Guasto sensore di temperatura di aspirazione esterno

TABELLA ERP

MODELLO:TAC-12CHSD/XAA1-I

Requisiti in materia di informazione per i condizionatori d'aria, fatta eccezione per i condizionatori d'aria a doppio e singolo condotto.							
Funzione (indicare se presente)				Se la funzione comprende il riscaldamento: Indicare la stagione di riscaldamento cui si riferiscono le informazioni. I valori indicati devono riferirsi a una singola stagione di riscaldamento. Inserire almeno la stagione media.			
raffreddamento	Y			Media (obbligatorio)	Y		
riscaldamento	Y			Più caldo (se previsto)	N		
				Più freddo (se previsto)	N		
Voce	simbolo	valore	unità	posizione	simbolo	valore	unità
Carico di progetto				Efficienza stagionale			
raffreddamento	Pdesignc	3,3	kW	raffreddamento	SEER	6,1	—
riscaldamento/ Media	Pdesignc	2,8	kW	riscaldamento/ Media	SCOP/A	4,0	—
riscaldamento/ Più caldo	Pdesignc	N/D	kW	riscaldamento/ Più caldo	SCOP/W	N/D	—
riscaldamento/ Più freddo	Pdesignc	N/D	kW	riscaldamento/ Più freddo	SCOP/C	N/D	—
Capacità dichiarata (*) per il raffreddamento, a temperatura interna 27(19) °C e temperatura esterna Tj				Indice di efficienza energetica dichiarato (*) a temperatura interna pari a 27(19) °C e temperatura esterna Tj			
Tj = 35 °C	Pdc	3,3	kW	Tj = 35 °C	EERd	3,15	—
Tj = 30 °C	Pdc	2,38	kW	Tj = 30 °C	EERd	4,86	—
Tj = 25 °C	Pdc	1,48	kW	Tj = 25 °C	EERd	7,46	—
Tj = 20 °C	Pdc	0,93	kW	Tj = 20 °C	EERd	10,41	—
Capacità dichiarata (*) per riscaldamento/stagione media, a temperatura interna pari a 20°C e temperatura esterna Tj				Coefficiente di prestazione dichiarato (*)/stagione media, a temperatura interna pari a 20°C e temperatura esterna Tj			
Tj = -7°C	Pdh	2,46	kW	Tj = -7°C	COPd	2,64	—
Tj = 2°C	Pdh	1,55	kW	Tj = 2°C	COPd	4,25	—
Tj = 7°C	Pdh	1,01	kW	Tj = 7°C	COPd	4,92	—
Tj = 12°C	Pdh	0,81	kW	Tj = 12°C	COPd	5,56	—
Tj = temperatura bivalente	Pdh	2,46	kW	Tj = temperatura bivalente	COPd	2,64	—
Tj = limite di esercizio (-15°C)	Pdh	1,87	kW	Tj = limite di esercizio (-10°C)	COPd	2,29	—
Capacità dichiarata (*) per riscaldamento/stagione media, a temperatura interna pari a 20°C e temperatura esterna Tj				Coefficiente di prestazione dichiarato (*)/stagione più calda, a temperatura interna pari a 20°C e temperatura esterna Tj			
Tj = 2 °C	Pdh	N/D	kW	Tj = 2 °C	COPd	N/D	—
Tj = 7 °C	Pdh	N/D	kW	Tj = 7 °C	COPd	N/D	—
Tj = 12 °C	Pdh	N/D	kW	Tj = 12 °C	COPd	N/D	—
Tj = temperatura bivalente	Pdh	N/D	kW	Tj = temperatura bivalente	COPd	N/D	—



Tj = limite di esercizio	Pdh	N/D	kW	Tj = limite di esercizio	COPd	N/D	—
Capacità dichiarata (*) per riscaldamento/stagione più fredda, a temperatura interna pari a 20°C e temperatura esterna Tj				Coefficiente di prestazione dichiarato (*)/stagione più fredda, a temperatura interna pari a 20°C e temperatura esterna Tj			
Tj = -7 °C	Pdh	N/D	kW	Tj = -7 °C	COPd	N/D	—
Tj = 2 °C	Pdh	N/D	kW	Tj = 2 °C	COPd	N/D	—
Tj = 7 °C	Pdh	N/D	kW	Tj = 7 °C	COPd	N/D	—
Tj = 12 °C	Pdh	N/D	kW	Tj = 12 °C	COPd	N/D	—
Tj = temperatura bivalente	Pdh	N/D	kW	Tj = temperatura bivalente	COPd	N/D	—
Tj = limite di esercizio	Pdh	N/D	kW	Tj = limite di esercizio	COPd	N/D	—
Tj = -15 °C	Pdh	N/D	kW	Tj = -15 °C	COPd	N/D	—
Temperatura bivalente				Temperatura limite d'esercizio			
riscaldamento/ Media	Tbiv	-7	°C	riscaldamento/ Media	Tol	-15	°C
riscaldamento/ Più caldo	Tbiv	N/D	°C	riscaldamento/ Più caldo	Tol	N/D	°C
riscaldamento/ Più freddo	Tbiv	N/D	°C	riscaldamento/ Più freddo	Tol	N/D	°C
Ciclicità degli intervalli di capacità				Efficienza della ciclicità degli intervalli			
per il raffreddamento	Pcycc	N/D	kW	per il raffreddamento	EERcyc	N/D	—
per il riscaldamento	Pcyh	N/D	kW	per il riscaldamento	COPcyc	N/D	—
Coefficiente di degradazione raffreddamento (**)	Cdc	0,25	—	Coefficiente di degradazione riscaldamento (**)	Cdh	0,25	—
Potenza elettrica assorbita in modalità di potenza diversa dal modo «attivo»				Consumo energetico annuo			
modalità off	POFF	—	kW	raffreddamento	QCE	189	kWh/a
modalità standby	PSB	0,002	kW	riscaldamento/Media	QCE	980	kWh/a
modalità termostato spento	PTO	0,028	kW	riscaldamento/ Più caldo	QCE	—	kWh/a
modalità riscaldamento del carter	PCK	—	kW	riscaldamento/ Più freddo	QCE	—	kWh/a
Controllo della capacità (indicare una delle tre opzioni)				Altre voci			
fisso	N			Livello di potenza sonora (interno/esterno)	LWA	50 / 60	dB(A)
progressivo	N			Potenziale di riscaldamento globale	GWP	675 (R32)	kgCO2 eq.
variabile	Y			Flusso d'aria nominale (interno/esterno)	—	550/1700	m3/h
Recapiti per richiedere ulteriori informazioni			Jumbo-Markt AG Industriestrasse 34, 8305 Dietlikon Tel. +41 848 11 33 11				
(*) Per le unità a capacità progressiva, saranno dichiarati due valori separati da uno slash ("/") in ciascuna casella delle sezioni «capacità dichiarata dell'unità» e «EER/COP dichiarati» dell'unità.							
(**) Se viene scelto il valore standard Cd = 0,25, non sono richieste (i risultati delle) prove di ciclicità. In caso contrario è richiesta la prova di ciclicità di riscaldamento o di raffreddamento.							

TABELLA ERP

MODELLO:TAC-12CHSD/XAA1-I

Requisiti in materia di informazione per i condizionatori d'aria, fatta eccezione per i condizionatori d'aria a doppio e singolo condotto.							
Funzione (indicare se presente)				Se la funzione comprende il riscaldamento: Indicare la stagione di riscaldamento cui si riferiscono le informazioni. I valori indicati devono riferirsi a una singola stagione di riscaldamento. Inserire almeno la stagione media.			
raffreddamento	Y			Media (obbligatorio)	Y		
riscaldamento	Y			Più caldo (se previsto)	N		
				Più freddo (se previsto)	N		
Voce	simbolo	valore	unità	posizione	simbolo	valore	unità
Carico di progetto				Efficienza stagionale			
raffreddamento	Pdesignc	5,1	kW	raffreddamento	SEER	6,3	—
riscaldamento/ Media	Pdesignc	4,5	kW	riscaldamento/ Media	SCOP/A	4,0	—
riscaldamento/ Più caldo	Pdesignc	N/D	kW	riscaldamento/ Più caldo	SCOP/W	N/D	—
riscaldamento/ Più freddo	Pdesignc	N/D	kW	riscaldamento/ Più freddo	SCOP/C	N/D	—
Capacità dichiarata (*) per il raffrescamento, a temperatura interna 27(19) °C e temperatura esterna Tj				Indice di efficienza energetica dichiarato (*) a temperatura interna pari a 27(19) °C e temperatura esterna Tj			
Tj = 35 °C	Pdc	5,11	kW	Tj = 35 °C	EERd	2,97	—
Tj = 30 °C	Pdc	3,80	kW	Tj = 30 °C	EERd	4,57	—
Tj = 25 °C	Pdc	2,60	kW	Tj = 25 °C	EERd	7,89	—
Tj = 20 °C	Pdc	1,87	kW	Tj = 20 °C	EERd	13,45	—
Capacità dichiarata (*) per riscaldamento/stagione media, a temperatura interna pari a 20°C e temperatura esterna Tj				Coefficiente di prestazione dichiarato (*)/stagione media, a temperatura interna pari a 20°C e temperatura esterna Tj			
Tj = -7°C	Pdh	4,25	kW	Tj = -7°C	COPd	2,46	—
Tj = 2°C	Pdh	2,41	kW	Tj = 2°C	COPd	4,02	—
Tj = 7°C	Pdh	1,72	kW	Tj = 7°C	COPd	5,45	—
Tj = 12°C	Pdh	1,36	kW	Tj = 12°C	COPd	6,37	—
Tj = temperatura bivalente	Pdh	4,25	kW	Tj = temperatura bivalente	COPd	2,48	—
Tj = limite di esercizio (-15°C)	Pdh	3,60	kW	Tj = limite di esercizio (-10°C)	COPd	1,87	—
Capacità dichiarata (*) per riscaldamento/stagione media, a temperatura interna pari a 20°C e temperatura esterna Tj				Coefficiente di prestazione dichiarato (*)/stagione più calda, a temperatura interna pari a 20°C e temperatura esterna Tj			
Tj = 2 °C	Pdh	N/D	kW	Tj = 2 °C	COPd	N/D	—
Tj = 7 °C	Pdh	N/D	kW	Tj = 7 °C	COPd	N/D	—
Tj = 12 °C	Pdh	N/D	kW	Tj = 12 °C	COPd	N/D	—
Tj = temperatura bivalente	Pdh	N/D	kW	Tj = temperatura bivalente	COPd	N/D	—



Tj = limite di esercizio	Pdh	N/D	kW	Tj = limite di esercizio	COPd	N/D	—
Capacità dichiarata (*) per riscaldamento/stagione più fredda, a temperatura interna pari a 20°C e temperatura esterna Tj				Coefficiente di prestazione dichiarato (*)/stagione più fredda, a temperatura interna pari a 20°C e temperatura esterna Tj			
Tj = -7 °C	Pdh	N/D	kW	Tj = -7 °C	COPd	N/D	—
Tj = 2 °C	Pdh	N/D	kW	Tj = 2 °C	COPd	N/D	—
Tj = 7 °C	Pdh	N/D	kW	Tj = 7 °C	COPd	N/D	—
Tj = 12 °C	Pdh	N/D	kW	Tj = 12 °C	COPd	N/D	—
Tj = temperatura bivalente	Pdh	N/D	kW	Tj = temperatura bivalente	COPd	N/D	—
Tj = limite di esercizio	Pdh	N/D	kW	Tj = limite di esercizio	COPd	N/D	—
Tj = -15 °C	Pdh	N/D	kW	Tj = -15 °C	COPd	N/D	—
Temperatura bivalente				Temperatura limite d'esercizio			
riscaldamento/ Media	Tbiv	-7	°C	riscaldamento/ Media	Tol	-15	°C
riscaldamento/ Più caldo	Tbiv	N/D	°C	riscaldamento/ Più caldo	Tol	N/D	°C
riscaldamento/ Più freddo	Tbiv	N/D	°C	riscaldamento/ Più freddo	Tol	N/D	°C
Ciclicità degli intervalli di capacità				Efficienza della ciclicità degli intervalli			
per il raffrescamento	Pcycc	N/D	kW	per il raffrescamento	EERcyc	N/D	—
per il riscaldamento	Pcyh	N/D	kW	per il riscaldamento	COPcyc	N/D	—
Coefficiente di degradazione raffrescamento (**)	Cdc	0,25	—	Coefficiente di degradazione raffrescamento (**)	Cdh	0,25	—
Potenza elettrica assorbita in modalità di potenza diversa dal modo «attivo»				Consumo energetico annuo			
modalità off	POFF	—	kW	raffrescamento	QCE	283	kWh/a
modalità standby	PSB	0,0025	kW	riscaldamento/Media	QCE	1575	kWh/a
modalità termostato spento	PTO	0,045	kW	riscaldamento/ Più caldo	QCE	—	kWh/a
modalità riscaldamento del carter	PCK	—	kW	riscaldamento/ Più freddo	QCE	—	kWh/a
Controllo della capacità (indicare una delle tre opzioni)				Altre voci			
fisso	N			Livello di potenza sonora (interno/esterno)	LWA	53 / 65	dB(A)
progressivo	N			Potenziale di riscaldamento globale	GWP	675 (R32)	kgCO2 eq.
variabile	Y			Flusso d'aria nominale (interno/esterno)	—	800/2100	m3/h
Recapiti per richiedere ulteriori informazioni			Jumbo-Markt AG Industriestrasse 34, 8305 Dietlikon Tel. +41 848 11 33 11				
(*) Per le unità a capacità progressiva, saranno dichiarati due valori separati da uno slash ("/") in ciascuna casella delle sezioni «capacità dichiarata dell'unità» e «EER/COP dichiarati» dell'unità.							
(**) Se viene scelto il valore standard Cd = 0,25, non sono richieste (i risultati delle) prove di ciclicità. In caso contrario è richiesta la prova di ciclicità di riscaldamento o di raffreddamento.							

CERTIFICATO DI GARANZIA

Congratulazioni per avere acquistato questo prodotto di alta qualità. Il nostro impegno per la qualità include anche l'assistenza.

Jumbo dispone di un eccellente servizio di riparazione, per tutti e prodotti ayce.



Qualora si riscontrino difetti relativi ai materiali o alla fabbricazione entro CINQUE ANNI dalla data di acquisto del prodotto, l'utente potrà avvalersi della garanzia, secondo quanto previsto dalle norme della stessa, a condizione che:

- il prodotto non sia stato destinato ad un uso diverso rispetto a quello stabilito;
- il prodotto non sia stato sottoposto a sovraccarico;
- il prodotto sia stato utilizzato con gli accessori corretti;
- le riparazioni siano state eseguite da tecnici autorizzati.

Il certificato di garanzia è valido solo previa presentazione dello scontrino di acquisto. Conservare entrambi in un luogo sicuro. La presente garanzia non ha alcun impatto sui diritti previsti dalla legge. Questo prodotto è garantito per un periodo di CINQUE ANNI a partire dalla data di acquisto. Lo scontrino costituisce la prova della data d'acquisto e deve essere quindi conservato in un luogo sicuro. Il periodo di garanzia può essere esteso solo per la durata delle eventuali riparazioni necessarie. Durante il periodo di garanzia, i prodotti difettosi possono essere restituiti presso qualsiasi punto vendita Jumbo. I prodotti verranno riparati o sostituiti, a discrezione del costruttore e conformemente alle leggi vigenti in materia di garanzia.

Quando si restituisce un prodotto a scopo di riparazione, includere quanto segue:

1. Scontrino d'acquisto (prova d'acquisto)
2. Questo certificato di garanzia con nome, indirizzo, dati di contatto e una descrizione del guasto.

In mancanza dello scontrino d'acquisto originale, i costi di riparazione saranno a carico del cliente. Una volta scaduto il periodo di garanzia, sarà sempre possibile restituire i prodotti difettosi. I costi di riparazione una volta scaduto il periodo di garanzia saranno sempre a carico del cliente. La presente garanzia non ha alcun impatto sui diritti stabiliti dalla legge.

Indicazione Complementare :

Durante il periodo di garanzia, gli apparecchi difettosi possono essere restituiti presso qualsiasi punto vendita jumbo. Dopo la scadenza del periodo di garanzia i prodotti Ayce vengono accettati presso tutte le filiali jumbo, affinché il prodotto possa essere di nuovo adeguatamente esaminato.

CH-Import & Distribution exklusiv durch:

Jumbo-Markt AG,

Industriestrasse 34, 8305 Dietlikon, Tel. +41 848 11 33 11



SCHEMA DI GARANZIA

Nome		Cognome
Via/Num.		Telefono
Codice postale	Città	Telefono cellulare

Codice articolo	Codice a barre (EAN)
-----------------	----------------------

Garanzia (contrassegnare con una croce)		Numero/data dello scontrino (Allegare una copia dello scontrino di vendita)
Sì	No	

Acquistato presso un punto vendita Jumbo
--

Problema riscontrato (specificare)

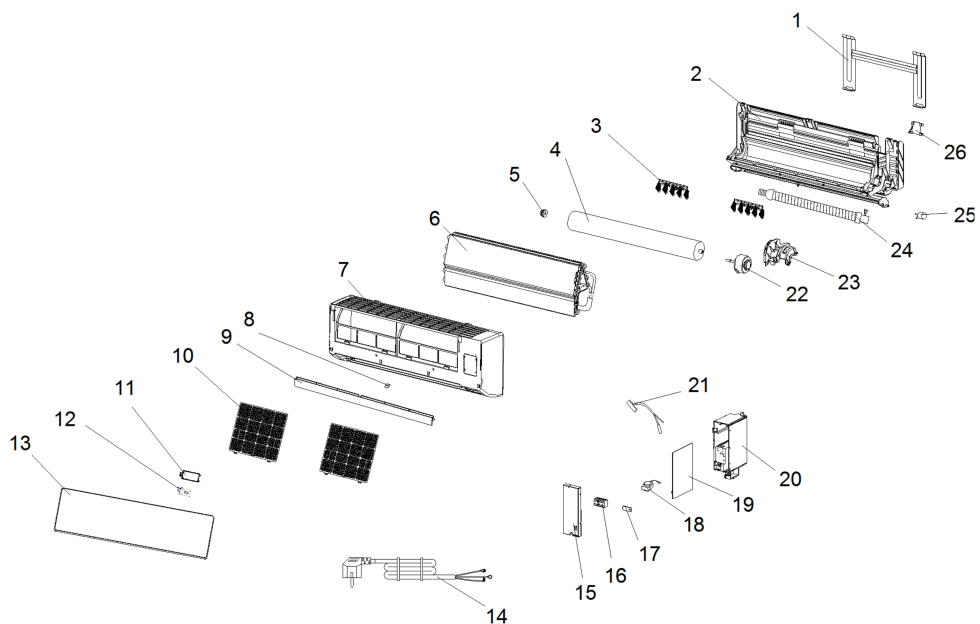
(Descrivere il problema nel modo più dettagliato possibile. Ciò consentirà di procedere con la massima rapidità ed efficienza. Una descrizione imprecisa, ad esempio con frasi tipo "l'apparecchio non funziona" o "l'apparecchio è rotto", può ritardare considerevolmente la soluzione del problema).

--



SCHEMI TECNICI

MODELLO INTERNO: TAC-12CHSD / XAA1-I



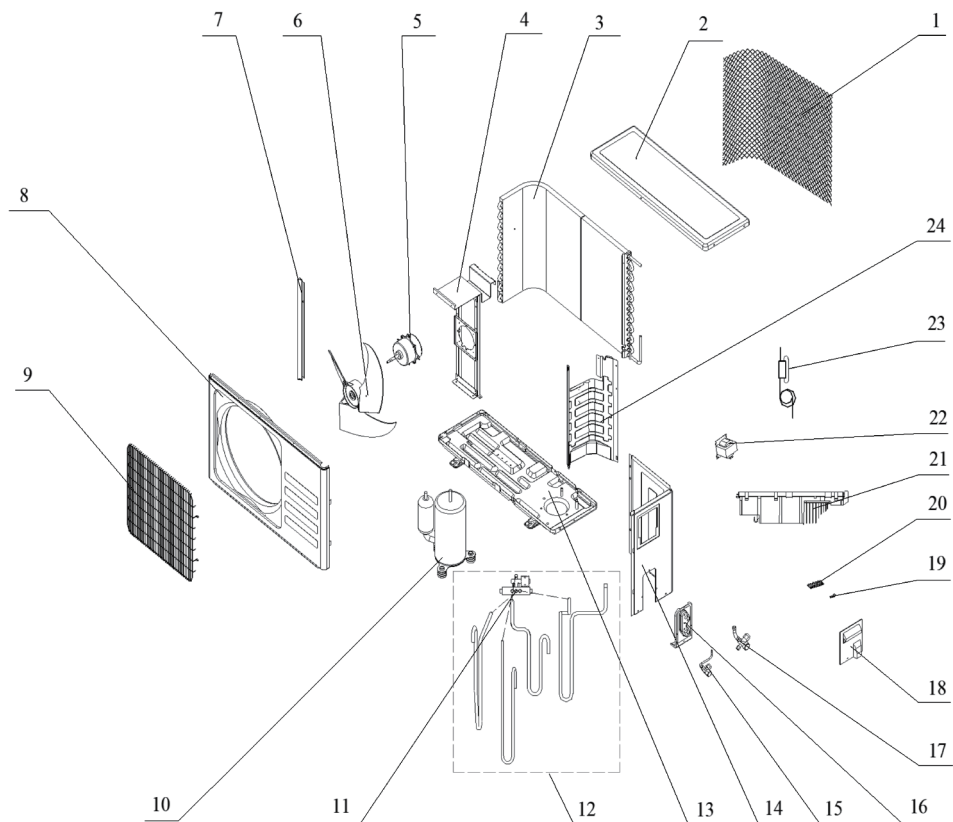
ELENCO DEI PEZZI DI RICAMBIO

N.	Descrizione	N.	Descrizione
1	Piastra di installazione	16	Terminale
2	Base	17	Fermacavo
3	Gruppo paletta verticale	18	Trasformatore
4	Ventola tangenziale	19	Scheda principale
5	Supporto cuscinetto	20	Scatola elettrica
6	Evaporatore	21	Gruppo sensore interno
7	Cornice frontale	22	Motore interno
8	Coperchio a vite	23	Copertura del motore interno
9	Paletta	24	Tubo di scarico
10	Filtro aria	25	Motore a paletta
11	Scatola scheda display	26	Fissatore tubo entrata e uscita
12	Scheda display	27	
13	Pannello anteriore	28	
14	Cavo di alimentazione	29	
15	Coperchio scatola elettrica	30	



DISEGNO TECNICO

MODELLO ESTERNO: TAC-12CHSD/XAA1-I



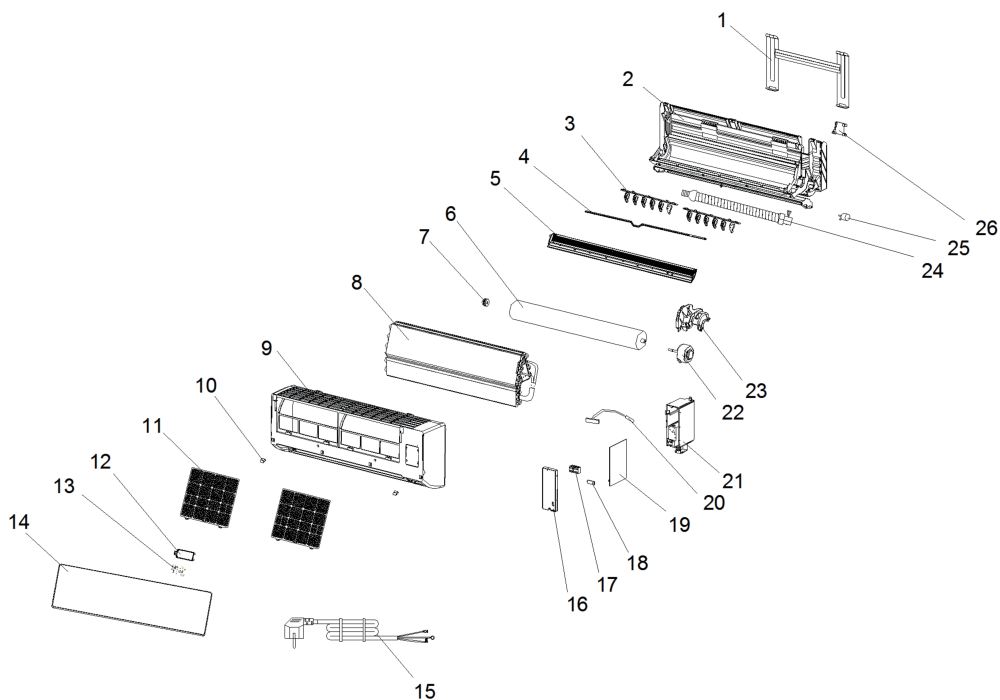
ELENCO DEI PEZZI DI RICAMBIO

N.	Descrizione	N.	Descrizione
1	Griglia	16	Supporto valvola
2	Copertura superiore	17	Valvola a tre vie
3	Condensatore	18	Coperchio scatola elettronica
4	Supporto motore esterno	19	Morsetto serrafilo
5	Motore esterno	20	Terminale
6	Ventilatore assiale	21	Gruppo scheda esterno
7	Piastra sinistra	22	Induttore
8	Piastra frontale	23	Gruppo tubi capillari
9	Protezione ventola	24	Piastra divisoria
10	Compressore e accessori	25	
11	Valvola a 4 vie	26	
12	Gruppo valvola a 4 vie	27	
13	Base	28	
14	Piastra destra	29	
15	Valvola a due vie	30	



DISEGNO TECNICO

MODELLO INTERNO: TAC-18CHSD / XAA1-I



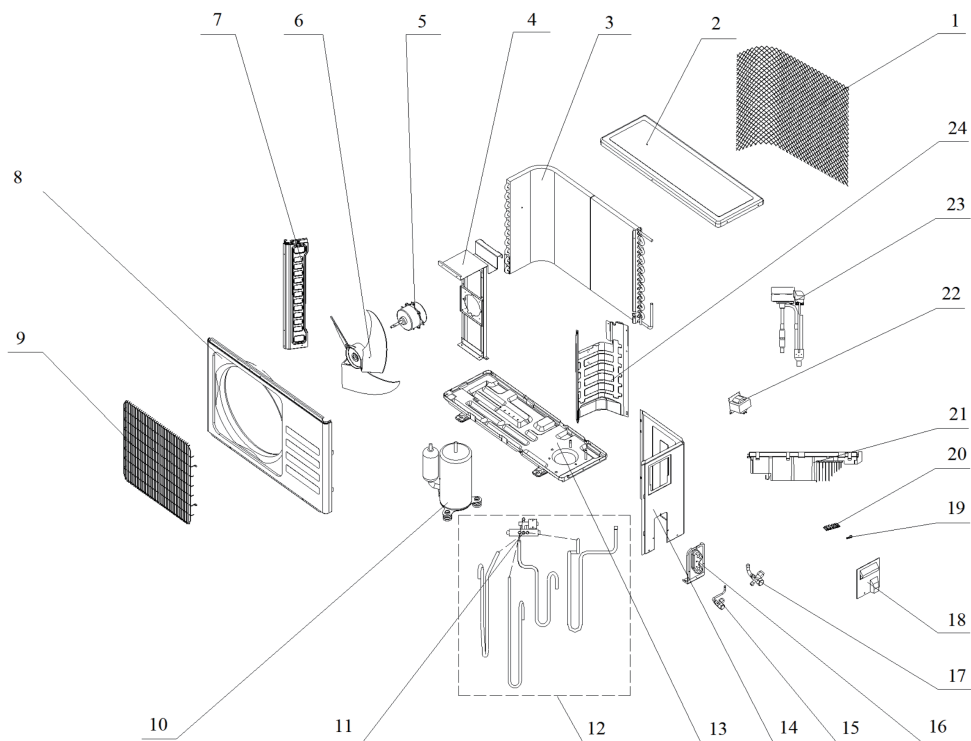
ELENCO DEI PEZZI DI RICAMBIO

N.	Descrizione	N.	Descrizione
1	Piastra di montaggio	16	Copertura scatola elettrica
2	Base	17	Terminale
3	Gruppo deflettore verticale	18	Morsetto serrafilo
4	Connettore paletta verticale	19	Scheda madre
5	Deflettore	20	Scatola elettrica
6	Ventola a flusso incrociato	21	Gruppo sensore interno
7	Supporto cuscinetto	22	Motore interno
8	Evaporatore	23	Copertura motore interno
9	Telaio frontale	24	Tubo di scarico
10	Copertura vite	25	Motore deflettore
11	Filtro aria	26	Elemento fissaggio tubo in entrata e uscita
12	Scatola circuito stampato display	27	
13	Circuito stampato display	28	
14	Pannello anteriore	29	
15	Cavo di alimentazione	30	



DISEGNO TECNICO

MODELLO ESTERNO: TAC-18CHSD/XAA1-I



ELENCO DEI PEZZI DI RICAMBIO

N.	Descrizione	N.	Descrizione
1	Griglia	16	Supporto valvola
2	Copertura superiore	17	Valvola a tre vie
3	Condensatore	18	Copertura scatola elettrica
4	Supporto motore esterno	19	Morsetto serrafilo
5	Motore esterno	20	Morsetto serrafilo
6	Pale ventola	21	Gruppo circuito stampato esterno
7	Supporto griglia sinistra	22	Bobina d'induzione
8	Piastra anteriore	23	Valvola d'espansione elettronica
9	Protezione ventilatore	24	Piastra divisoria
10	Compressore e accessori	25	
11	Valvola a 4 vie	26	
12	Gruppo valvola a 4 vie	27	
13	Base	28	
14	Piastra destra	29	
15	Valvola a due vie	30	



Dichiarazione di conformità UE

1. Modello di apparecchio/Prodotto

Numero di prodotto:

Condizionatore aria tipo split per montaggio a parete 12000BTU / 18000BTU

Tipo: TAC-12CHSD/XAA1-I, TAC-18CHSD/XAA1-I

Lotto o serie: 1912-2012

2. Nome e indirizzo del fabbricante o del suo rappresentante autorizzato :

Jumbo-Markt AG, Industriestrasse 34, 8305 Dietlikon

3. La presente dichiarazione di conformità è rilasciata sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante.

4. Oggetto della dichiarazione :

Condizionatore aria tipo split per montaggio a parete 12000BTU / 18000BTU

Modello: TAC-12CHSD/XAA1-I, TAC-18CHSD/XAA1-I

Dimensioni esterne :

5. L'oggetto della dichiarazione di cui sopra è conforme alla pertinente normativa di armonizzazione dell'Unione:

2014/35/EU "LVD"

2014/53/EU "RED"

2011/65/EU & Amendment Directive 2015/863/EU "RoHS"

EU 206/2012, EN 626/2011, EN 2017/254 & EN 2016/2282 "ERP"

6. Riferimento alle pertinenti norme armonizzate utilizzate, compresa la data delle norme :

EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017	EN 301 489-17 V3.1.1
EN 60335-2-40:2003+A11:2004+A12:2005+A1:2006+A2:2009+A12:2012	EN 300 328 V2.1.1
EN 62233:2008	EN 62311:2008
EN 55014-1:2017	EN 14511:2013
EN 55014-2:2015	EN 14825:2016
EN 61000-3-2:2014	EN 12102:2017
EN 61000-3-3:2013	N/A
EN 301 489-1 V2.1.1	N/A

7. Informazioni supplementari :

Persona autorizzata a costituire il fascicolo tecnico

Lisa Chen - ARENA

Parc de Tréville, 2 allée des Mousquetaires 91078 Bondoufle cedex - France

Firmato a nome e per conto di: Jumbo-Markt AG

Luogo : Dietlikon

Data del rilascio:

2019-11-27

Carica del firmatario:

COO

Ivo Casutt



Exklusiv von JUMBO: unsere starken Marken.

Alle Produkte von JUMBO, die dieses Zeichen tragen, sind das Resultat einer besonders sorgfältigen Auswahl unseres Expertenteams. So unterschiedlich die Produkte auch sind – in jedem Einzelnen steckt das Know-how, die Erfahrung und die Leidenschaft all derer, die an der Entwicklung und Herstellung beteiligt sind.

Unsere Marken überzeugen mit starkem Sortiment zum besten Preis und einer Vielfalt an Ideen und Möglichkeiten.

Exclusivité JUMBO: nos marques fortes.

Tous les produits JUMBO portant ce signe sont le résultat d'une sélection particulièrement rigoureuse effectuée par notre équipe d'experts. Ces produits d'une grande diversité sont le résultat du savoir-faire, de l'expérience et de la passion de toutes les personnes ayant pris part à leur développement et à leur production.

Nos marques séduisent grâce à leur vaste assortiment et à la variété des idées et des possibilités qu'elles offrent.

Un'esclusiva JUMBO: i nostri marchi forti.

Tutti i prodotti di JUMBO contrassegnati da questo simbolo sono il risultato di una selezione particolarmente accurata del nostro team di esperti. Indipendentemente dalla diversità dei prodotti, in ognuno di essi c'è tutto il know-how, l'esperienza e la passione di tutti coloro che hanno contribuito al loro sviluppo e alla loro produzione.

I nostri marchi convincono per la vastità dell'assortimento al miglior prezzo e una gran varietà di idee e di possibilità.

