

Sistema di controllo CITY MULTI e condizionatori d'aria Mitsubishi Mr. Slim

Unità di controllo remoto MA PAR-30MAA

Libretto di istruzioni

Italiano



Prima dell'uso, leggere attentamente le istruzioni in questo manuale per utilizzare correttamente il prodotto.

Conservare come riferimento futuro.

Assicurarsi che il CD-ROM e il Manuale di installazione siano trasferiti agli utenti successivi. Per assicurare il funzionamento corretto e sicuro del controllo remoto, questo deve essere installato solo da personale qualificato.

Caratteristiche del prodotto



Semplice disposizione dei pulsanti

Caratteristica 3

Pulsanti ampi di facile accesso

I pulsanti sono sistemati in base all'utilizzo per consentire una navigazione intuitiva.

I pulsanti di utilizzo frequente sono più ampi rispetto agli altri per evitare la selezione involontaria di pulsanti differenti.



Norme di sicurezza	4
Nomi e funzioni dei componenti dell'unità di controllo	6
Interfaccia dell'unità di controllo Schermata	6 8
Leggere prima di azionare l'unità di controllo	10
Struttura del menu Legenda delle icone	. 10 . 11
Operazioni di base	12
Alimentazione ON/OFF Configurazione modalità operativa, temperatura e velocità del ventilatore	. 12 . 14
Navigazione all'interno del menu	16
Elenco Menu principale Limitazioni per l'unità di controllo secondaria Navigazione all'interno del menu	. 16 . 17 . 18
Impostazioni delle funzioni-operazioni dell'unità di controllo	20
Deflettore•Louver•Recup (Lossnay) High power Orologio Timer (On/Off Timer)	20 22 23 24 26 28 30 32 30 40 42 44 45 45
Manutenzione	48
Informazione filtro aria	.48
Risoluzione dei problemi	50
Intermediane errore	50
Informazione errore	.50

Norme di sicurezza

- Leggere attentamente le seguenti precauzioni di sicurezza prima di utilizzare l'unità.
- Attenersi rigorosamente a queste precauzioni per garantire la sicurezza.

Indica pericolo di morte o di gravi lesioni personali.
Indica pericolo di gravi lesioni personali o danni strutturali.

- Dopo aver letto questo manuale, consegnarlo all'utente finale, in modo che possa consultarlo in futuro.
- Conservare questo manuale per consultazioni future e come riferimento in caso di necessità. Questo manuale deve essere disponibile a chi si occupa della riparazione o del riposizionamento dell'unità di controllo. Assicurarsi che il manuale venga consegnato agli utenti che potrebbero averne bisogno in futuro.

Precauzioni generali

Non installare l'unità in luoghi nei quali sono presenti grandi quantità di olio, vapore, solventi organici o gas corrosivi come gas sulfureo o nei quali si utilizzano spesso soluzioni o spray a base acida/ alcalina. Queste sostanze possono compromettere le prestazioni dell'unità o corrodere alcuni componenti, con conseguente pericolo di scosse elettriche, malfunzionamenti, fumo o incendi.

Per ridurre il rischio di corto circuito, dispersione di corrente, scosse elettriche, malfunzionamenti, fumo o incendi, non lavare l'unità di controllo con acqua o altri liquidi.

Per ridurre il rischio di scosse elettriche, malfunzionamenti, fumo o incendi, non premere gli interruttori o i pulsanti né toccare altre parti elettriche con le mani bagnate.

Se si disinfetta l'unità con alcol, aerare adeguatamente il locale. I fumi dell'alcol potrebbero provocare incendi o esplosioni all'accensione dell'unità.

Per ridurre il rischio di lesioni personali o scosse elettriche, spegnere e coprire l'unità di controllo prima di spruzzare prodotti chimici intorno all'unità.

Per ridurre il rischio di lesioni personali o scosse elettriche, spegnere l'unità e scollegarla dalla presa elettrica prima di pulire, sottoporre a manutenzione o ispezionare l'unità.

Se si notano anomalie (ad esempio, puzza di bruciato), arrestare il funzionamento, scollegare l'alimentazione elettrica e contattare immediatamente il rivenditore. L'uso del prodotto potrebbe provocare scosse elettriche, malfunzionamenti o incendi.

Installare in maniera adeguata tutti le necessarie coperture per evitare che umidità e polvere possano entrare nell'unità di controllo. L'accumulo di polvere e l'acqua possono causare scosse elettriche, fumo o incendi.

Per ridurre il rischio di incendi o esplosioni, evitare di tenere materiali infiammabili o di utilizzare spray infiammabili nelle vicinanze dell'unità di controllo.

Per ridurre il rischio di danni all'unità di controllo, non spruzzare direttamente insetticidi o altri spray infiammabili sull'unità di controllo. Per ridurre il rischio di inquinamento ambientale, contattare una concessionaria autorizzata per l'adeguato smaltimento dell'unità.

Per ridurre il rischio di scosse elettriche o malfunzionamenti, non toccare schermo tattile, interruttori o pulsanti con oggetti appuntiti o affilati. Per ridurre il rischio di lesioni personali o scosse elettriche, evitare il contatto con i bordi appuntiti di determinate parti.

Per evitare lesioni personali causate da vetri rotti, non applicare forza eccessiva sulle parti in vetro.

Per ridurre il rischio di lesioni personali, indossare sempre indumenti e attrezzatura protettiva quando si opera sull'unità.

Precauzioni per la movimentazione o la riparazione dell'unità di controllo

L'unità di controllo deve essere spostata o riparata solo da personale qualificato. Non smontare né modificare l'unità di controllo.

L'installazione o la riparazione impropria dell'unità può causare lesioni personali, scosse elettriche o incendi.

Per ridurre il rischio di corto circuito, scosse elettriche, incendi o malfunzionamenti, non toccare la scheda elettronica con attrezzi o con le mani ed evitare l'accumulo di polvere.

Precauzioni aggiuntive

Utilizzare gli attrezzi adeguati per installare, ispezionare o riparare l'unità di controllo per evitare di danneggiarla.

Questa unità di controllo è progettata per essere utilizzata esclusivamente con il sistema di aria condizionata per edifici (Building Management System) di Mitsubishi Electric. L'uso di questa unità di controllo con altri sistemi o per altri scopi potrebbe causare malfunzionamenti. Per evitare che l'unità di controllo si scolori, non usare benzene, diluente o panni con sostanze chimiche per pulire l'unità di controllo. Per la pulizia dell'unità di controllo, utilizzare un panno morbido inumidito con acqua e un detergente non aggressivo, eliminare il detergente con un panno umido e asciugare l'acqua con un panno asciutto.

Per evitare di danneggiare l'unità di controllo, assicurare che sia protetta dall'elettricità statica.

Nomi e funzioni dei componenti dell'unità di controllo

Interfaccia dell'unità di controllo



1 Pulsante ON/OFF

Premere per accendere/spegnere (ON/OFF) l'unità interna.

2 Pulsante SCEGLI

Premere per salvare le impostazioni.

3 Pulsante INDIETRO

Premere per tornare alla schermata precedente.

Pulsante MENU Pagina 18

Premere per attivare il Menu principale.

5 LCD retroilluminato

Apparirà l'impostazione dell'operazione. Quando la retroilluminazione è disattivata, premere un pulsante per attivarla: essa rimarrà in funzione per un certo periodo di tempo secondo la schermata.

Quando la retroilluminazione è disattivata, premendo un pulsante viene attivata e non esegue le sue funzioni (eccetto il pulsante <u>ON/OFF</u>).

6 Lampada ON/OFF

La luce verde si accende quando l'unità è in funzione. Essa lampeggia quando il comando remoto è in avviamento o se si è verificato un errore. Le funzioni dei pulsanti funzione variano secondo la schermata. Consultare la guida ai pulsanti funzione in basso sull'LCD per le funzioni relative alla schermata corrente.

Quando il sistema è controllato in maniera centrale, la guida ai pulsanti funzione corrispondente al pulsante bloccato non appare.



⑦ Pulsante funzione F1

Schermata principale: Premere per cambiare la modalità di funzionamento.

Menu principale: Premere per spostare il cursore in basso.

8 Pulsante funzione F2

Schermata principale: Premere per diminuire la temperatura. Menu principale: Premere per spostare il cursore in alto.

9 Pulsante funzione F3

Schermata principale: Premere per diminuire la temperatura. Menu principale: Premere per tornare alla pagina precedente.

10 Pulsante funzione F4

Schermata principale: Premere per cambiare la velocità del ventilatore. Menu principale: Premere per andare alla pagina successiva.

Nomi e funzioni dei componenti dell'unità di controllo

Schermata

La schermata principale può essere visualizzata in due modi: "Completo" e "Base". L'impostazione predefinita di fabbrica è "Completo". Per passare alla modalità "Base", cambiare l'impostazione nella schermata principale (consultare pagina 44).





1 Modo operativo Pagina 14

Visualizza la modalità operativa dell'unità interna.

(2) Temperatura preimpostata Pagina 14

Visualizza la temperatura preimpostata.

3Orologio

(consultare il manuale di installazione).

Visualizza l'ora corrente.

4 Velocità ventilatore Pagina 15

Visualizza l'impostazione della velocità del ventilatore.

5Guida alla funzione dei tasti

Visualizza le funzioni dei tasti corrispondenti.

6 **O**

Appare quando il funzionamento ON/OFF è controllato in maniera centrale.

Appare quando la modalità operativa è controllata in maniera centrale.

8 **2**]

Appare quando la temperatura preimpostata è controllata in maniera centrale.

9

Appare quando la funzione reset del filtro è controllata in maniera centrale.

10

Pagina 48

Indica quando è necessaria la manutenzione del filtro.

11 Temperatura ambiente

(consultare il manuale di installazione).

Visualizza la temperatura ambiente corrente.

12

Pagina 34

Appare quando i pulsanti sono bloccati.

13 🕘

Pagina 40

Appare quando sono attivi il temporizzatore di accensione/ spegnimento o la funzione di riduzione notturna.

14

Pagina 28

Appare quando è attivato il temporizzatore settimanale.

15 🕻

Pagina 36

Appare quando le unità sono in modalità risparmio energetico.

16 5

Pagina 30

Appare quando le unità esterne sono in modalità silenziosa.

17

Appare quando il termistore integrato sul comando remoto è attivato per monitorare la temperatura ambiente $(\widehat{\mathbf{m}})$.



unità interna è attivato per monitorare la temperatura ambiente.

18

Pagina 20

Indica l'impostazione del deflettore.

19 🐷

Pagina 21

Indica l'impostazione del louver.

| 20 🔆



Indica l'impostazione della ventilazione.

21

Pagina 32

Appare quando l'intervallo della temperatura preimpostata è limitato.

La maggior parte delle impostazioni (eccetto ON/OFF, modalità, velocità del ventilatore, temperatura) possono essere eseguite dalla schermata principale (consultare pagina 18).

Leggere prima di azionare l'unità di controllo

Struttura del menu





Non tutte le funzioni sono disponibili sui modelli delle unità interne.

Legenda delle icone



Operazioni di base

Alimentazione ON/OFF

Pulsante di funzionamento





Premere il pulsante ON/OFF. La luce ON/OFF sarà verde e si avvierà il funzionamento.

OFF

.



Premere di nuovo il pulsante ON/OFF. La luce ON/OFF si spegne e si arresta il funzionamento.



Memoria stato operativo

	Impostazione telecomando	
Modo operativo	Modalità operativa prima dello spegnimento dell'unità	
Temperatura preimpostata	Temperatura preimpostata prima dello spegnimento dell'unità	
Velocità ventilatore	Velocità ventilatore prima dello spegnimento dell'unità	

Intervallo della temperatura preimpostata configurabile

Modo operativo	Intervallo della temperatura preimpostata
Raffred/Deumid	19 ~ 30 °C (67 ~ 87 °F)
Riscald	17 ~ 28 °C (63 ~ 83 °F)
Auto	19 ~ 28 °C (67 ~ 83 °F)
Ventilatore/Ventilazione	Non impostabile

L'intervallo della temperatura configurabile varia secondo il modello delle unità interne.

Configurazione modalità operativa, temperatura e velocità del ventilatore



Pulsante di funzionamento

Modo operativo



Premere il pulsante F1 per scorrere le modalità operative in questo ordine "Raffred, Deumid, Vent, Auto e Riscald". Selezionare la modalità operativa desiderata.



•Le modalità operative non disponibili per i modelli delle unità interne collegate non appaiono sullo schermo.

Icona modalità lampeggiante e suo significato

L'icona modalità lampeggia quando le unità interne presenti nello stesso sistema di raffreddamento (collegato alla stessa unità esterna) sono già operative ma con modalità differente. In questo caso, il resto dell'unità nello stesso gruppo può essere azionata solo con la stessa modalità.

Temperatura preimpostata



Premere il pulsante F2 per diminuire la temperatura preimpostata di 1°C (1°F) e premere il pulsante F3 per aumentarla.

- •Consultare la tabella a pagina 13 per l'intervallo di temperatura configurabile secondo le diverse modalità.
- •L'intervallo di temperatura reimpostato non può essere configurato per il funzionamento Ventilatore/ Ventilazione.

Velocità ventilatore



Premere il pulsante F4 per scorrere le velocità del ventilatore nel seguente ordine.

-



•Le velocità del ventilatore disponibili dipendono dai modelli delle unità interne collegate.

•La velocità del ventilatore può essere cambiata quando i pulsanti sono bloccati o se il sistema è controllato in maniera centrale.

Navigazione all'interno del menu

Elenco Menu principale

Voci impostazione e schermata		Dettagli impostazione	Pagina di riferimento
Deflettore•Louver•Recup		Utilizzato per impostare l'inclinazione del deflettore.	20
(Lossnay)		•Selezionare l'inclinazione del deflettore fra quelle proposte.	
		Utilizzato per accendere/spegnere (ON/OFF) il louver.	
		•Selezionare l'impostazione desiderata fra "ON" e "OFF".	
		Utilizzato per impostare la quantità di ventilazione.	
		 Selezionare l'impostazione desiderata tra "Off", "Low" e "High". 	
High powe	r	Utilizzata per ottenere velocemente la temperatura ambiente desiderata.	22
		•Le unità possono essere azionate in modalità Potenza elevata	
		non oltre i 30 minuti.	
Timer	On/Off Timer	Utilizzato per impostare i tempi di accensione/spegnimento (On/Off).	24
		•L'orario può essere impostato con incrementi di 5 minuti.	
		* È indispensabile l'impostazione dell'orologio.	
	Timer Auto-	Utilizzato per impostare l'orario di autospegnimento (Auto-off).	26
	Off	•L'orario può essere impostato con un valore da 30 a 240 minuti	
		con incrementi di 10 minuti.	
Timer setti	manale	Utilizzato per impostare i tempi di accensione/spegnimento settimanali (On/Off).	28
		•Sono disponibili fino a otto configurazioni operative per giorno.	
		* La indispensabile i impostazione dell'orologio.	
Modo oilon	ziono Unità	Non valido quando il temporizzatore On/On e attivo.	20
Fet	21050 011114	clienzioso delle unità esterne rispetto al controllo della temperatura	
		Imnostare i tempi di Avvio/Arresto per ogni giorno della settimana	
		•Selezionare il livello di silenziosità desiderato tra "Normale " "Medio" e "Silenzioso"	
		* È indispensabile l'impostazione dell'orologio.	
Restrizioni	Range temp.	Utilizzato per limitare l'intervallo della temperatura preimpostato.	32
	- 3 - 1	•Possono essere impostati intervalli di temperatura differenti	
		secondo le diverse modalità operative.	
	Operazioni	Utilizzato per bloccare le funzioni selezionate.	34
	proibite	 Le funzioni bloccate non possono essere azionate. 	
Risparmio	Riprist.	Utilizzato per far sì che le unità operino alla temperatura preimpostata dopo aver	36
energia	Autom.	funzionato in modalità risparmio energetico per un periodo di tempo specificato.	
		•L'orario può essere impostato con un valore da 30 a 120 minuti	
		con incrementi di 10 minuti.	
		* Questa funzione non è valida quando gli intervalli di temperatura	
		preimpostati sono limitati.	00
Programma		Imposta gli orari di avvio/arresto per azionare le unita in	38
		niouanta risparinio energenco per ogni giorno della settimana	
		Sono disponibili fino a quattro configurazioni operativo por giorno	
		•L'orario può essere impostato con incrementi di 5 minuti	
		•L'intervallo di risparmio energetico può essere impostato con un	
		valore da 0% e 50 a 90% con incrementi del 10%.	
		* È indispensabile l'impostazione dell'orologio.	

Voci impostazione e		Dettagli impostazione	
scher	mata		riferimento
Riduzione no	tturna	Utilizzato per impostare la riduzione notturna.	40
		•Selezionare "Si" per abilitare l'impostazione, "No" per disabilitarla.	
		Può essere impostato l'intervallo di temperatura e i tempi di avvio/	
		arresto.	
		* È indispensabile l'impostazione dell'orologio.	
Informazione	filtro aria	Utilizzato per controllare lo stato del filtro.	48
		•È possibile eseguire il reset del filtro.	
Informazione	errore	Utilizzato per controllare le informazioni errore quando si verifica un errore.	50
		•Possono essere visualizzati codice errore, sorgente errore, indiriz-	
		zo refrigerante, modello unità, numero di produzione, informazioni	
		di contatto (numero telefonico del concessionario).	
		* Modello unità, numero di produzione, informazioni di contatto devono essere	
		registrati in precedenza per poter essere visualizzati.	
Manutenzione	Angolo	Utilizzato per impostare l'inclinazione di ogni deflettore in una	42
deflett.		posizione fissa.	
manuale			
Impostazioni	Orologio	Utilizzato per impostare l'ora corrente.	23
iniziali Imposta		Utilizzato per passare dalle modalità "Completo" e "Base" nel-	44
display		la schermata principale.	
	principale	•L'impostazione predefinita di fabbrica è "Completo".	
	Contrasto	Utilizzato per regolare il contrasto dello schermo.	45
	Selezione	Utilizzato per selezionare la lingua desiderata.	46
	della lingua		

Limitazioni per l'unità di controllo secondaria



Le seguenti impostazioni non possono essere eseguite dal telecomando secondario. Eseguire queste impostazioni dal telecomando principale. "Principale" è visualizzato nel titolo del Menu principale sul telecomando principale.

- Timer
- (On/Off Timer, Timer Auto-Off)
- Timer settimanale
- Modo silenzioso Unità Est.
- Risparmio energia (Ripristino automatico, Programma)
- Riduzione notturna
- Manutenzione
 - (inclinazione manuale deflettore)

Navigazione all'interno del menu

Navigazione all'interno del Menu principale

Pulsante di funzionamento

Accesso al Menu principale



Salvataggio delle impostazioni



Selezionare la voce desiderata e premere il pulsante SCEGLI.

Appare la schermata per impostare la voce selezionata.

Uscire dalla schermata Menu principale



Premere in pulsante INDIETRO per uscire dal Menu principale e tornare alla schermata principale.

Se non viene toccato alcun pulsante per 10 minuti, lo schermo tornerà automaticamente alla schermata principale. Ogni impostazione non salvata andrà persa.

Visualizzazione delle funzioni non supportate



Il messaggio a sinistra appare se l'utente seleziona una funzione non supportata dal modello dell'unità interna corrispondente.

Deflettore•Louver•Recup (Lossnay)

ON

Pulsante di funzionamento

Accesso al menu



Selezionare "Deflett•Louver•Recup (Lossnay)" dal Menu principale (consultare pagina 18) e premere il pulsante <u>SCEGLI</u>.

Impostazione del deflettore



(schermata campione su City Multi)

Premere il pulsante F1 o F2 per scorrere le impostazioni del deflettore disponibili: "Auto", "Inclinaz 1", "Inclinaz 2", "Inclinaz 3", "Inclinaz 4", "Inclinaz 5" e "Oscillaz".

Selezionare l'impostazione desiderata.



Selezionare "Oscillaz" per spostare i deflettori su e giù automaticamente.

Se impostato da "Inclinaz 1" a "Inclinaz 5", il deflettore verrà posizionato all'inclinazione selezionata.



• 1h sotto l'icona di impostazione del deflettore Questa icona appare quando il deflettore è impostato su "Inclinaz 5" e il ventilatore opera a velocità bassa durante il raffreddamento o la deumidificazione (secondo il modello). L'icona scompare dopo un'ora e l'impostazione del deflettore cambierà automaticamente

Impostazione del louver



Premere il pulsante F4 per portare l'oscillazione louver su ON e OFF.



.

(schermata campione su City Multi)

Impostazione Vent.



(schermata campione su Mr. Slim)

Premere il pulsante F3 per scorrere le opzioni di impostazione della ventilazione tra "Off", "Low" "High".

* Configurabile solo quando l'unità LOSSNAY è collegata.



 Il ventilatore su alcuni modelli interni può essere asservito con alcuni modelli di unità di ventilazione.

Hiah

High

Ritorno al Menu principale



Premere il pulsante INDIETRO per tornare al Menu principale.

High power



Descrizione funzione

La funzione operativa Potenza elevata permette alle unità di operare a capacità superiore al normale in modo che l'aria ambiente possa essere condizionata a una temperatura ottimale velocemente. Questa operazione durerà al massimo 30 minuti e l'unità tornerà alla modalità operativa al termine dei 30 minuti o quando la temperatura ambiente raggiunge la temperatura preimpostata. Le unità torneranno al funzionamento normale quando la modalità operativa o la velocità del ventilatore viene cambiata.



Orologio

Pulsante di funzionamento



F4

ტ

F1

F2

F3

Viene visualizzata una schermata di conferma.

Navigazione all'interno delle pagine

Per tornare al Menu principalepulsante MENU
 Premere per tornare alla schermata precedente pulsante INDIETRO

Timer



On/Off Timer







e appare sulla schermata principale in modalità Completo quando On/Off Timer è abilitato.

Timer



Timer Auto-Off

Pulsante di funzionamento

. Attivare la schermata impostazione Temporizzatore. Timer On/Off Timer Si (consultare pagina 24). On 0:50 Off 14:30 Ripeti No Selezionare "Auto-Off" e premere il pulsante ▶ Auto-Off No Spegnim. tra --- minuti SCEGLI Impost.display: V ▼ Cursore ▲ Timer Auto-Off non funziona nei seguenti casi: quando Timer Auto-Off è disabilitato, durante un errore, un controllo (nel menu di servizio), l'esecuzione di un F1 F2 F3 F4 test, diagnosi del telecomando, guando l'orologio non è impostato, durante l'impostazione della Funzione, quando ([|]) il sistema è controllato in maniera centrale (quando l'operazione On/Off dal controllo locale è proibita). Appare l'impostazione corrente. 2 Timer Auto-Off ▶ Auto-Off No/Si Spegnim. tra 120 minuti Muovere il cursore su "Auto-Off" o "Spegnim. tra --- minuti" con il pulsante F1 o F2. Seleziona: V F3 F4 F2 (1)Cambiare l'impostazione con il pulsante F3 o Timer Auto-Off Auto-Off No/Si F4. Spegnim. tra 120 minuti Auto-Off: No (disabilita)/Sì (abilita) Seleziona: V · Spegnim. tra --- minuti: ▼ Cursore ▲ Ora + impostazione del temporizzatore (l'intervallo configurabile è F1 F2 F3 F4 compreso tra 30 e 240 minuti con incrementi di 10 minuti).



Timer settimanale

Pulsante di funzionamento



Selezionare "Timer settimanale" dal Menu principale (consultare pagina 18) e premere il pulsante <u>SCEGLI</u>.

Main

Il Timer settimanale non funziona nei seguenti casi: quando On/Off Timer è disabilitato, durante un errore, un controllo (nel menu di servizio), l'esecuzione di un test, diagnosi del telecomando, quando l'orologio non è impostato, durante l'impostazione della Funzione, quando il sistema è controllato in maniera centrale (quando l'operazione On/Off dal controllo locale è proibita).

2

_ _ _ _ _ _





Timer settimanale

Cursore

F4

F3

Timer settim. No / Si

F2

Seleziona:

F1

Appare l'impostazione corrente.

Premere il pulsante F1 o F2 per vedere le impostazioni per ogni giorno della settimana. Premere il pulsante F4 per vedere gli schemi da 5 a 8.

Premere il pulsante SCEGLI per andare alla schermata impostazione.

Appare la schermata per abilitare (Sì) o disabilitare (No) il temporizzatore settimanale.

Per abilitare l'impostazione, muovere il cursore su "Sì" con il pulsante F3 o F4 e premere il pulsante SCEGLI.



Appare la schermata temporizzatore settimanale e le vengono visualizzate le impostazioni correnti. Sono disponibili fino a otto configurazioni operative per giorno.

Muovere il cursore al giorno desiderato con il pulsante F1 o F2 e premere il pulsante F3 per selezionare (è possibile selezionare più giorni).

Premere il pulsante SCEGLI



Appare la schermata impostazione schema operativo.
Premere il pulsante F1 per spostare il cursore al numero dello schema desiderato.
Spostare il cursore su orario, ON/OFF o temperatura con il pulsante F2.
Cambiare le impostazioni con il pulsante F3 o F4.
Ora: configurabile con incrementi di 5 minuti * Tenere premuto il pulsante per avanzare rapidamente.
ON/OFF
Temperatura: l'intervallo di temperatura configurabile dipende dalle unità interne collegate.
Premere il pulsante SCEGLI per salvare le impostazioni.
Viene visualizzata una schermata di conferma.

Navigazione all'interno delle pagine

- Premere per tornare alla schermata precedentepulsante INDIETRO



appare nella schermata principale in modalità Completo quando e presente l'impostazione del temporizzatore settimanale per il giorno corrente.

L'icona non appare quando On/Off timer è abilitato.

Modo silenzioso Unità Est.



Descrizione funzione

Questa funzione permette di impostare i periodi di tempo in cui viene data priorità al funzionamento silenzioso delle unità esterne rispetto al controllo della temperatura. Impostare l'ora di avvio e arresto della modalità silenziosa per ogni giorno della settimana. Selezionare il livello di silenziosità desiderato tra "Normale" e "Medio".







Completo durante la Modo silenzioso Unità Est.

Restrizioni



Impostare la limitazione dell'intervallo di temperatura

Pulsante di funzionamento



"Riscald" o "Auto".

Cursore

Cursore

32



Cambiare le impostazioni con il pulsante F3 o F4.

- Range temp.: No (illimitato) o Sì (limitato)
- Raffr-Deum: limite di temperatura superiore e inferiore
- Riscald: limite di temperatura superiore e inferiore
- Auto: limite di temperatura superiore e inferiore Intervalli impostazione temperatura

Modalità	Limite inferiore	Limite superiore
Raffr-Deum	19 ~ 30°C (67 ~ 87°F)	30 ~ 19°C (87 ~ 67°F)
Riscald	17 ~ 28°C (63 ~ 83°F)	28 ~ 17°C (83 ~ 63°F)
Auto	19 ~ 28°C (67 ~ 83°F)	28 ~ 19°C (83 ~ 67°F)

* L'intervallo configurabile varia secondo l'unità collegata. Premere il pulsante SCEGLI per salvare le impostazioni.

Viene visualizzata una schermata di conferma.

Navigazione all'interno delle pagine

Per tornare al Menu principalepulsante MENU

Premere per tornare alla schermata precedente pulsante INDIETRO



appare sulla schermata principale in modalità Completo quando Range temp. è limitato.

Restrizioni

Funzione blocco funzionamento

Pulsante di funzionamento



Per abilitare la funzione blocco operazione, impostare la voce "Operaz. Proibite" su "Sì".

Attivare la schermata impostazione Restrizioni (consultare pagina 32).

Muovere il cursore su "Operaz. Proibite" e premere il pulsante SCEGLI.

Appare la schermata per le impostazioni della funzione blocco operazione.

Spostare il cursore sulla voce desiderata con il pulsante F1 o F2 fra "Operaz. Proibite", "On/Off", "Modo", "Temp impost." o "Deflett.".

Cambiare le impostazioni con il pulsante F3 o F4.

- Operaz. Proibite: No (disabilita)/Sì (abilita)
- On/Off: operazione On/Off
- Modo: Impostazione modalità operativa
- "-" / "Bloccato"
- Temp impost.: impostazione temp. preimpostata
 Defl.: Impostazione del deflettore -

Premere il pulsante SCEGLI per salvare le impostazioni. Viene visualizzata una schermata di conferma.

Navigazione all'interno delle pagine

- Per tornare al Menu principalepulsante MENU
- Premere per tornare alla schermata precedente pulsante INDIETRO



Restrizioni
Operaz. Proibite No / Si

Temp impost.-/Bloccato

–/Bloccato

/Bloccato

-/Bloccato

On/Off

Deflett.

Modo

Menu princ: 🛅

14:30 Ven			
₿)		
	Amb. 28℃ 🔳		
Raffred	Temp impostata	Auto	
*	₽ 28 ℃	\$\$ ©	
Modo		Vent	

(quando Impostata temp. è bloccata)

appare sulla schermata principale in modalità Completo quando l'impostazione funzione blocco operazione è abilitata.

La guida operativa che corrisponde alla funzione bloccata verrà impedita

Risparmio energia

Main P

Ritorno automatico alla temperatura preimpostata

Pulsante di funzionamento



Risparmio energia

60 min 30℃

60 min 25°C

Lun Mar Mer Gio Ven Sab Dom

F3

F4

Si

No

▶Riprist, Autom.

Programma

Impost.display:

▼ Cursore ▲

F2

F1

Raffr:

Risc:

Selezionare "Risparmio energia" dal Menu principale (consultare pagina 18) e premere il pulsante SCEGLI.

Appare l'impostazione corrente.

Muovere il cursore su "Riprist. Autom." con il pulsante F1 o F2 e premere il pulsante SCEGLI.



Appare la schermata delle impostazioni per il ripristino automatico alla temperatura preimpostata.

Spostare il cursore sulla voce desiderata con il pulsante F1 o F2 "Riprist. Autom.", "Raffr" o "Risc".

Riprist. Autom. Riprist. Autom. No /Si Padir: dopo 60 min torna a 38°C Risc: dopo 60 min torna a 25°C Seleziona: ✓ ✓ Cursore ▲ F1 F2 F3 F4 (1) (1) (1) (2)	 Cambiare le impostazioni con il pulsante F3 o F4. Riprist. Autom.: No (disabilita)/Sì (abilita) Raffr: l'impostazione dell'intervallo del temporizzatore è compresa tra 30 e 120 minuti con incrementi di 10 minuti. Impostazione intervallo temperatura da 19 a 30°C (da 67 a 87°F). Risc: l'impostazione dell'intervallo del temporizzatore è compresa tra 30 e 120 minuti con incrementi di 10 minuti. Impostazione intervallo temperatura da 19 a 30°C (da 67 a 87°F).
Riprist. Autom. Si Raffr: 60 min 30 ℃ Risc: 60 min 25 ℃ Modifiche salvate Menu princ: 🖾	Premere il pulsante SCEGLI per salvare le impostazioni. "Raffr" include le modalità "Deumid" e "Raffred AUTO" e "Risc" include le modalità "AUTO Riscald". Appare la schermata per impostare la voce selezionata.

Navigazione all'interno delle pagine

Per tornare al Menu principalepulsante MENU

Premere per tornare alla schermata precedente pulsante INDIETRO

Le impostazioni di cui sopra non saranno effettive quando l'intervallo di temp. è limitato e quando il sistema è controllato in maniera centrale (quando l'impostazione dell'intervallo di temp. dal controllo locale è proibita).

<Schermate campione quando la funzione Riprist. Autom. è abilitata>

Esempio: inferiore alla temp impostata a 24 °C (75°F). 60 minuti più tardi, la temp impostata tornerà a 28°C (83°F).





15:30 Ven

Auto

50

Risparmio energia

Impostazione del programma operativo risparmio energetico

Pulsante di funzionamento



Risparmio energia

F3

Risparmio energia

Risparmio energia No / Si

Cursore

F3

F4

F4

(I)

No.

E1

Impost.display: 🗸

F2

◀ Giorno ▶

Seleziona: 🗸

F2

F1

Appare la schermata "Risparmio energia" (consultare pagina 36).

Muovere il cursore su "Programma" e premere il pulsante SCEGLI.

Main

Appare la schermata con il programma.

Premere il pulsante F1 o F2 per vedere le impostazioni per ogni giorno della settimana. Premere il pulsante SCEGLI per andare alla schermata impostazione.

Appare la schermata per abilitare (Si) o disabilitare (No) il programma operativo risparmio energetico.

Selezionare "No" o "Sì" con il pulsante F3 o F4. Premere il pulsante SCEGLI per andare alla schermata di seleziona del giorno della settimana/cambio impostazione.



Risparmio energia

14:00

14:00 80%

15:00 70%

Conten.-

E3

Risparmio energia

Modifiche salvate

F4

 (\mathbf{l})

Lun 5.1 13:00

No 1

Seleziona: 🗸

▼Cursore ▶

Lun

Selez, Giorno: 🗸

 (\mathbf{l})

Appare la schermata di seleziona del giorno della settimana/cambio impostazione. Sono disponibili fino a quattro configurazioni operative per giorno.

Muovere il cursore al giorno desiderato con il pulsante F1 o F2 e premere il pulsante F3 per selezionare (è possibile selezionare più giorni).

Premere il pulsante SCEGLI per andare alla schermata impostazione schema.

Appare la schermata impostazione schema. Premere il pulsante $\boxed{F1}$ per spostare il cursore al numero dello schema desiderato. Spostare il cursore sulla voce desiderata con il pulsante $\boxed{F2}$ fra ora avvio, ora arresto o risparmio energetico (in questo stesso ordine da sinistra). Cambiare le impostazioni con il pulsante $\boxed{F3}$ o $\boxed{F4}$.

 Ora avvio/arresto: configurabile con incrementi di 5 minuti
 * Tenere premuto il pulsante per avanzare rapidamente.

• Valore Risparmio energetico: Il valore impostato è 0% e 50

da 90% in incrementi del 10%.

Premere il pulsante SCEGLI per salvare le impostazioni.

Viene visualizzata una schermata di conferma.

Inferiore il valore, maggiore sarà il risparmio energetico.

	14	:30 Ven
	(Q)	
	Amb. 28℃ 🔳	
Raffred	Temp impostata	Auto
☆	։ 28℃	S 0
Modo	— Temp. +	Vent

appare sulla schermata principale in modalità Completo quando l'unità è azionata in modalità risparmio energia.

Navigazione all'interno delle pagine
 Per tornare all'impostazione cambia/giorno della settimana
 seleziona schermatapulsante SCEGLI
 Per tornare al Menu principale......pulsante MENU
 Premere per tornare alla schermata precedentepulsante INDIETRO

Main

Riduzione notturna

Descrizione funzione

Questo comando avvia l'operazione di riscaldamento quando il gruppo oggetto controllo è arrestato e la temperatura ambiente scende sotto il limite inferiore di temperatura preimpostato. Inoltre, questo comando avvia l'operazione di raffreddamento quando il gruppo oggetto controllo è arrestato e la temperatura ambiente sale sopra il limite superiore di temperatura preimpostato.

La funzione Riduzione notturna non è disponibile se l'operazione e l'impostazione della temperatura sono eseguite dal telecomando.

Se la temperatura ambiente è misurata dal sensore della temperatura di aspirazione del climatizzatore, se quest'ultimo non è attivo e l'aria non fresca, la temperatura potrebbe non essere ottenuta. In questo caso, passare il sensore a in sensore remoto (PAC-SE40TSA/PAC-SE41TS-E) o a un sensore di controllo remoto.

Pulsante di funzionamento

Impost.display:

F4

(h)



					_
	F	Riduzion	e notturr	na	
+	Riduz Range Inizio Fine	. notturn e temp.	a No/ 12°C 23:00 5:00	Si - 28℃	
Se	elezion ▼Cur	a:✔ sore ►	Co	nten. +	
F	-1	F2	F3	F4	
D	٩			(6
	F	Riduzion	e notturr	ia	
	Riduz Range Inizio	. notturn e temp.	a No / 12°C 23:00	Si - 28℃	
	1 me		5.00		

Menu princ:

Spostare il cursore alla voce desiderata con il pulsante F1 o F2 dalla Riduz. notturna No (disabilita)/Sì (abilita), Range temp., Ora inizio o Ora fine.

Cambiare le impostazioni con il pulsante F3 o F4

- Range temp.: Può essere impostato il limite di temperatura inferiore (per l'operazione di riscaldamento) e il limite temperatura superiore (per l'operazione di raffreddamento). La differenza di temperatura tra i limiti superiore e inferiore deve essere 4°C (8°F) o più. L'intervallo di temperatura configurabile varia secondo l'unità interna collegata.
- Ora Inzio/Fine: configurabile con incrementi di 5 minuti
- * Tenere premuto il pulsante per avanzare rapidamente.

Premere il pulsante SCEGLI per salvare le impostazioni.

Viene visualizzata una schermata di conferma.

Navigazione all'interno delle pagine

Per tornare al Menu principalepulsante	MENU
--	------

Premere per tornare alla schermata precedente pulsante INDIETRO



appare sulla schermata principale in modalità Completo quando la funzione Riduzione notturna è abilitata.

La Riduzione notturna non funziona nei seguenti casi: quando l'unità è operativa, quando la funzione Riduzione notturna è abilitata, durante un errore, un controllo (nel Menu di servizio), l'esecuzione di un test, diagnosi del telecomando, quando l'orologio non è impostato, durante l'impostazione della Funzione, quando il sistema è controllato in maniera centrale (quando l'operazione On/Off dal controllo locale è proibita).

Angolo deflett.manuale

Main OFF





Angolo deflett.manuale	
Angolo deflett.manuale	

Appare l'impostazione deflettore corrente.

Selezionare le uscite desiderate da 1 a 4 con il pulsante F1 o F2. • Uscita: "1," "2," "3," "4," e "1, 2, 3, 4, (tutte le uscite)"

Premere il pulsante F3 o F4 per andare alle opzioni nell'ordine "Nessuna impostazione (reset)", "Inclinaz 1", "Inclinaz 2", "Inclinaz 3", "Inclinaz 4" e "Inclinaz 5".

Selezionare l'impostazione desiderata.

Impostazione del deflettore



Premere il pulsante SCEGLI per salvare le impostazioni. Appare una schermata a indicare che le informazioni di impostazione sono state trasmesse.

Le modifiche di impostazione verranno fatte all'uscita selezionata.

La schermata tornerà automaticamente a quella mostrata sopra (Inclinaz 4) al termine della trasmissione.

Eseguire le impostazioni per le altre uscite, seguendo la stessa procedura.

Se tutte le uscite sono selezionate, verrà visualizzato la volta successiva in cui l'unità entra in funzione.

Navigazione all'interno delle pagine

- Per tornare al Menu principalepulsante MENU
- Premere per tornare alla schermata precedente pulsante INDIETRO

Imposta display principale



Contrasto



Selezione lingua

Descrizione funzione

Impostare la lingua desiderata. Le opzioni sono Inglese, Francese, Tedesco, Spagnolo, Italiano, Portoghese, Svedese e Russo.





Manutenzione

Informazione filtro aria



appare sulla schermata principale in modalità Completo quando è ora di pulire i filtri.

Lavare, pulire o sostituire i filtri quando appare il segnale. Consultare il manuale di installazione dell'unità interna.

Pulsante di funzionamento



Selezionare "Informazione filtro aria" dal Menu principale (consultare pagina 18) e premere il pulsante SCEGLI.

.

2



Premere il pulsante F4 per eseguire il reset del filtro.

Consultare le istruzioni dell'unità interna per la pulizia del filtro.





Quando appare nella schermata principale in modalità Completo, il sistema è controllato in maniera centrale e la segnalazione filtro non può essere ripristinata.

Se due o più unità interne sono collegate, la durata della pulizia del filtro per ogni unità può essere differente, secondo il tipo di filtro.

L'icona **magnetica appare quando il filtro nell'unità principale deve essere pulito.**

Quando la segnalazione del filtro è ripristinata, verrà ripristinata anche la durata operativa cumulativa di tutte le unità.

L'icona **IIII** programmata per apparire dopo una certa durata dell'operazione, secondo la premessa che le unità interne sono installate in uno spazio con qualità dell'aria normale. Secondo la qualità dell'aria, il filtro potrebbe richiedere pulizia più frequente.

La durata cumulativa in cui i filtri devono essere puliti dipende dal modello.

Risoluzione dei problemi

Informazione errore

Quando si verifica un errore, appare la seguente schermata. Controllare lo stato dell'errore, arrestare il funzionamento e consultare il concessionario.





Controllo informazioni errore



Quando non si verificano errori, può essere consultata la pagina 2/2 delle informazioni errore (vedere pagina 50) selezionando "Informazione errore" dal Menu principale (consultare pagina 18). L'errore non può essere azzerato in questa schermata.

Specifiche

Specifiche controllo

	Specifiche		
Dimensione prodotto	120(L) x 120(A) x 19(P) mm (4 3/4 x 4 3/4 x 3/4 [in]) (escluse le parti che sporgono)		
Peso netto	0,25 kg (9/16 lb.)		
Tensione nominale alimentazione	12 VCC (fornita dalle unità interne)		
Consumo energetico	0,3 W		
Ambiente d'uso	Temperatura 0 ~ 40ºC (32 ~ 104ºF) Umidità 30~90% UR (senza condensa)		
Materiale	Pannello: PMMA Corpo principale: PC + ABS		

Elenco funzioni (al 1 dicembre 2010)

	O :	Supportato	X : Non s	🗙 : Non supportato		
	Funzione	City Multi	Mr. Slim	Password		
				necessaria		
Operazione/	Alimentazione ON/OFF	0	0	-		
Schermata	Pulsante modalità operativa	0	0	-		
	Impostazione temperatura ambiente	0	0	-		
	Impostazione velocità ventilatore	0	0	-		
	Impostazione inclinazione del deflettore	0	0	-		
	Impostazione del louver	0	0	-		
	Impostazione ventilazione	0	0	-		
	Operazione High power	×	0	-		
	Pannello a discesa automatica	0	0	-		
	Retroilluminazione	0	0	-		
	Impostazione contrasto	0	0	-		
	Pulsante modalità schermata principale	0	0	-		
	Impostazione dell'orologio	0	0	-		
	Impostazione formato schermata orologio	0	0	-		
	(Impostazione formato schermata data)	0	0	-		
	Seleziona lingua (8 lingue)	0	0	-		
	Schermata temperatura ambiente	0	0	-		
	Schermata errore	0	0	-		
	Informazioni filtro	0	0	-		
Programma/	On/Off Timer	0	0	amministratore		
Timer	Timer Auto-off	0	0	amministratore		
	Timer settimanale	0	0	amministratore		
	Riduzione notturna	0	0	amministratore		
	Modo silenzioso Unità Est.	×	0	amministratore		
Risparmio	Ripristino automatico	0	0	amministratore		
energia	Programmazione	×	0	amministratore		
Restrizioni	Operazioni proibite	0	0	amministratore		
	Limitazione dell'intervallo di temperatura	0	0	amministratore		
	Password	0	0	amministratore		
	(amministratore e tecnico)	<u> </u>		tecnico		
Altri	Inclinazione manuale deflettore	0	0	-		
	Prova di funzionamento	0	0	tecnico		
	Inserimento informazione modello	0	0	tecnico		
	Inserimento informazione concessionario	0	0	tecnico		
	Impostazione funzione	×	0	tecnico		
	Manutenzione rapida	×	0	tecnico		
	Check quantita refrigerante	×	0	tecnico		
	Check perdita refrigerante	×	0	tecnico		

* Le funzioni supportate variano secondo il modello dell'unità.

Elenco delle funzioni che possono/non possono essere usate in combinazione

	High power	On/Off Timer	Timer Auto-off	Timer settimanale	Modo silenzioso Unità Est.	Range temp.	Operazioni proibite	Riprist. Autom.	Programma risparmio energia	Riduzione notturna
High power		0	0	0	Δ1	0	Δ2	0	Δ1	0
On/Off Timer	0		0	X 1	0	0	0	0	0	∆3
Timer Auto-off	0	0		0	0	0	0	0	0	∆4
Timer settimanale	0	X 1	0	\searrow	0	0	0	0	0	∆5
Modo silenzioso Unità Est.	Δ1	0	0	0		0	ο	0	ο	0
Range temp.	0	0	0	0	0		0	X 2	0	∆6
Operazioni proibite	Δ^2	0	0	0	0	0		0	ο	0
Riprist. Autom.	0	0	0	0	0	X 2	0		ο	∆7
Programma risparmio energia	Δ1	0	0	0	0	0	0	0		0
Riduzione notturna	0	∆3	∆4	∆5	0	∆6	0	∆7	0	

O: Possono essere usati in combinazione X: Non possono essere usati in combinazione 🛆: Limitato

- ▲1: Questa funzione è abilitata dopo il completamento dell'operazione High power perché quest'ultima ha la priorità.
- Δ 2: Questa funzione non può essere azionata se qualche operazione è bloccata.
- ∆3: La funzione riduzione notturna non può essere utilizzata quando l'unità è in funzione dall'impostazione On/Off Timer.
- Δ 4: La funzione auto-off non può essere utilizzata per il funzionamento riduzione notturna.
- Δ 5: La funzione riduzione notturna non può essere utilizzata quando l'unità è in funzione dall'impostazione Timer settimanale.
- Δ6: L'impostazione intervallo temperatura non può essere utilizzata per il funzionamento riduzione notturna.
- Δ 7: La funzione Riprist. Autom. non può essere utilizzata per il funzionamento riduzione notturna.
- × 1: L'impostazione Timer settimanale non è effettiva perché il On/Off Timer ha la priorità.
- × 2: La funzione Riprist. Autom. non può essere utilizzata perché l'impostazione Range temp. ha la priorità.

This product is designed and intended for use in the residential, commercial, and light-industrial environment.

The product at hand is based on the following EU regulations:

- Low Voltage Directive 2006/95/EC
- Electromagnetic Compatibility Directive 2004/108/EC



WT05948X01