



PortaSplit

Condizionatore d'aria
split portatile

Scansiona il codice QR che segue per
una panoramica video.



Manuale utente

Numero del modello:
Portasplit

Nota: leggere il presente manuale prima di usare il prodotto e conservarlo per riferimento futuro. A seguito del miglioramento continuo del prodotto, la progettazione e le specifiche possono differire dall'unità effettiva. Tutti gli schemi costituiscono pertanto solo un riferimento e l'unità effettiva deve essere considerata lo standard.

Indice

Precauzioni di sicurezza	02
Specifiche	07
Per iniziare	07
Panoramica del prodotto	08
Come usare il PortaSplit	10
Installazione del prodotto	11
Installazione Tipica	11
Installazione della staffa	12
Installazione dell'unità esterna	13
Posizionamento dell'unità interna	14
Installazione del blocco della finestra (opzionale)	14
Disinstallazione dell'unità esterna	15
Installazione del tessuto sigillante (opzionale)	16
Installazione delle gambe di supporto più corte (opzionale)	17
Acqua di condensazione	18
Istruzioni operative	19
Guida rapida	19
Pannello di controllo - Guida dettagliata	20
Principali modalità di funzionamento	21
Telecomando	21
Modalità e impostazioni - Descrizione dettagliata	24
Controllo con app SmartHome	26
Funzioni dell'applicazione	27
Pulizia e manutenzione	28
Filtro HEPA (Accessorio Opzionale)	29
Smaltimento e riciclo	29
Avvertenze (solo per l'uso del refrigerante R290 / R32)	30
Risoluzione dei problemi	35
Marchi, copyright e dichiarazione di legge	36
Informativa sulla protezione dei dati	37

Precauzioni di sicurezza

Leggere le precauzioni di sicurezza per garantire la propria sicurezza ed evitare danni al dispositivo. Di seguito sono illustrati i simboli e la rispettiva gravità.

Spiegazione dei simboli



Tensione elettrica

Rischio di esposizione a corrente elettrica ad alta tensione che può causare lesioni o morte.



Avvertenza

Pericolo con un livello medio di rischio che, se non evitato, può causare gravi lesioni o morte.



Cautela

Pericolo con un livello basso di rischio che, se non evitato, può causare lesioni lievi o moderate.



Attenzione

Rischio di danni alle cose ma non di lesioni alle persone.



Osservare le istruzioni

Seguire le istruzioni operative per evitare danni al dispositivo.

⚠ Avvertenza

- Non usare il tubo flessibile per sollevare l'apparecchiatura. Usare sempre le maniglie.
- Non tirare l'unità con il cavo di alimentazione o i tubi.
- I sacchetti di plastica e gli altri elementi di imballaggio non sono giocattoli e possono costituire un pericolo per i bambini.
- Non consentire ai bambini di giocare con il dispositivo o con il telecomando. I bambini nei pressi dell'unità devono essere sempre sotto supervisione.
- Non sedersi sull'unità. Ne deriverebbero probabilmente lesioni da caduta o danni all'unità.
- Non posizionare oggetti sull'unità, ciò potrebbe causare malfunzionamenti o danni al prodotto.
- Non posizionare né usare elementi infiammabili, come ad esempio flaconi spray, entro 1 metro dalle prese d'aria; sussiste il rischio di incendio o addirittura di esplosione.
- Non posizionare oggetti vicino all'unità esterna, potrebbero ostacolare il flusso dell'aria e causare danni. Mantenere l'unità sgombra da foglie e altri detriti.
- Non inserire le dita o altri oggetti nelle prese di ingresso o uscita dell'aria. Il contatto con le pale delle ventole ad alta velocità può causare lesioni personali o danni al prodotto.
- Ove si verifici una situazione anomala, come ad esempio odore di bruciato, spegnere immediatamente l'unità e scollegare l'alimentazione elettrica. Contattare il rivenditore per ulteriori istruzioni, in quanto proseguire nel funzionamento può causare folgorazione, incendio o lesioni.
- Non esporre direttamente piante o animali al flusso d'aria proveniente dall'unità, in quanto ciò potrebbe causare effetti indesiderati.
- Evitare colpi alle unità interna ed esterna, in caso contrario possono verificarsi danni al prodotto.
- Non arrampicarsi né posizionare oggetti sull'unità esterna.
- L'apparecchiatura è dotata di rotelle. Prestare attenzione a ostacoli o tappeti folti, perché il dispositivo potrebbe ribaltarsi.

Cautela

- Questa apparecchiatura può essere utilizzata dai bambini a partire dagli 8 anni di età e da persone con capacità fisiche, sensoriali o mentali ridotte, oppure da persone sprovviste delle necessarie conoscenze ed esperienza, purché la utilizzino sotto supervisione o abbiano ricevuto le opportune istruzioni sull'uso sicuro dell'apparecchiatura e ne comprendano i pericoli.
- La pulizia e la manutenzione a cura dell'utente non devono essere svolte da bambini in assenza di supervisione. Non si tratta di un giocattolo.
- Non posizionare oggetti sensibili all'umidità direttamente sotto le unità interna ed esterna o sotto i condotti del refrigerante. In determinate condizioni, può verificarsi condensa con conseguente danneggiamento degli oggetti in questione.
- Per evitare il calo dell'ossigeno, accertarsi che il locale sia adeguatamente ventilato se, insieme al condizionatore d'aria, sono utilizzate apparecchiature come fornelli o stufe.
- Non mettere in funzione il condizionatore d'aria in ambienti umidi come bagni o lavanderie. L'eccessiva esposizione all'umidità può causare cortocircuito ai componenti elettrici.
- Non esporre il corpo direttamente all'aria fredda per un periodo di tempo prolungato.
- In determinati ambienti operativi, come ad esempio cucine, sale server ecc., è vivamente raccomandato l'uso di unità di condizionamento aria progettate specificamente per tali scopi.
- La messa fuori servizio può essere svolta esclusivamente da personale qualificato.
- Se il condizionatore d'aria non sarà utilizzato per un lungo periodo, spegnerlo e scollegare l'alimentazione elettrica.
- Spegnerlo e scollegare l'unità durante i temporali.
- Non utilizzare l'unità per scopi diversi dall'uso previsto.
- Evitare di mettere in funzione l'apparecchiatura per lunghi periodi con porte o finestre aperte, o in presenza di umidità molto elevata.
- Non utilizzare agenti diversi da quelli raccomandati dal produttore per velocizzare il processo di sbrinamento o per la pulizia.
- Non posizionare né usare all'aperto l'unità interna del dispositivo.

Garanzia e responsabilità

Sono esclusi reclami di garanzia o responsabilità per lesioni personali e danni alle cose attribuibili a una o più delle seguenti cause:

- Uso improprio.
- Mancata osservanza delle istruzioni.
- Funzionamento con apparecchiature di sicurezza o di protezione non funzionanti.
- Prosecuzione dell'uso nonostante la presenza di un difetto.
- Montaggio, messa in esercizio, azionamento e manutenzione non corretti.
- Riparazioni non effettuate correttamente.
- Modifiche non autorizzate all'apparecchiatura.
- Forza maggiore.
- Installazione di componenti aggiuntivi non testati insieme all'apparecchiatura.

Modulo wireless

Dichiariamo che il modulo wireless è conforme ai requisiti essenziali e ad altre disposizioni rilevanti della direttiva 2014/53/UE.

Specifiche dei fusibili

Le specifiche dei fusibili usati per la protezione da sovracorrente sono stampate sulla scheda (PCB), ad esempio: T20A/250VAC.

Avvertenza per rischio elettrico

- Non azionare l'apparechiatura con le mani bagnate. Ciò potrebbe causare folgorazione.
- Non modificare in alcun modo il cavo di alimentazione o la spina. Se il cavo di alimentazione è danneggiato, deve essere sostituito dal produttore, da un tecnico di assistenza o da persone con qualifiche equivalenti.
- Non tentare di apportare modifiche al cablaggio né di aprire la scheda di controllo, poiché ciò potrebbe causare surriscaldamento, folgorazione, lesioni o morte.
- Non tirare il cavo di alimentazione per scollegare l'unità, ciò potrebbe danneggiare il cavo e condurre a incendio o folgorazione. Afferrare saldamente la spina ed estrarla dalla presa.
- Non modificare la lunghezza del cavo di alimentazione né usare prolunghie per alimentare l'unità, ciò potrebbe causare surriscaldamento o folgorazione.
- Se il cavo di alimentazione è danneggiato, per evitare pericoli deve essere sostituito dall'assistenza clienti, da un centro di assistenza qualificato o da un elettricista qualificato.
- Inserire la spina del dispositivo direttamente nella presa di rete a muro. Non usare prolunghie, splitter o adattatori multipli, poiché ciò potrebbe sovraccaricare i circuiti e causare incendi o danni.
- Mantenere pulita la spina di alimentazione. Rimuovere la polvere o la sporcizia che si accumulano sopra o intorno alla spina. Le spine sporche possono essere causa di incendio o folgorazione.
- Accertarsi che il collegamento sia dotato di messa a terra.
- Se è presente un guasto che può compromettere la sicurezza, non azionare il sistema finché il guasto non è stato riparato.
- Gli interventi di manutenzione e riparazione su componenti elettrici devono essere svolti esclusivamente da esperti.
- I componenti possono essere sostituiti solo con parti di ricambio specificate dal produttore. La sostituzione non corretta di componenti può condurre alla fuoriuscita di refrigerante nell'atmosfera a seguito di perdite.
- In caso di danni o malfunzionamenti, contattare il rivenditore specialista o il nostro servizio di assistenza.
- Gli interventi di riparazione e manutenzione su componenti elettrici devono includere controlli di sicurezza iniziali e procedure di ispezione dei componenti stessi. Se è presente un guasto che può compromettere la sicurezza, non alimentare il sistema finché il guasto non è stato riparato correttamente.

Cautela: note per l'installazione

- Per l'installazione utilizzare esclusivamente gli accessori inclusi e le parti specificate. L'uso di parti non standard può causare perdite d'acqua, folgorazione o incendio e può condurre al malfunzionamento dell'unità.
- Installare l'unità in una posizione stabile in grado di sostenere il peso dell'apparecchiatura. Se non installata correttamente, l'unità può cadere causando gravi lesioni e danni.
- Installare la tubazione di scarico condensa secondo le istruzioni riportate nel presente manuale. Uno scarico non corretto può causare danni da acqua alla casa e alle cose.
- Non installare l'unità in una posizione che possa essere esposta a perdite di gas combustibile. Se si accumula gas combustibile intorno all'unità, può verificarsi un incendio.
- Non accendere l'alimentazione finché l'unità esterna non è installata in sicurezza. Spostare l'unità esterna solo tenendola per l'involucro, non trasportarla mai usando il tubo flessibile del refrigerante.
- Controllare l'apparecchiatura a intervalli regolari per individuare segni di danni.
- Evitare di applicare tensione o torsione al tubo flessibile del refrigerante. Ispezionare periodicamente i tubi flessibili e informare l'assistenza clienti se si osservano danni.
- Azionare il dispositivo solo conformemente alle istruzioni fornite. Cambiamenti o modifiche apportati all'unità ma non espressamente approvati dal responsabile della conformità possono far decadere il diritto dell'utente di mettere in funzione l'apparecchiatura.
- Durante l'installazione, tenere l'unità esterna tramite le maniglie fornite, non con il tubo flessibile.
- Se l'apparecchio deve essere installato in modo permanente o se è necessario prolungare le linee del refrigerante, è necessario incaricare un installatore qualificato.

⚠ Staffa per finestra

- La staffa per finestra è progettata per finestre che si aprono verso l'interno con un traverso di larghezza fino a 4,5 cm e di altezza di almeno 2,0 cm. Prima dell'installazione, controllare se la staffa per finestra sia adatta al telaio della finestra.
- Per applicare la staffa alla finestra, procedere come descritto nelle presenti istruzioni.
- Prestare particolare attenzione durante l'installazione del sistema per accertarsi che siano osservate tutte le misure di sicurezza.
- Assicurarsi che il cavo d'acciaio sia collegato correttamente all'unità interna e alla staffa per finestra, per prevenire cadute.
- Durante il fissaggio della staffa, prestare attenzione a non graffiare la muratura o le finestre.
- Dopo l'installazione, accertarsi che le due viti siano serrate correttamente e che la staffa sia salda.
- La staffa deve essere orizzontale (tolleranza di +/- 2°).
- L'unità esterna è progettata per facilitarne l'installazione e la rimozione. Posizionandola sulla staffa, accertarsi che i perni scattino correttamente in posizione.
- Nella maggior parte dei casi non occorre rimuovere la staffa per chiudere la finestra. Accertarsi che la staffa non ostruisca la finestra alla chiusura.
- Rimuovere la staffa e l'unità esterna durante i temporali o in caso di vento forte.
- Controllare la staffa e i dispositivi di fissaggio a intervalli regolari per accertarsi che siano saldamente in posizione ed esenti da danni.
- La staffa è progettata esclusivamente per l'unità esterna; qualsiasi altro uso non è consentito e può causare incidenti.
- Se la staffa è danneggiata, disinstallarla e non utilizzarla ulteriormente.
- Non consentire ai bambini di giocare in prossimità della staffa per finestra.

Informazioni generali e note di sicurezza

⚠ Refrigerante (R32)

Il circuito refrigerante tra l'unità interna e quella esterna è sigillato in produzione. Il refrigerante potrebbe essere inodore. Se l'unità non riesce a riscaldare o raffreddare correttamente, potrebbe essere un sintomo di perdite.

Non tentare di riparare personalmente l'unità. Interrompere immediatamente l'utilizzo e procedere con i passi seguenti:

- Scollegare l'apparecchiatura dall'alimentazione.
- Aprire finestre e porte per assicurare la ventilazione. Spegnerne le fiamme libere / evitare scintille.
- Lasciare il locale e avvisare gli altri occupanti della casa o dell'appartamento.
- Contattare l'assistenza clienti per ulteriore supporto.

⚠ Nota:

- Il refrigerante fuoriuscito si raccoglie sul pavimento. L'inalazione può condurre a soffocamento.
- Il contatto con la pelle può causare geloni.
- Il lavoro sul circuito refrigerante è consentito esclusivamente ad esperti che siano in possesso di una qualifica tecnica professionale che li autorizzi a svolgere l'attività in questione e che abbiano frequentato un corso di formazione riconosciuto dalle autorità competenti. Tale personale opera in conformità alla legge vigente applicabile, in accordo con lo standard europeo EN/IEC 60335-2-40. Non intervenire mai personalmente sul circuito refrigerante.

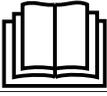
Informazioni per l'assistenza

Non tentare di smontare il sistema personalmente: lo smontaggio del prodotto, il trattamento del refrigerante, dell'olio e di altre parti deve essere svolto da un installatore qualificato conformemente alle leggi locali e nazionali pertinenti.

Per questa apparecchiatura non è prevista la riparazione in loco. Per domande tecniche, in caso di presenza di guasti e ove non sia possibile trovare informazioni al riguardo nelle presenti istruzioni per l'uso, contattare uno dei nostri centri di assistenza clienti oppure direttamente il rivenditore.

Per domande, contattare l'assistenza clienti.

Spiegazione dei simboli visualizzati sulle unità interna ed esterna

	Avvertenza	Il refrigerante utilizzato è infiammabile. Interrompere immediatamente l'utilizzo in caso di perdite.
	Attenzione	Leggere attentamente il manuale.
	Cautela	Da gestire a cura esclusiva del personale di assistenza con riferimento al manuale di installazione.
	Cautela	
	Informazioni	Consultare il manuale.

Nota:

Area minima del locale - Refrigerante infiammabile

- Il dispositivo è progettato per garantire la sicurezza dell'utente. Se usato correttamente, non sussistono motivi di preoccupazione.
- Comunque, in via precauzionale, il dispositivo deve essere messo in funzione o conservato in un'area ben ventilata.
- L'apparecchiatura deve essere posizionata, messa in funzione e conservata in un locale di area non inferiore a 4m².

Avvertenza

- Per accelerare il processo di sbrinamento o per la pulizia, non adottare mezzi diversi da quelli raccomandati dal produttore.
- L'apparecchiatura deve essere conservata in un locale privo di fonti di accensione attive continuamente (ad esempio: fiamme libere, apparecchi a gas in funzione o riscaldatori elettrici in funzione).
- Non perforare né bruciare.
- Mantenere libere da ostruzioni le aperture necessarie per la ventilazione.
- L'assistenza deve essere eseguita solo conformemente a quanto raccomandato dal produttore.
- Evitare vibrazioni o impulsi eccessivi alle tubazioni del refrigerante.
- I dispositivi di protezione, le tubazioni ed i raccordi devono essere protetti per quanto possibile dagli agenti ambientali avversi, ad esempio il pericolo che si raccolga acqua e congeli nei tubi di scarico o l'accumulo di sporcizia e detriti.
- L'apparecchiatura deve essere conservata in modo da evitare che si verifichino danni meccanici.
- L'apparecchio interno e le tubazioni devono essere protetti in modo che non possano verificarsi rotture accidentali a seguito di eventi quali lo spostamento di mobili o attività di ristrutturazione.



Avvertenza: rischio di incendio /
materiali infiammabili

Specifiche

Modello	PortaSplit
Alimentazione	220 - 240V~, 50Hz, 1Ph
Capacità nominale di raffreddamento	3,5kW
Capacità nominale di riscaldamento	3,5kW
Corrente di avviamento	10A
Classe di resistenza dell'unità esterna	IPX4
SEER	A++ / 6,1
SCOP	A+ / 4,0
Carica refrigerante	R32, 0,62 kg
CO ₂ equivalente	0,42t
Pressione massima di esercizio	4,4Mpa
Area massima del locale	42m ² / 105m ³
Dimensioni dell'unità interna	646mm x 518mm x 340mm
Dimensioni dell'unità esterna	438mm x 500mm x 260mm
Peso netto	45,5kg
Livello di pressione sonora interna	49/47/44/39dB(A)
Livello di potenza sonora interna	59dB
Livello di potenza sonora all'aperto	62dB

Per iniziare

Nota: temperatura di funzionamento

Non utilizzare il dispositivo al di fuori degli intervalli di temperatura specificati sotto, potrebbero verificarsi danni. Per temperature esterne inferiori a 0 °C, ispezionare il basamento (base sul fondo dell'unità esterna) per individuare accumuli di ghiaccio. Se è presente ghiaccio, spegnere immediatamente il dispositivo, un ulteriore uso danneggia l'unità.

Intervallo di temperatura per il normale funzionamento

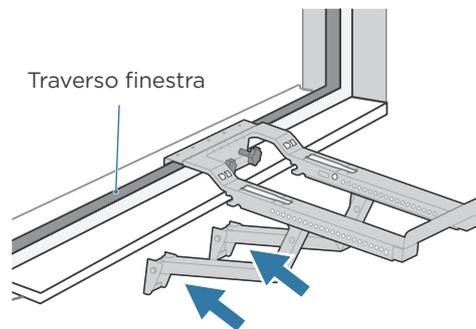
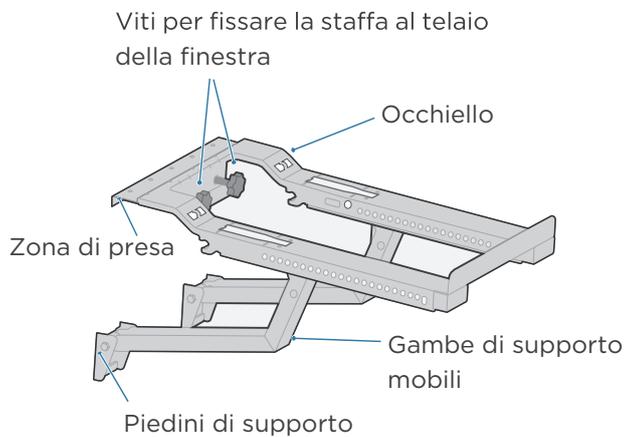
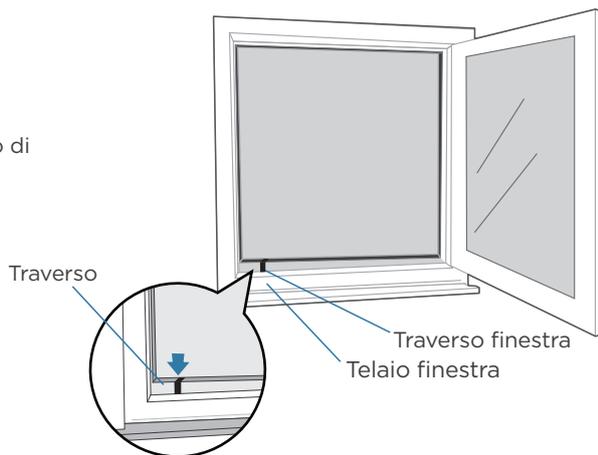
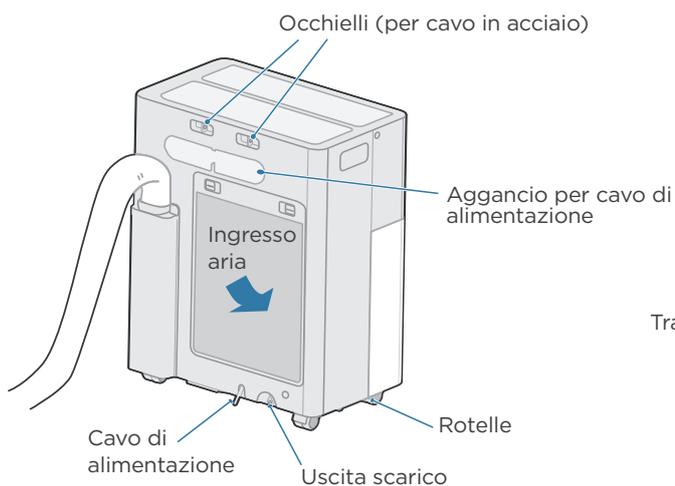
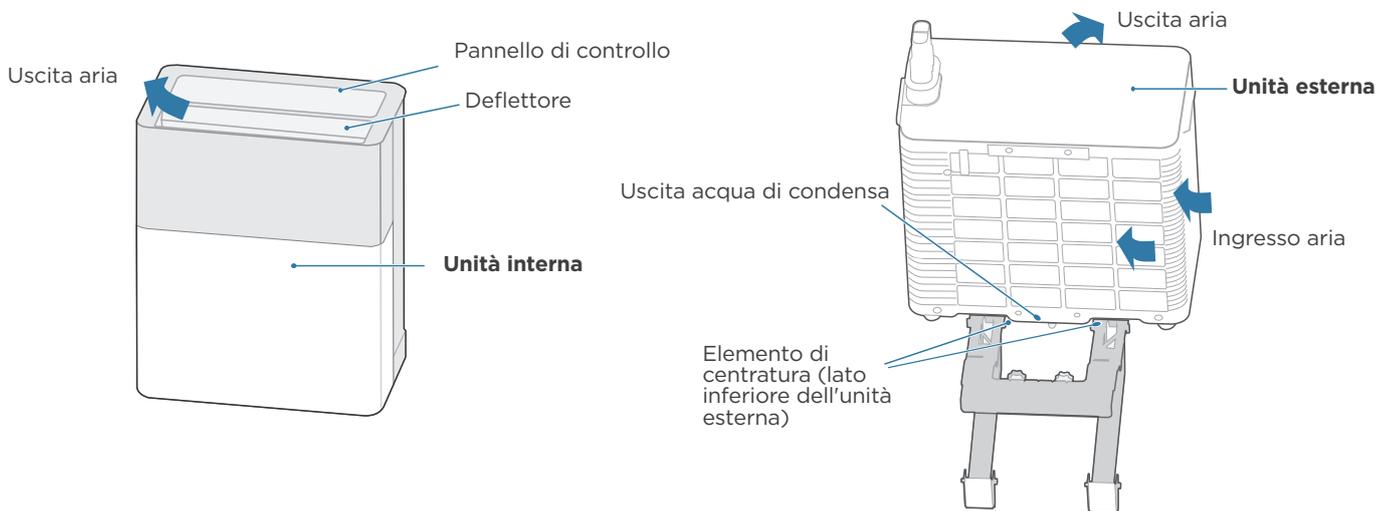
Modalità	Intervallo di temperatura	Intervallo di temperatura esterno
Riscaldamento	5 a 30°C (41 a 86°F)	-10 a 24°C (14 a 77°F)
Raffreddamento	17 a 35°C (62 a 95°F)	0 a 45°C (32 a 113°F)
Deumidificazione	13 a 35°C (55 a 95°F)	15 a 45°C (59 a 113°F)

Panoramica del prodotto

Nota: illustrazioni

Le illustrazioni in questo manuale hanno scopo esplicativo. La forma effettiva dell'unità interna può differire leggermente da quella presentata.

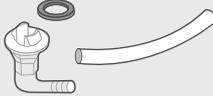
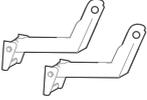
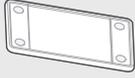
IT



Nota: la staffa per finestra è progettata per finestre che si aprono verso l'interno con un traverso di larghezza fino a 4,5 cm e di altezza di almeno 2,0 cm.

Accessori

Il condizionatore d'aria è fornito con i seguenti accessori in dotazione. L'installazione non corretta può causare perdite d'acqua, folgorazione, incendio o danni al dispositivo.

Accessori	Qtà	Immagine	Accessori	Qtà	Immagine
Manuale	1-2		Telecomando	1	
Blocchi per finestra	1		Pile (specifici della regione, possono non essere inclusi)	2	
Nastro di tipo a strappo	1		Staffa di montaggio	1	
Tubo di scarico, connettore e guarnizione	1		Tessuto sigillante per finestra	1	
Fermo in gomma per rotella	2		Gambe di supporto più corte	2	
Piastra di protezione	1		Cavo in acciaio	1	
Aggancio per cavo di alimentazione	1		Filtro HEPA (accessorio opzionale)	1	
Occhiello per unità esterna	1		Spugna isolante	1	
Spugna sigillante per finestra	1				

Sono raccomandate le seguenti attrezzature:



Guanti



Metro a nastro



Forbici o taglierino

Come usare il PortaSplit

Tutte le modalità

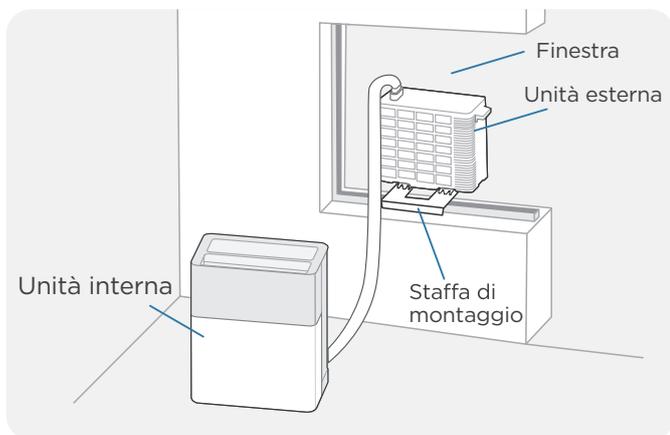
L'unità interna è progettata solo per uso interno. L'uso esterno è vietato.

Riscaldamento / raffreddamento

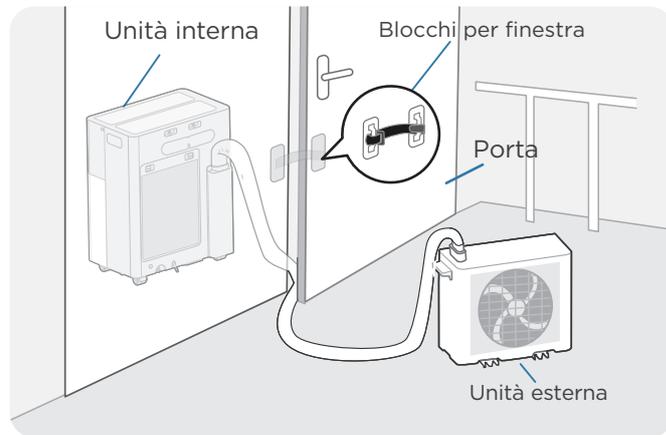
L'unità esterna DEVE essere posizionata all'esterno. Questa configurazione funziona anche per le modalità Deumidificazione e Ventilazione.

IT

Installazione a finestra



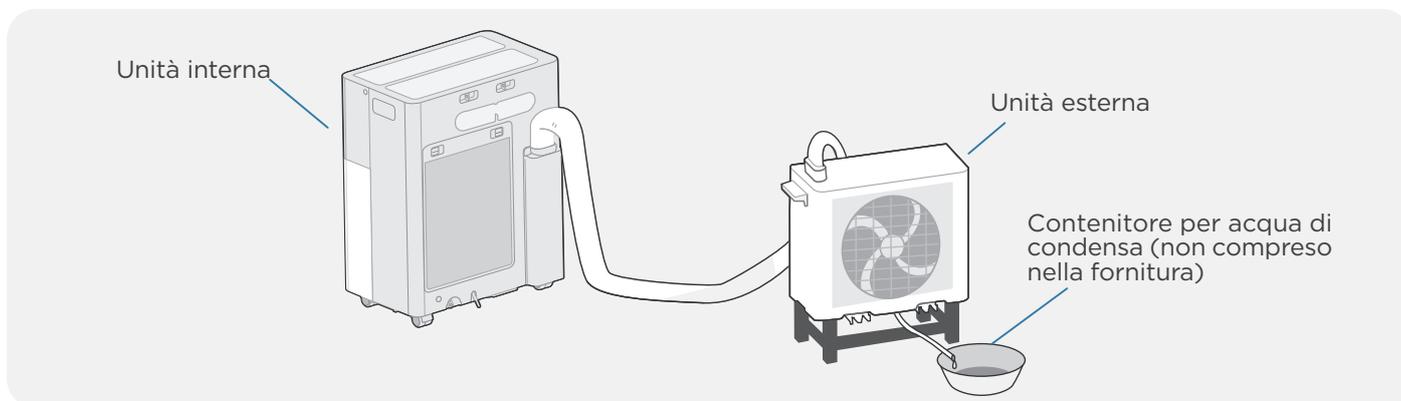
Installazione su terrazza



Ventilazione / Deumidificazione

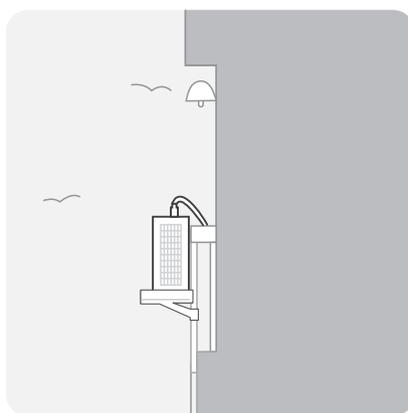
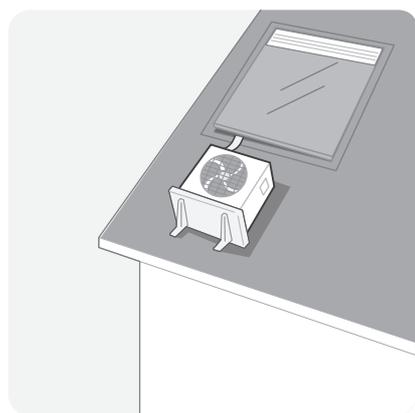
Queste modalità sono fruibili nelle configurazioni illustrate sopra ma possono essere usate anche con entrambe le unità all'interno. Si noti che la modalità di deumidificazione produce acqua di condensa che fuoriesce dall'unità esterna. Usare il tubo flessibile di scarico per portare l'acqua ove opportuno (il tubo flessibile deve trovarsi sotto l'uscita di scarico).

Entrambe le unità all'interno (Non è possibile in modalità Riscaldamento / Raffreddamento)



Altri casi d'uso

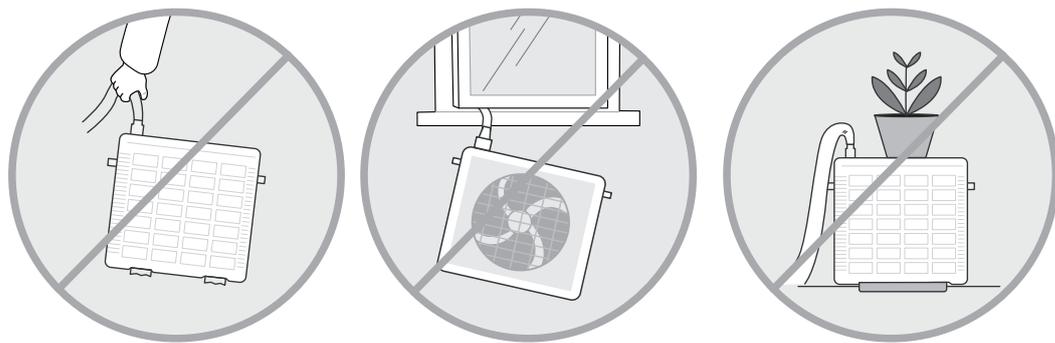
Balconi alla francese, lucernari e altri. Si noti che queste applicazioni richiedono una staffa universale (venduta separatamente).



Installazione del prodotto



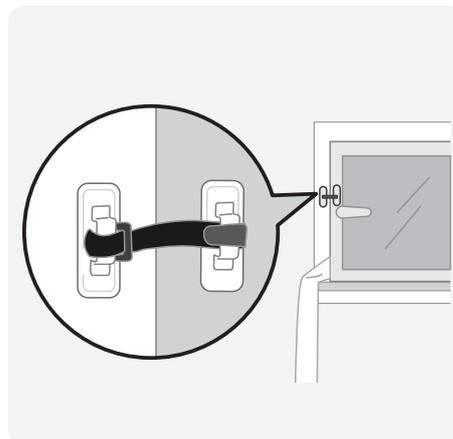
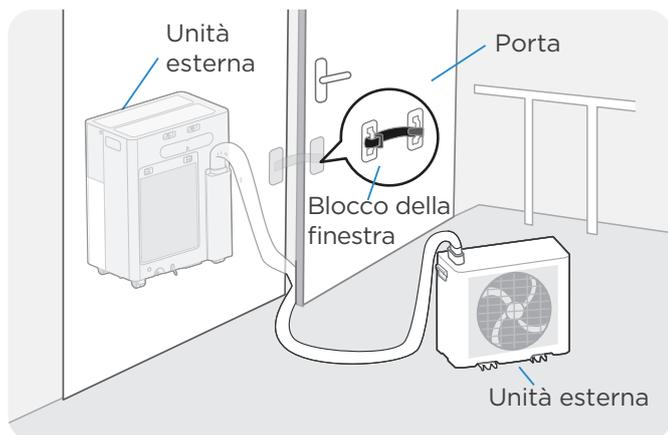
Scansionare il codice QR per una panoramica video



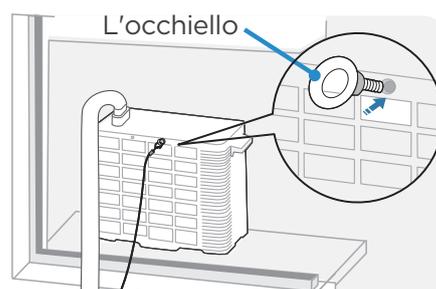
IT

Installazione Tipica

Per utilizzare la funzione di riscaldamento o raffreddamento, posizionare l'unità esterna al di fuori. È incluso un fermo per finestra per tenere la finestra o la porta in posizione e impedire la fuoriuscita di troppa aria. Collega l'unità interna e sei pronto per l'utilizzo!



1. Avvitare l'occhiello in dotazione in uno dei due fori filettati sull'unità esterna (vedi l'illustrazione).
2. Collegare il cavo in acciaio all'occhiello sull'unità esterna. Quindi collegare l'altra estremità del cavo in acciaio all'unità interna (vedi cap. Installazione della staffa per finestra, passaggio 2).
3. Posizionare l'unità esterna sul davanzale della finestra.



Nota: per poter posizionare l'unità esterna sul davanzale della finestra, lo stesso deve avere una profondità di almeno 30 cm. La superficie di installazione dovrà essere abbastanza piana. Potrebbe essere necessaria una protezione aggiuntiva in caso di vento forte.

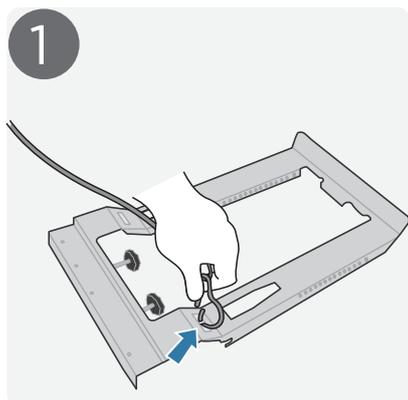
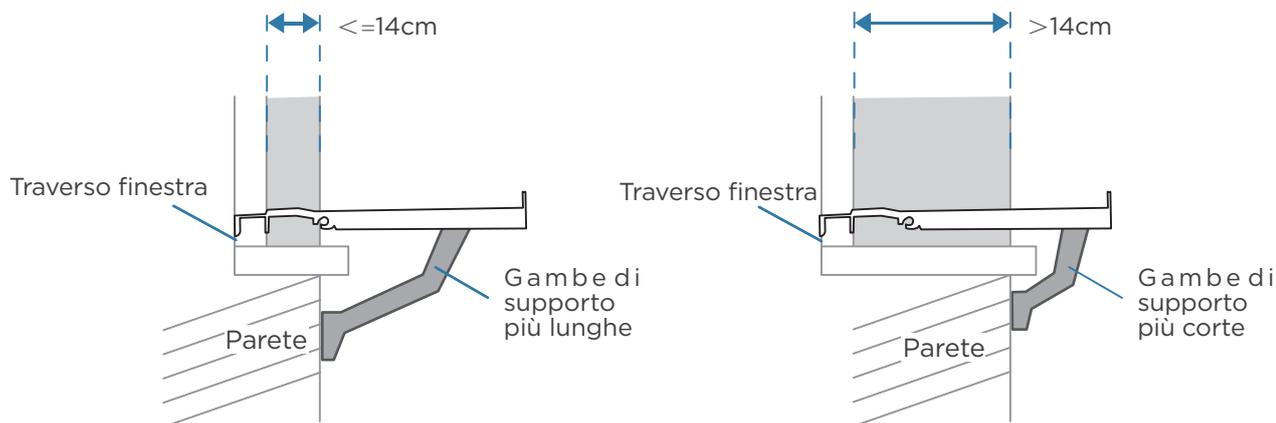
Non appendere l'unità per mezzo del cavetto in acciaio.

IT Installazione della staffa

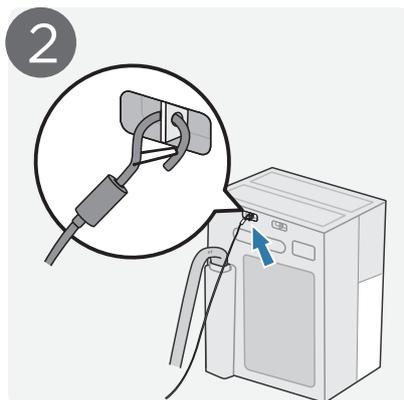
⚠ Cautela

Per evitare gravi lesioni alle persone sottostanti o danni alle cose, la staffa deve essere messa in sicurezza, prima dell'installazione, con il cavo in acciaio in dotazione. Inoltre, durante tutta la procedura di installazione, la staffa deve sempre essere tenuta con una mano per impedirne la caduta. Per quanto riguarda il posizionamento dell'unità esterna e della staffa, osservare sempre i regolamenti e le norme locali. Il telaio della finestra e la parete devono essere in grado di sostenere il peso della staffa e dell'unità esterna.

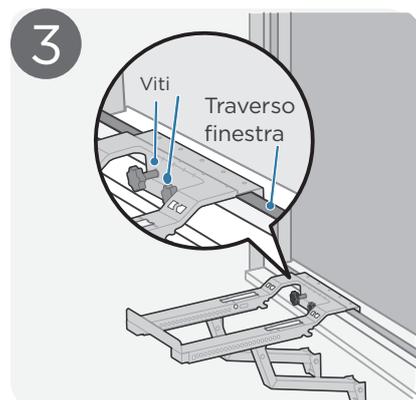
Se la distanza tra l'esterno del traverso della finestra e il lato esterno della parete, come illustrato sotto, è superiore a 14 cm, può essere necessario usare le gambe di supporto più corte, in dotazione.



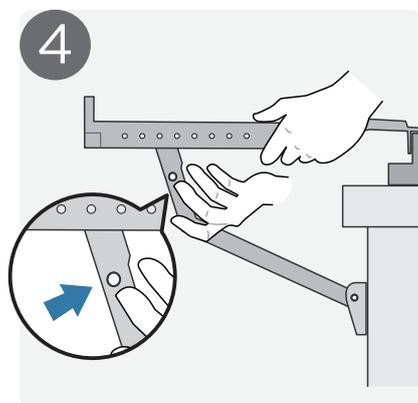
1 Fissare un capo del cavo in acciaio in dotazione all'occhiello sulla staffa.



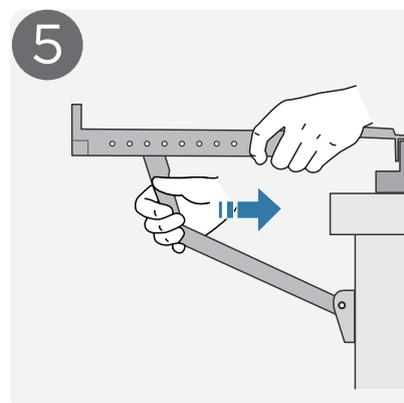
2 Fissare l'altro capo del cavo in acciaio all'occhiello sul retro dell'unità interna.



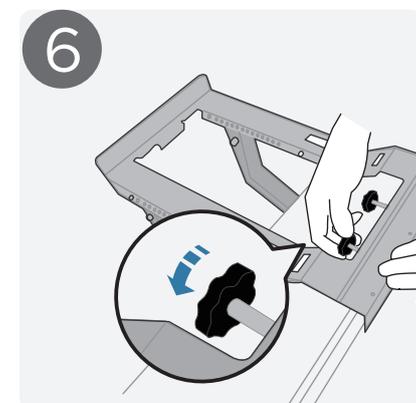
3 Posizionare la zona di presa della staffa sopra il traverso della finestra. Per una certa stabilità, avvitare parzialmente le viti.



4 Premere verso l'interno le clip a pulsante nelle gambe di supporto, in modo che fuoriescano i perni di fissaggio nella staffa.

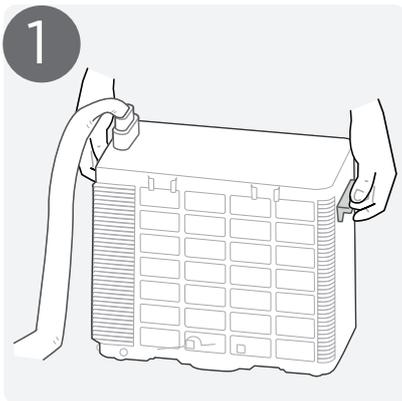


5 Tirare le gambe di supporto finché i piedi non si trovano a contatto con la parete. Cercare di mantenere la staffa approssimativamente orizzontale ($\pm 2^\circ$).

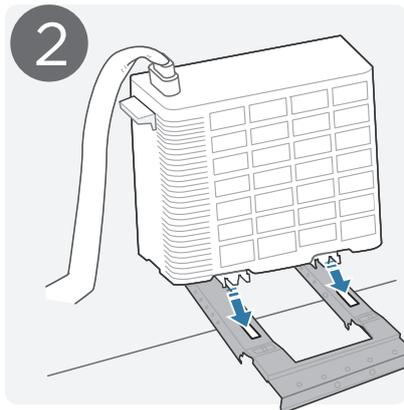


6 Serrare le viti nella zona di presa per ottenere un fissaggio saldo contro il traverso della finestra.

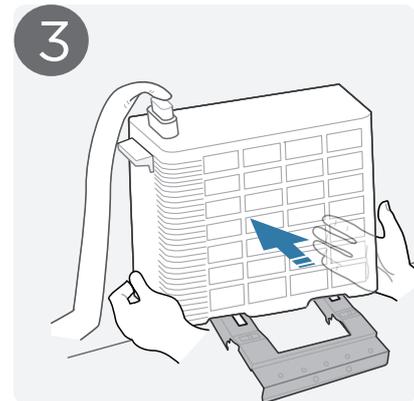
🔧 Installazione dell'unità esterna



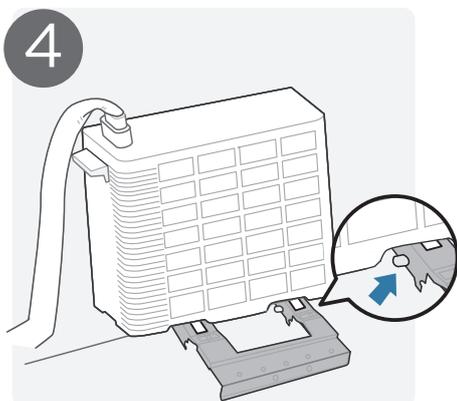
Sollevare con due mani l'unità esterna tramite le apposite maniglie.



Sul fondo dell'unità esterna sono presenti elementi di centratura. Allineare gli elementi di centratura con i fori della staffa indicati nello schema e posizionare l'unità esterna sulla staffa.



Accertarsi che gli elementi di centratura siano inseriti nei fori corrispondenti. Posizionare le mani sui lati dell'unità, in posizione centrale. Spingere lentamente in avanti l'unità senza inclinarla.



I perni scattano in posizione con un clic. Verificare che siano passati attraverso la staffa, bloccando l'unità esterna in posizione.



La parte anteriore dell'unità deve scivolare nella fessura corrispondente nella staffa, che le impedisce di sollevarsi. Verificare che sia salda in posizione cercando di spostarla con delicatezza. Ora è possibile rimuovere il cavo in acciaio dalla staffa.

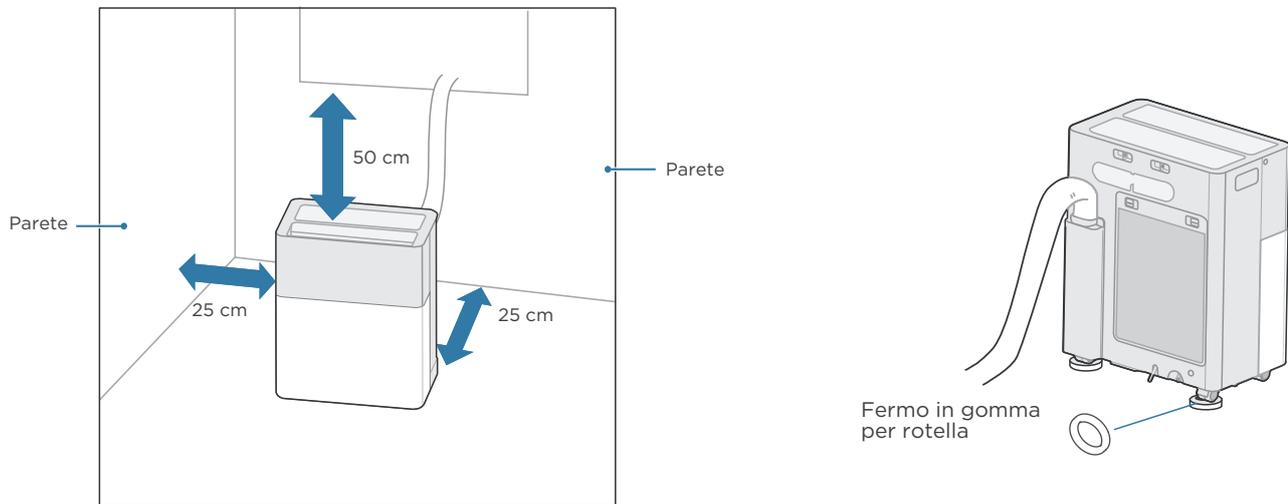
🔔 Nota:

È normale che l'unità produca condensa durante il funzionamento. L'acqua di condensa deve potersi scaricare dall'apposita uscita dell'unità esterna. Può essere usato un condotto di scarico per guidare l'acqua, purché tale condotto si trovi sempre al di sotto dell'uscita dell'acqua. Per ulteriori informazioni, consultare la sezione "Acqua di condensa".

Posizionamento dell'unità interna

Non coprire le aperture di ingresso o uscita delle unità, in quanto ciò potrebbe causare danni. Il lato posteriore dell'unità interna del PortaSplit deve essere posizionato ad almeno 25 cm di distanza dalla parete durante l'uso, per consentire una ventilazione adeguata del dispositivo. Non devono essere presenti ostruzioni nei 50 cm sovrastanti il lato superiore del dispositivo.

Nota: se si desidera tenere la macchina ferma in posizione, è possibile disporre sotto le rotelle in gomma i due fermi in gomma presenti nel sacchetto degli accessori.



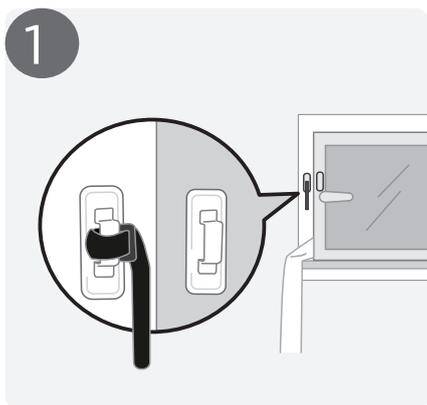
Installazione del blocco della finestra (opzionale)



Nota:

Se si preferisce non usare il tessuto sigillante per finestra, è fornito un sistema di blocco della finestra per ridurre al minimo l'apertura.

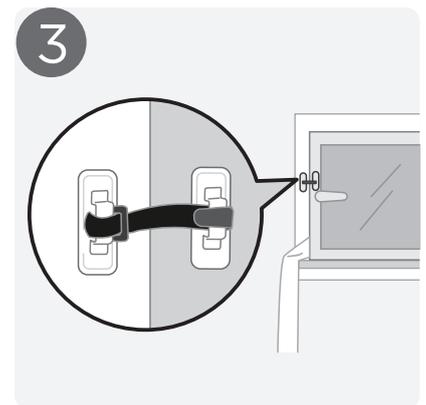
Stabilire dove installare il sistema di blocco della finestra. Deve trovarsi preferibilmente lontano dalla maniglia della finestra ma essere comunque facile da raggiungere. Vedere sotto un esempio di posizionamento tipico.



Attaccare una placca in plastica sul telaio della finestra e l'altra sull'anta.



Passare la striscia attraverso la seconda placca in plastica sull'anta della finestra.

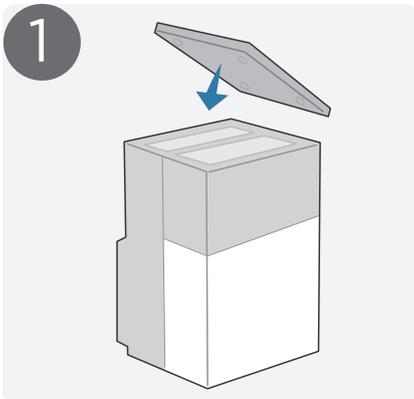


Ripiegare la striscia su se stessa e unire tra di loro i capi del nastro a strappo.

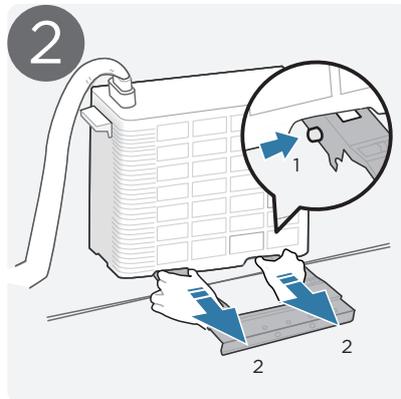
Disinstallazione dell'unità esterna

Nota:

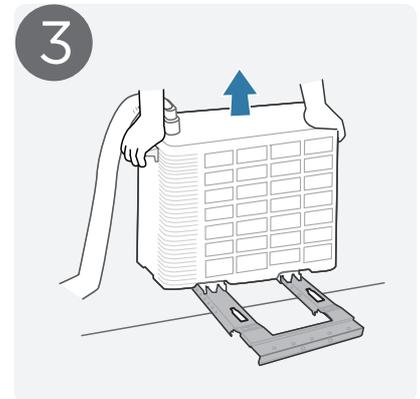
Seguire i passaggi indicati per rimuovere l'unità esterna, ove non debba essere utilizzata per un periodo di tempo prolungato o debba essere usata in un'altra sede.



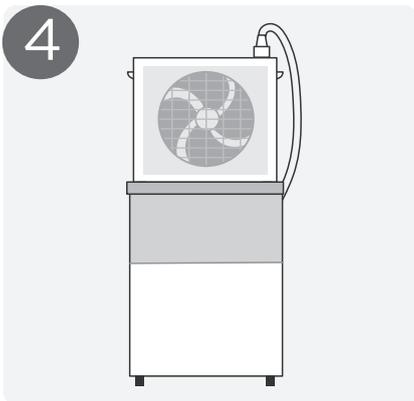
1
Posizionare la piastra di protezione sopra l'unità interna.



2
Usando i pollici, premere verso l'interno i perni di blocco (su entrambe le guide). Tirare verso di sé gli elementi di centratura.



3
Quando i perni di blocco non tengono più fissata l'unità esterna, è possibile sollevarla utilizzando le maniglie fornite.



4
Posizionare l'unità esterna sopra la piastra di protezione.

⚠ Avvertenza

- Si prega di trasportare l'unità con attenzione.
- Non consentire il trasporto ai bambini.
- Le superfici angolate (maggiori di 10°) possono causare lo spostamento dell'unità esterna e provocare lesioni o danni al dispositivo.

Nota:

Per la maggior parte dei tipi di finestra, la finestra può essere chiusa anche quando è installata la staffa PortaSplit. Se si desidera disinstallare la staffa, applicare il cavo in acciaio, svitare le due viti e sollevare semplicemente la staffa portandola all'interno. Durante la rimozione della staffa, tenerla sempre con almeno una mano per impedirne la caduta.

IT Installazione del tessuto sigillante (opzionale)

Nota:

Per un migliore isolamento viene fornita una tela sigillante per finestra. È possibile installare la tela sigillante per finestra e far passare il tubo di refrigerante attraverso la cerniera. Se necessario, tra gli accessori viene fornita una spugna sigillante per evitare che l'acqua piovana scorra lungo il tubo come mostrato nella figura sotto.

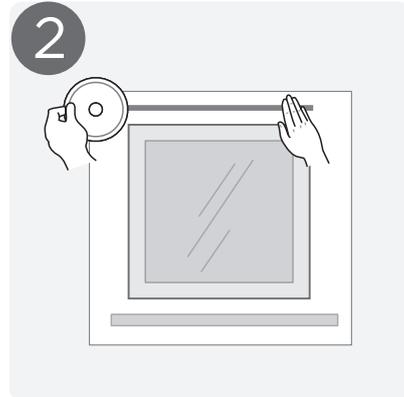


Esempio di installazione della tela di isolamento con la spugna sigillante avvolta attorno al tubo.

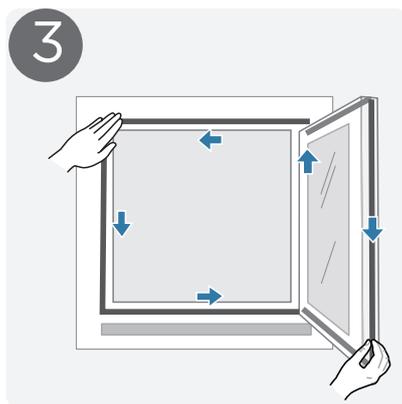
Accertarsi che il telaio della finestra sia pulito prima di iniziare.



Per installare il nastro a strappo, occorrono le forbici. Disinstallare il dispositivo esterno, se installato. La staffa invece può rimanere in sede.

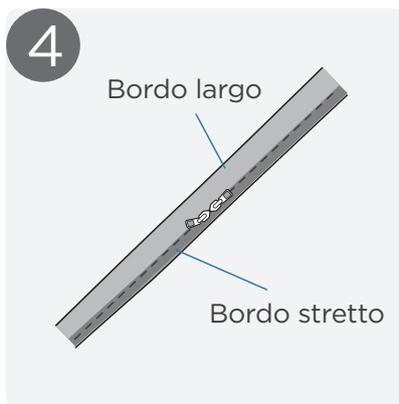


Chiudere la finestra. Misurare e tagliare le strisce per coprire la lunghezza dell'anta e del telaio della finestra lungo i lati dove sarà presente un'apertura.



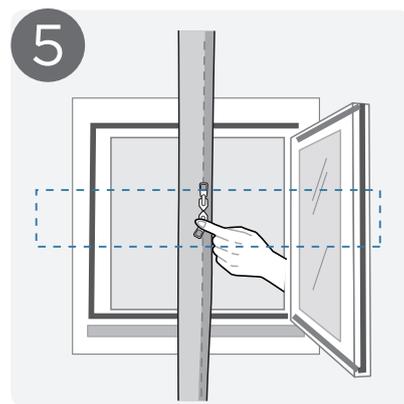
Attaccare le strisce al telaio e all'anta della finestra.

L'allineamento può essere ottenuto più facilmente a finestra chiusa.



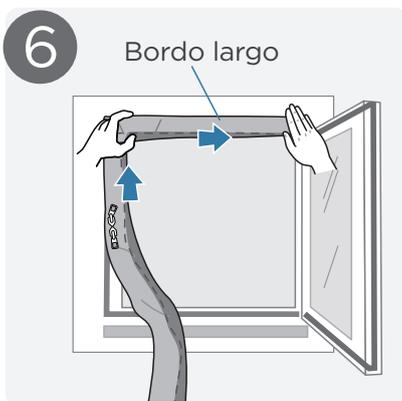
Il tessuto sigillante è asimmetrico lungo la cerniera lampo.

Il lato più stretto deve trovarsi lungo l'anta della finestra e il lato più largo lungo il telaio.

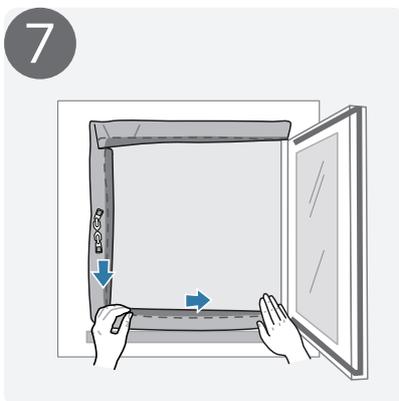


Allineare il centro del tessuto sigillante con il centro del lato di apertura del telaio della finestra.

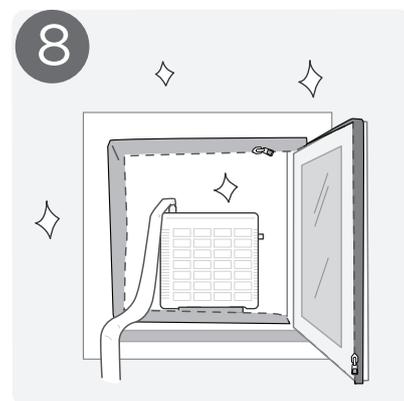
Ricordare di attaccare il bordo largo al telaio della finestra.



Attaccare il lato con nastro a strappo dal centro verso l'alto, poi per tutta la lunghezza della parte superiore.



Procedere analogamente per la parte inferiore e il fondo. Ripetere la procedura per il bordo stretto e l'anta della finestra.

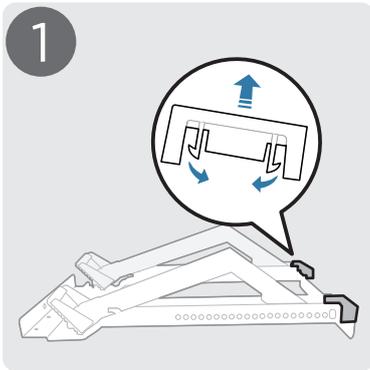


Reinstallare l'unità esterna come descritto nella sezione Installazione dell'unità esterna. Chiudere la cerniera del tessuto sigillante e siete pronti.

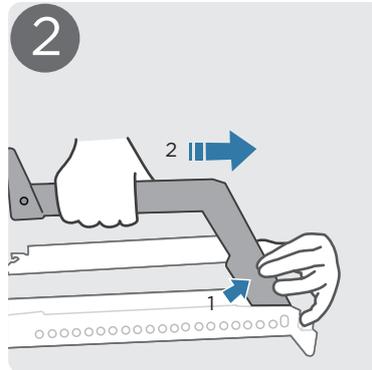
🔧 Installazione delle gambe di supporto più corte (opzionale)

💡 Nota:

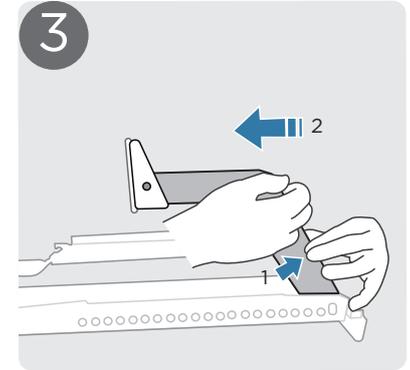
Le gambe di supporto installate sono idonee per la maggior parte dei profili di finestra. Per le finestre con una distanza superiore dal traverso della finestra alla parete (circa 14 cm), le gambe di supporto possono essere sostituite con quelle più corte in dotazione.



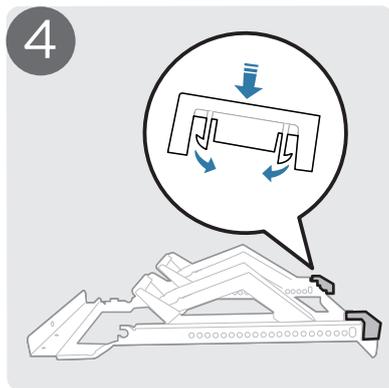
1
Rimuovere il fermo di sicurezza all'estremità della staffa. A questo scopo, rilasciare i meccanismi di blocco (1 e 2 sopra).



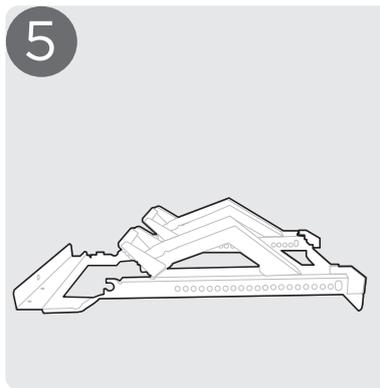
2
Premere verso l'interno le clip a pulsante nelle gambe di supporto, in modo che fuoriescano i perni di fissaggio e far scorrere verso l'esterno le gambe di supporto.



3
Far scorrere all'interno le gambe di supporto.



4
Reinstallare il fermo di sicurezza.



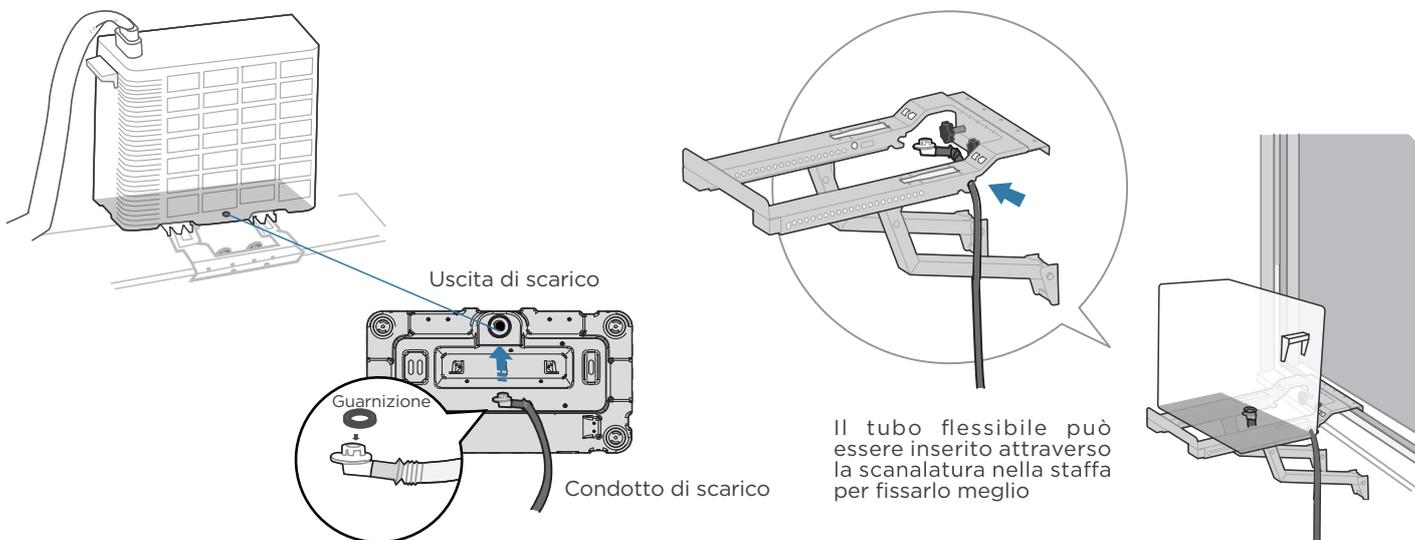
5
La staffa è pronta per l'installazione.

Acqua di condensazione

Durante il funzionamento in modalità riscaldamento e raffreddamento, viene scaricata acqua di condensazione dall'uscita di scarico dell'unità esterna, posta sul fondo dell'unità stessa.

Inserire il condotto di scarico nel foro sul pannello di base dell'unità. Deve scattare in posizione con un clic.

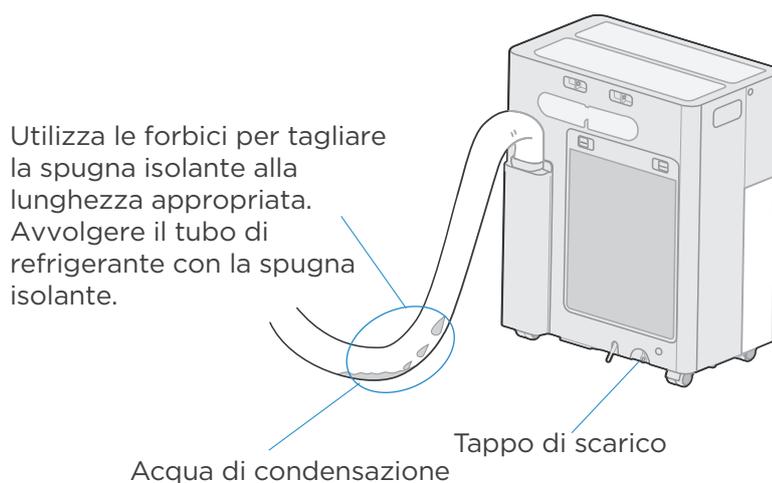
Regolare il condotto di scarico secondo necessità, per consentire all'acqua di condensazione di fluire in un luogo idoneo.



Nota:

È normale che l'unità interna produca condensa. La condensa è raccolta all'interno dell'unità e pompata automaticamente verso l'unità esterna. Anche l'unità interna è dotata di un'uscita di scarico, che consente di scaricare manualmente, se lo si desidera, la condensa non ancora pompata verso l'unità esterna. Ad esempio prima di riporre l'unità in deposito, oppure in caso di malfunzionamento della pompa di scarico.

Infine, nella modalità riscaldamento, l'acqua di condensa può anche raccogliersi sul tubo flessibile tra le unità interna ed esterna. Tale condensa non può essere scaricata dal sistema. Controllare periodicamente il tubo flessibile e asciugarlo con un panno ove necessario.



Istruzioni operative

Guida rapida

Dopo l'installazione, il dispositivo è pronto per l'uso. Collegare semplicemente il dispositivo direttamente a una presa elettrica e azionarlo con il pannello di controllo, il telecomando in dotazione o l'app SmartHome.

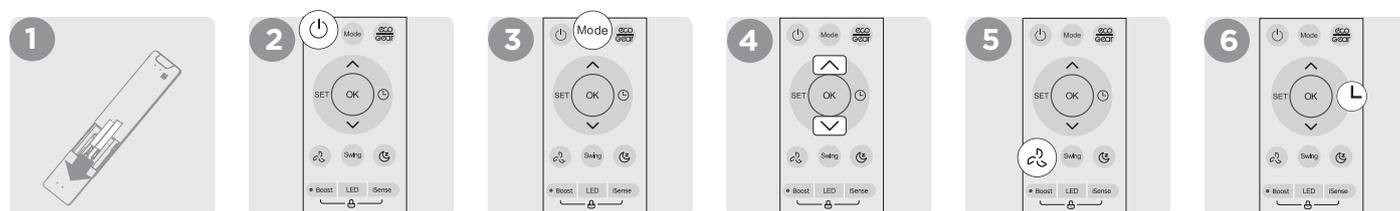
Pannello di controllo:

1. Premere il pulsante di alimentazione per accendere il dispositivo.
2. Usare il pulsante Mode per commutare tra le modalità Auto, Cool, Heat, Dry e Fan.
3. Usare i pulsanti di controllo della temperatura per impostare la temperatura desiderata (non applicabile per le modalità ventilazione o deumidificazione).
4. Usare il pulsante apposito per regolare la velocità della ventola.
5. Usare il pulsante timer per impostare l'accensione o lo spegnimento del condizionatore d'aria dopo un determinato intervallo di tempo.



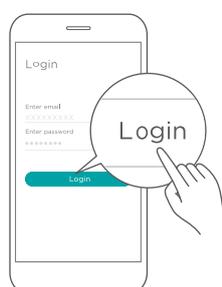
Telecomando:

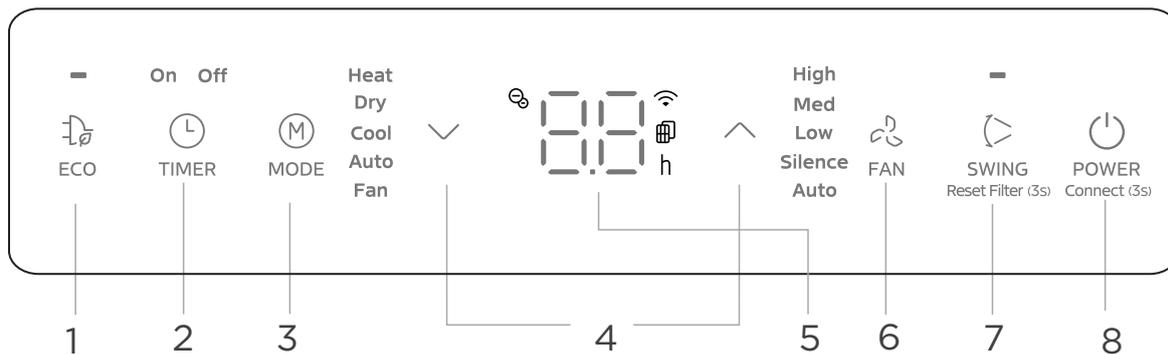
1. Inserire le batterie per alimentare il telecomando (non in dotazione in tutti i paesi).
2. Puntare il telecomando verso il condizionatore d'aria e premere il pulsante di alimentazione per accenderlo.
3. Usare il pulsante delle modalità per commutare tra raffreddamento, riscaldamento, deumidificazione e sola ventilazione.
4. Usare i pulsanti di controllo della temperatura per impostare la temperatura desiderata.
5. Usare il pulsante apposito per regolare la velocità della ventola.
6. Usare il pulsante timer per accendere o spegnere il condizionatore d'aria dopo un determinato intervallo di tempo.



Controllo con app SmartHome:

1. Scaricare l'app SmartHome e registrare un account se ancora non lo si possiede.
2. Accertarsi che il Bluetooth sia attivato sul telefono e di essere connessi alla rete wireless.
3. Accendere il PortaSplit.
4. Nell'app, seguire le istruzioni sullo schermo per configurare il dispositivo.
5. Usare l'app per controllare la temperatura, la modalità, la velocità della ventola e il timer da qualunque posizione.
6. Nell'app sono disponibili molte altre funzionalità aggiuntive, come ad esempio programmazione, visualizzazioni del consumo di energia e altro ancora.
7. Per istruzioni più dettagliate sulla configurazione del dispositivo, consultare la sezione App SmartHome nel prosieguo.





- 1 Pulsante ECO:**
 Attiva o disattiva la modalità ECO. Nella modalità di raffreddamento, premendo questo pulsante si regola automaticamente la temperatura su 24 °C e si imposta la velocità della ventola su Auto per risparmiare energia. Nella modalità ECO è possibile cambiare la temperatura ma non può essere diminuita al di sotto di 24°.
 Nota: premendo nuovamente il pulsante ECO, cambiando modalità o regolando la temperatura impostata al di sotto dei 24 °C, viene arrestato il funzionamento ECO. Se la modalità ECO fa sì che il raffreddamento risulti insufficiente, premere nuovamente il pulsante ECO per tornare al funzionamento normale.

Premere a lungo questo pulsante per 3 secondi per avviare la funzione ION.
- 2 Pulsante TIMER:**
 Impostare il timer per accendere o spegnere l'unità dopo l'intervallo di tempo desiderato. Se il dispositivo è spento, premendo il pulsante timer viene impostato un timer per accenderlo. Dopo aver premuto il pulsante timer, usare le frecce su o giù per impostare il ritardo desiderato. È possibile scegliere la modalità, la temperatura e la velocità della ventola.
 Se il dispositivo è acceso, premendo il pulsante timer viene impostato un timer per spegnerlo. Dopo aver premuto il pulsante timer, usare i pulsanti su o giù per impostare il ritardo desiderato.
Nota: le frecce su e giù cambiano il ritardo con incrementi di 30 minuti. È possibile un ritardo massimo di 24 ore.
 Accendere/spegnere il dispositivo per annullare il timer oppure usare i pulsanti su/giù per cambiare il ritardo o impostarlo a zero per annullare.
- 3 Pulsante MODE:**
 Sono disponibili varie modalità: Auto, Cool, Heat, Dry e Fan. Il dispositivo passa ciclicamente alla funzione successiva a ogni pressione del pulsante MODE.
- 4 Pulsanti su e giù:**
 Nel funzionamento normale, questi pulsanti sono usati per aumentare o diminuire la temperatura in incrementi di 1°. Una pressione prolungata (circa 3 secondi) simultanea dei pulsanti su e giù commuta tra °C e °F.
- 5 Finestra display:**
 A seconda della funzione in uso, mostra la temperatura / le impostazioni del timer / la modalità wireless o codici di errore. Nella modalità ventilazione non è possibile impostare la temperatura. Il display presenta la temperatura del locale.
- 6 Pulsante Fan:**
 Selezionare la velocità preferita della ventola da Low (bassa) a High (alta). In alternativa, selezionare Auto affinché il dispositivo gestisca automaticamente la velocità della ventola.
Nota: nelle modalità Auto e Dry (deumidificazione), non è possibile regolare manualmente la velocità della ventola.
- 7 Pulsante SWING:**
 Usando il pulsante Swing, il deflettore viene impostato sul movimento continuo o arrestato all'angolo desiderato.
 **Nota:** dopo 250 ore di funzionamento, si accende la spia del filtro. Consultare la sezione Pulizia e Manutenzione per istruzioni sulla rimozione e sulla pulizia del filtro.
 Dopo aver pulito il filtro, tenere premuto il pulsante Swing per ripristinare a zero il contatore.
- 8 Pulsante Power:**
 Accende o spegne il dispositivo. Tenere premuto il pulsante POWER per 3 secondi per avviare la modalità Access Point (AP) se così richiesto nell'app SmartHome. Il dispositivo rimane in modalità AP per diversi minuti, poi ritorna automaticamente al funzionamento normale.

Principali modalità di funzionamento

COOL

- Premere il pulsante "MODE" finché non si accende la spia "COOL".
- Premere il pulsante Su o Giù per selezionare la temperatura desiderata del locale. La temperatura può essere impostata in un intervallo di 16-30 °C / 60-86 °F.
- Premere il pulsante "FAN" (velocità della ventola) per scegliere la velocità preferita della ventola.

DRY

- Premere il pulsante "MODE" finché non si accende la spia "DRY".
- Non è possibile regolare la velocità della ventola né la temperatura. Il motore della ventola funziona a velocità AUTO.

Nota: per un risultato ottimale di deumidificazione, tenere chiuse porte e finestre.

AUTO

- Impostando il condizionatore d'aria in modalità AUTO, viene selezionata automaticamente la modalità raffreddamento, riscaldamento o sola ventilazione in funzione della temperatura selezionata e della temperatura del locale. Non tutti i modelli sono equipaggiati con la funzione di riscaldamento.
- Nella modalità AUTO, non è possibile selezionare la velocità della ventola, poiché il dispositivo funziona automaticamente per raggiungere la temperatura desiderata.

FAN

- Premere il pulsante "MODE" finché non si accende la spia "FAN".
- Premere il pulsante "FAN" (velocità della ventola) per scegliere la velocità della ventola. In questa modalità non è possibile regolare la temperatura.

HEAT (non disponibile per tutti i modelli)

- Premere il pulsante "MODE" finché non si accende la spia "HEAT".
- Premere i pulsanti "+" o "-" per selezionare la temperatura desiderata del locale. L'intervallo di temperatura è 16-30 °C / 60-86 °F.
- Premere il pulsante "FAN" (velocità della ventola) per scegliere la velocità della ventola.



Nota:

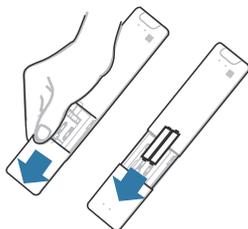
Per le funzioni avanzate aggiuntive, consultare la sezione Modalità e impostazioni nel prosieguo.

Telecomando

Inserimento e rimozione delle batterie

Il telecomando richiede 2 batterie AAA. Possono essere in dotazione o meno con il modello acquistato. Inserire le batterie nel telecomando prima dell'uso.

1. Far scorrere verso il basso il coperchio posteriore del telecomando, scoprendo il vano batterie.
2. Inserire le batterie, prestando attenzione alla corrispondenza (+) e (-).
3. Far scorrere nuovamente in sede il coperchio del vano batterie.



Telecomando

- La luce solare diretta può interferire con il ricevitore di segnale infrarosso.
- La linea di visuale tra telecomando e condizionatore d'aria deve essere libera.
- Se i segnali del telecomando pilotano un altro elettrodomestico, spostare tale elettrodomestico in un'altra posizione oppure contattare l'assistenza clienti.

Prestazioni delle batterie

Per ottenere prestazioni ottimali, prestare attenzione a quanto segue:

- Non mescolare batterie vecchie e nuove o batterie di tipi diversi.
- Non lasciare le batterie nel telecomando se si prevede di non utilizzare il dispositivo per oltre 2 mesi.

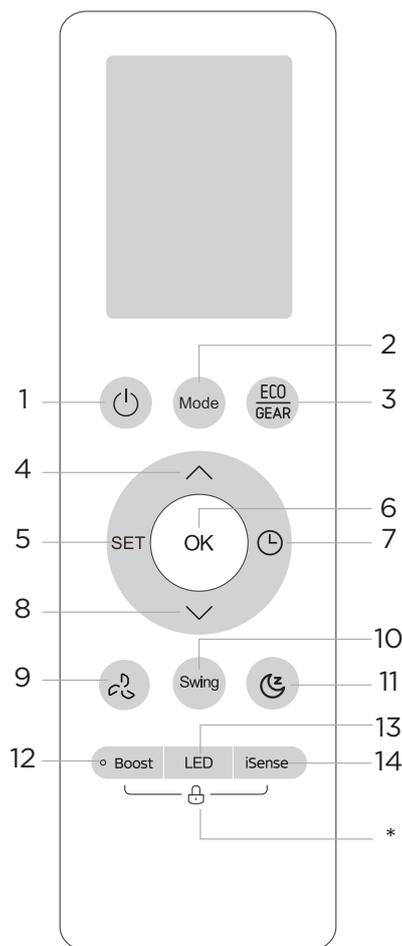
Smaltimento delle batterie

Non smaltire le batterie nei rifiuti domestici indifferenziati. Fare riferimento alle leggi locali per il corretto smaltimento delle batterie. Le batterie possono presentare un simbolo chimico in basso nell'icona di smaltimento. Tale simbolo chimico indica che la batteria contiene un metallo pesante che supera una determinata concentrazione. Ad esempio Pb: piombo (>0,004%).

Apparecchiature e batterie usate devono essere trattate in strutture specializzate per il riuso, il riciclo e il recupero. Assicurando uno smaltimento corretto, si contribuisce a evitare possibili conseguenze negative per l'ambiente e per la salute umana.



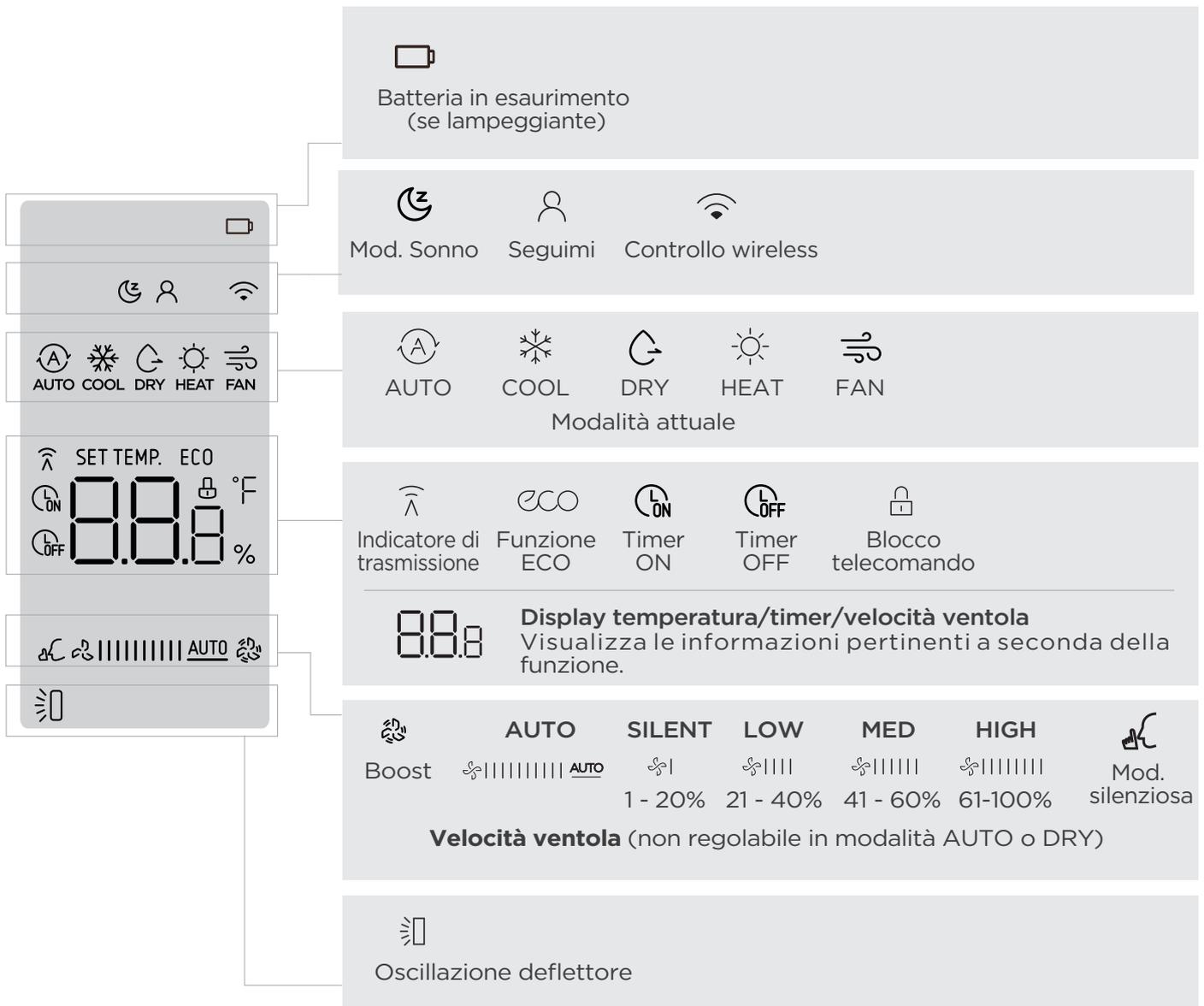
Telecomando: pulsanti e funzioni



Descrizione

1	On/Off Accende o spegne l'unità.
2	Mode Commuta tra le modalità Auto, Cool, Dry, Heat e Fan. La modalità di riscaldamento è disponibile solo su alcuni modelli.
3	ECO/GEAR ECO: riduce automaticamente le prestazioni e il consumo di energia. GEAR: riduce manualmente le prestazioni e il consumo di energia.
4	Temperatura su Aumenta la temperatura in incrementi di 1°. La temperatura massima impostata è 30 °C (86 °F). Tenere premuti simultaneamente i pulsanti Su e Giù per 3 secondi per alternare tra °C e °F.
5	SET La funzione dipende dalla regione.
6	OK Conferma le funzioni selezionate.
7	Timer Impostare il timer per accendere o spegnere l'unità dopo l'intervallo di tempo desiderato.
8	Temperatura giù Riduce la temperatura in incrementi di 1°. La temperatura minima impostata è 16 °C (60 °F).
9	Velocità della ventola Impostare la velocità della ventola da Low (bassa) a High (alta), oppure impostarla su Auto. Tenere premuto questo pulsante per attivare la modalità Silent (silenziosa).
10	SWING Avvia o arresta il movimento continuo del deflettore.
11	Sonno Il ciclo Sonno risparmia energia e aumenta il comfort durante il sonno. Consultare la sezione Modalità e impostazioni per ulteriori informazioni. Questa funzionalità non è disponibile nelle modalità di ventilazione e deumidificazione.
12	Boost Boost consente all'unità di raggiungere la temperatura impostata nel più breve tempo possibile.
13	LED LED Accende o spegne il display a LED e il feedback acustico.
14	iSense iSense utilizza un termostato nel telecomando per monitorare la temperatura del locale e regolare le prestazioni di conseguenza.
*	Blocco telecomando (controllo genitori) Tenere premuti simultaneamente Boost e iSense per bloccare e sbloccare il telecomando.

Indicatori sullo schermo del telecomando



Nota:

Quando si usa il telecomando, sono presentate solo le informazioni rilevanti. Gli indicatori di cui sopra sono solo riportati come riferimento.

• **Air Magic+**

In base al modello. Le funzioni possono includere il trattamento UV e la ionizzazione dell'aria per migliorarne la sua qualità. Ciò è particolarmente vantaggioso per chi soffre di asma o di allergie. Queste funzioni purificano anche l'aria ed eliminano gli odori.

• **Boost**

La funzione Boost aumenta per un breve periodo la velocità della ventola e la potenza di raffreddamento o riscaldamento, per regolare rapidamente la temperatura del locale. Riscalda o raffredda rapidamente il locale. Questa funzione consuma più energia del funzionamento normale. Per attivare questa funzione, premere il pulsante Boost sul telecomando. Si noti che la funzione viene disattivata automaticamente al raggiungimento della temperatura impostata. Per disattivare manualmente la funzione, premere di nuovo il pulsante Boost sul telecomando.

• **Blocco telecomando (controllo genitori)**

Tenere premuti simultaneamente i pulsanti Boost e iSense per bloccare e sbloccare il telecomando.

• **Funzione ECO/GEAR**

ECO: riduce automaticamente le prestazioni e il consumo di energia.

GEAR: riduce manualmente le prestazioni e il consumo di energia.

Nella modalità di raffreddamento, premendo questo pulsante si regola automaticamente la temperatura su 24 °C e si imposta la velocità della ventola su Auto per risparmiare energia. Nella modalità ECO è possibile cambiare la temperatura ma non può essere diminuita al di sotto di 24°.

Nota: premere il pulsante ECO, cambiare la modalità o regolare la temperatura impostata su un valore inferiore a 24 °C per arrestare la modalità ECO.

Se la modalità ECO fa sì che il raffreddamento risulti insufficiente, premere nuovamente il pulsante ECO per tornare al funzionamento normale.

• **Funzione Silenzioso**

Per rendere il più possibile silenzioso il funzionamento del dispositivo (con ventola e potenza al minimo), tenere premuto il pulsante Fan per attivare o disattivare la funzione Silenzioso. Per annullare, premere ON/OFF, Mode, Sleep o Boost.

• **Funzione Sonno**

Programma con facilità il dispositivo per aumentare o diminuire la temperatura a intervalli di un'ora. Si consiglia di diminuire la funzione di riscaldamento o raffreddamento perché la temperatura corporea cambia durante il sonno.

Impostare la lunghezza del ciclo, dopo il quale viene ripreso il funzionamento normale.

Nota: la funzione Sonno non è disponibile nelle modalità di ventilazione e deumidificazione.

La funzione Sonno termina automaticamente. Per attivare o disattivare manualmente la funzione Sonno, premere il pulsante Sonno sul telecomando.

• **Indicatore di trasmissione**

Questa icona sul telecomando conferma semplicemente che il telecomando invia impostazioni all'unità interna (il che comunque non conferma che l'unità interna le abbia ricevute).

• **iECO**

Tutti i vantaggi del risparmio energetico senza compromettere le prestazioni.

Algoritmi avanzati e previsione di temperatura apportano micro regolazioni alle prestazioni, alle impostazioni di velocità della ventola e di umidità del dispositivo per ottenere la temperatura desiderata ottimizzando l'uso di energia. iECO può essere attivata soltanto tramite l'app SmartHome e il dispositivo deve restare connesso alla rete wireless durante questo intervallo di tempo.

• **ION**

In base al modello. Ionizzazione dell'aria per migliorarne la sua qualità. Ciò è particolarmente vantaggioso per chi soffre di asma o di allergie. Queste funzioni purificano anche l'aria ed eliminano gli odori.

• **Impostazione della temperatura**

Usare i pulsanti Su e Giù per regolare la temperatura impostata nelle modalità HEAT, COOL e AUTO.

• **Intervallo di temperatura**

Impostare la temperatura da 16° - 30°C (60 - 86°F).

• **iSense**

Questa funzione utilizza un termostato nel telecomando. Le prestazioni sono regolate in base alla lettura di tale termostato anziché di quello nell'unità interna.

Il controllo della temperatura risulta più preciso e può essere localizzato sul punto in cui si trova il telecomando.

Premere il pulsante iSense sul telecomando per attivare o disattivare questa funzionalità.

• **LED**

Funzione Non disturbare. Per evitare i disturbi creati dalle luci a LED e dai segnali acustici di accompagnamento durante l'uso del telecomando, è possibile spegnerli premendo il pulsante LED sul telecomando.

Per riaccenderli, basta premere nuovamente il pulsante.

• **Modalità AUTO (automatica)**

Impostare la temperatura desiderata e scegliere la modalità Auto. Il dispositivo regola automaticamente la temperatura e la velocità della ventola.

Per attivare la modalità Auto: premere il pulsante "MODE" finché non si accende la spia "AUTO".

• **Modalità COOL (raffreddamento)**

Funzione di raffreddamento. Premere il pulsante MODE sul pannello di controllo o sul telecomando finché non è selezionato COOL. Regolare la temperatura e la velocità della ventola a piacere.

- **Modalità DRY (deumidificazione)**

Funzione di deumidificazione. L'unità PortaSplit rimuove dall'aria l'umidità in eccesso, riducendo il livello di umidità nel locale.

Premere il pulsante MODE sul pannello di controllo o sul telecomando finché non è selezionato DRY.

- **Modalità FAN (ventilazione)**

Utilizzare questa modalità per ottenere ventilazione senza riscaldamento né raffreddamento.

Premere il pulsante MODE sul pannello di controllo o sul telecomando finché non è selezionato FAN.

- **Modalità HEAT (riscaldamento)**

Funzione di riscaldamento. Premere il pulsante MODE sul pannello di controllo o sul telecomando finché non è selezionato HEAT. Impostare a piacere la temperatura e la velocità della ventola.

- **Protezione antigelo**

Protegge l'unità esterna da danni dovuti alla formazione di ghiaccio.

Selezionare la modalità di riscaldamento. Ridurre la temperatura impostata a 16 °C. Attendere qualche secondo. Premere rapidamente per due volte il pulsante Giù sul telecomando.

L'unità visualizza sul display "FP" e regola automaticamente la velocità della ventola e la temperatura per impedire la formazione di ghiaccio.

- **Swing**

Impostare il deflettore su movimento continuo o arrestarlo all'angolo desiderato usando il pulsante Swing. Premere il pulsante per attivare o disattivare il movimento del deflettore.

- **Timer**

Impostare il timer per accendere o spegnere l'unità dopo l'intervallo di tempo desiderato.

Se il dispositivo è spento, premendo il pulsante timer viene impostato un timer per accenderlo.

Dopo aver premuto il pulsante timer, usare le frecce su o giù per impostare il ritardo desiderato. Poi è possibile scegliere la modalità, la temperatura e la velocità della ventola.

Se il dispositivo è acceso, premendo il pulsante timer viene impostato un timer per spegnerlo.

Dopo aver premuto il pulsante timer, usare i pulsanti su o giù per impostare il ritardo desiderato.

Nota: le frecce su e giù cambiano il ritardo con incrementi di 30 minuti. È possibile un ritardo massimo di 24 ore.

Accendere/spegnere il dispositivo per annullare il timer oppure usare i pulsanti su/giù per cambiare il ritardo o impostarlo a zero per annullare.

- **Velocità della ventola**

Premere il pulsante FAN (non MODE) per passare ciclicamente alle velocità ventola disponibili:

Silent, Low, Medium, High e Auto. Questa funzione è disponibile per le modalità HEAT, COOL e FAN.

Controllo con app SmartHome

Nota:

Compatibile con iOS e Android. Telefoni precedenti potrebbero non essere supportati. Midea non offre alcuna garanzia di compatibilità e declina ogni responsabilità per problemi conseguenti alla suddetta. L'app è soggetta ad aggiornamenti senza preavviso volti al miglioramento della funzionalità del prodotto.

Sono supportati i seguenti protocolli wireless: WPA-PSK / WPA2-PSK / WPA3-SAE. Possono essere utilizzati con o senza crittografia, che è tuttavia vivamente raccomandata.

Preparazione alla connessione: connettere il telefono alla rete wireless (2,4 GHz). Tenere a portata di mano la password di rete. Attivare il Bluetooth sul telefono.

Passaggio 1: scaricare l'app SmartHome

Scansionare il codice QR sotto per scaricare l'app SmartHome dallo store o cercarla direttamente su Google Play Store o Apple App Store.



Passaggio 2: accedere al proprio account

Aprire l'app SmartHome. Accedere direttamente se si dispone di un account esistente oppure creare un nuovo account. In alternativa, è anche possibile usare una delle piattaforme di accesso di terzi.



Passaggio 3: connessione del dispositivo

All'accesso, può essere visualizzato il messaggio "Dispositivi smart rilevati nelle vicinanze". Toccare per aggiungere il proprio dispositivo.



Passaggio 3 (continua):

Se tale messaggio non compare, toccare l'icona "+" in alto a destra nell'app e selezionare Aggiungi dispositivo.

Attendere mentre l'app esegue la scansione alla ricerca di dispositivi. Il dispositivo in questione può comparire qui.

Se il dispositivo ancora non compare, selezionarlo dall'elenco sotto Portable AC e tenere premuto il pulsante Power per almeno 3 secondi per entrare in modalità AP.

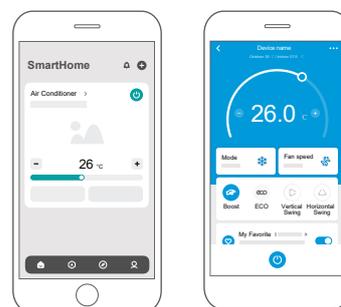


Passaggio 4: controllo del dispositivo

Dopo l'accoppiamento corretto, nell'app SmartHome viene creata una scheda per il dispositivo.

Sulla scheda compaiono procedure rapide per funzioni di base, come il cambio della temperatura o l'accensione e lo spegnimento del dispositivo.

Toccando la scheda, vengono visualizzate funzionalità e impostazioni aggiuntive. Il design effettivo dell'interfaccia utente può apparire diverso dagli esempi presentati a seguito di aggiornamenti dell'app.



Nota:

Problemi di rete possono causare timeout. Il display dell'unità e l'app possono perdere la sincronizzazione, ma in genere questo problema si risolve automaticamente.

Se il problema persiste, eseguire nuovamente il processo di configurazione. Qualsiasi cambiamento nella rete wireless richiede la riconfigurazione del dispositivo.

Ripristino alle impostazioni di fabbrica: eliminando il dispositivo sull'app viene ripristinata la configurazione wireless sul dispositivo.

Funzioni dell'applicazione

Seguire le istruzioni per configurare il proprio dispositivo all'interno dell'applicazione. Una volta configurato, il dispositivo deve rimanere connesso alla rete wireless per utilizzare le funzioni come la programmazione, la visualizzazione del consumo energetico ed altre.

- **Active Clean**

La tecnologia Active Clean lava via la polvere che si accumula sullo scambiatore di calore, congelando automaticamente e poi rapidamente scongelando i cristalli di ghiaccio. Quando questa funzione viene attivata, l'unità interna mostrerà il segnale "CL". L'unità si spegnerà automaticamente ed il ciclo Active Clean terminerà. Normalmente questo dura tra i 20 ed i 45 minuti.

- **Check**

Attiva una semplice diagnosi e valuta lo stato attuale del condizionatore, così come visualizza un registro di eventi normali ed anomalie.

- **iECO**

Goditi i benefici del risparmio energetico senza compromettere le prestazioni. Algoritmi avanzati e predizione della temperatura regolano le impostazioni del dispositivo in termini di prestazione, velocità del ventilatore ed umidità per garantire la temperatura desiderata ed ottimizzare il consumo.

- **Servizi di localizzazione**

Puoi selezionare scenari automatici in base alla localizzazione del tuo cellulare. Per esempio, uno scenario per accendere il condizionatore e cominciare a raffrescare la tua casa può essere attivato nel momento in cui ci si sta avvicinando.

- **Programmazione**

Accendi oppure spegni il condizionatore ad orari specifici.

- **Scene**

Una scena è la combinazione di istruzioni per uno o più apparecchi connessi. Con un solo click o comando vocale, puoi accendere il tuo condizionatore nella modalità, temperatura o velocità del ventilatore preferite.

- **Curva del Sonno (Sleep)**

Programma facilmente il condizionatore d'aria per aumentare o diminuire la temperatura a intervalli di un'ora. Si consiglia di ridurre la funzione di riscaldamento o raffrescamento quando la temperatura corporea cambia durante il sonno.

Impostare la durata del ciclo, al termine della quale riprenderà il funzionamento normale.

Nota: la funzione Sonno (Sleep) non è disponibile nelle modalità Fan o Dry.

La funzione Sonno (Sleep) terminerà automaticamente.

Per attivare o disattivare manualmente la funzione Sonno (Sleep), premere il pulsante Sleep sul telecomando.

- **Comandi vocali**

Configura il tuo assistente vocale preferito

come Google Home o Alexa ed utilizza i comandi vocali per gestire il tuo condizionatore. Per ulteriori dettagli consultare la sezione "Servizi di terze parti" nell'applicazione.

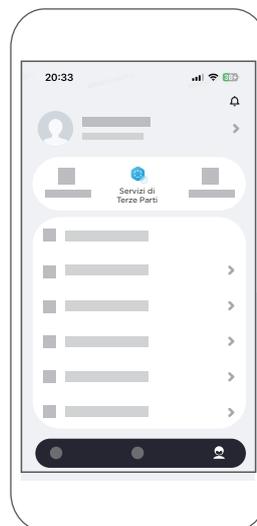
Alcuni comandi normalmente utilizzati sono: Hey Google o Alexa...

- Accendi il <nome del dispositivo>
- Imposta il <nome del dispositivo> in modalità AUTOMATICA.
- Imposta il <nome del dispositivo> a 26 gradi.
- Alza la temperatura del <nome del dispositivo> di 2°.

Le scene possono anche essere avviate come scorciatoie di Siri. Per ulteriori informazioni, vedere le descrizioni delle Scene in questa pagina.

- **Intervallo di temperatura**

Impostare i limiti superiore e inferiore per l'intervallo di temperatura. Gli altri utenti non potranno superare questi limiti (ma potranno modificare l'intervallo di temperatura).



Pulizia e manutenzione

⚠ Cautela

- Scollegare sempre l'unità dall'alimentazione prima della pulizia o dell'assistenza.
- Non utilizzare liquidi o prodotti chimici infiammabili per pulire l'unità.
- Non lavare l'unità con acqua. Pericolo elettrico.
- Controllare l'apparecchiatura a intervalli regolari per individuare danni meccanici.
- Prestare attenzione alle tubazioni flessibili del refrigerante per individuare eventuali danni meccanici, tensioni eccessive dovute a torsione o altre forze; in tali casi, informare l'assistenza clienti.
- Non mettere in funzione l'unità senza filtro. Sporczia e lanugine ostruiscono il condizionatore d'aria, riducendone le prestazioni e causando danni.

Pulizia del filtro aria

Rimozione del filtro aria

Afferrare con due mani la maniglia sulla parte posteriore del filtro, situato sul retro della macchina, applicare pressione verso il basso e poi estrarre per rimuovere.

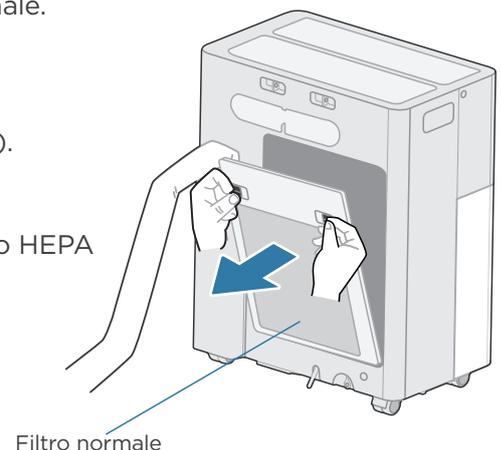
Consigli per la manutenzione

Per prestazioni ottimali, accertarsi di pulire il filtro aria quando si accende la spia del filtro.

Se in casa sono presenti animali domestici, può essere necessario strofinare periodicamente la griglia per evitare il blocco del flusso d'aria a seguito della presenza di pelo animale.

Filtro normale: Lavare il filtro normale immergendolo delicatamente in acqua tiepida (40°C / 104°F) con un detergente neutro. Sciacquare il filtro e lasciarlo asciugare (evitare la luce solare diretta). Pulire ogni due settimane per prestazioni ottimali.

Filtro HEPA: non lavare con acqua. Vedere di seguito la sezione Filtro HEPA

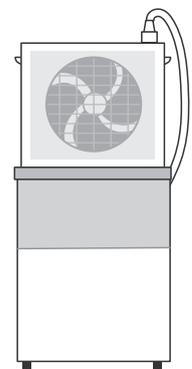


Pulizia dell'unità

Pulire l'unità usando un panno umido privo di lanugine e un detergente delicato. Asciugare l'unità con un panno asciutto, privo di lanugine. Non usare mai sull'unità detergenti aggressivi, cera o lucido.

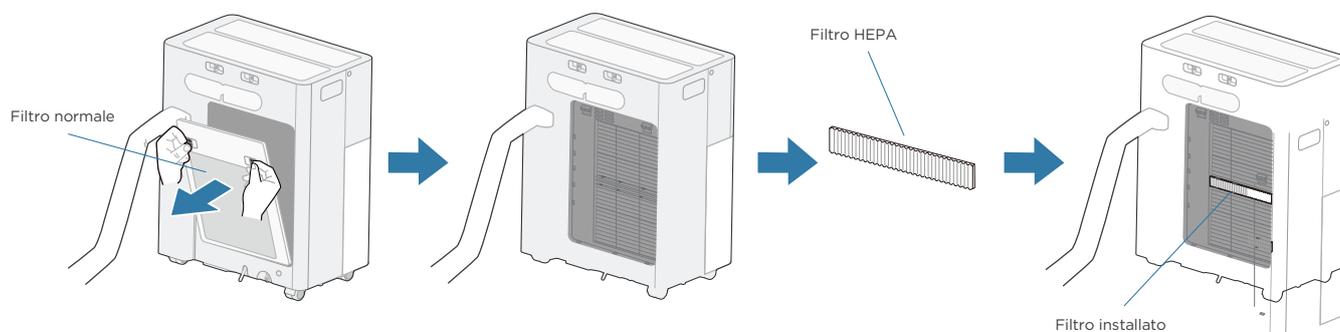
Riporre l'unità quando non è in uso

- Spegnerne l'apparecchiatura e scollegarla dall'alimentazione.
- Pulire il filtro aria secondo le istruzioni di cui alla sezione precedente. Reinstallare il filtro pulito e asciutto prima di riporre l'unità.
- Posizionare la piastra di protezione sopra l'unità interna. Disinstallare l'unità esterna e posarla sulla piastra di protezione.
- Rimuovere le batterie dal telecomando.



Filtro HEPA (Accessorio Opzionale)

- Filtro HEPA (può essere incluso negli accessori)
- Innanzitutto rimuovere il filtro dell'aria
- Installare nello spazio assegnato dietro il filtro principale
- Filtro HEPA: Sostituire ogni 6 mesi. Può essere pulito con un asciugacapelli (solo aria fredda) o una spazzola per mobili. Non lavare con acqua.



Smaltimento e riciclo

Conformità con la direttiva RAEE e smaltimento dei prodotti di rifiuto: questo prodotto è conforme alla direttiva UE RAEE (2012/19/UE). Questo prodotto riporta un simbolo di classificazione come Rifiuto di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE).

Tale simbolo indica che il prodotto non deve essere smaltito insieme ai rifiuti domestici al termine della sua vita utile. I dispositivi usati devono essere restituiti ai punti di raccolta ufficiali per il riciclo di apparecchiature elettriche ed elettroniche.

Per individuare questi punti di raccolta, contattare le autorità locali o il rivenditore dove è stato acquistato il prodotto. Ogni famiglia svolge un ruolo importante nel recupero e nel riciclo di vecchi elettrodomestici.

Lo smaltimento corretto di elettrodomestici usati contribuisce a evitare potenziali conseguenze negative per l'ambiente e per la salute umana.



Avvertenze (solo per l'uso del refrigerante R290 / R32)

1. Trasporto di apparecchiature contenenti liquidi refrigeranti infiammabili

Vedi regole di trasporto

2. Apparecchio etichettato utilizzando i simboli Vedi la normativa locale

3. Smaltimento di apparecchiature contenenti refrigeranti infiammabili Vedi le normative nazionali.

4. Deposito di attrezzature / apparecchi

La conservazione dell'apparecchio deve essere conforme alle istruzioni del produttore.

5. Stoccaggio di apparecchio imballato (invenduto)

L'imballaggio deve essere costruito in modo tale che un eventuale danno meccanico dell'apparecchio all'interno dell'imballaggio non provochi una perdita della carica di liquido refrigerante.

Il numero massimo di unità autorizzate ad essere stoccate insieme è determinato dalle normative locali.

6. Informazioni nella manutenzione

1) Controlli generali nell'area

Prima di iniziare a lavorare su sistemi contenenti refrigeranti infiammabili, sono necessari controlli di sicurezza per garantire che il rischio di ignizione sia ridotto al minimo. Per la riparazione del sistema di refrigerazione è necessario attenersi alle seguenti precauzioni prima di eseguire interventi sul sistema.

2) Procedura di lavoro

Il lavoro deve essere svolto secondo una procedura controllata in modo da ridurre al minimo il rischio di presenza di gas o vapori infiammabili durante l'esecuzione del lavoro.

3) Area di lavoro generale

Tutto il personale di manutenzione e le altre persone che lavorano nell'area devono essere istruiti sulla natura del lavoro da svolgere. Evitare di effettuare il lavoro in ambienti piccoli. L'area intorno alla zona di lavoro deve essere isolata. Accertarsi che le condizioni all'interno dell'area di lavoro siano state messe in sicurezza in termine di materiali infiammabili.

4) Controllare l'eventuale presenza di liquido refrigerante

L'area deve essere controllata con l'apposito rilevatore di refrigerante prima e durante il lavoro, per garantire che il tecnico sia a conoscenza di atmosfere potenzialmente infiammabili. Assicurarsi che l'attrezzatura utilizzata per il rilevamento delle perdite sia idoneo all'uso con refrigeranti infiammabili, vale a dire senza scintilla, adeguatamente sigillata o a sicurezza intrinseca.

5) Presenza di un estintore

Se devono essere eseguiti lavori a caldo sull'attrezzatura di refrigerazione o su parti limitrofe, tenere a portata di mano attrezzature di estinzione adeguate. Tenere un estintore a polvere o a CO₂ vicino all'area di ricarica.

6) Nessuna fonte di ignizione

E' assolutamente vietato l'utilizzo di qualsiasi fonte di ignizione da parte di chi svolge un lavoro su un sistema di refrigerazione che comporti l'esposizione di tubazioni contenenti o che abbiano contenuto liquido refrigerante infiammabile, in modo tale da evitare il rischio di incendio o esplosione. Tutte le possibili fonti di ignizione, incluso le sigarette accese, devono essere tenute sufficientemente lontane dal luogo di installazione, riparazione, rimozione e smaltimento dell'apparecchio, durante il quale il refrigerante infiammabile può essere rilasciato nelle aree circostanti. Prima di iniziare il lavoro, è necessario ispezionare l'area attorno all'apparecchio per assicurarsi che non vi siano sostanze infiammabili o rischi di ignizione. Devono essere obbligatoriamente esposti i cartelli "Vietato fumare".

7) Area ventilata

Assicurarsi che l'area di lavoro sia all'aperto o che sia adeguatamente ventilata prima di introdursi nel sistema o condurre lavori a caldo. Mantenere un livello di ventilazione costante durante l'esecuzione del lavoro. La ventilazione dovrebbe essere in grado di disperdere in modo sicuro il refrigerante eventualmente rilasciato e di espellerlo all'esterno.

8) Controllare l'attrezzatura di refrigerazione

In caso di sostituzione di componenti elettrici, questi devono essere idonei allo scopo e conformi alle specifiche. Le linee guida di manutenzione e di assistenza fornite dal produttore devono essere seguite in ogni momento. In caso di dubbio, consultare l'assistenza tecnica del produttore. Eseguire i seguenti controlli sugli impianti che utilizzano refrigeranti infiammabili:

La dimensione della ricarica è proporzionale alle dimensioni della stanza in cui sono installate le parti contenenti refrigerante;

Le prese di ventilazione stanno funzionando adeguatamente e non sono ostruite;

Se viene utilizzato un circuito refrigerante indiretto, il circuito secondario deve essere verificato per controllare la presenza di refrigerante; L'etichettatura dell'attrezzatura appare visibile e leggibile. L'etichettatura e i segni illeggibili devono essere corretti;

I tubi o i componenti di refrigerazione sono installati in una posizione tale che è improbabile che vengano esposti a sostanze che possano corrodere i componenti contenenti refrigerante, a meno che i componenti non siano costruiti con materiali resistenti alla corrosione o sono adeguatamente protetti dalla corrosione.

Controlla le apparecchiature elettriche

La riparazione e la manutenzione dei componenti elettrici devono essere precedute da controlli iniziali di sicurezza e da procedure di ispezione dei componenti. In caso di guasto che potrebbe compromettere la sicurezza, non collegare l'alimentazione elettrica al circuito finché il guasto non viene risolto. Se il guasto non può essere risolto nell'immediato ma è necessario continuare l'operazione, deve essere utilizzata temporaneamente un'alternativa adeguata. Ciò deve essere segnalato al proprietario dell'apparecchio in modo che tutte le parti ne siano avvisate.

I controlli iniziali di sicurezza devono includere:

Che i condensatori siano scaricati: ciò deve essere eseguito in sicurezza per evitare il rischio di scintille;

Che non ci siano componenti elettrici e cavi sotto tensione durante la carica, il recupero o lo spurgo del sistema; Che la messa a terra sia continua.

7. Riparazione dei componenti sigillati

1) Durante la riparazione di componenti sigillati, è necessario staccare l'alimentazione elettrica dell'apparecchio su cui si lavora prima di rimuovere qualsiasi coperchio sigillato, ecc. Nel caso fosse assolutamente necessario avere un'alimentazione elettrica dell'apparecchio durante la manutenzione, è necessario utilizzare nei momenti più critici un meccanismo permanente di rilevamento delle perdite che possa avvisare di una situazione potenzialmente pericolosa.

2) Prestare particolare attenzione a quanto segue per garantire che durante il lavoro sui componenti elettrici, il rivestimento non venga alterato in modo tale da influire sul livello di protezione. Ciò include danni ai cavi, numero eccessivo di connessioni, terminali non conformi alle specifiche originali, danni alle guarnizioni, montaggio errato delle ghiandole, ecc.

Assicurarsi che l'apparecchio sia montato in modo sicuro.

Assicurarsi che le guarnizioni o i materiali di tenuta non siano danneggiati al punto da non servire più allo scopo di impedire l'ingresso di agenti infiammabili. Le parti di ricambio devono essere conformi alle specifiche del produttore.

NOTA: L'uso di sigillante al silicone può inibire l'efficacia di alcuni tipi di apparecchiature per il rilevamento delle perdite. Per lavorare sui componenti a sicurezza intrinseca non è necessario isolarli.

8. Riparazione dei componenti intrinsecamente sicuri

Non applicare carichi permanenti induttivi o capacitivi al circuito senza assicurarsi che ciò non superi la tensione e il voltaggio consentiti per l'apparecchiatura in uso. I componenti a sicurezza intrinseca sono gli unici su cui si può lavorare in presenza di un'agente infiammabile. L'apparecchio di test deve avere lo standard corretto. Sostituire i componenti solo con parti specificate dal produttore. Parti diverse potrebbero provocare l'ignizione del refrigerante nell'atmosfera a causa di una perdita.

9. Cabling

Verificare che il cablaggio non sia sottoposto a usura, corrosione, pressione eccessiva, vibrazioni, spigoli taglienti o altre condizioni avverse. Il controllo deve anche tenere conto degli effetti dell'usura o delle vibrazioni continue provenienti da fonti quali compressori o ventilatori.

10. Rilevazione di liquidi refrigeranti infiammabili

In nessuna circostanza si devono utilizzare potenziali fonti di ignizione durante la ricerca o il rilevamento di perdite di refrigerante. Non utilizzare torce ad alogenuri (o qualsiasi altro rilevatore che utilizzi una fiamma nuda).

11. Metodi per il rilevamento di perdite

I seguenti metodi di rilevamento delle perdite sono considerati accettabili per i sistemi contenenti refrigeranti infiammabili. I rilevatori di perdite elettronici devono essere utilizzati per rilevare refrigeranti infiammabili, ma la sensibilità potrebbe non essere adeguata o richiedere una ri-calibrazione. (L'attrezzatura di rilevamento deve essere calibrata in un'area priva di refrigerante.)

Assicurarsi che il rilevatore non sia una potenziale fonte di ignizione e che sia adeguato al refrigerante utilizzato. L'attrezzatura di rilevamento delle perdite deve essere impostata su una percentuale del LFL (limite inferiore di infiammabilità) del refrigerante e deve essere calibrata sul refrigerante impiegato e sulla percentuale appropriata di gas (massimo 25%). I fluidi per il rilevamento delle perdite possono essere utilizzati con la maggior parte dei refrigeranti, ma l'uso di detergenti contenenti cloro deve essere evitato in quanto il cloro può reagire con il refrigerante e corrodere il tubo di rame. In caso di sospetto di perdita, tutte le fiamme nude devono essere rimosse/estinte.

Se viene rilevata una perdita di refrigerante che richiede la brasatura, tutto il refrigerante deve essere raccolto dal sistema o isolato (mediante valvole di intercettazione) in una parte del sistema lontano dalla perdita. L'azoto esente da ossigeno (OFN) deve quindi essere spurgato attraverso il sistema sia prima che durante il processo di brasatura.

12. Rimozione ed svuotamento

Quando si accede al circuito del refrigerante per effettuare riparazioni o per qualsiasi altro scopo devono essere usate le procedure convenzionali. Tuttavia, è importante seguire il protocollo suggerito poiché c'è il rischio di infiammabilità. Rispettare la seguente procedura:

Rimuovere il refrigerante;

Spurgare il circuito con gas inerte;

Evacuare;

Spurgare di nuovo con gas inerte;

Aprire il circuito tagliando o brasando.

La carica del refrigerante deve essere recuperata negli appositi cilindri di recupero. Il sistema deve essere lavato con OFN per mettere in sicurezza l'apparecchio. Potrebbe essere necessario ripetere questa procedura più volte. Non utilizzare per questa procedura aria compressa o ossigeno.

Il lavaggio deve essere compiuto eseguendo il pompaggio a vuoto nel sistema con l'OFN e continuando a riempire fino a raggiungere la pressione di esercizio, quindi sfiatando all'esterno e infine portando vuoto. Questo processo deve essere ripetuto fino a quando si ha più presenza di refrigerante all'interno del sistema. Quando viene utilizzata la carica finale di OFN, il sistema deve essere scaricato fino a raggiungere la pressione atmosferica per consentire la ripresa del lavoro. Questa operazione è assolutamente necessaria in caso di operazioni di brasatura sulle tubazioni.

Assicurarsi che l'uscita per la pompa a vuoto non sia vicina a fonti di ignizione e ci sia un'adeguata ventilazione.

13. Procedure di ricarica

Oltre alle procedure di ricarica tradizionali, è necessario rispettare i seguenti requisiti.

Evitare la contaminazione di diversi refrigeranti durante l'uso di apparecchiature di ricarica. I tubi o le tubazioni devono essere il più corto possibile per ridurre al minimo la quantità di refrigerante in essi contenuto.

I cilindri devono essere mantenuti in posizione verticale.

Assicurarsi che il sistema di refrigerazione sia collegato a una messa a terra prima di caricare il sistema con il refrigerante.

Etichettare il sistema una volta completata la carica (se non è stato già fatto).

Prestare estrema attenzione a non riempire eccessivamente il sistema di refrigerazione. Prima di ricaricare il sistema, esso deve essere sottoposto a prova di pressione con l'OFN. Il sistema deve essere sottoposto a prova di tenuta al termine della ricarica, ma prima della messa in servizio. Al termine, deve essere effettuato un controllo di tenuta.

14. Decommissioning

Prima di eseguire questa procedura, è essenziale che il tecnico abbia familiarità con l'apparecchiatura e tutte le sue specifiche. È buona norma assicurarsi che tutti i refrigeranti vengano recuperati in modo sicuro. Prima di eseguire il lavoro, è necessario prelevare un campione di olio e di refrigerante nel caso sia necessaria un'analisi prima di riutilizzare il refrigerante rigenerato. È essenziale che l'energia elettrica sia disponibile prima dell'inizio dell'attività.

a) Familiarizzarsi con l'apparecchiatura e il suo funzionamento.

b) Isolare il sistema elettrico.

c) Prima di iniziare la procedura, assicurarsi che:

Siano disponibili attrezzature meccaniche per lo spostamento dei cilindri refrigeranti; e che tutti i dispositivi di protezione individuale siano disponibili e utilizzati correttamente;

Tutti i dispositivi di protezione individuale siano disponibili e utilizzati correttamente;

Il processo di recupero sia supervisionato in ogni momento da una persona competente;

Le attrezzature di recupero e i cilindri siano conformi agli standard previsti.

d) Se possibile, pompare a vuoto il sistema refrigerante.

e) Se non è possibile ottenere il vuoto, realizzare un collettore in modo che il refrigerante possa essere rimosso da tutte le parti del sistema.

f) Assicurarsi che il cilindro si trovi sulla bilancia prima di iniziare il recupero.

g) Avviare la macchina di recupero e operare secondo le istruzioni del produttore.

h) Non riempire eccessivamente i cilindri. (Non oltre l'80% di carica liquida).

i) Non superare la pressione di esercizio massima del cilindro, neanche momentaneamente.

j) Non appena i cilindri sono riempiti correttamente ed il processo è completo, assicurarsi che cilindri e attrezzatura siano immediatamente rimossi dal posto e che tutte le valvole di isolamento dell'apparecchiatura siano state chiuse.

k) Il refrigerante recuperato non deve essere caricato in un altro sistema di refrigerazione a meno che non sia stato pulito e controllato.

15. Labelling

L'apparecchiatura deve essere etichettata con la dichiarazione che è stata messa fuori servizio e svuotata del refrigerante. L'etichetta deve essere datata e firmata. Assicurarsi che sull'attrezzatura sia presente un'etichetta che indica che l'apparecchiatura contiene refrigerante infiammabile.

16.Recovery

Quando si rimuove il refrigerante da un sistema, per manutenzione o dismissione, si consiglia di procedere sempre in modo sicuro.

Nel momento di trasferire il refrigerante nei cilindri, assicurarsi che vengano utilizzati solo cilindri di recupero del refrigerante corretto. Assicurarsi di avere a disposizione un numero di cilindri sufficiente a contenere la carica completa. I cilindri da utilizzare devono essere designati specificatamente per il refrigerante recuperato e devono essere etichettati per quel refrigerante (ossia dei cilindri speciali per il recupero di quel refrigerante). I cilindri devono essere forniti di valvola di sicurezza e di valvole di intercettazione in buone condizioni. I cilindri di recupero vuoti vanno svuotati e, se possibile, raffreddati prima del recupero.

L'attrezzatura di recupero deve essere in buone condizioni, deve essere fornita di relative istruzioni e deve essere idonea al recupero di refrigeranti infiammabili. Inoltre, deve essere disponibile un set di bilance calibrate in buone condizioni. I tubi devono essere completi di giunti di disconnessione senza perdite e in buone condizioni. Prima di utilizzare la macchina di recupero, controllare che funzioni, che sia stata regolarmente sottoposta a manutenzione e che i componenti elettrici associati siano sigillati per evitare l'ignizione in caso di rilascio di refrigerante. Nel dubbio, consultare il produttore.

Il refrigerante recuperato deve essere restituito al fornitore del refrigerante nel proprio cilindro di recupero e deve essere predisposta un'appropriata nota per lo Smaltimento dei Rifiuti.

Non mescolare i refrigeranti nelle unità di recupero e soprattutto mai nei cilindri. Se si devono rimuovere compressori o olii per compressore, assicurarsi che siano stati svuotati ad un livello accettabile per garantire che non sia rimasto refrigerante infiammabile all'interno del lubrificante. Il processo di svuotamento deve essere eseguito prima di restituire il compressore ai fornitori. L'unico modo per accelerare questo processo è scaldando elettricamente il corpo del compressore. Il drenaggio dell'olio dal sistema deve essere eseguito in sicurezza.

Nota sui gas fluorurati

- I gas fluorurati ad effetto serra sono contenuti in comparti sigillati ermeticamente. Per informazioni specifiche sul tipo, e sulla quantità di CO₂ equivalente in tonnellate del gas fluorurato ad effetto serra (su alcuni modelli), fare riferimento all'etichetta presente sull'apparecchio stesso.
- L'installazione, l'assistenza, la manutenzione e la riparazione di questo apparecchio devono essere eseguite sempre da un tecnico certificato.
- La disinstallazione e il riciclaggio del prodotto devono essere eseguiti da un tecnico certificato.

Risoluzione dei problemi

Problema	Cause possibili	Risoluzione
L'unità non si accende quando viene premuto il pulsante ON/OFF	Modalità di protezione.	L'unità ha una funzionalità di protezione che impedisce il verificarsi di danni al compressore durante l'arresto. Quando il compressore può essere avviato in sicurezza, anche l'unità può essere riavviata. Ciò può richiedere fino a 3 minuti.
	In modalità COOL: la temperatura del locale è inferiore a quella impostata.	Ridurre la temperatura impostata.
L'unità non raffredda bene	Il filtro aria è ostruito da polvere o pelo animale.	Spegnere l'unità e pulire il filtro secondo le istruzioni.
	L'area del locale è troppo grande.	Verificare le dimensioni massime del locale nelle Specifiche.
	Le finestre e le porte del locale sono aperte.	Accertarsi che tutte le porte e le finestre siano chiuse.
	La temperatura impostata non è sufficientemente bassa.	Ridurre la temperatura impostata.
	Sono presenti fonti di calore all'interno del locale.	Rimuovere o disattivare le fonti di calore se possibile.
	L'unità non dispone di abbastanza refrigerante o è presente una perdita.	Interrompere immediatamente l'uso e chiamare un tecnico di assistenza o il supporto clienti.
L'unità è rumorosa e vibra troppo	Il suolo non è a livello.	Posizionare l'unità su una superficie piana e a livello.
	Il filtro aria è ostruito da polvere o pelo animale.	Spegnere l'unità e pulire il filtro secondo le istruzioni.
L'unità emette un suono gorgogliante	Questo suono è causato dal flusso di refrigerante all'interno dell'unità.	Può verificarsi occasionalmente ma deve cessare dopo qualche minuto. Se il suono è eccessivo o non cessa, consultare l'assistenza clienti.
Il dispositivo si arresta in modo imprevisto	Può essere necessario scaricare l'unità interna.	Controllare il display. Se è indicato il codice P1 o EH44, scaricare l'unità interna come segue: preparare un contenitore poco fondo per raccogliere l'acqua. Rimuovere il tappo di scarico sul retro dell'unità interna. Lasciar scaricare l'acqua di condensa. Rimettere il tappo di scarico. Riavviare la macchina. Se l'errore si ripete spesso, contattare il centro di assistenza.
	Errore critico.	Se compaiono i seguenti codici, spegnere l'apparecchio, interromperne l'uso e contattare immediatamente il servizio clienti: EH00 - Errore EEPROM. EH60 - Errore del sensore di temperatura ambiente. EH61 - Errore del sensore di temperatura dell'evaporatore. EC52 - Errore del sensore di temperatura del condensatore. EH0b - Errore di comunicazione nel pannello di visualizzazione.

Marchi, copyright e dichiarazione di legge

IT Il logo  , il marchio, il nome e tutte le loro versioni sono asset di valore di Midea Group (“Midea”) e/o di suoi affiliati. Midea è titolare di marchi, copyright, diritti di proprietà intellettuale e dell’intero avviamento derivato dall’uso di una qualunque parte di un marchio Midea. L’uso di un marchio Midea a scopi commerciali senza il previo consenso scritto di Midea può costituire una violazione del marchio o concorrenza sleale in violazione delle leggi pertinenti.

Questo manuale è creato da Midea che si riserva in merito tutti i diritti di copyright. Nessuna persona fisica o giuridica può duplicare, modificare, distribuire in tutto o in parte questo manuale, né assemblarlo o venderlo con altri prodotti senza il previo consenso scritto di Midea.

Tutte le funzioni e le istruzioni descritte erano aggiornate al momento della stampa di questo manuale. Tuttavia, il prodotto effettivo può variare a seguito di miglioramenti di funzioni e di design.

Informativa sulla protezione dei dati

Per la fornitura dei servizi concordati con il cliente, concordiamo di conformarci senza restrizioni a tutte le disposizioni della legge applicabile sulla protezione dei dati, in linea con tutti i paesi concordati nei quali saranno erogati i servizi al cliente, nonché, ove applicabile, al Regolamento generale per la protezione dei dati (RGPD) dell'UE.

IT

In generale, il nostro trattamento dei dati adempie al nostro obbligo derivante dal contratto con il cliente e, per motivi di sicurezza del prodotto, è volto a salvaguardare i diritti del cliente in relazione alle domande per la garanzia e la registrazione del prodotto. In alcuni casi, ma solo se è assicurata l'opportuna protezione dei dati, i dati personali potrebbero essere trasferiti a destinatari situati al di fuori dello Spazio economico europeo.

Ulteriori informazioni saranno fornite su richiesta. Il nostro responsabile per la protezione dei dati può essere contattato tramite **MideaDPO@midea.com**. Per esercitare diritti, quali il diritto di opposizione al trattamento dei dati personali a fini di marketing diretto, contattarci all'indirizzo **MideaDPO@midea.com**. Per ulteriori informazioni fare riferimento al sito web Midea.

Il design e le specifiche sono soggetti a cambiamenti senza preavviso ai fini del miglioramento del prodotto. Consultare l'agente di vendita o il produttore per dettagli. Eventuali aggiornamenti al manuale saranno caricati sul sito web di assistenza, verificare di disporre dell'ultima versione.

Importatore:

Produttore: GD Midea Air-Conditioning Equipment Co.,Ltd.
Lingang Road Beijiao Shunde Foshan Guangdong
Repubblica Popolare Cinese 528311



make yourself at home



www.midea.com

© Midea 2024 Tutti i diritti riservati

CS035UI-CSP