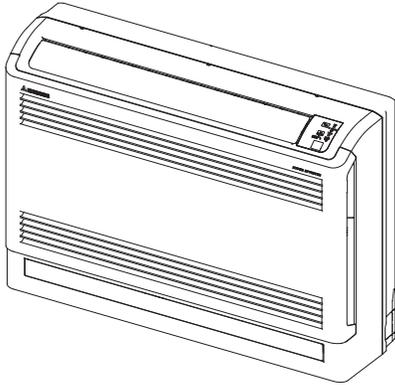
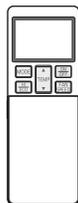


USER'S MANUAL

AIR-CONDITIONER



SRF25ZS-W
SRF35ZS-W
SRF50ZSX-W



USER'S MANUAL

AIR-CONDITIONER

ENGLISH

MANUEL DE L'UTILISATEUR

CLIMATISEUR

FRANÇAIS

ANWENDERHANDBUCH

KLIMAGERÄT

DEUTSCH

ISTRUZIONI PER L'USO

CONDIZIONATORE D'ARIA

ITALIANO

MANUAL DEL PROPIETARIO

ACONDICIONADOR DE AIRE

ESPAÑOL

GEBRUIKERSHANDLEIDING

AIRCONDITIONING

NEDERLANDS

MANUAL DO UTILIZADOR

APARELHO DE AR CONDICIONADO

PORTUGUÊS

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΟ

ΕΛΛΗΝΙΚΑ

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

КОНДИЦИОНЕР ВОЗДУХА

РУССКИЙ

KULLANIM KILAVUZU

SPLIT KLİMA

TÜRKÇE

CE EAC

Vi ringraziamo per aver scelto un condizionatore d'aria MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES THERMAL SYSTEMS, LTD. Al fine di ottenere le migliori e più durature prestazioni possibili, leggere e osservare le indicazioni di questo Manuale dell'utente, prima di utilizzare il condizionatore d'aria. Consultare il libretto in caso di incertezze sull'impiego o in caso di eventuali anomalie nel funzionamento.



Il condizionatore d'aria può essere contrassegnato da questo simbolo. Ciò indica che i rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (i RAEE di cui alla direttiva 2012/19/UE) devono essere smaltiti separatamente dai rifiuti provenienti dai nuclei domestici. I condizionatori devono essere smaltiti presso uno stabilimento o un'impresa di trattamento autorizzata per eseguire il riutilizzo, riciclaggio e recupero e non devono essere smaltiti nel flusso di rifiuti municipali. Per ulteriori informazioni contattare l'installatore o la autorità locali.



Questo simbolo, stampato sulle batterie fornite con il condizionatore d'aria, è un'informazione destinata all'utilizzatore finale in accordo all'allegato II dell'articolo 20 della direttiva europea 2006/66/CE.
Al termine della durata delle batterie le si deve eliminare separatamente dai rifiuti solidi urbani. Se sotto il simbolo sopra riportato appare altresì il simbolo di prodotto chimico significa inoltre che le batterie contengono metallo pesante in una determinata concentrazione, ad esempio Hg: mercurio (0,0005 %), Cd: cadmio (0,002 %) o Pb: piombo (0,004 %).
Si raccomanda pertanto di eliminare le batterie nel modo corretto affidandole a un centro di raccolta differenziata locale oppure a un centro di riciclaggio.

ITALIANO

Il livello di pressione dell'emissione sonora proveniente da ciascuna unità interna ed esterna è inferiore a 70 dB(A).

Indice

Misure di sicurezza.....	2	Funzionamento di SLEEP TIMER/ON-TIMER.....	17
Nome e funzione dei componenti.....	7	Funzionamento di ON-TIMER + OFF-TIMER.....	18
Funzionamento del telecomando.....	9	Funzionamento di TIMER SETTIMANALE.....	19
Mancata operatività del telecomando.....	9	Funzionamento nelle modalità HIGH POWER/ECONOMY.....	23
Operazione di funzionamento temporaneo.....	9	Funzionamento di NIGHT SETBACK.....	24
Installazione di due condizionatori nella stessa stanza...	10	Funzionamento di SILENT.....	24
Blocco per bambini.....	10	Funzione MENU	
Paragrafo del funzionamento e della visualizzazione del telecomando ...	11	Funzionamento di SELF CLEAN.....	25
Regolazione dell'ora corrente.....	12	Operazione PRESET.....	26
Funzionamento della modalità AUTO (automatica)...	12	Funzione di avvio automatico.....	26
Regolazione della temperatura durante il funzionamento AUTO ...	13	Suggerimenti per un'operatività corretta.....	26
FAN SPEED (VELOCITÀ DELLA VENTOLA) ...	13	Selezione della bocchetta di uscita.....	27
Funzionamento della modalità FREDDO/CALDO/SECCO/VENTOLA ...	14	Pulizia e manutenzione.....	28
Regolazione della temperatura operabile del condizionatore d'aria ...	14	Installazione appropriata.....	30
Caratteristiche della funzione di HEAT (RISCALDAMENTO) ...	14	Assistenza.....	30
Regolazione della direzione del flusso d'aria...	15	Avviso.....	31
Funzionamento della SLEEP TIMER.....	16	Mettersi in contatto con il proprio distributore.....	32
Funzionamento dello OFF-TIMER.....	16	Condizionatore multiplo.....	32
Funzionamento dell'ON-TIMER.....	17	Funzione di autodiagnosi.....	33

Misure di sicurezza

- Leggere attentamente le seguenti “Misure di sicurezza” prima di usare l'impianto, per assicurare un corretto funzionamento.
- Una volta lette queste istruzioni per l'uso, conservarle per poterle consultare quando necessario. Se un'altra persona dovesse subentrare in qualità di utente, assicuratevi di fornire anche queste istruzioni per l'uso al nuovo utente.

 AVVERTENZA	Indica una situazione potenzialmente pericolosa che, se non evitata, potrebbe provocare conseguenze serie quali la morte o lesioni gravi.
 ATTENZIONE	Indica una situazione potenzialmente pericolosa che, se non evitata, potrebbe provocare lesioni personali o danni materiali.

Si prega di osservare attentamente queste avvertenze, in quanto essenziali per la vostra sicurezza.

- Questa unità è stato progettato per 2 tipi di refrigerante (R32 o R410A). Vedere l'etichetta sull'unità esterna per controllare informazioni sul refrigerante.
- I simboli che figurano frequentemente nel testo hanno il seguente significato:

	Rigorosamente proibito		Osservare attentamente le istruzioni		Predisporre una messa a terra corretta
-----------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------

	Questo manuale d'uso deve essere letto attentamente.		Il personale di servizio deve utilizzare questo dispositivo facendo riferimento al manuale di installazione.
	Nel manuale d'uso e/o nel manuale di installazione sono incluse informazioni.		

■ La seguente precauzione è solo per R32.

	Questo dispositivo utilizza refrigeranti infiammabili. In caso di perdite di refrigerante, insieme ad una sorgente di innesco, vi è possibilità di infiammazione.
-------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

AVVERTENZA

- | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> • Devono essere osservate rigorosamente le leggi nazionali in caso di smaltimento dell'apparecchio. • Non utilizzare mezzi per accelerare il processo di sbrinamento o per pulire, diversi da quelli consigliati dal produttore. • L'apparecchio deve essere conservato in un ambiente senza sorgenti di innesco in funzionamento continuo (ad esempio: fiamme libere, un apparecchio a gas in funzione o una stufa elettrica in funzione). • Non forare e non bruciare. • Tenere presente che i refrigeranti potrebbero non contenere odori. | <ul style="list-style-type: none"> • L'apparecchio deve essere conservato in un'area ben ventilata in cui la dimensione dell'ambiente corrisponda a quella dell'ambiente specificato per il funzionamento. • Il personale addetto alla manutenzione deve disporre di qualifica nazionale o altre qualifiche pertinenti. • L'unità interna deve essere conservata in un ambiente con un'area minima di 4,0 m². * <p>*Questo valore è per sistema split. In caso di multisistema, consultare la scheda di installazione dell'unità esterna.</p> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

■ AVVERTENZE PER L'INSTALLAZIONE

⚠ AVVERTENZA

	<ul style="list-style-type: none">• Questo sistema è destinato all'utilizzo domestico e residenziale. Se impiegata in ambienti gravosi, quali un posto di lavoro tecnico, l'attrezzatura potrebbe funzionare ad un livello mediocre.
	<ul style="list-style-type: none">• Il sistema deve essere installato dal rivenditore o da un installatore qualificato. È sconsigliabile installare il sistema per conto proprio, poiché un suo maneggiamento errato potrebbe causare perdite d'acqua, scosse elettriche o incendi.

⚠ ATTENZIONE

	<ul style="list-style-type: none">• Non installare questo sistema laddove possano essere presenti perdite di gas infiammabili. Eventuali perdite di gas potrebbero causare incendio.
	<ul style="list-style-type: none">• Verificare che vi sia un interruttore automatico di scarico a terra installato. Se non si installa un interruttore automatico di scarico a terra, può insorgere un pericolo di scosse elettriche.• Assicurarsi di installare il tubo d'evacuazione in maniera corretta, per cui tutta l'acqua possa essere drenata. Un'installazione non corretta potrebbe portare ad un gocciolio d'acqua nella stanza, con conseguenti danni per il mobilio.
	<ul style="list-style-type: none">• Assicurarsi che l'impianto sia correttamente collegato a terra. Il cablaggio di messa a terra non deve mai essere collegato alle tubazioni del gas o dell'acqua, ad un conduttore elettrico o a un cavo di messa a terra dell'impianto telefonico. L'errata installazione del cablaggio di messa a terra può causare scosse elettriche.

Questo prodotto contiene GAS fluorurati ad effetto serra.

- Non diffondere l'R32 nell'atmosfera: si tratta di un GAS Fluorurato ad effetto serra classificato Global Warming Potential (GWP) = 675.
- Non diffondere l'R410A nell'atmosfera: si tratta di un GAS Fluorurato ad effetto serra classificato Global Warming Potential (GWP) = 2088.

Riferirsi all'etichetta posta sulla Unità Esterna per conoscere il quantitativo di refrigerante e la quantità di CO₂ equivalente.

■ AVVERTENZE PER IL FUNZIONAMENTO

⚠ AVVERTENZA



- **I bambini non possono giocare con il condizionatore d'aria.**
- **Non esporre la propria persona all'aria refrigerata per un lungo periodo.** Ciò potrebbe influenzare la vostra salute e causare problemi.

- **La pulizia e la manutenzione non devono essere eseguite da bambini senza stretta supervisione.**
- **Non introdurre oggetti nella bocchetta dell'aria.** Ciò potrebbe causare lesioni, poiché il ventilatore interno gira ad alta velocità.



- **Questo condizionatore d'aria può essere utilizzato da bambini di età non inferiore a 8 anni, da persone con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali o da persone prive di esperienza e di competenze tecniche, a condizione che sia prevista un'adeguata sorveglianza e che siano state fornite loro le istruzioni in merito all'uso in sicurezza del condizionatore d'aria e che comprendano i rischi che ne possono derivare.**
- **Tenere il telecomando fuori dalla portata dei bambini.** I bambini potrebbero inghiottire le pile o provocare altri incidenti.

⚠ ATTENZIONE



- **Utilizzare soltanto fusibili approvati.** L'impiego di un filo d'acciaio o di rame al posto di un fusibile approvato è severamente vietato, dato che potrebbe provocare un guasto o un incendio.
- **Non manipolare gli interruttori con le mani bagnate.** Ciò potrebbe causare scossa elettrica.
- **Non far oscillare o inclinare l'unità esterna.** Se l'unità al coperto precipita in giù, può essere ferito.
- **Non sistemare un insetticida infiammabile o nebulizzare vernice spray accanto al condizionatore d'aria, né spruzzare alcunché direttamente sul sistema.** Potrebbe esserci pericolo d'incendio.
- **Non esporre direttamente apparecchiature a combustione al flusso d'aria del condizionatore.** L'apparecchiatura a combustione potrebbe non funzionare correttamente.
- **Non pulire con acqua il condizionatore d'aria.** Ciò potrebbe causare scossa elettrica. L'uso di sistemi di lavaggio ad alta pressione può causare il danneggiamento delle alette in alluminio, compromettendo le prestazioni dell'apparecchio.

- **Non usare per la conservazione di alimenti, piante o animali, apparecchiature di precisione e opere d'arte.** L'impianto è destinato unicamente all'uso in normali ambienti domestici. Qualsiasi altro utilizzo dell'impianto potrebbe danneggiare la qualità degli alimenti ecc.
- **Non collocare recipienti contenenti acqua, come ad esempio vasi, sulla superficie superiore dell'apparecchio.** L'intrusione di acqua nell'apparecchio potrebbe danneggiare l'isolazione e quindi causare scossa elettrica.
- **Non installare il condizionatore d'aria in una posizione tale per cui la direzione del flusso dell'aria è diretta verso piante o animali.** Ciò danneggerà la loro salute.
- **Non calpestare/sedersi sull'unità né collocare oggetti di qualsiasi tipo su di essa.** L'eventuale crollo dell'unità o caduta di oggetti potrebbe causare lesioni.
- **Dopo un utilizzo prolungato, controllare regolarmente la struttura di supporto dell'unità.** Se non si provvede a riparare subito un qualche danno, l'unità potrebbe cadere e provocare ferite alle persone.

⚠ ATTENZIONE



- **Non toccare le alette di alluminio sullo scambiatore di calore.**

Potrebbe provocare ferite alle persone.

- **Non sistemare apparecchi elettrodomestici od oggetti vari sotto l'unità interna o quella esterna.**

La condensazione che gocciola dall'unità può macchiare oggetti e causare incidenti o scosse elettriche.

- **Non mettere in funzione il sistema senza il filtro dell'aria.**

Questo può causare malfunzionamenti del sistema dovuti all'ostruzione dello scambiatore di calore.

- **Non disinserire l'alimentazione elettrica subito dopo l'arresto dell'apparecchio.**

Attendere almeno 5 minuti, per evitare rischi di perdite d'acqua o rotture.

- **Non controllare il sistema tramite l'interruttore principale.**

Questo può causare incendi o perdite d'acqua. Inoltre le ventole possono avviarsi improvvisamente, causando lesioni.

- **Non spandere liquidi sull'unità, né introdurre il contenitore d'acqua nell'unità.**

L'intrusione di acqua nell'apparecchio potrebbe danneggiare l'isolazione e quindi causare scossa elettrica.



- **Facendo funzionare il condizionatore d'aria insieme ad un'apparecchiatura a combustione, aerare regolarmente l'ambiente.**

Una ventilazione insufficiente potrebbe causare infortuni dovuti ad una mancanza di ossigeno.

- **Per la pulizia del condizionatore d'aria, arrestare l'unità e disinserire l'alimentazione elettrica.**

Non aprire mai il pannello quando la ventola interna sta ruotando.

- **Non collocare oggetti nei pressi dell'unità esterna, né permettere che vi si accumulino foglie.**

Se si lasciano oggetti o foglie secche attorno all'unità esterna, dei piccoli animali potrebbero accedere all'unità, entrare in contatto con le parti elettriche, e provocare un guasto, fumo o incendio.

- **Mettersi in contatto con il proprio distributore per la pulizia all'interno dell'unità interna. Non tentare di far ciò da soli.**

L'impiego di un detergente non approvato, o un metodo di lavaggio non corretto può danneggiare gli elementi di plastica dell'unità e provocare perdite. Possono verificarsi danni, fumo o incendio se il detergente venisse in contatto con parti elettriche, o con il motore dell'unità.

- **Arrestare il sistema e spegnere l'alimentazione se tuona o vi è il pericolo di un tempesta con fulmini.**

La tempesta potrebbe danneggiare l'unità.

- **Non consentire che oggetti estranei penetrino nell'unità interna tramite le bocchette d'aria.**

Questo fatto potrebbe rendere inoperante il regolatore di tiraggio.

- **Se il cavo di alimentazione è danneggiato, contattare il rivenditore o un installatore specializzato.**

In caso di mancata sostituzione del cavo, potrebbe provocare un guasto o un incendio.

■ PRECAUZIONI PER IL TRASFERIMENTO O LA RIPARAZIONE DELL'APPARECCHIO

⚠ AVVERTENZA



- **Non apportare modifiche né eseguire riparazioni per conto proprio. Consultare il rivenditore se l'unità richiede riparazioni.**

Riparando o modificando l'unità si possono causare perdite d'acqua, scosse elettriche o incendi.



- **Rivolgersi al proprio distributore per le riparazioni.**

Riparazioni mal eseguite potrebbero causare scossa elettrica, incendio ecc.

- **Se il condizionatore d'aria dovesse essere riposizionato altrove, contattare il rivenditore o un installatore specializzato.**

Un'installazione scorretta potrebbe causare perdita d'acqua, scossa elettrica, incendio ecc.

- **Se si notano anomalie (odore di bruciato, ecc.) arrestare il sistema, disinnescire l'alimentazione e rivolgersi al proprio rivenditore.**

Un uso continuato dell'impianto in circostanze anormali può causare un funzionamento difettoso, scosse elettriche, incendi, ecc.

- **Se il condizionatore d'aria non dovesse più raffreddare o riscaldare la stanza, potrebbe sussistere una perdita di refrigerante. Mettersi in contatto con il proprio distributore.**

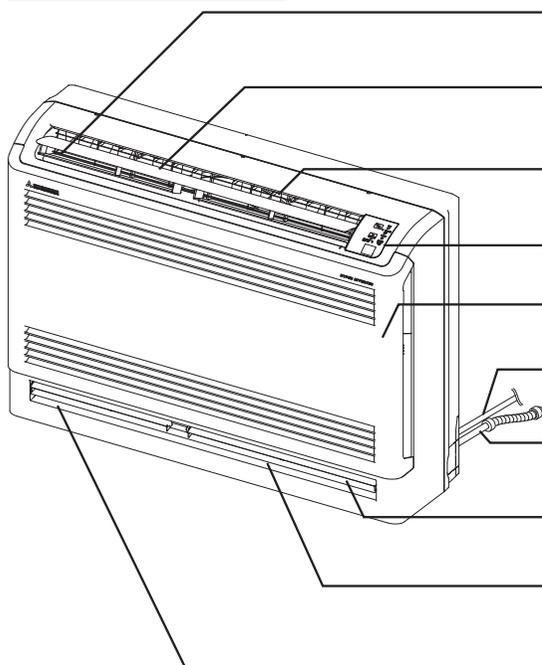
Se è necessario aggiungere del refrigerante, consultare il rivenditore per ottenere le istruzioni adeguate.

Se il liquido refrigerante entra in contatto diretto con la pelle, può causare lesioni da freddo.

L'inalazione di una quantità eccessiva di gas refrigerante potrebbe causare il deterioramento della funzione dei nervi, come vertigini e mal di testa, o il deterioramento della funzione cardiaca, come battito cardiaco irregolare e palpitazioni temporanee del cuore. La perdita inaspettata di liquido refrigerante dall'unità su un riscaldatore a ventola, una stufa, una piastra o un'altra fonte di calore può provocare l'emissione di gas tossici.

Nome e funzione dei componenti

UNITÀ INTERNA



Bocchetta d'aria superiore

L'aria viene emessa da questo punto.

Aletta di regolazione della direzione del flusso d'aria, posizionata verso l'alto/il basso.

 Pagina 15

Persiana di regolazione del flusso d'aria sinistra/destra

 Pagina 15

Commutatore di funzionamento dell'unità

Pannello d'immissione dell'aria

Estrae l'aria interna.

Connessione della tubazione del refrigerante e cavo elettrico

Tubo flessibile di drenaggio

Estrae l'acqua dall'unità interna.

Aletta di regolazione della direzione del flusso d'aria, posizionata verso l'alto/il basso.

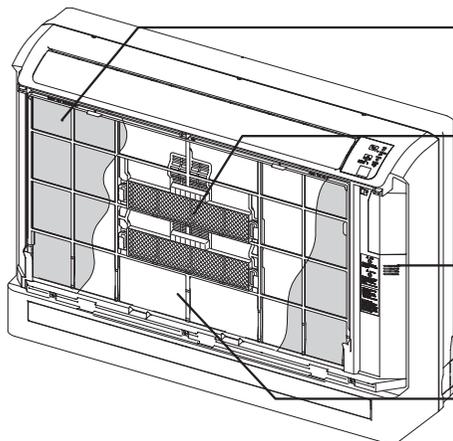
Persiana di regolazione del flusso d'aria sinistra/destra

 Pagina 15

Bocchetta d'aria inferiore

L'aria viene emessa da questo punto.

• Pannello d'immissione dell'aria rimosso



Filtro dell'aria

Rimuove polveri o impurità dall'aria immessa.

 Pagina 28

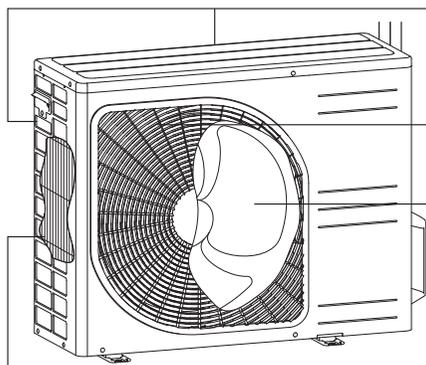
Filtro per la pulizia dell'aria

 Pagina 29

Sensore della temperatura ambientale

Scambiatore di calore

UNITÀ ESTERNA



Bocchetta d'entrata

(Su lato e superficie posteriore)

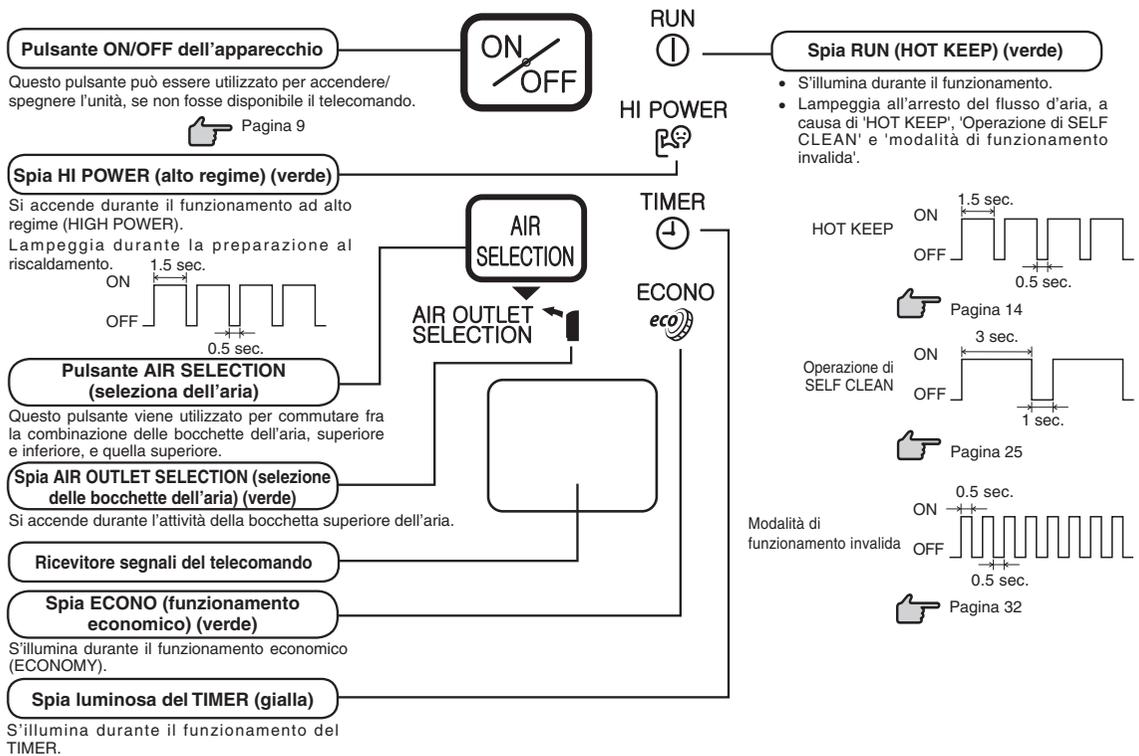
Bocchetta d'uscita dell'aria

Ventola dell'unità esterna

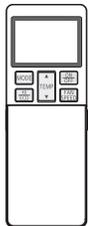
Scambiatore di calore

Nome e funzione dei componenti

Paragrafo della visualizzazione dell'unità



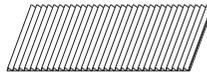
Accessori



Telecomando



Supporto per il telecomando senza fili



Filtro per l'eliminazione degli allergeni (Arancione chiaro)



Filtro deodorante fotocatalitico lavabile (Arancione)



Pile (R03(AAA, Micro) × 2)



Vite da legno (Quantità: 2) (per il montaggio del supporto per il telecomando)

NOTA

• Avvisatore acustico per telecomando

L'avvisatore acustico (PipPip) risuona quando

la temperatura preselezionata è impostata su 24 °C o

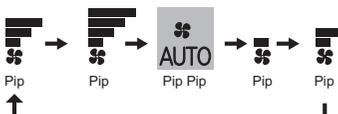
si seleziona la modalità di funzionamento AUTO (AUTO) o

il flusso d'aria automatico (eccetto per il funzionamento della modalità FAN).

L'avvisatore acustico (Pip) risuona quando

si spegne il condizionatore d'aria premendo il pulsante ON/OFF (tranne per l'operazione SELF CLEAN).

Impostazione del flusso d'aria.



Temperatura preselezionata



Funzionamento del telecomando

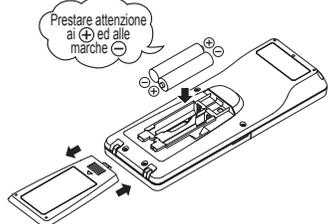
Sostituzione delle batterie

Nei seguenti casi le batterie sono scariche: sostituirle.

- Il suono di ricezione non viene emesso dall'apparecchio quando viene trasmesso il segnale.
- La visualizzazione sparisce.

1 Estrarre il coperchietto e rimuovere le batterie esaurite.

2 Inserire le batterie.
R03 (AAA, Micro) x 2



3 Richiudere il coperchietto.

4 Premere il commutatore di azzeramento ACL con la punta di una penna a sfera.

 Pagina 12

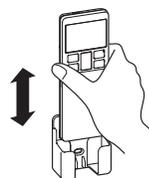
NOTA

- Non usare una vecchia e una nuova batteria contemporaneamente.
- Rimuovere le batterie se prevedete di non usare il telecomando per un lungo periodo.
- Il periodo consigliato di efficienza di una batteria, conformemente alle norme JIS o IEC, dovrebbe essere di 6 o 12 mesi di utilizzo normale. Se viene usata più a lungo o se si usa una pila non indicata, l'eventuale fuoriuscita di acido dalla batteria causerà guasti al telecomando.
- Il periodo effettivo consigliato è riportato sulla batteria. La durata della batteria potrebbe essere più breve di quella del condizionatore, a seconda del tempo di fabbricazione dell'unità. La batteria potrebbe comunque non essere esaurita anche dopo la data di scadenza.

■ Quando il visualizzatore mostra una qualche condizione anomala, premere l'interruttore di azzeramento ("ACL") mediante la punta di una penna a sfera.

Impiego del supporto per il telecomando

Il telecomando si può impiegare fissato ad una parete con un supporto per telecomando. In questo caso, installare il supporto del telecomando dopo aver controllato che il condizionatore riceva correttamente i segnali.



Per installare o rimuovere il telecomando, infilarlo e sfilarlo dalla parte superiore del supporto.

Istruzioni per il telecomando

⊘ Rigorosamente proibito

- | | | |
|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| • Non collocarlo vicino a fonti di calore come coperte elettriche o stufe. | • Non esporlo all'azione diretta dei raggi solari o a forte illuminazione. | • Il telecomando si danneggerà se verrà fatto cadere. Maneggiare con cura. |
| • Non porre ostacoli tra il telecomando e l'apparecchio. | • Non versare alcun liquido sul telecomando. | • Non collocare pesi sul telecomando né calpestarlo. |

Mancata operatività del telecomando

- Le pile sono scariche?
 "Sostituzione delle batterie" sopra.
Sostituire le batterie con altre nuove, e ritentare l'operazione.
- Se l'operazione non dovesse avere esito positivo, far funzionare l'unità mediante la funzione operativa temporanea.
 Sotto
Mettersi in contatto con il proprio distributore per una verifica del telecomando.

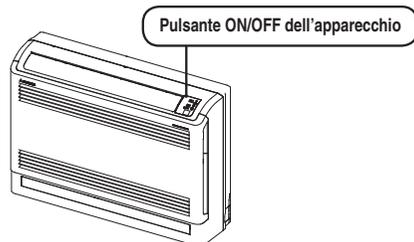
Operazione di funzionamento temporaneo

- Con il pulsante ON/OFF dell'apparecchio si può temporaneamente accendere e spegnere l'apparecchio quando il telecomando è fuori uso.

Programma del funzionamento

- OPERATION MODE : AUTO
- FAN SPEED : AUTO
- AIR FLOW : AUTO

- Si attiva il funzionamento premendo il pulsante ON/OFF dell'apparecchio; lo si interrompe ripremendo il tasto.



NOTA

- Non tenere premuto il pulsante ON/OFF dell'unità per più di 5 secondi.
(Se si preme questo pulsante per più di 5 secondi, si imposta il raffreddamento automatico utilizzato durante l'intervento di assistenza, o quando si riposiziona il condizionatore d'aria.)

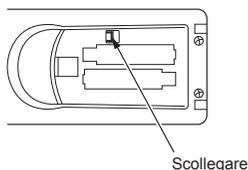
Installazione di due condizionatori nella stessa stanza

- Quando si installano due condizionatori nella stessa stanza, utilizzare questa impostazione se i due condizionatori non vengono azionati con un telecomando. Impostare il telecomando e l'unità interna.

Impostazione del telecomando

1 Togliere il coperchio ed estrarre le batterie.

2 Scollegare la linea di commutazione accanto alla batteria con delle pinze tagliafilii.



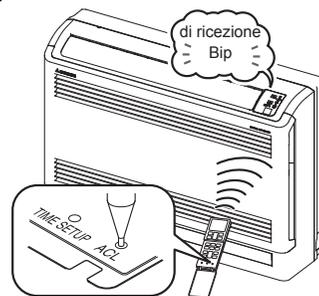
3 Inserire le batterie. Chiudere il coperchio.

Impostazione di una unità interna

1 Disinserire l'alimentazione elettrica e reinserirla dopo 1 minuto.

2 Puntare il telecomando, impostato in base alla procedura descritta sul lato sinistro, verso l'unità interna e inviare un segnale premendo il commutatore di azzeramento ACL sul telecomando.

Poiché il segnale viene inviato in circa 6 secondi dopo aver premuto il commutatore di azzeramento ACL, puntare a lungo il telecomando verso l'unità interna.

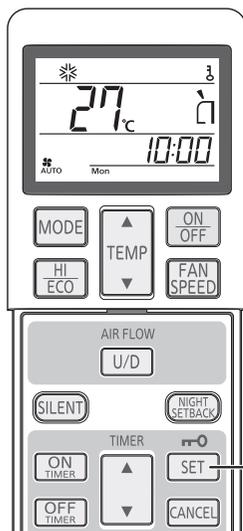


3 Controllare che l'unità interna emetta un segnale acustico ("bip") di ricezione.

Al termine dell'impostazione, l'unità interna emette un segnale acustico ("bip"). (Se non viene emesso il segnale acustico di ricezione, eseguire di nuovo l'impostazione.)

Blocco per bambini

- Questa funzione blocca il funzionamento del telecomando per evitare un errore nell'operazione.



1 Premere il pulsante SET per almeno 3 secondi.

Viene visualizzato . Quando si imposta Blocco per bambini, è possibile utilizzare solo il pulsante ON/OFF.

Come cancellare

Spegnere la spia premendo il pulsante SET per almeno 3 secondi.

NOTA

- Quando si imposta Blocco per bambini, non è possibile modificare le impostazioni relative a modalità di funzionamento, temperatura, velocità della ventola e direzione del flusso d'aria. Per modificare le impostazioni, resettare Blocco per bambini.

Paragrafo del funzionamento e della visualizzazione del telecomando

Pulsante di selezione della modalità operativa

Ogni volta che si preme il pulsante, la modalità cambia.

👉 Pagina 12, 14

Tasto regolazione TEMPERATURA

Questo pulsante imposta la temperatura ambientale.

Tasto regolazione HI/ECO

Questo pulsante cambia il funzionamento di HIGH POWER/ECONOMY.

👉 Pagina 23

Pulsante SILENT

Questo pulsante cambia il funzionamento di SILENT.

👉 Pagina 24

Pulsante ON-TIMER

Con questo pulsante si seleziona l'accensione programmata del timer.

👉 Pagina 17

Pulsante OFF-TIMER

Con questo pulsante si seleziona lo spegnimento programmato del timer.

👉 Pagina 16

Pulsante WEEKLY

Questo pulsante commuta TIMER SETTIMANALE su ON/OFF.

👉 Pagina 19

Interruttore MENU

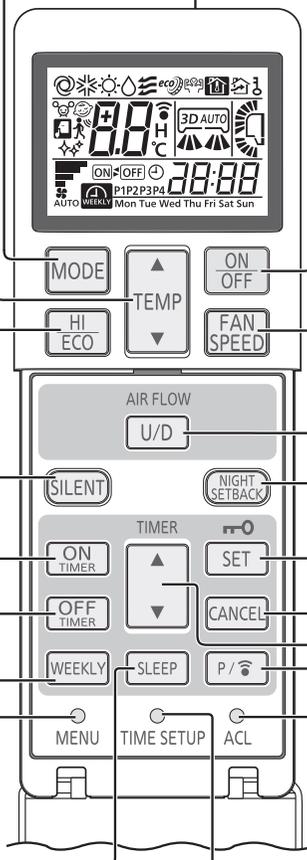
Questo interruttore seleziona l'operazione SELF CLEAN e l'operazione PRESET.

👉 Pagina 25

Pulsante SLEEP

Questo pulsante seleziona l'operazione di spegnimento dopo essersi addormentati (funzione SLEEP).

👉 Pagina 16



[Vista con coperchio aperto]

• L'illustrazione in alto riporta tutte le indicazioni del telecomando, ma di fatto vengono descritti solo i componenti pertinenti all'uso.

Sezione trasmissione

Pulsante (luminoso) ON/OFF

Premere per avviare l'operazione; premere di nuovo per arrestarla.

Pulsante FAN SPEED

Ogni volta che si preme il pulsante, la velocità della ventola cambia.

👉 Pagina 13

Pulsante FLUSSO ARIA (alto/basso)

Questo pulsante cambia la direzione del flusso d'aria (verso l'alto/il basso).

👉 Pagina 15

Pulsante NIGHT SETBACK

Questo pulsante imposta il funzionamento di NIGHT SETBACK.

👉 Pagina 24

Pulsante SET/Blocco per bambini

Utilizzare questo pulsante per impostare il timer e Blocco per bambini.

👉 Pagina 10

Pulsante CANCEL

Questo pulsante annulla l'accensione e lo spegnimento programmato del timer e la funzione SLEEP.

Pulsante TIMER

Questo pulsante viene utilizzato per impostare l'ora attuale e la funzione timer.

Pulsante PROGRAM

Con questo pulsante si imposta TIMER SETTIMANALE.

👉 Pagina 19

Commutatore di azzeramento ACL

Pulsante di azzeramento del computer.

👉 Pagina 9

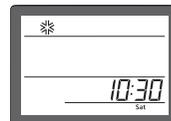
Interruttore TIME SET UP

Con questo pulsante si imposta l'ora.

👉 Pagina 12

Visualizzazione nello stato di inattività OFF

Quando il condizionatore è spento, vengono visualizzati l'ora attuale, il giorno della settimana e la modalità di funzionamento preselezionata.



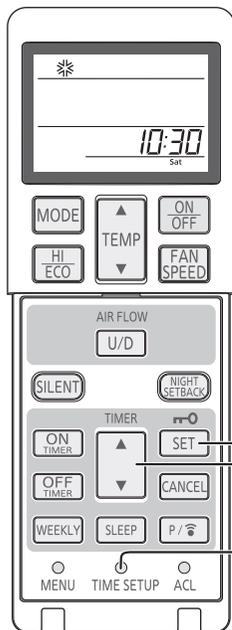
Procedura di trasmissione

Premendo un tasto del telecomando con il telecomando diretto verso il condizionatore si trasmette un segnale. Se il segnale viene ricevuto correttamente, l'apparecchio emette il suono di ricezione.

Regolazione dell'ora corrente

■ Al momento dell'inserimento delle batterie, l'orologio viene automaticamente impostato alla modalità d'impostazione dell'ora. Vengono visualizzati Mon (Lunedì) e le cifre 13:00 per indicare l'ora attuale. Impostare il giorno della settimana e l'ora corretti.

Esempio: Impostato su Sat (Sabato) 10:30.



1

Premere l'interruttore TIME SET UP.

Il giorno della settimana lampeggia e può essere impostato.

2

Premere il pulsante "▲ o ▼ (TIMER)".

(Impostato su Sat (Sabato))

3

Premere il pulsante SET.

Il giorno della settimana smette di lampeggiare e passa all'indicazione fissa: l'impostazione del giorno della settimana è completata e l'ora lampeggia. Assicurarsi di premere il pulsante entro 60 secondi dall'ultima operazione della fase 2, altrimenti il giorno della settimana non sarà impostato.

4

Premere il pulsante "▲ o ▼ (TIMER)".

(Impostata su 10:30)

5

Premere il pulsante SET.

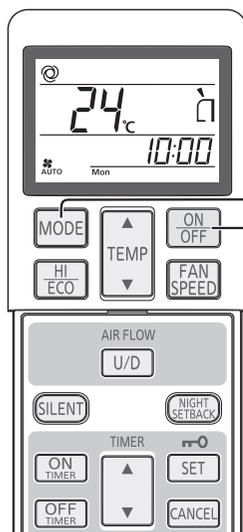
L'ora smette di lampeggiare e passa all'indicazione fissa: l'impostazione è completata. Assicurarsi di premere il pulsante entro 60 secondi dall'ultima operazione della fase 4, altrimenti l'ora esatta non sarà impostata.

NOTA

- Le operazioni basate sul timer utilizzeranno l'orologio, per cui è necessario impostare l'ora correttamente.
- I dati del telecomando vengono resettati quando si imposta l'ora corrente.
- Quando si sostituisce la batteria del telecomando o si preme il commutatore di azzeramento ACL, il telecomando viene impostato sullo stato iniziale. Poiché il programma TIMER SETTIMANALE non è impostato nello stato iniziale, impostare il programma attenendosi alla procedura di impostazione.

Funzionamento della modalità AUTO (automatica)

■ Quando viene attivato il funzionamento automatico, la funzione (COOL, HEAT) viene selezionata automaticamente in base alla temperatura ambiente.



1

Premere il tasto MODE.

Ogni volta che si preme il pulsante, la modalità cambia. Impostare su ☺.

2

Premere il tasto ON/OFF.

NOTA

- Nel caso che l'aria non soffi durante l'operazione. Pagina 31
- Quando il filtro di pulizia è incluso nel condizionatore, questo pulirà l'aria durante il funzionamento automatico.

Per spegnere: Premere il tasto ON/OFF.

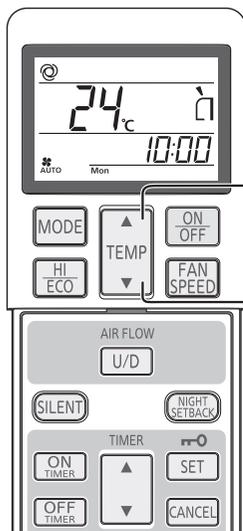
Per attivare il funzionamento AUTO basta ripremere il tasto ON/OFF.



- Se non si desidera il programma di modalità AUTO, cambiare il modo in COOL, HEAT o FAN al posto di AUTO. Pagina 14
- Regolazione della direzione del flusso d'aria. Pagina 15

Regolazione della temperatura durante il funzionamento AUTO

- La temperatura predefinita durante la modalità AUTO è 24 °C sia per la modalità di raffreddamento sia per quella di riscaldamento. Tuttavia, è possibile regolarla (minimo 18 °C, massimo 30 °C) usando il pulsante ▲ o il pulsante ▼.



1 Premere il pulsante “▲ o ▼ (TEMP)”.

Se non fa troppo freddo

Premere il pulsante ▲.

- Ogni volta che si preme il pulsante, la commutazione avviene nel seguente ordine: 18 → 19 → 23 → 24 → 25 → 30. Una volta raggiunto il valore 30, anche se si preme il pulsante ▲ l'indicatore non cambia più.

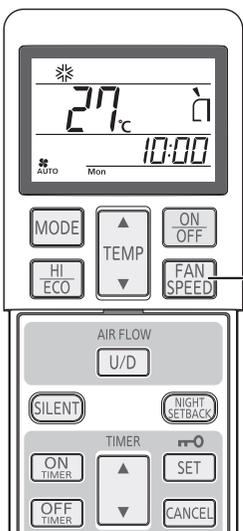
Se non fa troppo caldo

Premere il pulsante ▼.

- Ogni volta che si preme il pulsante, la commutazione avviene nel seguente ordine: 30 → 29 → 25 → 24 → 23 → 18. Una volta raggiunto il valore 18, anche se si preme il pulsante ▼ l'indicatore non cambia più.

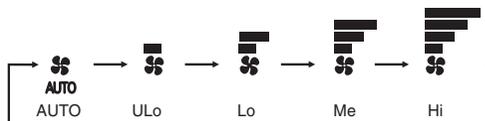
FAN SPEED (VELOCITÀ DELLA VENTOLA)

- È possibile selezionare la velocità del ventilatore del condizionatore quando non si utilizza la modalità deumidificatore.



1 Premere il pulsante FAN SPEED (VELOCITÀ DELLA VENTOLA).

Ogni volta che si preme il pulsante, la velocità della ventola cambia.

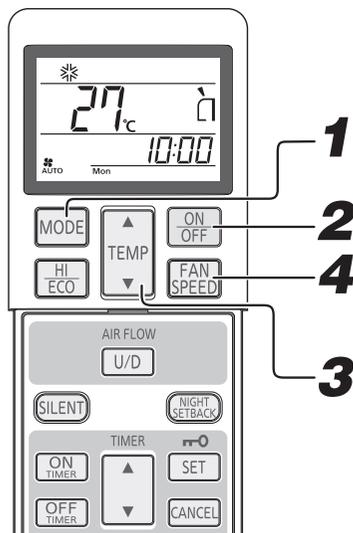


Capacità operativa a vostra scelta	VELOCITÀ DELLA VENTOLA
Fissato automaticamente dal microcomputer	AUTO
Funzionamento silenzioso	ULo
Funzionamento a bassa energia	Lo
Funzionamento standard	Me
Funzionamento ad alta capacità	Hi

NOTA

- Quando si cambia la FAN SPEED da Hi a Lo o ULo, si potrebbe sentire il rumore del fluido refrigerante.

Funzionamento della modalità FREDDO/CALDO/SECCO/VENTOLA



Regolazione della direzione del flusso d'aria.

➔ Pagina 15

NOTA

- Nel caso che l'aria non soffi, quando si avvia l'operazione di riscaldamento. ➔ Pagina 31
- La modalità operativa si può impostare o modificare anche quando il condizionatore è spento.

1

Premere il tasto MODE.

Impostare sulla modalità richiesta.

☼ (COOL), ☀ (HEAT), △ (DRY), ☸ (FAN)

2

Premere il tasto ON/OFF.

3

Premere il tasto TEMP.

Premere ▲ o il pulsante ▼ per ottenere la temperatura preferita.

Raccomandazione

COOL	26 °C~28 °C	HEAT	22 °C~24 °C	DRY	24 °C~26 °C	FAN	---
------	-------------	------	-------------	-----	-------------	-----	-----

4

Premere il tasto FAN SPEED.

Impostare la velocità della ventola secondo le proprie preferenze.

Non è possibile impostare una velocità della ventola in funzione di deumidificazione.

Per spegnere:

Premere il tasto ON/OFF.

Regolazione della temperatura operabile del condizionatore d'aria

- Utilizzare l'apparecchio nella seguente gamma operativa. Se si fa funzionare l'apparecchio al di fuori di questo intervallo, si rischia di attivare i dispositivi di protezione che impediscono al condizionatore di funzionare.

	Funzionamento in raffreddamento	Funzionamento in riscaldamento
Temperatura esterna	Da -15 °C a 46 °C circa.	Da -15 °C a 24 °C circa.
Temperatura interna	Da 18 °C a 32 °C circa.	Da 10 °C a 30 °C circa.
Umidità interna	Sotto l'80 % circa. L'uso prolungato dell'apparecchio con un tasso di umidità superiore all'80 % può provocare la formazione di condensa sulla superficie dell'unità interna, con conseguente gocciolamento.	

Caratteristiche della funzione di HEAT (RISCALDAMENTO)

Meccanismo e capacità della funzione di HEAT (RISCALDAMENTO)

■ Meccanismo

- L'unità estrae il calore dall'aria fresca esterna, la trasferisce all'interno e riscalda in tal modo la stanza. Com'è caratteristico di un sistema di pompa a calore, la capacità di riscaldamento si riduce quando la temperatura dell'aria esterna diviene più fredda.
- Può richiedere un certo tempo l'ottenimento dell'emissione dell'aria calda, una volta acceso il condizionatore d'aria.
- Se la temperatura esterna si abbassa notevolmente, usare anche altri mezzi di riscaldamento.

Sbrinamento

Se la temperatura esterna è bassa e c'è un alto tasso di umidità, lo scambiatore di calore nell'unità esterna si copre di brina, impedendo un riscaldamento efficace.

Se succede questo, viene attivata la funzione di sbrinamento automatico e, durante tale operazione, l'azione riscaldante si arresta per un intervallo compreso tra 5 e 15 minuti.

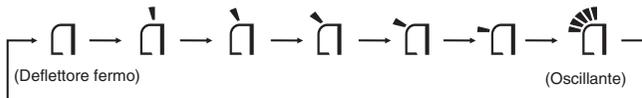
- Sia il ventilatore interno che quello esterno si arrestano e la spia RUN lampeggia lentamente (si accende per 1,5 sec. e si spegne per 0,5 sec.) durante lo sbrinamento.
- Dall'unità esterna potrebbe fuoriuscire del vapore durante lo sbrinamento. Non si tratta di un guasto, ma è dovuto a uno sbrinamento veloce.
- Il HEAT (RISCALDAMENTO) riprende dopo lo sbrinamento.
- Anche se sono selezionate le bocchette d'aria superiore e inferiore, l'aletta inferiore è richiusa durante il sbrinamento.

Regolazione della direzione del flusso d'aria

Regolazione della direzione del flusso d'aria

- La direzione alto/basso può essere regolata mediante il tasto AIR FLOW U/D (alto/basso) sul telecomando. Ogni volta che si preme questo pulsante, la modalità cambia come segue:

Cambiamento al modo FLUSSO D'ARIA (SU/GIÙ).



NOTA

- L'effettiva posizione dell'aletta e della feritoia di ventilazione potrebbe variare dalla visualizzazione mostrata.

NOTA PER L'OPERAZIONE DI RISCALDAMENTO

- Quando inizia l'operazione, la direzione dell'aletta viene fissata in posizione orizzontale, al fine di evitare una corrente d'aria fredda, e fa ritorno alla posizione impostata dopo l'avvio dell'emissione dell'aria calda.
- La direzione dell'aletta sarà impostata nella posizione orizzontale allorché la temperatura della stanza raggiunge il valore impostato, ed il compressore si arresta, oppure quando lo sbrinamento è in esecuzione.
- La direzione del flusso d'aria non può essere impostata durante il periodo citato qui sopra. Cambiamento delle impostazioni della direzione del flusso d'aria, dopo che viene erogata l'aria calda, e l'aletta di ventilazione si è disposta nella posizione impostata.

ALETTA MEMORIZZATA (ALETTA ARRESTATO)

Quando si preme una volta il pulsante AIRFLOW durante il funzionamento dell'aletta, questa interrompe la sua rotazione. Dato che questo angolo è memorizzato nel microcomputer, l'aletta di ventilazione si disporrà automaticamente con tale angolo, una volta avviata l'operazione successiva.

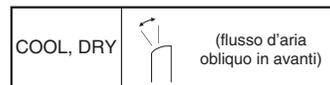
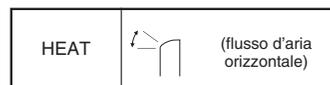
⚠ AVVERTENZA

- Non esporre per un lungo intervallo di tempo un dato oggetto direttamente al flusso d'aria proveniente dal condizionatore d'aria.

⚠ ATTENZIONE

- Durante l'operazione COOL o DRY, non far funzionare per un lungo tempo il flusso d'aria erogato direttamente verso il basso. Può altrimenti apparire la condensazione sulla griglia della bocchetta d'uscita, e provocare un gocciolio verso il basso. non lasciar funzionare l'unità per ore di seguito con il flusso d'aria diretto verso il basso, per evitare l'apparizione di condensa sulla griglia d'uscita e la conseguente caduta di gocce.
- Non tentare di regolare l'aletta di ventilazione a mano, dato che questo potrebbe cambiare l'angolo di controllo, e l'aletta potrebbe non chiudersi completamente.

- Posizione del flusso d'aria consigliata.

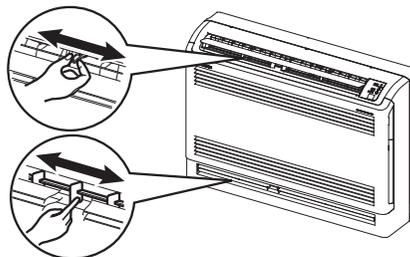


Regolazione verso sinistra/destra della direzione del flusso d'aria

Regolare la direzione spostando manualmente la pinna del flusso d'aria a sinistra/destra.

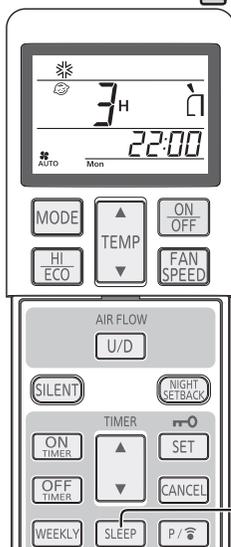
⚠ ATTENZIONE

- Quando si regola la direzione del flusso d'aria, far attenzione alle ventole che ruotano all'interno del condizionatore. Si corre altrimenti il rischio di ferirsi le dita.
- L'aletta inferiore non è regolabile quando il condizionatore di trova in posizione spenta, OFF.



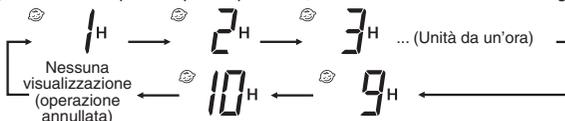
Funzionamento della SLEEP TIMER

- L'unità si arresta automaticamente al termine dell'intervallo impostato. La temperatura impostata viene automaticamente regolata in base all'intervallo impostato per evitare l'eccessivo raffreddamento o riscaldamento del locale. Pagina 18



1 Premere il pulsante SLEEP.

- **Se è premuto mentre l'unità è spenta**
La funzione SLEEP TIMER si avvia con i precedenti parametri di funzionamento e, al termine dell'intervallo impostato, il condizionatore si spegne.
- **Se è premuto mentre l'unità sta funzionando**
Il condizionatore si arresta al termine dell'intervallo impostato. Ogni volta che si preme questo pulsante, l'indicazione cambia come segue:



Esempio: si desidera l'arresto dopo 7 ore di funzionamento.

Impostato su **7H**
La luce del timer (gialla) è accesa.

- L'unità si arresta automaticamente una volta scaduto l'intervallo impostato.

Modifica dell'ora impostata

Impostare un nuovo intervallo premendo il pulsante di spegnimento una volta addormentati (SLEEP).

Come cancellare

Premere il pulsante CANCEL per disattivare la visualizzazione SLEEP.

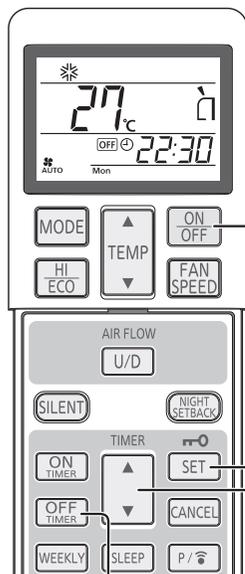
NOTA

- Non lo si può impostare contemporaneamente con lo OFF-TIMER.

Funzionamento dello OFF-TIMER

- L'unità si arresta automaticamente una volta scaduto l'intervallo impostato. Quando il condizionatore è spento, iniziare il funzionamento dalla fase 1. Se il condizionatore è in funzione, iniziare dalla fase 2.

Esempio: Si desidera l'arresto alle 22:30.



1 Premere il tasto ON/OFF.

2 Premere il pulsante "OFF-TIMER".

L'indicatore OFF-TIMER lampeggia.

3 Premere il pulsante "▲ o ▼ (TIMER)".

Ogni volta che si preme il pulsante ▲, la visualizzazione viene commutata sulla base di:

→ 0:00 → 0:10 → 0:20 → ... → 1:00 → 1:10 → (Unità da dieci minuti)

Ogni volta che si preme il pulsante ▼, la visualizzazione viene commutata sulla base di:

→ 0:00 → 23:50 → 23:40 → ... → 23:00 → 22:50 → (Unità da dieci minuti)

Impostato su 22:30

4 Premere il pulsante SET.

Il visualizzatore smette di lampeggiare e passa all'indicazione fissa: l'impostazione è completata. La spia (gialla) del timer è accesa.

NOTA

- L'apparecchio si spegne all'ora stabilita.
- Assicurarsi di premere il pulsante entro 60 secondi dall'ultima operazione della fase 3., altrimenti l'ora esatta non sarà impostata.
- Non viene visualizzata l'ora corrente durante l'operazione di OFF-TIMER.
- Differente dall'operazione SLEEP TIMER, la regolazione automatica della temperatura impostata non viene eseguita durante l'operazione di OFF-TIMER.

Modifica dell'ora impostata

Impostare una nuova ora con il pulsante OFF-TIMER.

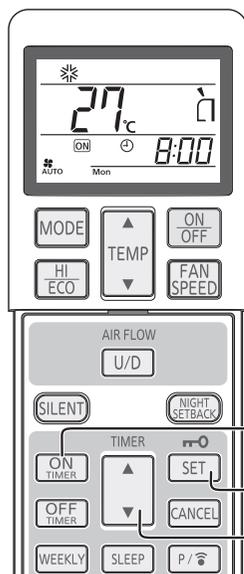
Come cancellare

Premere il pulsante CANCEL per spegnere il visualizzatore del timer.

Funzionamento dell'ON-TIMER

- l'operazione inizia da 5 a 60 minuti prima dell'ora prestabilita, in modo che la temperatura dell'ambiente si trovi ad un livello ottimale per l'ora prevista. L'accensione programmata (ON-TIMER) può essere impostata indifferentemente ad apparecchio acceso o spento.  Pagina 18

Esempio: Quando si desidera ottenere la temperatura ottimale del locale per le ore 8:00.



1
3
2

1 Premere il pulsante ON-TIMER.

L'indicatore ON-TIMER  lampeggia.

2 Premere il pulsante "▲ o ▼ (TIMER)".

Ogni volta che si preme il pulsante ▲, la visualizzazione viene commutata sulla base di:

0:00 → 0:10 → 0:20 → ... → 1:00 → 1:10 → (Unità da dieci minuti)

Ogni volta che si preme il pulsante ▼, la visualizzazione viene commutata sulla base di:

0:00 → 23:50 → 23:40 → ... → 23:00 → 22:50 → (Unità da dieci minuti)

Impostato su 8:00.

3 Premere il pulsante SET.

Il visualizzatore smette di lampeggiare e passa all'indicazione fissa: l'impostazione è completata. La spia del timer (gialla) è accesa. L'operazione si arresta se il visualizzatore viene impostato durante l'operazione stessa.

NOTA

- Il funzionamento viene attivato con un anticipo sull'ora impostata che va da 5 a 60 minuti.
- La spia del timer (gialla) si spegne all'ora predefinita.
- Assicurarsi di premere il pulsante entro 60 secondi dall'ultima operazione della fase 2., altrimenti l'impostazione non potrà essere completata.
- Non viene visualizzata l'ora corrente durante l'operazione di ON-TIMER.
- Se dopo aver impostato l'ON-TIMER si preme il tasto ON/OFF, l'impostazione viene annullata.

Modifica dell'ora impostata

Impostare una nuova ora con il pulsante ON-TIMER.

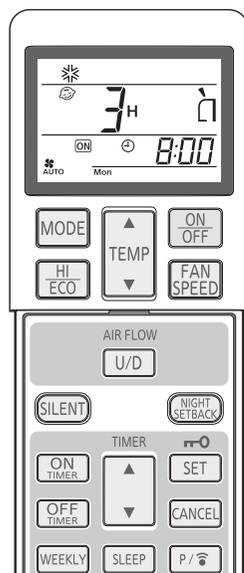
Come cancellare

Premere il pulsante CANCEL per disattivare la visualizzazione del timer.

Funzionamento di SLEEP TIMER/ON-TIMER

- Operazione abbinata del timer, con le funzioni SLEEP TIMER e ON-TIMER.

Esempio: Viene arrestato dopo 3 ore, e quindi si riavvia, essendo prossimo alla temperatura impostata per le 8:00.



1 Impostazione della SLEEP TIMER

Impostazione secondo la procedura di Pagina 16.

Impostato su 

2 Impostazione funzionamento ON-TIMER

Impostazione effettuata dalla procedura menzionata più sopra, con ON-TIMER.

Impostato su  

Viene completata l'impostazione per l'accensione della spia del timer (gialla) dell'apparecchio.



- Una volta scaduto l'intervallo impostato con SLEEP TIMER, l'operazione si arresta, per poi riavviarsi da 5 a 60 minuti prima dell'ora impostata per l'ON-TIMER.
- La spia del timer si spegne in occasione dell'ora definita con l'ON-TIMER.

Modifica dell'ora impostata

Impostare un nuovo orario mediante il pulsante SLEEP o il pulsante ON-TIMER.

Come cancellare

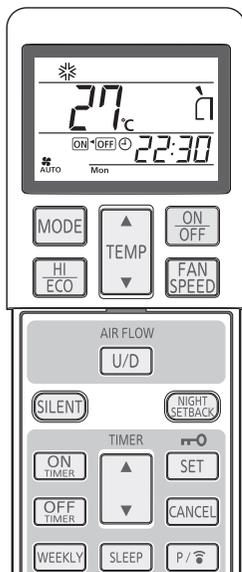
Premere il pulsante CANCEL per spegnere il visualizzatore del timer.

Funzionamento di ON-TIMER + OFF-TIMER

Le operazioni col timer dell'abbinamento di ON e OFF-TIMER.

Esempio: Sono le 21:00. Il condizionatore è in funzione.

Quando si desidera un arresto alle 22:30, e quindi un riavvio, essendo prossimo alla temperatura impostata per le 8:00.



1 Impostazione dello spegnimento programmato (OFF-TIMER)
Impostazione conforme alla procedura a pagina 16. Impostato su OFF 22:30

2 Impostazione dell'accensione programmata (ON-TIMER)
Impostazione conforme alla procedura a pagina 17. Impostato su ON/OFF 8:00

La spia del timer (gialla) dell'unità si accende una volta completata l'impostazione.

■ L'ora impostata viene visualizzata sul telecomando. La visualizzazione cambia in base allo stato operativo.

- Il condizionatore si arresta.

ON OFF Prima l'ON-TIMER attiva il condizionatore. Poi l'OFF-TIMER arresta il condizionatore.

- Il condizionatore è in funzione.

ON OFF Prima l'OFF-TIMER arresta il condizionatore. Poi l'ON-TIMER attiva il condizionatore.

Modifica dell'ora impostata

Impostare una nuova ora con il pulsante ON-TIMER oppure OFF-TIMER.

Come cancellare

Premere il tasto CANCEL od ON/OFF per disattivare il display del timer.

NOTA

- È possibile programmare il timer per le successive 24 ore.

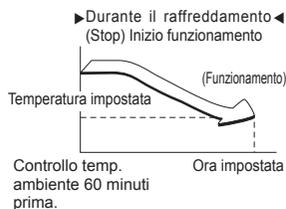
Avvio della funzione Conforto

In un'operazione ON-TIMER, l'unità inizia l'operazione un po' prima, in modo che la stanza possa ottenere la temperatura ottimale all'ora di ON. Questa procedura si chiama "Avvio della funzione Conforto".

• Meccanismo

La temperatura della stanza viene verificata 60 minuti prima dell'ora di ON. A questo punto in base alla temperatura del momento, il funzionamento inizierà con un anticipo che va da 5 a 60 minuti rispetto l'ora stabilita e indicata dal timer ON.

- La funzione è disponibile per le modalità operative COOL, HEAT e DRY (compresa la modalità AUTO).



SLEEP TIMER (modalità di programmazione notturna col timer)

Quando è selezionata la funzione SLEEP TIMER, la temperatura predefinita viene automaticamente regolata dopo un po', per assicurarsi che la stanza non sia troppo fredda durante il raffreddamento, o troppo calda durante il riscaldamento.

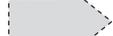
- Durante il raffreddamento: la temperatura preimpostata viene ridotta di 1 °C all'avvio del funzionamento SLEEP (nel momento in cui è impostato il timer). Dopo di ciò, la temperatura viene incrementata di 1 °C ogni ora, per assumere un valore di 1 °C superiore alla presente temperatura.
- Durante il riscaldamento: la temperatura preimpostata viene ridotta di 1 °C all'avvio del funzionamento SLEEP (nel momento in cui è impostato il timer). Dopo di ciò, la temperatura si è abbassa di 3 °C in un'ora, e di 6 °C in due ore, rispetto alla presente temperatura.

Funzionamento di TIMER SETTIMANALE

■ Questa modalità consente di impostare fino a 4 programmi di accensione e spegnimento (ON-TIMER / OFF-TIMER) programmato per ciascun giorno della settimana. Sono disponibili 28 programmi max. per settimana. Una volta impostato, la funzione timer viene ripetuta negli stessi programmi di ogni settimana, a meno che TIMER SETTIMANALE non venga annullato.

Esempio (nel periodo di raffreddamento)

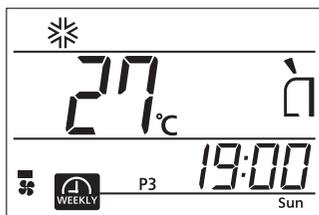
 : Impostazione TIMER SETTIMANALE

 : Impostazione MANUALE

	6:00	8:00	10:00	12:00	14:00	16:00	18:00	20:00	22:00
Mon	Programma 1 ON 6:00	Programma 2 OFF 8:30				Programma 3 ON 17:00	Programma 4 OFF 22:00		
	RAFFREDDAMENTO 27 °C Ventola : AUTO					RAFFREDDAMENTO 28 °C Ventola : Lo			
Tue	Programma 1 ON 5:30	Cambio dell'impostazione	Programma 2 OFF 12:00 ON			Programma 3 ON 17:00	Programma 4 OFF 22:00		
	RAFFREDDAMENTO 27 °C Ventola : AUTO		AUTO 27 °C Ventola : Me		DRY 26 °C	RAFFREDDAMENTO 28 °C Ventola : Lo			
Wed ~ Fri		ON	Programma 1 OFF 10:00 ON		Programma 2 OFF 14:00	Programma 3 ON 18:00	Programma 4 OFF 22:00		
	RAFFREDDAMENTO 28 °C Ventola : UL0		DRY 25 °C		RAFFREDDAMENTO 28 °C Ventola : UL0				
Sat	Programma 1 ON 7:30	Cambio dell'impostazione	Programma 2,3 Nessuna impostazione			Cambio dell'impostazione	Programma 4 OFF 22:00		
	RAFFREDDAMENTO 26 °C, RAFFREDDAMENTO 25 °C Ventola : Hi		RAFFREDDAMENTO 25 °C Ventola : Hi		RAFFREDDAMENTO 28 °C Ventola : UL0				
Sun		Programma 2 ON 7:00	OFF	Programma 1 ON 12:00		Programma 3 ON 19:00	Programma 4 OFF 22:00		
	RAFFREDDAMENTO 28 °C Ventola : Hi		RAFFREDDAMENTO 26 °C Ventola : Hi		RAFFREDDAMENTO 27 °C Ventola : UL0				

Impostazione TIMER SETTIMANALE ON/OFF

■ Commutare TIMER SETTIMANALE su ON/OFF utilizzando il pulsante WEEKLY.



1

Premere il pulsante WEEKLY.

TIMER SETTIMANALE diventa operativo.

Ogni volta che si preme il pulsante WEEKLY, la visualizzazione viene commutata sulla base di:



Quando si imposta TIMER SETTIMANALE su ON, la spia (gialla) del timer del condizionatore è accesa.

Quando si sostituisce la batteria del telecomando o si preme il commutatore di azzeramento ACL, il telecomando viene impostato sullo stato iniziale. Poiché il programma TIMER SETTIMANALE non è impostato nello stato iniziale, impostare il programma attenendosi alla procedura di impostazione.

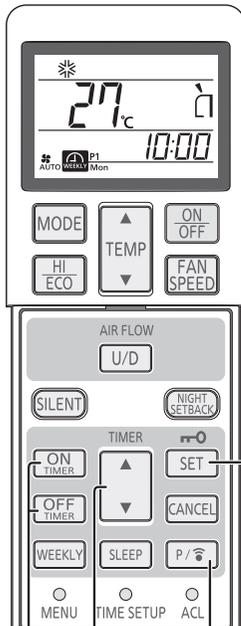
NOTA

- TIMER SETTIMANALE viene commutato su ON/OFF, indipendentemente dal fatto che il condizionatore sia spento o in funzione.
- Il funzionamento ON-TIMER di TIMER SETTIMANALE è valido, indipendentemente dal fatto che il condizionatore sia spento o in funzione. Quando si raggiunge l'ora dell'impostazione ON-TIMER, il telecomando funziona in base ai contenuti impostati. La visualizzazione del telecomando viene inoltre commutata sui contenuti operativi impostati. È possibile modificare l'impostazione dal telecomando dopo il funzionamento ON-TIMER di TIMER SETTIMANALE. Modalità operativa, velocità della ventola, temperatura, direzione del flusso d'aria, ECONOMY, NIGHT SETBACK, SILENT. L'avvio della funzione Conforto non viene eseguito per il funzionamento ON-TIMER di TIMER SETTIMANALE.

- Il funzionamento OFF-TIMER di TIMER SETTIMANALE è valido solo se il condizionatore è in funzione. Quando si raggiunge l'ora impostata da OFF-TIMER, il condizionatore si arresta.
- Quando si impostano vari numeri di programma per il giorno attuale (giorno della settimana), il funzionamento viene eseguito dalla prima ora impostata.
- Se sono in funzione vari timer (ON-TIMER, OFF-TIMER, e SLEEP TIMER), TIMER SETTIMANALE non funziona anche se si raggiunge l'ora impostata su ON-TIMER o OFF-TIMER. TIMER SETTIMANALE diventa operativo al termine di vari timer.
- Non è possibile impostare ON-TIMER o OFF-TIMER alla stessa ora dello stesso giorno della settimana.
- Nel caso in cui il WEEKLY TIMER non venga trasmesso al telecomando, la spia TIMER non si accende neanche se si preme il tasto WEEKLY e sul display del telecomando viene visualizzato .

Modalità di impostazione <Impostazione individuale>

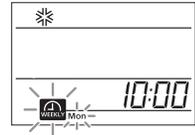
Impostare dopo aver impostato il giorno attuale della settimana e l'ora.



6 **1**
2,4 **3,5**

1 Premere il pulsante PROGRAM.

Il simbolo e il giorno attuale della settimana lampeggiano.



2 Premere il pulsante "▲ o ▼ (TIMER)".

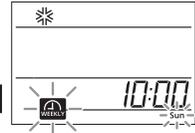
Selezionare un giorno della settimana da riservare.

Ogni volta che si preme il pulsante ▲, la visualizzazione viene commutata sulla base di:

→ Mon → Tue → Wed → ... → Sun → Visualizzazione di tutti i giorni della settimana

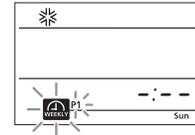
Ogni volta che si preme il pulsante ▼, la visualizzazione viene commutata sulla base di:

→ Mon → Visualizzazione di tutti i giorni della settimana → Sun → Sat → ... → Tue



3 Premere il pulsante SET.

Il giorno della settimana è determinato e il numero di programma lampeggia.



4 Premere il pulsante "▲ o ▼ (TIMER)".

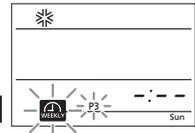
Selezionare un numero di programma.

Ogni volta che si preme il pulsante ▲, la visualizzazione viene commutata sulla base di:

→ P1 → P2 → P3 → P4

Ogni volta che si preme il pulsante ▼, la visualizzazione viene commutata sulla base di:

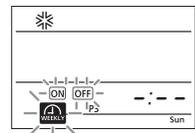
→ P1 → P4 → P3 → P2



5 Premere il pulsante SET.

Se non sono disponibili i contenuti impostati (ON-TIMER o OFF-TIMER), i timer **ON** e **OFF** lampeggiano.

Se non sono disponibili i contenuti impostati (ON-TIMER o OFF-TIMER), uno tra **ON** e **OFF** è acceso.



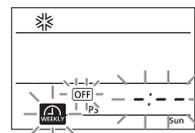
6 Premere il pulsante ON-TIMER o OFF-TIMER.

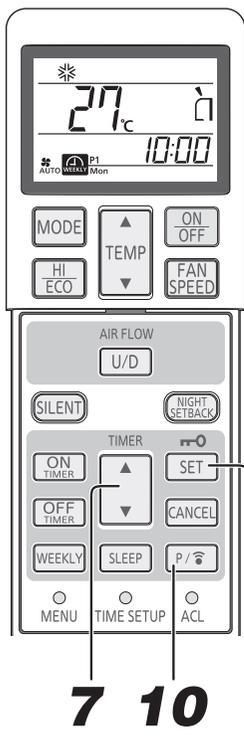
ON-TIMER o OFF-TIMER è determinato e l'ora lampeggia.

ON-TIMER è selezionato



OFF-TIMER è selezionato





7 10
8,9,10

7 Premere il pulsante “▲ o ▼ (TIMER)”.

Impostare l'ora.

Ogni volta che si preme il pulsante ▲, la visualizzazione viene commutata sulla base di:

→0:00→0:10→0:20→...→1:00→1:10→ (Unità da dieci minuti)

Ogni volta che si preme il pulsante ▼, la visualizzazione viene commutata sulla base di:

→0:00→23:50→23:40→...→23:00→22:50→ (Unità da dieci minuti)

Quando si seleziona ON-TIMER, andare alla fase 8.

Quando si seleziona OFF-TIMER, andare alla fase 9.



8 Impostare i contenuti operativi richiesti.

Quando si seleziona ON-TIMER, è possibile modificare modalità operativa, velocità della ventola e direzione del flusso d'aria ed è possibile impostare il funzionamento ECONOMY, SILENT o NIGHT SETBACK.

9 Premere il pulsante SET.

L'ora è determinata e e lampeggiano.



10 Premere il pulsante PROGRAM o il pulsante SET.

Quando si preme il pulsante PROGRAM, l'impostazione viene inviata al condizionatore. Poiché occorrono 3 secondi per la trasmissione, puntare il telecomando verso il ricevitore di segnale del telecomando dell'unità interna durante questo periodo. Quando si riceve l'impostazione, viene emesso un segnale acustico (bip, bip, bip). Quando si preme il pulsante SET, l'impostazione continua dalla fase 2.

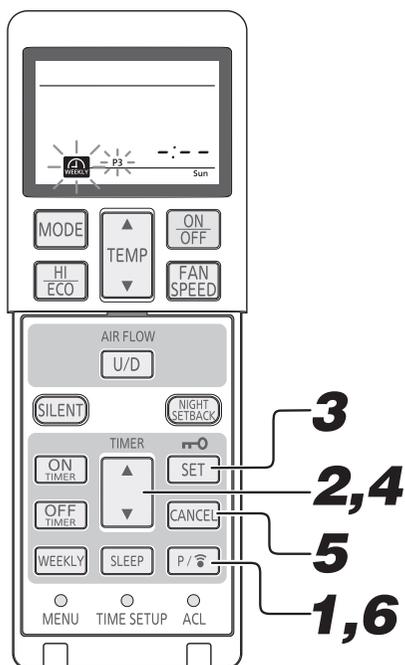
Modalità di impostazione <Impostazione collettiva>

- Impostare gli stessi contenuti operativi sullo stesso numero di programma di tutti i giorni della settimana. Nella fase 2 di cui sopra, selezionare “tutti i giorni della settimana”. Se i contenuti impostati individualmente sono presenti nello stesso numero di programma, essi vengono sovrascritti.

NOTA

- Se non viene effettuata alcuna operazione per 60 secondi in modalità di impostazione, le modifiche di impostazione effettuate fino a quel momento diventano invalide e la modalità di impostazione termina. Di conseguenza, e tutti i numeri di programma (P1, P2, P3 e P4) lampeggiano per 10 secondi. (Il lampeggiamento cessa se la modalità di impostazione termina durante l'impostazione di un programma soltanto.)
- Al termine della modalità di impostazione, puntare il telecomando verso il condizionatore e premere il pulsante PROGRAM. In tal caso, controllare che il condizionatore emetta un segnale acustico di ricezione per tre volte (bip, bip, bip). Se non viene emesso il segnale acustico, impostare di nuovo la modalità di impostazione premendo il pulsante PROGRAM e verificare che venga emesso il segnale acustico.

Come annullare l'impostazione <Impostazione individuale>



1 Premere il pulsante **PROGRAM**.

e il giorno attuale della settimana lampeggiano.

2 Premere il pulsante “▲ o ▼ (TIMER)”.

Selezionare un giorno della settimana da annullare.

3 Premere il pulsante **SET**.

Il giorno della settimana è determinato e il numero di programma lampeggia.

4 Premere il pulsante “▲ o ▼ (TIMER)”.

Selezionare un numero di programma da annullare.

Durante l'annullamento, non premere il pulsante SET. Se si preme il pulsante SET, viene commutata la modalità di impostazione.

5 Premere il pulsante **CANCEL**.

I contenuti dell'impostazione di ON-TIMER o OFF-TIMER vengono annullati e sulla sezione di visualizzazione dell'ora viene visualizzato --:--.

6 Premere il pulsante **PROGRAM**.

Quando si preme il pulsante PROGRAM, l'impostazione viene inviata al condizionatore.

Quando si riceve l'impostazione, viene emesso un segnale acustico (bip, bip, bip).

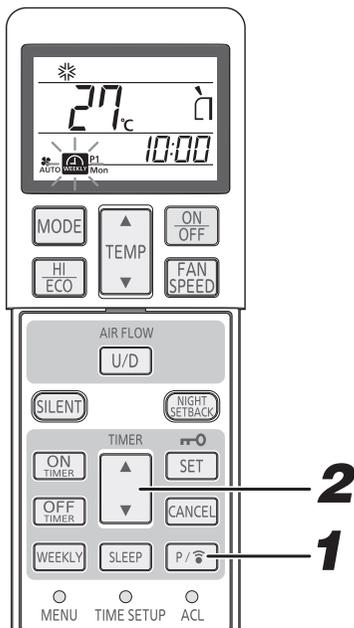
I contenuti dell'impostazione di ciascun programma vengono annullati. Effettuare l'operazione indicata in precedenza per ciascun programma da annullare.

Come annullare l'impostazione <Impostazione collettiva>

- Se gli stessi contenuti operativi sono presenti sullo stesso numero di programma di tutti i giorni della settimana, è consentita la cancellazione collettiva. Nella fase 2 di cui sopra, selezionare “tutti i giorni della settimana”. La procedura della fase 3 corrisponde a quella indicata in precedenza.

Se si sono modificati o cancellati i contenuti dell'operazione tramite impostazione individuale dopo l'impostazione collettiva descritta a pagina 21, che causa discrepanze nei contenuti dell'impostazione tra i giorni della settimana, non è consentita la cancellazione collettiva.

Modalità di conferma



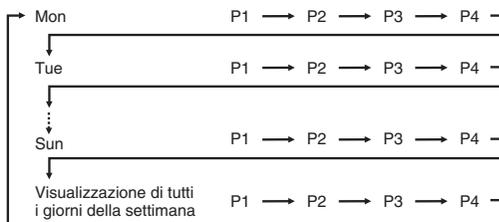
È possibile confermare i contenuti dell'impostazione TIMER SETTIMANALE.

1 Premere il pulsante **PROGRAM** per almeno 3 secondi.

lampeggia e il contenuto dell'impostazione si accende.

2 Premere il pulsante “▲ o ▼ (TIMER)”.

Selezionare un giorno della settimana e un numero di programma da confermare. La visualizzazione inizia dal giorno attuale della settimana. Per il programma senza impostazione, viene visualizzato --:--. Quando si preme il pulsante PROGRAM in modalità di conferma, viene impostata una modalità di impostazione.



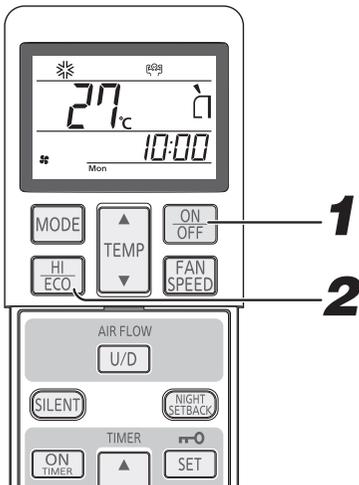
Come cancellare

È possibile uscire dalla modalità di conferma premendo il pulsante ON/OFF, CANCEL o SET.

NOTA

- Se non viene effettuata alcuna operazione per 60 secondi in modalità di conferma, si esce dalla modalità di conferma.

Funzionamento nelle modalità HIGH POWER/ECONOMY



1

Premere il pulsante ON/OFF.

2

Premere il pulsante HI/ECO.

• Se l'apparecchio funziona in modalità AUTO, COOL (raffreddamento) o HEAT (riscaldamento)

Ogni volta che si preme il pulsante HI/ECO, l'indicatore viene commutato per:



• Quando la modalità operativa è DRY o ON-TIMER + OFF-TIMER

Ogni volta che si preme il pulsante HI/ECO, l'indicatore viene commutato per:



Modalità HIGH POWER

Premendo il pulsante HI/ECO la potenza operativa si intensifica e il raffreddamento o il riscaldamento vengono effettuati in modo potenziato per 15 minuti continuativi. Il telecomando controlla la visualizzazione, mentre sparisce l'indicazione FAN SPEED, velocità della ventola.

NOTA

- Durante il funzionamento HIGH POWER non avviene il controllo della temperatura ambiente. Se il raffreddamento o il riscaldamento è eccessivo, premere nuovamente il pulsante HI/ECO per cancellare l'operazione HIGH POWER.
- Il funzionamento HIGH POWER non è disponibile durante il funzionamento di DRY e ON-TIMER + OFF-TIMER.
- Quando il funzionamento HIGH POWER è impostato dopo quello di ON-TIMER, esso inizierà dall'ora prestabilita.
- Dopo l'azionamento di HIGH POWER, potrebbe avvertirsi il suono emesso dal flusso di refrigerante.
- Quando vengono impostate le operazioni seguenti, l'operazione HIGH POWER sarà cancellata.
 - ① Quando si preme nuovamente il pulsante HI/ECO. (È possibile impostare la modalità operativa su ECONOMY.)
 - ② Quando si cambia la modalità operativa.
 - ③ Dopo 15 minuti dall'attivazione del funzionamento HIGH POWER.
 - ④ Quando si preme il pulsante SILENT.
 - ⑤ Quando si preme il pulsante NIGHT SETBACK.
- Non funzionante quando il condizionatore è spento, OFF.

Modalità ECONOMY

Se si preme il pulsante HI/ECO, si avvia un'operazione ridotta, con l'alto regime soppresso, al fine di evitare un raffreddamento o un riscaldamento eccessivi.

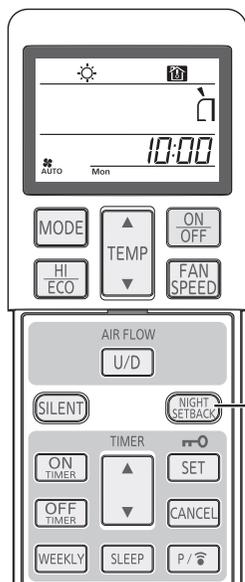
L'unità opera con un valore di 1,5 °C superiore alla temperatura impostata durante il raffreddamento, o di 2,5 °C inferiore durante il riscaldamento. Il telecomando controlla la visualizzazione, mentre sparisce l'indicazione FAN SPEED, velocità della ventola.

NOTA

- Il condizionatore avvierà l'operazione ECONOMY la volta successiva che viene messo in funzione nei casi seguenti.
 - ① Quando il condizionatore d'aria viene arrestato mediante il pulsante ON/OFF durante l'operazione ECONOMY.
 - ② Quando il condizionatore viene arrestato nell'operazione SLEEP o OFF-TIMER durante l'operazione ECONOMY.
 - ③ Quando l'operazione viene recuperata da quella SELF CLEAN.
- Quando vengono impostate le seguenti operazioni, l'operazione ECONOMY verrà cancellata.
 - ① Quando si preme nuovamente il pulsante HI/ECO.
 - ② Quando si cambia la modalità operativa da deumidificazione (DRY) a ventilazione (FAN).
 - ③ Quando si preme il pulsante NIGHT SETBACK.
- Non funzionante quando il condizionatore è spento, OFF.

Funzionamento di NIGHT SETBACK

- Durante la stagione fredda, è possibile mantenere la temperatura ambientale ad un livello confortevole in caso di assenza, di notte e quando la stanza è vuota. Il condizionatore mantiene una temperatura costante di circa 10 °C.



1

Premere il pulsante NIGHT SETBACK.

Ogni volta che si preme il pulsante NIGHT SETBACK, l'indicatore viene commutato per:



Come cancellare

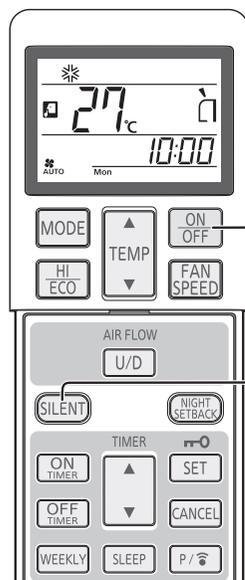
Premere il pulsante NIGHT SETBACK o il pulsante MODE per disattivare la visualizzazione NIGHT SETBACK.

NOTA

- Durante il funzionamento NIGHT SETBACK, il condizionatore mantiene la temperatura prestabilita di circa 10 °C.
- Durante il funzionamento NIGHT SETBACK, non è possibile effettuare le impostazioni della temperatura.
- Poiché la temperatura ambientale potrebbe cambiare notevolmente, si consiglia di utilizzare questa impostazione quando non vi è nessuno nella stanza.
- Nella funzione NIGHT SETBACK, non è possibile selezionare le modalità HIGH POWER ed ECONOMY.
- Quando si annulla il funzionamento NIGHT SETBACK premendo il pulsante di NIGHT SETBACK, la modalità operativa viene resettata su quella precedente al funzionamento di NIGHT SETBACK.

Funzionamento di SILENT

- Quando si imposta il funzionamento SILENT, il condizionatore funziona in modo più silenzioso, vale a dire che l'unità esterna è meno rumorosa. Quando il condizionatore è spento, iniziarne il funzionamento dalla fase 1. Se il condizionatore è in funzione, iniziare dalla fase 2.



1

Premere il pulsante ON/OFF.

2

Premere il pulsante SILENT.

- Quando la modalità operativa è AUTO, COOL, HEAT o NIGHT SETBACK. Ogni volta che si preme il pulsante SILENT, l'indicatore viene commutato per:



Come cancellare

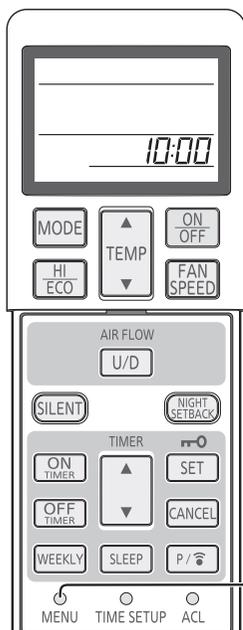
Premere il pulsante SILENT per disattivare la visualizzazione SILENT.

NOTA

- Durante il funzionamento di SILENT, le capacità massime di raffreddamento e riscaldamento si deteriorano.
- Il funzionamento di SILENT non è operativo durante il funzionamento di DRY e FAN.
- Le operazioni elencate di seguito determinano il ripristino della funzione SILENT al successivo inserimento del condizionatore.
 - ① Quando si arresta il condizionatore con il pulsante ON/OFF durante il funzionamento di SILENT.
 - ② Quando si arresta il condizionatore in funzionamento di SLEEP o OFF-TIMER durante il funzionamento di SILENT.
 - ③ Quando l'operazione viene recuperata da quella SELF CLEAN.
- Non funzionante quando il condizionatore è spento, OFF.
- Il livello di rumore dell'unità esterna potrebbe non diminuire a seconda delle condizioni.
- In caso di multisistema SCM, la funzione di controllo SILENT è invalida.

Funzione MENU

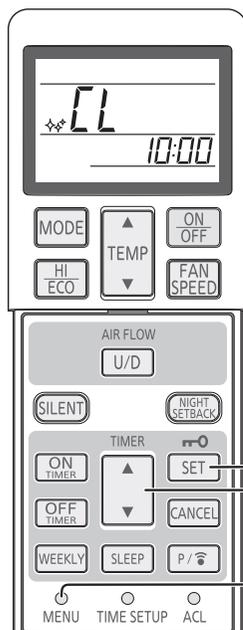
- La funzione MENU viene usata per impostare l'operazione SELF CLEAN e l'operazione PRESET.



1 Ogni volta che si preme l'interruttore MENU con la punta di una penna a sfera, ecc., la visualizzazione viene commutata sulla base di:

Funzionamento di SELF CLEAN

- La funzione SELF CLEAN dovrebbe essere eseguita dopo il funzionamento AUTO, COOL e DRY per eliminare i residui di umidità dall'interno dell'apparecchio e per contrastare l'accumulo di polvere e batteri.



1 Selezionare l'operazione SELF CLEAN premendo l'interruttore MENU.

2 Selezionare SELF CLEAN premendo il pulsante "▲ o ▼ (TIMER)".

3 Premere il pulsante SET.

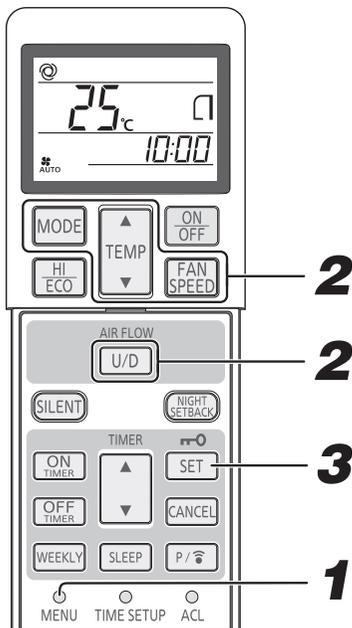
NOTA

- Dopo due ore, il condizionatore interrompe automaticamente la funzione SELF CLEAN. Per arrestare immediatamente il condizionatore, premere il pulsante ON/OFF.
- L'operazione di SELF CLEAN non viene eseguita dopo che sono state eseguite le operazioni CALDO, VENTOLA, OFF-TIMER e SLEEP.
- Durante l'operazione di SELF CLEAN, la ventola dell'apparecchio entra in funzione per circa due ore.
- La spia RUN si illumina durante il funzionamento SELF CLEAN.

- Premendo il pulsante SLEEP o NIGHT SETBACK durante l'operazione di SELF CLEAN si annulla l'operazione di SELF CLEAN e l'unità viene impostata in funzionamento di SLEEP o NIGHT SETBACK.
- Questa funzione non consente di rimuovere muffe, germi o sporco che hanno già aderito all'unità.

Operazione PRESET

- Con questa operazione è possibile salvare l'impostazione preferita per il futuro.



1 Selezionare l'operazione PRESET premendo l'interruttore MENU.

2 Selezionare le preferenze per OPERATION MODE, TEMPERATURE, FAN SPEED e direzione di AIR FLOW.

3 Premere il pulsante SET.

4 Quando il condizionatore d'aria è in modalità AUTO, COOL, HEAT, DRY, FAN e NIGHT SETBACK, premere il pulsante MODE per più di 3 secondi. Si avvierà l'operazione PRESET.

NOTA

- Se si preme il pulsante MODE per l'operazione PRESET durante le operazioni HIGH POWER, questa sarà annullata.
- Se si preme il pulsante MODE per l'operazione PRESET durante l'operazione ECONOMY, continuerà.

Funzione di avvio automatico

■ Che cos'è la funzione di avvio automatico?

- La funzione di avvio automatico registra lo stato operativo del condizionatore d'aria immediatamente precedente il momento dello spegnimento dovuto ad un'interruzione di alimentazione, e ripristina automaticamente le operazioni, una volta riottenuta l'alimentazione.
- Le seguenti impostazioni saranno cancellate:

- ① Impostazioni del timer
- ② Funzionamento HIGH POWER

NOTA

- La funzione di avvio automatico è impostata al momento della spedizione del condizionatore d'aria dalla fabbrica. Contattate il vostro rivenditore nel caso desideriate disattivare questa funzione.
- Se si verifica un'interruzione di corrente, l'impostazione del timer viene cancellata. Una volta ripristinata la corrente, impostare di nuovo il timer.

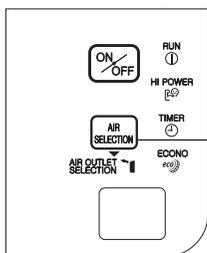
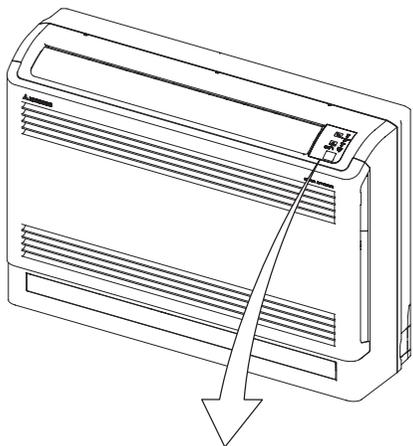
Suggerimenti per un'operatività corretta

- Per un comodo ed economico impiego dell'apparecchio seguire i seguenti consigli.

<p>Impostare una temperatura ambiente idonea.</p> <p>Una temperatura troppo elevata, o troppo bassa, è dannosa per la salute, e rappresenta un eccessivo consumo di elettricità.</p>	<p>Pulire frequentemente i filtri dell'aria. Pulire i filtri almeno una volta ogni due settimane.</p> <p>Filtri intasati possono bloccare il flusso d'aria e causare un funzionamento meno efficace.</p>	<p>Evitare l'azione diretta dei raggi solari e correnti d'aria.</p> <p>Durante il raffreddamento, schermare l'azione diretta dei raggi solari con tende e persiane. Tenere finestre e porte chiuse; tenerle aperte solo per aerare l'ambiente.</p>
<p>Regolare correttamente la direzione del flusso d'aria.</p> <p>Regolare il flusso d'aria verso l'alto/verso il basso e a sinistra/a destra per ottenere una temperatura ambiente costante.</p>	<p>Accendere l'apparecchio solo in caso di necessità.</p> <p>Usare il timer per attivare l'apparecchio solo quando è necessario.</p>	<p>Mantenere a distanza le sorgenti di calore durante la fase di raffreddamento.</p> <p>Tenere fonti di calore il più lontano possibile dall'ambiente.</p>

Selezione della bocchetta di uscita

- Il pulsante AIR SELECTION viene utilizzato per commutare fra la combinazione delle bocchette dell'aria, superiore e inferiore, e quella superiore. Non funzionante quando il condizionatore è spento, OFF.



1

Premere il pulsante ON/OFF, acceso/spento, del telecomando.

2

Premere il pulsante AIR SELECTION nella parte di visualizzazione dell'unità.

Ogni volta che si preme il pulsante AIR SELECTION, si può commutare la combinazione delle bocchette d'uscita superiore e inferiore e della bocchetta d'uscita superiore.

Quando è stata selezionata la bocchetta d'uscita superiore, la spia AIR OUTLET SELECTION dell'area di visualizzazione dell'unità si accende in verde.

Bocchette d'uscita superiore e inferiore

AIR OUTLET SELECTION,
selezione delle bocchette d'uscita:
accesa SPENTO

Bocchetta d'aria superiore

AIR OUTLET SELECTION,
selezione delle bocchette d'uscita:
accesa ACCESO

Selezione automatica delle bocchette dell'aria

Funzionamento COOL, DRY

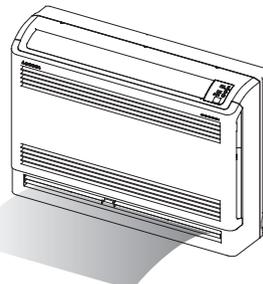
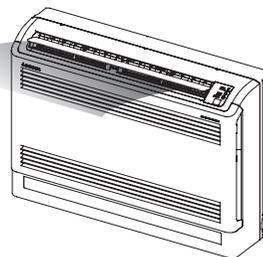
Se si selezionano entrambe le bocchette superiore e inferiore durante il funzionamento Cool e Dry, le bocchette resteranno in uso per 60 minuti dall'avvio o fino a quando la temperatura ambiente si trova sotto il valore di impostazione. A questo punto, sarà utilizzata solo la bocchetta superiore. Tale stato sarà mantenuto fino allo spegnimento del condizionatore.

Se si selezionano entrambe le bocchette superiore e inferiore con la modalità Velocità ventola automatica, la bocchetta superiore resterà in uso per 10 minuti dall'avvio o fino a quando la temperatura ambiente ha quasi raggiunto il valore di impostazione. A questo punto, saranno utilizzate entrambe le bocchette per diffondere l'aria in ogni angolo.

Funzionamento HEAT

Se si selezionano entrambe le bocchette superiore e inferiore con la modalità Velocità ventola automatica, la bocchetta inferiore resterà in uso per 20 minuti dall'avvio o fino a quando la temperatura ambiente ha quasi raggiunto il valore di impostazione. A questo punto, saranno utilizzate entrambe le bocchette. Tale stato sarà mantenuto fino allo spegnimento del condizionatore.

La regolazione automatica della direzione della bocchetta inferiore evita il movimento dell'aria calda e mantiene una condizione ottimale a livello del pavimento.



Pulizia e manutenzione

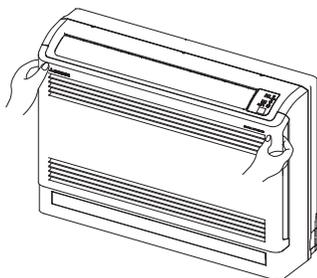
Come aprire e richiudere il pannello d'immissione dell'aria.

Per aprire

Disporre le dita nei recessi di entrambi i lati del pannello, ed estrarre il pannello in avanti, in modo da aprirlo per quasi 15 gradi.

Per richiudere

Spingere su entrambe le estremità in modo uniforme e premere ulteriormente e leggermente al centro.



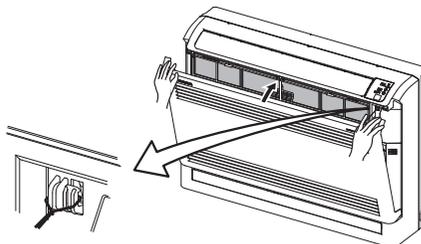
Rimozione ed installazione del pannello di entrata dell'aria

Rimozione

Quando si rimuove il pannello d'immissione dell'aria per la pulizia dell'interno o altri scopi, rimuovere la banda e quindi estrarlo verso l'avanti.

Installazione

Assicurare il bordo superiore del pannello d'immissione dell'aria premendolo leggermente all'interno, sistemare quindi la banda come illustrato, e quindi richiudere il pannello.



ATTENZIONE

- Assicurarsi di non far cadere il pannello d'immissione dell'aria.

Prima della manutenzione

Spegnere l'alimentazione



- Non versare alcun liquido.

C'è pericolo di scossa elettrica.

Pulire l'apparecchio con un panno morbido e asciutto.



- Non toccare le alette di alluminio sullo scambiatore di calore.

Non utilizzare nessuno dei prodotti seguenti:

- Acqua calda (40 °C e più)
Causerà deformazioni o scolorirà l'apparecchio.
- petrolio, solvente per vernici, benzene o trielina, etc.
Causeranno deformazioni o graffi all'apparecchio.

Pulizia dell'apparecchio

- Pulire l'apparecchio con un panno morbido e asciutto o usando un aspirapolvere.
- Se l'apparecchio è estremamente sporco, pulirlo con un panno imbevuto di acqua calda.

Durante il periodo operativo

Pulizia del filtro dell'aria

1

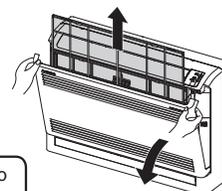
Rimuovere il filtro dell'aria

- Estrarre verso l'alto e in avanti il pannello d'immissione dell'aria.
- Mantenere leggermente le manopole da entrambi i lati, e sollevare un poco per rimuoverlo verso l'alto il pannello.

ATTENZIONE

- Assicurarsi di non far cadere il pannello d'immissione dell'aria.

Pulire il filtro dell'aria una volta ogni due settimane.



2

Pulizia

Se il filtro è molto sporco, pulirlo con acqua calda (circa 30 °C) ed asciugarlo accuratamente.

- Non pulire i filtri con acqua bollente.
- Non asciugare i filtri su una fiamma.
- Estrarli con cura.



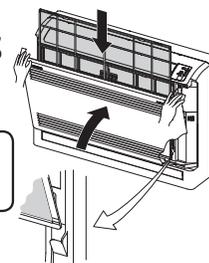
3

Installare di nuovo il filtro dell'aria

- Tenere fermamente il filtro da entrambi i lati, come illustrato a destra, ed inserire in modo ben saldo.
- Richiudere il pannello d'immissione dell'aria.

ATTENZIONE

- Un funzionamento senza rimettere a posto i filtri dell'aria renderà l'unità impolverata, e potrà provocare danni.

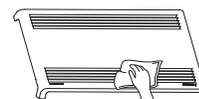


Pulizia del pannello di entrata dell'aria

- Rimozione, installazione del pannello di entrata dell'aria.
- Pulire l'apparecchio con un panno morbido e asciutto o usando un aspirapolvere.

ATTENZIONE

- Non lavare con acqua il pannello.



NOTA

- Se il filtro dell'aria è intasato dalla polvere ecc. la capacità di raffreddamento viene ridotta, l'apparecchio è più rumoroso e consuma più elettricità. Pulite quindi regolarmente il filtro dell'aria a intervalli appropriati.

Al termine della stagione

- 1** **Attivare la ventilazione per 2-3 ore.**
Asciugare l'interno dell'apparecchio.
- 2** **Arrestare l'unità e spegnere l'alimentazione.**
L'unità consuma circa 2 Watt, anche allorchando non è operativa.
Spegnendo l'alimentazione si risparmiano energia e costi annessi.
- 3** **Pulire e reinserire i filtri dell'aria.**
- 4** **Pulire sia l'unità interna che quella esterna.**
- 5** **Rimuovere le batterie dal telecomando.**

All'inizio della stagione

- 1** **Assicurarsi che il cablaggio di terra non sia strappato o sconnesso.**
- 2** **Verificare che non siano presenti tracce di corrosione o ruggine sul telaio della base dell'unità esterna.**
- 3** **Assicurarsi che non siano presenti ostacoli che bloccano il flusso d'aria attorno alle aperture delle bocchette d'ingresso e uscita dell'unità interna e di quella esterna.**
- 4** **Controllare che i filtri dell'aria siano puliti.**
- 5** **Spegnere l'alimentazione.**
- 6** **Inserire le batterie nel telecomando.**

Installazione, ispezione e sostituzione del filtro di pulizia dell'aria.

1. Aprire il pannello di entrata dell'aria e rimuovere i filtri dell'aria.  Pagina 28

2. Rimuovere i portafiltro, con il filtro di pulizia dell'aria installato nei supporti, dal condizionatore.

3. Rimuovere il filtro deodorante fotocatalitico lavabile (arancione) dal reggi-filtro e ispezionarlo. Con una certa frequenza, rimuovere ogni traccia di polvere o sporizia dal filtro deodorante fotocatalitico lavabile. Se il filtro deodorante fotocatalitico lavabile dovesse presentarsi particolarmente intasato, potrà essere lavato mediante dell'acqua. Tale filtro è, comunque, abbastanza fragile, per cui è necessario lavarlo mantendolo sul suo supporto, per evitare di arrecargli dei danni. Una volta lavato il filtro, sistemarlo alla luce del sole per lasciarlo asciugare. Il fatto di sistemare il filtro alla luce del sole ripristinerà l'effetto deodorante.

Rimuovere il filtro per l'eliminazione degli allergeni (arancione chiaro) dal portafiltro e ispezionare il filtro. Utilizzare un aspirapolvere per rimuovere la polvere o sporizia dal filtro per l'eliminazione degli allergeni. Sostituire il filtro per l'eliminazione degli allergeni qualora non sia possibile pulirlo o nel caso in cui sia installato da circa 1 anno. (Il filtro per l'eliminazione degli allergeni deve essere sostituito dopo circa 1 anno di utilizzo. Tuttavia, il periodo di utilizzo effettivo varia a seconda delle condizioni di impiego del filtro.)

(Non gettare i portafiltri. Questi possono essere riutilizzati.)

4. Installare il filtro per la pulizia dell'aria nei portafiltro, quindi installarli nel condizionatore.

NOTA

- Il filtro per l'eliminazione degli allergeni e il filtro deodorante fotocatalitico lavabile possono essere installati sul lato superiore o su quello inferiore del condizionatore di aria.
- Installare il filtro per l'eliminazione degli allergeni con il lato arancione chiaro in posizione anteriore.

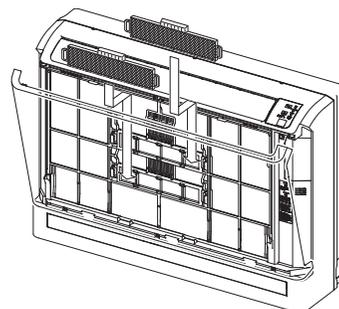
5. Installare i filtri dell'aria e chiudere il pannello di entrata dell'aria.  Pagina 28

⚠ ATTENZIONE

- Lo scambiatore di calore può ferire le dita.

Per la sostituzione del filtro di pulizia dell'aria, rivolgersi al rivenditore.

Voce	Caratteristiche	Colore
Filtro deodorante fotocatalitico lavabile	Le fonti degli odori presenti sul filtro sono dissolte, con il risultato di un effetto deodorante.	Arancione
Filtro per l'eliminazione degli allergeni	Grazie all'azione degli enzimi è possibile eliminare gli allergeni che si accumulano nel filtro e che potrebbero causare allergie.	Arancione chiaro



Installazione appropriata

Posizione idonea all'installazione

- Non frapporte, di fronte all'unità interna, alcuna ostruzione che impedisca una ventilazione ed un funzionamento corretti.
- Non installare l'unità in nessuna delle seguenti posizioni:
 - Ove ci sia un pericolo di perdita di gas infiammabili.
 - Luoghi dove ci sono schizzi di liquidi oleosi.
- Se si impiega l'apparecchio in luoghi come acque termali, dove vengono generati gas sulfurei, o zone marittime, esposte a venti di mare, la corrosione potrebbe causare guasti all'apparecchio. Consultare il distributore.
- Il condizionatore ed il telecomando devono trovarsi ad almeno 1 metro di distanza dal televisore e dalla radio.
- Far drenare l'umidità asportata dall'unità interna in un luogo idoneo.

Prestare attenzione anche al rumore prodotto durante il funzionamento!

- Per l'installazione dell'apparecchio, scegliere un luogo che possa sopportare il peso dell'apparecchio e non amplifichi il rumore o le vibrazioni durante il funzionamento. Se lungo il tubo flessibile sono trasmesse vibrazioni, fissare l'unità mediante i cuscinetti anti-vibrazioni, posti tra l'unità e le giunzioni.
- Selezionare un punto in cui l'aria fredda o calda e i rumori di funzionamento fra le unità interne ed esterne non causino alcun disturbo ai vicini.
- Oggetti lasciati vicino alle bocche di uscita e di entrata dell'aria dell'unità esterna causano un cattivo funzionamento e rendono l'apparecchio più rumoroso. Non lasciare ostacoli vicino alle bocche di uscita e di entrata dell'aria.
- Se si percepisce un rumore anormale durante il funzionamento, consultare il distributore.

Controllo e manutenzione

A seconda dell'ambiente di funzionamento, l'interno del condizionatore d'aria può accumulare sporco dopo alcuni anni di funzionamento. Questo fatto ridurrà le prestazioni. Oltre alla normale pulizia, si consiglia l'ispezione e la manutenzione del sistema. (Questo può far sì che il condizionatore d'aria abbia una durata vita più lunga, senza problemi.)

- Per quel che riguarda il controllo e la manutenzione, consultare il negoziante o uno qualsiasi dei centri di assistenza autorizzati (in questo caso si richiedono spese di assistenza).
- Si consiglia di effettuare il controllo e la manutenzione fuori stagione.
- Se il cavo di alimentazione di questo apparecchio è danneggiato, deve essere solo sostituito o riparato in un centro autorizzato dalla casa costruttrice, perché per tale operazione servono attrezzature speciali.

Assistenza

Effettuare i seguenti controlli prima di rivolgersi al Servizio Assistenza.

Il condizionatore non funziona affatto.

L'interruttore di alimentazione è stato spento?



Il timer è nella posizione "ON"?



C'è un'interruzione di corrente o è intervenuta una protezione (interruttore differenziale; fusibile ecc.)?



Se dopo aver effettuato i controlli esposti a sinistra non si riuscisse ad ottenere un funzionamento normale del condizionatore, e se permangono dei dubbi anche dopo aver consultato pagina 31, o se si verificassero fenomeni come quelli descritti a pagina 32, spegnere l'interruttore di alimentazione e contattare il distributore.

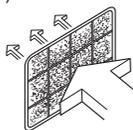
Raffreddamento o riscaldamento inadeguato

La temperatura ambiente impostata è corretta?

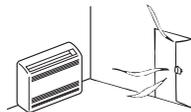
Temp. corretta



I filtri dell'aria sono puliti (non intasati)?

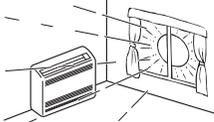


Ci sono finestre e/o porte aperte?

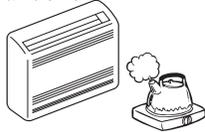


Raffreddamento inadeguato

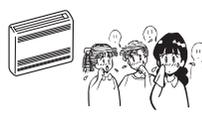
La luce del sole entra direttamente nell'ambiente?



C'è una fonte di calore nell'ambiente?



Ci sono molte persone nell'ambiente?



Avviso

Flusso d'aria

<p>L'aria non soffia, quando si avvia l'operazione di riscaldamento. La spia RUN lampeggia lentamente (è accesa per 1,5 sec. ed è spenta per 0,5 sec.)</p>	<p>Il flusso d'aria è bloccato per impedire la fuoriuscita di brezza fredda finché lo scambiatore di calore interno si sia scaldato. (da 2 a 5 minuti). (programma MANTENIMENTO DEL CALORE)</p>
<p>L'aria non viene emessa per un intervallo compreso tra 5 e 15 minuti, oppure l'aria emessa non è calda, durante l'operazione di riscaldamento. La spia RUN lampeggia lentamente (è accesa per 1,5 sec. ed è spenta per 0,5 sec.)</p>	<p>Se la temperatura esterna è bassa e il tasso di umidità è alto, l'apparecchio talvolta si sbrina automaticamente. Attendere. Durante lo sbrinamento, acqua o vapore fuoriescono dall'unità esterna.</p>
<p>L'aria non soffia, quando si avvia l'operazione di essiccamento. (La spia RUN è accesa)</p>	<p>Il ventilatore interno talvolta si arresta per impedire la rievaporazione dell'umidità asportata e per risparmiare energia.</p>

Rumorosità

<p>Si percepisce un gorgoglio.</p>	<p>E' il rumore del liquido refrigerante che scorre all'interno del condizionatore.</p>
<p>Si percepisce un crepitio.</p>	<p>Ciò è causato dalla dilatazione o dalla compressione di materie plastiche surriscaldate.</p>
<p>Si sentono sibili o ticchettii.</p>	<p>Questo è causato dal funzionamento delle valvole di controllo del refrigerante o da componenti elettrici.</p>
<p>L'unità esterna emette un suono fischiante.</p>	<p>Il rumore significa che la velocità di rotazione del compressore sta aumentando o diminuendo.</p>
<p>Ogni tanto potrebbe provenire un suono sibilante ("shoooo") dall'unità spenta.</p>	<p>Si tratta del suono prodotto quando viene arrestata un'altra unità in-terna.</p>

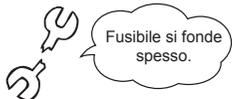
Altro

<p>L'unità non si riavvia immediatamente dopo averla arrestata. (La spia RUN è accesa)</p> 	<p>Il riavvio è bloccato per 3 minuti, una volta che si è arrestato il funzionamento per proteggere l'unità.</p>  <p>Il timer di protezione del microcomputer, da tre minuti, riavvia automaticamente il funzionamento.</p>
<p>L'apparecchio emette del vapore durante il RAFFREDDAMENTO.</p>	<p>Questo fenomeno accade talvolta quando la temperatura e il tasso di umidità dell'ambiente sono molto alti, ma svanirà con l'abbassarsi della temperatura e del tasso di umidità.</p>
<p>C'è un odore particolare.</p>	<p>L'aria emessa durante il funzionamento può aver odore. Si tratta delle particelle di tabacco o cosmetici che aderiscono all'unità.</p>
<p>Dopo un'interruzione dell'alimentazione, l'unità non si riavvia anche se l'alimentazione è attiva.</p>	<p>Se non è impostata la funzione di riavvio automatico, l'unità non inizia nuovamente e automaticamente. Usare il telecomando per riattivare il funzionamento.</p>
<p>I segnali del telecomando non vengono ricevuti.</p>	<p>Il display dell'unità, se esposto direttamente ai raggi solari o ad altre sorgenti luminose intense, potrebbe non ricevere i segnali del telecomando. In questo caso, attenuare la luce.</p>
<p>Si può formare della condensa sulle griglie della bocca di uscita dell'aria.</p>	<p>Se l'apparecchio è in funzione per lungo tempo e il tasso di umidità è alto, potrebbe formarsi e gocciolare della condensa sulle griglie della bocca di uscita dell'aria.</p>
<p>La ventola non si ferma immediatamente quando si arresta il funzionamento dell'unità.</p>	<p>Ventola unità interna: La ventola non si ferma dopo 2 ore se impostata sull'operazione di SELF CLEAN. Ventola unità esterna: la ventola non si ferma per un periodo di circa un minuto per proteggere l'unità.</p>
<p>La spia RUN rimane accesa anche se il funzionamento è stato arrestato.</p>	<p>La spia RUN si illumina durante l'operazione di SELF CLEAN. La spia RUN si spegne quando l'operazione SELF CLEAN si arresta.</p>

Mettersi in contatto con il proprio distributore

■ Spegnerne immediatamente l'interruttore di alimentazione e informare il distributore nei seguenti casi:

Le protezioni sull'alimentazione (interruttore differenziale; fusibile) intervengono spesso.

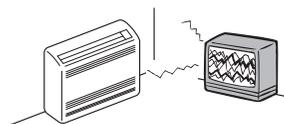


Il cavo è estremamente caldo. Il rivestimento del cavo è danneggiato.

⚠ ATTENZIONE

Se il cavo di alimentazione è danneggiato, chiedete al vostro rivenditore o ad un tecnico specializzato di installarne uno nuovo, per evitare incidenti.

Si osservano disturbi sulla TV, la radio o altri apparecchi.



L'interruttore non attiva il funzionamento.



Si percepisce un rumore anormale durante il funzionamento.



Se degli oggetti estranei dovessero penetrare nell'unità interna attraverso le bocchette d'immissione dell'aria e il regolatore di tiraggio dovesse diventare inoperativo, chiamare il proprio distributore.

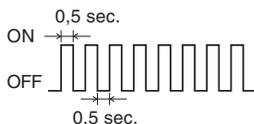
Le spie luminose RUN e TIMER della visualizzazione dell'unità lampeggiano velocemente (0,5 sec. ON; 0,5 sec OFF) e l'unità non funziona.

In caso di anomalie, disinserire immediatamente l'alimentazione elettrica e reinserirla dopo 3 minuti. Riavviare l'operazione mediante il pulsante ON/OFF del telecomando e verificare se le anomalie continuano.

Condizionatore multiplo

Funzionamento simultaneo

- I condizionatori d'aria non possono funzionare contemporaneamente in modalità differenti fra loro, come ad esempio un'unità nella modalità "Cool" (raffreddamento) e un'unità nella modalità "Heat" (riscaldamento).
- Quando si effettuano operazioni diverse, il condizionatore attivato per primo avrà la priorità, e perciò il condizionatore attivato dopo entrerà nella modalità di ventilazione.
- Se si desidera cambiare la priorità, spegnere il condizionatore attivato per primo oppure far coincidere la sua modalità operativa con quella del condizionatore attivato dopo.
- Quando sulle altre unità interne sono attive altre modalità di funzionamento, la spia RUN si illumina.



Funzionamento automatico

- Quando l'interruttore del telecomando si trova sulla modalità "AUTO", al momento dell'accensione il condizionatore seleziona automaticamente una delle modalità "COOL", "DRY", o "HEAT" a seconda della temperatura dell'ambiente.
- Durante il funzionamento simultaneo delle unità del condizionatore d'aria, le modalità operative possono essere modificate automaticamente a seconda della temperatura dei vari ambienti, interrompendo così il funzionamento dell'unità esterna. In questo caso deve essere selezionata la modalità COOL (freddo) o HEAT (caldo) invece di AUTO (automatica). (Ciò si applica solo se vengono usate più di un'unità).

Operazione di recupero del liquido refrigerante

- Se le unità interne non vengono tutte utilizzate contemporaneamente per un lungo periodo di tempo, le prestazioni di riscaldamento e raffreddamento possono temporaneamente diminuire. Ciò si verifica al fine di controllare il recupero del liquido refrigerante nelle unità interne non funzionanti. Tale operazione produce un suono che deriva dal deflusso del refrigerante dalle unità interne non funzionanti.

Funzione di autodiagnosi

- Cerchiamo costantemente di offrire un migliore servizio ai consumatori installando rivelatori-spia che indicano il funzionamento anomalo di ogni funzione nel modo seguente:

		Descrizione del guasto	Causa
Spia TIMER acceso	Spia RUN		
	Lampeggia-1 volta	Errore 1 del sensore dello scambiatore di calore.	<ul style="list-style-type: none"> È rotto il conduttore 1 del sensore dello scambiatore di calore; la connessione del connettore non è corretta
	Lampeggia-2 volte	Errore del sensore della temperatura ambiente	<ul style="list-style-type: none"> Cavo del sensore della temperatura danneggiato, connettore mal collegato
	Lampeggia-3 volte	Errore 3 del sensore dello scambiatore di calore.	<ul style="list-style-type: none"> È rotto il conduttore 3 del sensore dello scambiatore di calore; la connessione del connettore non è corretta
	Lampeggia-5 volte	Errore di tensione del filtro attivo	<ul style="list-style-type: none"> Scheda di controllo dell'unità esterna difettosa
	Lampeggia-6 volte	Errore del motore della ventola interna	<ul style="list-style-type: none"> Guasto al motore della ventola, connettore mal collegato
La spia RUN continua a lampeggiare	Spia TIMER		
	Lampeggia-1 volta	Errore del sensore della temperatura esterna	<ul style="list-style-type: none"> Cavo del sensore esterno danneggiato, connettore mal collegato
	Lampeggia-2 volte	Errore del sensore del tubo dello scambiatore di calore esterno	<ul style="list-style-type: none"> Cavo del sensore del tubo danneggiato, connettore mal collegato
	Lampeggia-4 volte	Errore del sensore del tubo di scarico	<ul style="list-style-type: none"> Cavo del sensore del tubo di scarico danneggiato, connettore mal collegato
Spia RUN acceso	Lampeggia-5 volte	Errore a livello del sensore del tubo d'aspirazione	<ul style="list-style-type: none"> Interruzione del cavo del sensore del tubo d'aspirazione, cattiva connessione del cablaggio
	Lampeggia-1 volta	Interruzione di corrente	<ul style="list-style-type: none"> Compressore bloccato, fase aperta nell'uscita del compressore, corto circuito del transistor di alimentazione, valvola di servizio chiusa
	Lampeggia-2 volte	Guasto all'unità esterna	<ul style="list-style-type: none"> Transistor di alimentazione rotto, cavo del compressore rotto Cavo del sensore del tubo di scarico rotto, connettore mal collegato Blocco del compressore
	Lampeggia-3 volte	Sovraccorrente	<ul style="list-style-type: none"> Sovraccarico, eccessivo livello di liquido refrigerante
	Lampeggia-4 volte	Errore del transistor di alimentazione	<ul style="list-style-type: none"> Transistor di alimentazione rotto
	Lampeggia-5 volte	Surriscaldamento del compressore	<ul style="list-style-type: none"> Mancanza di gas, sensore del tubo di scarico difettoso, valvola di servizio chiusa
	Lampeggia-6 volte	Errore di trasmissione del segnale	<ul style="list-style-type: none"> Alimentazione difettosa, cavo segnale interrotto, schede di controllo delle unità interna/esterna difettose
	Lampeggia-7 volte	Errore del motore ventola esterno	<ul style="list-style-type: none"> Motore ventola difettoso, collegamento connettore scadente
La spia RUN lampeggia 2 volte	Mantenimento del lampeggio	Protezione dell'alta pressione di raffreddamento	<ul style="list-style-type: none"> Eccessivo livello di liquido refrigerante, cortocircuito dell'unità esterna
	Lampeggia-2 volte	Bloccaggio del rotore	<ul style="list-style-type: none"> Compressore difettoso Fase aperta sul compressore Scheda di controllo dell'unità esterna difettosa
La spia RUN lampeggia 7 volte	Lampeggia-1 volta	Valvola di servizio chiusa	<ul style="list-style-type: none"> Valvola di servizio chiusa

EU DECLARATION OF CONFORMITY

MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES THERMAL SYSTEMS, LTD.
2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 100-8332, Japan

declare under our sole responsibility that the apparatus referred to in this declaration conforms with the following directives.

Description of apparatus: Split Type Air Conditioner
Model name:

Conformity model list

[Indoor Unit]

Category	Model
SRF Series	SRF25ZS-W
	SRF35ZS-W
	SRF50ZSX-W

[Outdoor Unit]

Category	Model
SCM Series	SCM40ZS-W
	SCM45ZS-W
	SCM50ZS-W
	SCM60ZS-W
	SCM71ZS-W
	SCM80ZS-W
SRC Series	SRC25ZS-W2
	SRC35ZS-W2
	SRC50ZSX-W2

Relevant EU Directives :

Machinery 2006/42/EC

Applied Standards / Regulations :

EN 60335-1

EN 60335-2-40

Authorised Representative in the EU :

MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES AIR-CONDITIONING EUROPE, LTD.
5 The Square, Stockley Park, Uxbridge, Middlesex, UB11 1ET, United Kingdom





MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES THERMAL SYSTEMS, LTD.

2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 100-8332, Japan
<http://www.mhi-mth.co.jp/en/>

MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES AIR-CONDITIONING EUROPE, LTD.

5 The Square, Stockley Park, Uxbridge, Middlesex, UB11 1ET, United Kingdom
Tel : +44-333-207-4072
Fax: +44-333-207-4089
<http://www.mhiae.com/>

MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES AIR-CONDITIONERS AUSTRALIA, PTY. LTD.

Block E, 391 Park Road, Regents Park, NSW, 2143 PO BOX 3167, Regents Park, NSW, 2143
Tel : +61-2-8774-7500
Fax: +61-2-8774-7501
<http://www.mhiao.com.au>