

MANUALE DI INSTALLAZIONE UTENTE NUOVO TELECOMANDO UNIVERSALE

Prima di installare il prodotto, leggere completamente questo manuale d'installazione.

L'installazione deve essere eseguita in conformità con le norme nazionali per le connessioni solo da parte di personale autorizzato.

Dopo avere letto questo manuale di installazione conservatelo in un luogo sicuro per usarlo in futuro.

Tipo di modello: NUOVO TELECOMANDO UNIVERSALE

Nome del modello: PREMTB100, PREMTBB10

CONSIGLI PER IL RISPARMIO DI ENERGIA

Di seguito presentiamo alcuni consigli che vi aiuteranno a minimizzare il consumo di energia durante l'utilizzo del vostro condizionatore d'aria. Potrete utilizzare il vostro condizionatore d'aria più efficientemente facendo riferimento alle istruzioni che seguono:

- Non raffreddare eccessivamente l'ambiente interno. Aumenterebbe i consumi di energia elettrica.
- Schermate la luce solare con delle tende o persiane quando mettete in funzione il condizionatore d'aria.
- Tenete le porte o le finestre ben chiuse quando il condizionatore d'aria è in funzione.
- Regolate la direzione del flusso d'aria verticalmente o orizzontalmente per far circolare l'aria interna.
- Aumentate la velocità del ventilatore per raffreddare o scaldare rapidamente l'aria interna in un periodo di tempo breve.
- Pulire il filtro dell'aria ogni 2 settimane. La polvere e le impurità raccolte nel filtro dell'aria possono bloccare il flusso d'aria o ridurre le funzioni di raffreddamento/deumidificazione.

Dati da ricordare

Spillare la ricevuta su questa pagina qualora fosse necessaria per provare la data di acquisto o per motivi di garanzia. Scrivere il numero del modello e il numero di serie in questa posizione:

Numero del modello: _____

Numero di serie: _____

I numeri sono riportati sull'etichetta a lato di ogni unità.

Nome del rivenditore: _____

Data di acquisto: _____

IMPORTANTI ISTRUZIONI DI SICUREZZA

LEGGERE TUTTE LE ISTRUZIONI PRIMA DI USARE L'APPARECCHIO.

Adottate sempre i seguenti accorgimenti per evitare situazioni pericolose e assicurare le massime prestazioni al vostro prodotto.

AVVERTENZE

Questo simbolo indica situazioni potenzialmente pericolose che, se non adeguatamente evitate, potrebbero portare a morte o a lesioni gravi.

PERICOLO

Questo simbolo indica situazioni potenzialmente pericolose che, se non adeguatamente evitate, potrebbero portare a lesioni lievi o moderate.

AVVERTENZE

Installazione

- Per i collegamenti elettrici, rivolgersi al fornitore, al rivenditore, a un elettricista qualificato o a un centro di assistenza autorizzato.
 - Non smontare o riparare il prodotto. Ci si espone al rischio di incendio, scosse elettriche, esplosione, malfunzionamento dell'apparecchio, o lesioni.
- Rivolgetevi al centro di assistenza o a un negozio specializzato nell'installazione in caso di installazione di un prodotto già installato in precedenza.
 - Vi è il rischio di scosse elettriche, incendio, esplosione, malfunzionamento dell'apparecchiatura o lesioni.
- Non smontare, fissare e modificare i prodotti in modo causale.
 - Vi è il rischio di scosse elettriche, incendio, esplosione, malfunzionamento dell'apparecchiatura o lesioni.
- Il prodotto deve essere installato secondo gli standard nazionali e i codici locali.
- Montate il condotto non infiammabile in dotazione nel caso che le norme sull'edilizia locale richiedano l'uso di un plenum.
- Utilizzate procedure di montaggio appropriate.
- Evitare la luce solare diretta.
- Evitate le aree umide.

Durante l'uso

- Non appoggiare materiali infiammabili vicino al prodotto.
 - Vi è il rischio di scosse elettriche, incendio, esplosione, malfunzionamento dell'apparecchiatura o lesioni.
- Evitate che il prodotto si bagni.
 - Vi è il rischio di scosse elettriche, incendio, esplosione, malfunzionamento dell'apparecchiatura o lesioni.
- Evitate di far cadere accidentalmente il prodotto.
 - Vi è il rischio di scosse elettriche, incendio, esplosione, malfunzionamento dell'apparecchiatura o lesioni.
- Se il prodotto si bagna, contattate il rivenditore o un centro di assistenza autorizzato.
 - Vi è il rischio di scosse elettriche, incendio, esplosione, malfunzionamento dell'apparecchiatura o lesioni. Il non rispetto delle seguenti istruzioni espone a pericolo di morte o gravi lesioni per l'utente.
- Non usare oggetti appuntiti o affilati sul prodotto.
 - Vi è il rischio di scosse elettriche, incendio, esplosione, malfunzionamento dell'apparecchiatura o lesioni.

- Non toccare né tirare il cavo con le mani bagnate.
- Vi è il rischio di rottura del prodotto o di scosse elettriche.

PERICOLO

Durante l'uso

- Non pulite il prodotto usando detergenti aggressivi come i solventi ma usare panni morbidi.
- Vi è il rischio di scosse elettriche, incendio, esplosione, malfunzionamento o deformazione dell'apparecchiatura.
- Non premete sullo schermo esercitando una forte pressione.
- Vi è il rischio di rottura o di malfunzionamento del prodotto.

SOMMARIO

2 CONSIGLI PER IL RISPARMIO DI ENERGIA

3 IMPORTANTI ISTRUZIONI DI SICUREZZA

8 DESCRIZIONE

9 LEGGERE PRIMA DI UTILIZZARE IL CONTROLLER

9 Struttura del menu

14 DESCRIZIONE DELLE FUNZIONI

14 Schermata principale

14 Schermata menù

15 Schermata impostazioni

15 Schermata popup

16 Schermata di controllo/ funzioni aggiuntive

17 Schermata di interfaccia

17 Ritorno alla schermata principale

18 IMPOSTAZIONE DEL FUNZIONAMENTO

18 On / Off

18 Modalità di funzionamento

19 Modalità di raffreddamento

20 Funzione di riscaldamento

21 Modalità di deumidificazione

22 Funzione di sola ventilazione

23 Funzionamento AI/Auto

24 Operazione automatica setpoint doppio

25 Potenza Raffr.

26 IMPOSTAZIONE DEL FUNZIONAMENTO – VENTILAZIONE

26 Modalità di funzionamento

27 IMPOSTAZIONE DELLA TEMPERATURA

27 Controllo della temperatura desiderata

28 Controllo della temperatura ambiente

29 IMPOSTAZIONE DELLA VENTOLA

29 Controllo della velocità della ventola

29 Impostazione della velocità della ventola - ventilazione

29 Controllo del flusso d'aria

30 IMPOSTAZIONE DEL LASCIARE CASA

30 Lasciare casa

31 IMPOSTAZIONE DEL TENERE

31 Tenere

32 FUNZIONI AGGIUNTIVE – VENTILAZIONE

32 Funzioni aggiuntive

33 IMPOSTAZIONI DEL CONTROLLO DELL'APPARECCHIATURA ESTERNA

33 Controllo dell'apparecchiatura esterna

34 IMPOSTAZIONI DEL PURIFICAZIONE AL PLASMA

34 Purificazione al Plasma

35 IMPOSTAZIONE DEL IGNORA

35 Ignora

36 SCHERMATA DI MONITORAGGIO

36 Come accedere alla schermata stato polveri sottili

37 Stato delle polveri sottili

38 IMPOSTAZIONE DELLE FUNZIONI AGGIUNTIVE

38 Selezione delle funzioni aggiuntive e metodo di impostazione

39 Impostazioni per il risparmio di energia

40 Impostazione di purificazione al plasma

41 Impostazione automatica ventola

42 Impostazioni di umidificazione

43 Impostazioni del riscaldatore

44 Impostazione pulizia robotizzata

45 Impostazione kit di ventilazione

46 Raffreddamento comfort (condizionatore d'aria/ventilatore DX)

47 IMPOSTAZIONE DEL CONTROLLO ZONA

47 Controllo zona

48 IMPOSTAZIONE DI BLOCCO

48 Come accedere alle impostazioni di blocco

48 Impostazioni di blocco – tutto bloccato, blocco

49 IMPOSTAZIONE DEL TIMER

- 49 Selezione del timer e metodo di impostazione
- 50 Timer semplice
- 51 Timer Sleep (notte)
- 52 Pianificazione di spegnime
- 53 Pianificazione di accensione

54 IMPOSTAZIONE DELLA PROGRAMMAZIONE

- 54 Come accedere alla programmazione
- 55 Programmazione giornaliera
- 56 Visualizzazione e modifica della programmazione
- 57 Visualizzazione e modifica della programmazione - Aggiungere una programmazione
- 58 Giorno eccezione

59 ENERGIA (condizionatore d'aria/ventilatore DX)

- 59 Come accedere al menu Energia
- 60 Controllo della Potenza istantanea
- 61 Consumo energetico
- 63 Risparmio energetico - Timer per il ripristino della temperatura
- 64 Risparmio energetico - Controllo limiti di tempo
- 65 Risparmio energetico - impostazione della potenza dell'unità esterna
- 66 Risparmio energetico - Impostazione del target di consumo di energia istantanea
- 67 Risparmio energetico - Impostazione del target di consumo di energia
- 68 Risparmio energetico - Impostazione del target di tempo di utilizzo
- 69 Risparmio energetico - Impostazione dei pop up di avviso
- 70 Risparmio energetico - Inizializzazione dei dati di utilizzo

71 IMPOSTAZIONE DELLE FUNZIONI

- 71 Come accedere alle impostazioni delle funzioni
- 72 Impostazione delle funzioni
- 73 Impostazione di controllo dell'angolazione delle alette di ventilazione
- 74 Impostazione griglia di sollevamento
- 75 Impostazione pulizia robotizzata
- 75 Impostazione deumidificazione automatica
- 76 Verifica dello stato del filtro e inizializzazione (condizionatore d'aria/ ventilatore DX)
- 77 Impostazione Temperatura di cambio
- 78 Banda morta
- 79 Impostazione collegamento Wi-Fi

- 80 Denominazione Zona
- 81 Ignora tempo impostato
- 82 Temp. Impostata Fuori casa
- 83 Impostazione Comfort saving (condizionatore d'aria/ ventilatore DX)
- 83 Impostazione Riduzione rumore refrigerante ODU (condizionatore d'aria/ ventilatore DX)
- 84 Impostazione Modalità defrost (condizionatore d'aria/ ventilatore DX)
- 85 Impostazione controllo Smart load (SLC) (condizionatore d'aria/ ventilatore DX)
- 86 Tempo modalità a basso rumore (condizionatore d'aria/ ventilatore DX)
- 87 Nuovo velocità della vent. "Auto"
- 88 Impostazione partenza ritardata (solo per la ventilazione)
- 89 Raffreddamento notturno estivo (solo per la ventilazione)
- 90 Impostazione della modalità di rilevamento presenza

92 IMPOSTAZIONE UTENTE

- 92 Come accedere alle impostazioni utente
- 92 Impostazione utente
- 93 Impostazione lingua
- 94 Tipo uso
- 95 Impostazione dell'unità di temperatura
- 96 Impostazione temporizzatore salvaschermo
- 97 Impostazione luminosità LCD non attiva
- 98 Impostazione dispositivo esterno
- 98 Uso dispositivo esterno
- 99 Tipi di dispositivo esterno
- 100 Condizione On / Off
- 101 Impostazione data
- 102 Impostazione dell'ora
- 103 Impostazione ora estiva
- 104 Impostazione della password
- 105 Inizializzazione programmazione
- 106 Impostazione tema
- 107 Impostazione del esposizione di umidità
- 108 Riavvio del sistema

109 IMPOSTAZIONE ASSISTENZA

- 109 Come accedere alle impostazioni assistenza
- 109 Impostazione assistenza
- 110 Contatti centro assistenza
- 111 Informazioni sul modello (condizionatore d'aria/ ventilatore DX)
- 112 Informazioni sulla versione RMC
- 113 Storico errori
- 114 Licenza Open source

115 INSTALLAZIONE

- 115 Installazione del telecomando
- 117 Controllo gruppo

119 MODALITÀ DI INSTALLAZIONE PER L'UTILIZZO DI UN DISPOSITIVO ESTERNO

- 119 Modalità di connessione con i cavi per l'utilizzo di un dispositivo esterno

120 INTERFACCIA CONDIZIONATORE D'ARIA E VENTILAZIONE

121 IMPOSTAZIONI PER L'INSTALLATORE

- 121 Come accedere alla modalità Impostazioni per l'installatore
- 122 Impostazioni per l'installatore - Condizionatore d'aria
- 124 Impostazioni per l'installatore - ventilatore
- 125 Impostazione modalità di prova (condizionatore d'aria/ ventilatore DX)
- 126 Impostazione indirizzo centralina di controllo (condizionatore d'aria/ ventilatore DX)
- 127 Impostazione ESP (condizionatore d'aria / generale, ventilatore tipo DX)
- 128 Impostazione sensore di temperatura (2TH) (condizionatore d'aria/ ventilatore DX)
- 129 Impostazione altezza soffitto (condizionatore d'aria)
- 130 Impostazione pressione statica (condizionatore d'aria)
- 131 Impostazione telecomando master/slave (condizionatore d'aria / generale, ventilatore DX)
- 132 Impostazione manuale telecomando master/slave (condizionatore d'aria / generale, ventilatore DX)
- 133 Impostazione modalità Dry contact (condizionatore d'aria/ ventilatore DX)
- 134 Volume aria fisso (condizionatore d'aria/ventilatore DX)
- 135 Tipo di zona (condizionatore d'aria)
- 135 Numero di Zone (condizionatore d'aria)
- 136 Impostazione riscaldatore di emergenza (condizionatore d'aria)
- 137 Impostazione funzione di controllo durante il controllo gruppo (condizionatore d'aria)
- 138 Impostazione dispositivi esterni dell'unità interna (condizionatore d'aria)
- 139 Espandere della gamma di temp. (condizionatore)
- 140 Verifica indirizzo unità interna (condizionatore d'aria/ ventilatore DX)
- 141 Impostazione dei livelli di pressione statica (condizionatore d'aria)
- 142 Timer di protezione (condizionatore d'aria)
- 143 Impostazione funzionamento ventola in modalità raffreddamento con funzione termica Off (condi-

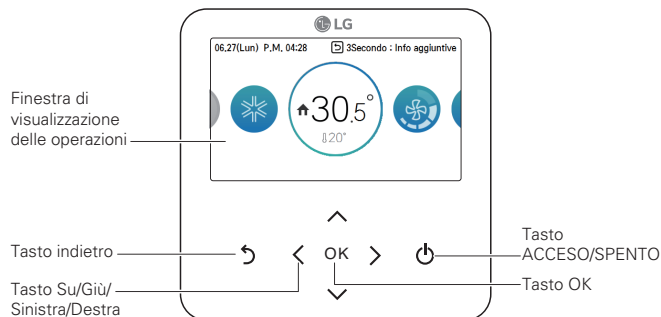
- zionatore d'aria)
- 144 Impostazione riscaldatore principale (condizionatore d'aria)
- 145 Impostazione funzionamento della ventola del condizionatore in combinazione con la ventilazione (condizionatore d'aria)
- 146 Impostazione Unità interna Auto-Start (condizionatore d'aria/ ventilatore DX)
- 147 Impostazione tempo di permanenza (condizionatore d'aria)
- 148 Impostazione CN_CC (condizionatore d'aria)
- 149 Impostazione CN_EXT (condizionatore d'aria/ ventilatore DX)
- 150 Impostazione funzionamento master dell'unità esterna (condizionatore d'aria/ ventilatore DX)
- 151 Impostazione funzionamento continuo della ventola (condizionatore d'aria)
- 152 Priorità modalità a basso rumore (condizionatore d'aria/ ventilatore DX)
- 153 Sensore di rilevamento presenza
- 154 Umidità rilevamento della posizione (condizionatore)
- 155 Priorità ciclo dell'unità esterna (condizionatore)
- 157 Temp. esterna per le fasi di riscaldamento (condizionatore)
- 158 Display energia stimata (condizionatore)
- 159 Inizializzazione password (condizionatore d'aria / generale, ventilatore tipo DX)
- 160 Direzioneamento del prodotto (ventilatore generale)
- 161 Priorità ventilazione rapida (generale, ventilatore DX)
- 162 Umidificazione in modalità di sola ventilazione (generale, ventilatore DX)
- 163 Umidificazione della ventilazione durante il funzionamento in modalità riscaldamento (ventilatore DX)
- 164 Allineamento velocità ventola del ventilatore (ventilatore generale)

165 GUIDA ALLA MODALITÀ DI FUNZIONAMENTO DIFFERENTE /SOFTWARE OPEN SOURCE

- 165 Funzionamento in modalità differente
- 165 Informazioni avviso OSS

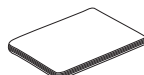
DESCRIZIONE

NUOVO TELECOMANDO UNIVERSALE



Finestra di visualizzazione delle operazioni	Permette di visualizzare lo stato delle operazioni e delle impostazioni
Tasto indietro	Permette di tornare alla fase di impostazione precedente del menù
Tasto Su/Giù/Sinistra/Destra	Permette di cambiare i valori di impostazione del menù
Tasto impostazioni	Permette di salvare i valori di impostazione del menù
Tasto on/off	Permette di ACCENDERE/SPEGNERE il climatizzatore

Accessori

Cavo di collegamento
(1 EA)Viti fissaggio
telecomando (4 EA)Manuale di installazione/
Manuale utente

LEGGERE PRIMA DI UTILIZZARE IL CONTROLLER

Struttura del menu

Menù	
→ Ignora	35
→ Polveri sottili	36
→ Funzione di sub	
→ Risparmio energetico	39
→ Purificazione al plasma	40
→ Vel Aria Auto	41
→ Umidificazione	42
→ Riscaldatore elettrico	43
→ Pulizia con robot	44
→ Kit di ventilazione	45
→ Raffreddamento comfort	46
→ Controllo zona	47
→ Blocco	
→ Tutto bloccato	48
→ Blocco acceso/spento	48
→ Modo di blocco	48
→ Blocco intervallo temp. impostato	48
→ Tempor.	
→ Temporizzatore semplice	50
→ Temporizzatore dormire	51
→ Pianificazione di spegnime	52
→ Pianificazione di accensione	53
→ Programmazione	
→ Programmazione giornaliera	55
→ Programmazioni e Modifica	56
→ Giorno di eccezione	58

→ Energia	
→ Potenza istantanea	60
→ Consumo di energia	
→ Utilizzo anno su anno	61
→ Utilizzo settimanale	61
→ Utilizzo mensile	61
→ Utilizzo annuale	61
→ Risparmio energetico	
→ Tempo. Reimpost. di temp.	63
→ Controllo limite di tempo	64
→ Impostazione di energia	
→ Capacità Unità Esterna	65
→ Potenza istantanea obiettivo	66
→ Consumo potenza obiettivo	67
→ Tempo utilizzo obiettivo	68
→ Finestra a tendina di allarme	69
→ Inizializz. dati utilizzo	70
→ Impostazione	
→ Funzione	
→ Controllo angolo alette	73
→ Griglia di sollevamento	74
→ Pulizia con robot	75
→ Deum. automatica	75
→ Avviso filtro	76
→ Modificare la temperatura	77
→ Banda morta	78
→ Collegamento Wi-Fi	79

→ Denominazione Zona	80
→ Ignora tempo impostato	81
→ Temp. Impostata Fuori casa	82
→ Raffreddamento comfort	83
→ Riduzione rumore refrigerante UE	83
→ Modo sbrinamento	84
→ Controllo intelligente del carico	85
→ Tempo modalità a basso rumore	86
→ Nuovo velocità della vent. "Auto"	87
→ Tempo di ritardo(Ventilazione)	88
→ Raffre. ad aria di mezza-notte(Ventilazione)	89
→ Modalità di rilevamento presenza	90
→ Utente	
→ Lingua	93
→ Tipo uso	94
→ Unità di temperatura	95
→ Temporizzatore salvaschermo	96
→ Luminosità LCD non attiva	97
→ Dispositivo Esterno	98
→ Data	101
→ Ora	102
→ Ora estiva	103
→ Password	104
→ Programma di inizializz.	105
→ Tema	106
→ Visualizzazione del grado di umidità	107
→ Riavvio del sistema	108

Servizio	
Contatto di Servizio	110
Information Model	111
RMC informazioni sulla versione	112
Storia Errore	113
Licenza open source	114
Installatore	
Funz. prova	125
Indirizzo controllo centrale	126
ESP	127
Sensore temperatura(2TH)	128
Selezione Altezza Soffitto	129
Pressione statica	130
RMC maestro/schiavo	131
Ignora maestro/schiavo	132
Modo Contatto Pulito	133
Volume aria fisso	134
Tipo di zona	135
Numero di Zona	135
Riscaldatore di emergenza	136
Funz. Controllo, durante Grp. control.	137
Dspositivi esterni dell'unità interna	138
Espandere della gamma di temp.	139
Verifica indirizzo UI	140
Srep Static Pressure	141
Guardia Timer	142
Velocità del vent in raff term Off	143

Riscaldatore principale	144
AC. Fan Oper. Asservito Vent.	145
UI Auto-Start	146
Tempo di occupazione Durata	147
CN_CC	148
CN_EXT	149
UE Funzione maestro	150
Vel funzionamento continuo	151
Priorità modalità a basso rumore	152
Sensore di rilevamento presenza	153
Umidità rilevamento della posizione	154
Priorità ciclo dell'unità esterna	155
Temp. esterna per le fasi di riscaldamento	157
Display energia stimato	158
Inizializz. password	159
Direzione del prodotto(Ventilazione)	160
Priorità Vent. espresso (Ventilazione)	161
Hum. Di stand-alone Vent. modoVentilazione)	162
Hum. di sfogo, con riscal. oper.(Ventilazione)	163
Vent. Fan di allineamento Velocità(Ventilazione)	164

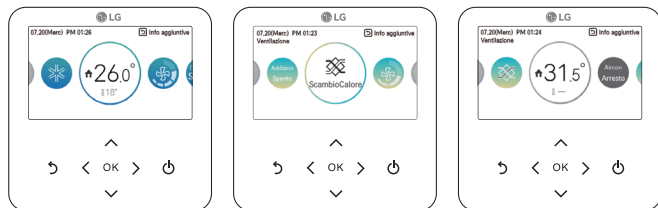
Avviso

- Alcune funzioni potrebbero non funzionare in alcuni prodotti dell'unità interna.

DESCRIZIONE DELLE FUNZIONI

Schermata principale

Nella schermata principale, premere il tasto [←, →(sinistra/destra)] per selezionare la categoria da impostare che potrete controllare premendo il tasto [Λ, V (su/giù)].



< Schermata principale condizionatore >

< Schermata principale ventilatore >

< Schermata principale Dx Ventilazione >

Schermata menù

Nella schermata principale, premere il tasto [←, →(sinistra/destra)] per selezionare il menù e premere il tasto [OK] per passare alla schermata del menù.



Nella schermata principale, premere il tasto [←, →(sinistra/destra)] per selezionare la categoria da impostare e premere il tasto [OK] per passare alla schermata dei dettagli.



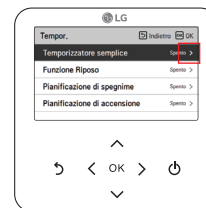
Schermata impostazioni

Selezionare la categoria da impostare usando il tasto [Λ, V(su/giù)].



In ogni schermata dettagli del menù, come mostra il box dell'immagine a sinistra, quando le icone "←, →" si visualizzano contemporaneamente, si può immediatamente applicare il valore di impostazione premendo il tasto [←, →(sinistra/destra)].

※ Per i valori che si possono impostare in ogni singola categoria, fate riferimento al manuale dei dettagli di ogni singola funzione.



In ogni schermata dettagli del menù, come mostra il box dell'immagine a sinistra, se appare solo l'icona "→" si può passare alla schermata di impostazione dei dettagli premendo il tasto [→(destra) o OK].

※ Per i valori che si possono impostare in ogni singola categoria, fate riferimento al manuale dei dettagli di ogni singola funzione.

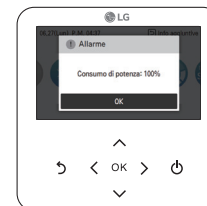
Schermata popup

Il messaggio di notifica è il messaggio che viene mostrato nella parte inferiore dello schermo quando si attiva/disattiva un'operazione o se viene impostata/cancellata una funzione.

Appare un messaggio popup principalmente quando si verifica un errore nel prodotto.



< Messaggio di notifica >

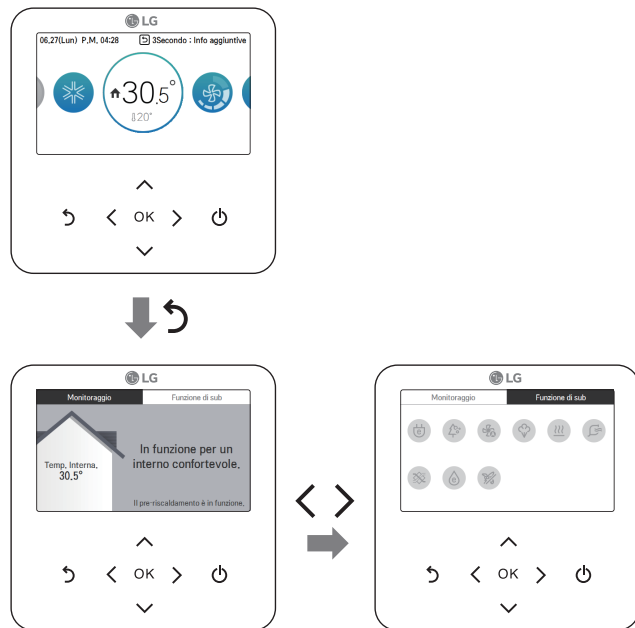


< Messaggio popup >

Schermata di controllo/ funzioni aggiuntive

Nella schermata principale, potete accedere alla Schermata di controllo/ funzioni aggiuntive premendo il tasto [Back] e poi il tasto [<, > (sinistra/ destra)].

- Nella schermata di controllo potete verificare la temperatura interna e controllare le informazioni di monitoraggio dell'unità esterna.
- Nella schermata delle funzioni aggiuntive, potete attivare o disattivare le eventuali funzioni aggiuntive del vostro prodotto.

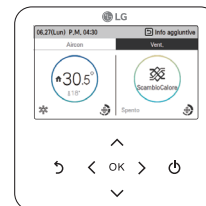


Schermata di interfaccia

Selezionare il prodotto da usare (il condizionatore d'aria o il ventilatore) premendo il tasto [<, > (sinistra/ destra)].



Quando si controlla il prodotto per la climatizzazione o la ventilazione con una unità di controllo remota, la schermata viene visualizzata come nella figura a lato. È possibile selezionare il condizionatore d'aria premendo il tasto [< (sinistra)] e poi il pulsante [OK] per passare alla schermata del condizionatore d'aria.



Quando si controlla il prodotto per la climatizzazione o la ventilazione con una unità di controllo remota, la schermata viene visualizzata come nella figura a lato. È selezionare la ventilazione premendo il tasto [> (destra)] e poi il pulsante [OK] per passare alla schermata del ventilatore.

Ritorno alla schermata principale

Dopo aver selezionato la categoria premendo il tasto [<, > (sinistra/destra)], nello schermo principale, se non è in funzione un telecomando, dopo 10 secondi si ritorna alla schermata principale in posizione base. (posizione base: visualizzazione della temperatura interna)

Da tutte le schermate ad eccezione della schermata principale, se non vi è alcun azionamento del telecomando per 1 minuto, si ritorna alla schermata principale.

IMPOSTAZIONE DEL FUNZIONAMENTO

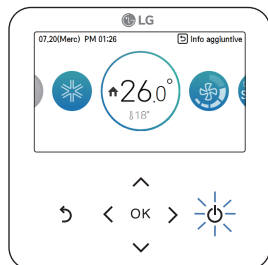
On / Off

Il condizionatore d'aria e il ventilatore verranno accesi o spenti.

Premere il tasto  (On/Off) del telecomando.

- Se il prodotto è in funzione, il pulsante On/off si illumina.

- Se il prodotto è spento, la retroilluminazione del pulsante On/Off verrà disattivata.



Modalità di funzionamento

Potete controllare facilmente la modalità di funzionamento desiderata.

Nella schermata principale premete il tasto [**<**,**>** (sinistra/destra)] per selezionare la modalità di funzionamento o le categorie "Home leave" o "Hold", e premete il tasto [**^**,**v** (su/giù)] per impostare la modalità di funzionamento.

※ Alcuni prodotti potrebbero non supportare alcune modalità di funzionamento.

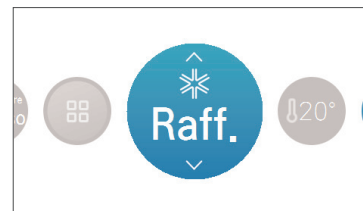
Modalità	Descrizione
Raffreddamento	Raffredda la stanza fino alla temperatura desiderata.
Deumidificazione	Elimina l'umidità attraverso il raffreddamento.
Riscaldamento	Riscalda la stanza fino alla temperatura desiderata.
AI / Auto	Il prodotto applica automaticamente la migliore velocità di ventilazione sulla base della temperatura della stanza.
Ventola	Crea una circolazione dell'aria presente nella stanza, senza raffreddarla / riscaldarla.
Potenza Raffre.	Raffredda la stanza in breve tempo.

Modalità di raffreddamento

La temperatura minima che può essere impostata per la funzione di raffreddamento è 18°C (16°C).

Per alcuni tipi di unità interne, si può modificare la temperatura desiderata con incrementi/decrementi di 1°C o 0,5°C.

- Impostare una temperatura inferiore a quella della stanza.
- La temperatura dell'ambiente viene mostrata sulla schermata principale del telecomando.
- Se il valore di riferimento impostato è più alto rispetto alla temperatura della stanza, pur rimanendo in modalità di raffreddamento, l'unità non inizierà l'operazione di raffreddamento proprio perché la temperatura della stanza è più bassa rispetto al valore di riferimento.
- Se l'unità funziona in modalità di raffreddamento e viene premuto il tasto [On/Off] l'operazione di raffreddamento verrà arrestata.



Funzione di ritardo partenza

Quando il prodotto viene riavviato dopo averlo arrestato, entra in gioco la funzione di protezione del compressore, per cui l'aria fredda non viene subito erogata.

Il compressore inizia a funzionare dopo 3 minuti dall'accensione del prodotto.

NOTA

Il compressore inizia a funzionare dopo 3 minuti dall'accensione del prodotto.

Nella modalità di raffreddamento, la temperatura può essere selezionata nell'intervallo tra 18°C ~ 30°C (16°C ~ 30°C).

La differenza di temperatura ideale tra l'interno e l'esterno è di 5°C.

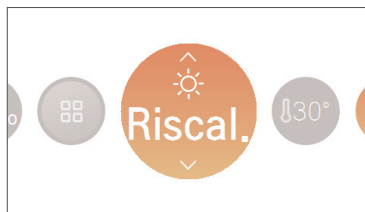
Per alcuni tipi di unità interne, la temperatura può essere selezionata nell'intervallo tra 16°C ~ 30°C.

Funzione di riscaldamento

La temperatura minima che può essere impostata per la funzione di riscaldamento è 16°C.

Per alcuni tipi di unità interne, si può modificare la temperatura desiderata con incrementi/decrementi di 1°C o 0,5°C.

- La temperatura desiderata deve essere superiore alla temperatura dell'ambiente.
 - La temperatura dell'ambiente viene mostrata sulla schermata principale del telecomando.
 - Se viene impostata una temperatura inferiore a quella della stanza, l'aria calda non esce e, per alcuni prodotti, esce solo aria oppure non esce nulla.
- Se l'unità funziona in modalità di riscaldamento e viene premuto il tasto [On/Off] l'operazione di riscaldamento verrà arrestata.



! NOTA

Nella modalità di riscaldamento, la temperatura può essere selezionata nell'intervallo tra 16°C ~ 30°C.

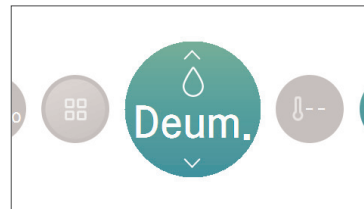
La funzione di riscaldamento è disponibile solo nei modelli con modalità di raffreddamento/riscaldamento. La funzione di riscaldamento non è disponibile nei modelli che hanno solo la modalità di raffreddamento.

Modalità di deumidificazione

La velocità iniziale della ventola per la funzione di deumidificazione è "bassa".

Per la funzione di deumidificazione non è prevista la possibilità di selezionare la temperatura di funzionamento 8.

- Se l'unità funziona in modalità di deumidificazione e viene premuto il tasto [On/Off] l'operazione di deumidificazione verrà arrestata.



! NOTA

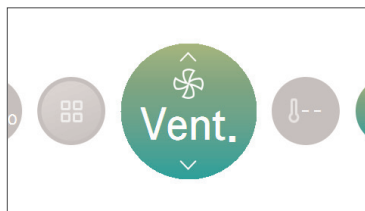
Se si utilizza la funzione deumidificazione quando l'umidità è molto elevata, si potranno avere in contemporanea la funzione di effettiva deumidificazione e quella di raffreddamento.

Funzione di sola ventilazione

La velocità iniziale della ventola per la funzione di sola ventilazione è "alta".

Per la funzione di sola ventilazione non è prevista la possibilità di selezionare una temperatura diversa.

- Se l'unità funziona in modalità di sola ventilazione e viene premuto il tasto [On/Off] l'operazione di sola ventilazione verrà arrestata.



! NOTA

La funzione di sola ventilazione non prevede la possibilità di selezionare una temperatura diversa da quella della stanza per cui si attiva la funzione di circolazione dell'aria interna.

Funzionamento Ai/Auto

La temperatura ideale iniziale per la funzione Auto è 25°C.

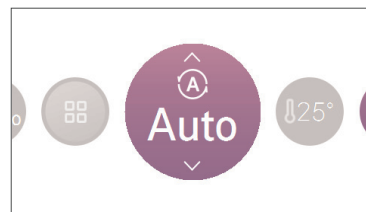
Nei modelli con sola funzione di raffreddamento la temperatura ideale iniziale è "giusta".

Nei modelli con funzione di raffreddamento/riscaldamento, si può modificare la temperatura desiderata con incrementi/decrementi di 1°C o 0,5°C.

Nei modelli con sola funzione di raffreddamento, la temperatura può essere controllata secondo i valori da "caldo" a "freddo".

- Caldo
- Tiepido
- Giusta
- Fresco
- Freddo

- Se l'unità funziona in modalità Ai/auto e viene premuto il tasto [On/Off] il funzionamento Ai/auto verrà arrestato.



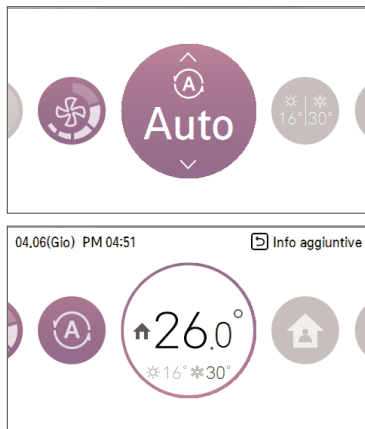
! NOTA

Nei modelli con funzione di raffreddamento/riscaldamento, nella modalità Auto, la temperatura ideale può essere selezionata nell'intervallo 18°C ~ 30°C.

Se l'apparecchio non funziona nel modo desiderato, selezionate un'altra modalità di funzionamento.

Operazione automatica setpoint doppio

L'unità interna gestisce automaticamente la temperatura dell'ambiente con il riscaldamento e il raffreddamento con intervalli di temperatura dell'impostazione estesi. La modalità automatica setpoint doppio funziona nell'impostazione del setpoint doppio del menu del tipo di setpoint nell'IMPOSTAZIONE UTENTE che si consiglia di utilizzare nell'area del Nord America.



! NOTA

- La funzione di riscaldamento automatico è attiva soltanto nei modelli di raffreddamento e riscaldamento.
- La funzione di riscaldamento automatico non è attiva nei modelli di solo raffreddamento.
- Quando il telecomando è collegato all'unità interna che non supporta il "setpoint doppio", la funzione operativa termica dell'unità interna viene sostituita con il comando accendi e spegni dal controller con cavo quando l'utente imposta una temperatura di mandata secondo gli intervalli seguenti.
 - Intervallo della temp. di mandata di raffreddamento: 30,5~37,5 °C
 - Intervallo della temp. di mandata di riscaldamento: 4~15,5 °C.

Potenza Raffre.

La modalità Turbo abbassa rapidamente la temperatura dell'ambiente.

Temperatura ideale: 18°C

Velocità della ventola: turbo

direzione della ventola: direzione attuale della ventilazione

- Durante il funzionamento della modalità Turbo se viene modificata la velocità della ventola o la temperatura desiderata, il raffreddamento rapido si interrompe, e l'apparecchio comincia a funzionare in modalità di raffreddamento.
- In modalità Turbo, se premete il tasto [On/Off], il raffreddamento rapido si interrompe, e se premete di nuovo il tasto [On/Off] l'apparecchio comincia a funzionare in modalità di raffreddamento.



IMPOSTAZIONE DEL FUNZIONAMENTO – VENTILAZIONE

Modalità di funzionamento

La modalità di ventilazione (ventilazione di tipo generale e a raffreddamento diretto) supporta le seguenti modalità di funzionamento.

※ Alcuni prodotti potrebbero non supportare alcune modalità di funzionamento.

Modalità	Classificazione	Descrizione
Auto	Modalità di ventilazione – comunemente supportata dai prodotti di ventilazione	Misura la temperatura interna del sistema di ventilazione e la temperatura esterna e seleziona automaticamente la modalità di ventilazione ottimale.
Heat Exchange (Scambio di calore)		È la modalità di ventilazione con alimentazione/scambio attraverso lo scambiatore di calore. È ideale da utilizzare in estate/inverno nei luoghi in cui ci sia una grande differenza di temperatura tra interno ed esterno.
Bypass		È la modalità di ventilazione in cui l'aria consumata viene messa in circolo senza passare attraverso lo scambiatore. È ideale da utilizzare in primavera/autunno o quando la contaminazione dell'ambiente interno sia particolarmente grave.
Raffreddamento	Modalità di funzionamento come climatizzatore – supporta il tipo di ventilazione a raffreddamento diretto	Raffredda la stanza fino alla temperatura desiderata.
Riscaldamento		Riscalda l'ambiente emettendo aria calda.
Auto		Il prodotto applica automaticamente la migliore velocità di ventilazione sulla base della temperatura della stanza.
Arresto		Arresta le operazioni di climatizzazione del prodotto.

Nella schermata principale, premere il tasto [←,→] (sinistra/destra) per selezionare la categoria Modalità di funzionamento e premere il tasto [^,∨] (su/giù) per impostare la modalità di funzionamento desiderata.



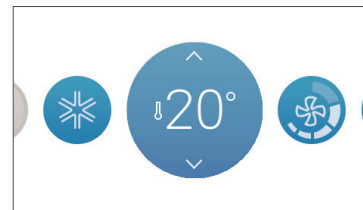
※ La modalità di ventilazione a raffreddamento diretto del climatizzatore è una funzione diversa da quella della modalità di ventilazione semplice.

IMPOSTAZIONE DELLA TEMPERATURA

Controllo della temperatura desiderata

Potete controllare facilmente la temperatura desiderata.

- Nella schermata principale premere il tasto [←,→] (sinistra/destra) per selezionare la categoria Temperatura desiderata e premere il tasto [^,∨] (su/giù) per impostare la temperatura desiderata.
- È possibile controllare e selezionare la temperatura desiderata nelle modalità di raffreddamento, riscaldamento e AI/auto.



Modalità	Descrizione
Raffreddamento	Se la temperatura desiderata è maggiore della temperatura interna, il raffreddamento non entra in funzione. Impostare una temperatura inferiore a quella della stanza. La temperatura può essere selezionata nell'intervallo 18°C ~ 30°C (16°C ~ 30°C).
Riscaldamento	Se la temperatura desiderata è inferiore alla temperatura interna, il riscaldamento non entra in funzione. La temperatura desiderata deve essere superiore alla temperatura dell'ambiente. La temperatura può essere selezionata nell'intervallo 16°C ~ 30°C.
AI / Auto	Nei modelli con funzione di raffreddamento/riscaldamento, la temperatura può essere selezionata nell'intervallo 18°C ~ 30°C. Nei modelli con sola funzione di raffreddamento potete scegliere tra Caldo, Tiepido, Normale, Fresco, Freddo.

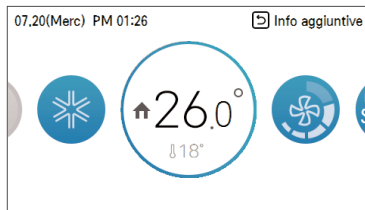
! NOTA

La differenza di temperatura ideale tra l'interno e l'esterno è di 5°C.

Controllo della temperatura ambiente

Potete controllare la temperatura attuale dell'ambiente.

- Potete controllare la temperatura interna della stanza sulla schermata principale del telecomando.



! NOTA

La distribuzione della temperatura nello spazio di installazione del telecomando non è uniforme, pertanto potrebbe esserci una lieve differenza fra la temperatura che avvertite effettivamente e la visualizzazione della temperatura sul telecomando

Valori di impostazione secondo il tipo di controllo

- Tipo uso : Singolo
Fahrenheit: 52~99 °F
- sotto i 52 °F: viene visualizzato "LO"
- sopra i 99 °F: viene visualizzato "HI"
Celsius: 10,5~39,5 °C
- sotto gli 10,5 °C: viene visualizzato "LO"
- sopra i 39,5 °C: viene visualizzato "HI"
- Tipo uso : Doppio
Fahrenheit: 34~99 °F
- sotto i 34 °F: viene visualizzato "LO"
- sopra i 99 °F: viene visualizzato "HI"
Celsius: 0,5~39,5 °C
- sotto gli 0,5 °C: viene visualizzato "LO"
- sopra i 39,5 °C: viene visualizzato "HI"
- Per temperature interne inferiori a 50 °F (10 °C), viene visualizzato il valore percepito dalla sonda del comando a filo
- A seconda della posizione del dispositivo di rilevamento della temperatura, la temperatura ambiente reale può essere diversa dal valore visualizzato.

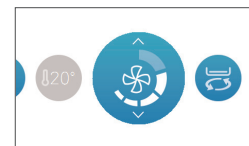
IMPOSTAZIONE DELLA VENTOLA

Controllo della velocità della ventola

Potete facilmente controllare la velocità della ventola desiderata.

- Nella schermata principale premete il tasto [<,>(sinistra/destra)] per selezionare la categoria Velocità della ventola e premete il tasto [^,v(su/giù)] per impostarne la velocità.

- L'ordine delle velocità è il seguente Lenta ↔ Bassa ↔ Media ↔ Alta ↔ Massima ↔ Auto.



※ Per alcune funzioni del prodotto, potrebbero non essere selezionabili tutte le velocità di ventilazione.

Impostazione della velocità della ventola - ventilazione

Potete facilmente controllare la velocità della ventola desiderata.

- Nella schermata principale premete il tasto [<,>(sinistra/destra)] per selezionare la categoria Velocità della ventola e premete il tasto [^,v(su/giù)] per impostarne la velocità.

- L'ordine delle velocità è bassa ↔ alta ↔ massima ↔ auto



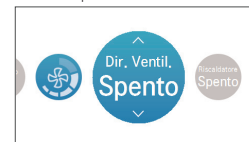
※ La velocità Auto della ventola può essere usata solo quando è installato il sensore per la contaminazione dell'aria (CO₂).

Controllo del flusso d'aria

Potete selezionare facilmente il flusso d'aria desiderato

- Nella schermata principale, premete il tasto [<,>(sinistra/destra)] per selezionare la categoria Flusso d'aria, e premete il tasto [^,v(su/giù)] per impostare il flusso d'aria desiderato.

- La circolazione dell'aria avviene secondo l'ordine Spento ↔ Oscillazione Su/Giù ↔ Oscillazione Sinistra/Destra ↔ Oscillazione Su/Giù/Sinistra/Destra ↔ Vortice ↔ Flusso indiretto ↔ Flusso diretto ↔ Flusso diretto con rilevamento presenza ↔ Flusso indiretto con rilevamento presenza.



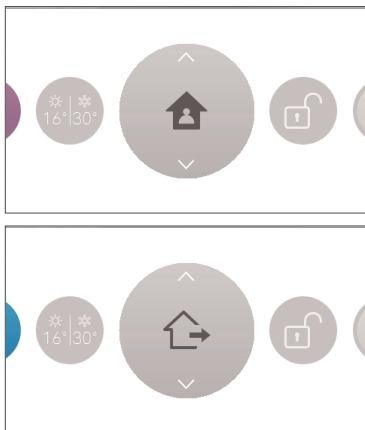
※ Per alcune funzioni del prodotto, potrebbero non essere selezionabili tutte le possibilità appena elencate.

IMPOSTAZIONE DEL LASCIARE CASA

Lasciare casa

La funzione "Lasciare casa" permette il corretto funzionamento dell'unità interna quando uno spazio viene lasciato vuoto per un certo periodo di tempo.

Questa funzionalità può essere utilizzata soltanto quando l'impostazione del tipo di controllo è impostata sulla modalità controllo setpoint doppio.



! NOTA

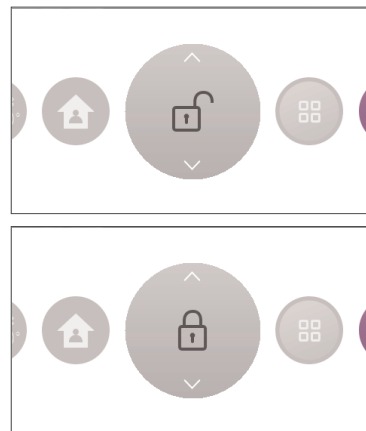
L'utente non può modificare lo stato dell'unità interna con il controller con cavo quando è impostata la "modalità Lasciare casa" tranne che per il controllo dell'attivazione della "modalità Lasciare casa".

- La modalità Lasciare casa verrà attivata se il funzionamento dell'unità interna è stato modificato dai comandi di altri controller (controller centrale, telecomando contatto asciutto e wireless).
- Quando ha luogo un evento programmato durante il funzionamento in modalità Lasciare casa, la modalità Lasciare casa verrà attivata e lo stato dell'unità interna seguirà l'evento programmato.
- Il funzionamento dell'unità interna modifica gli elementi come segue quando la modalità Lasciare casa viene attivata.
 - I setpoint e i valori della modalità operativa sono riflessi negli eventi di controllo degli eventi programmati attualmente applicati.
 - Se non sono presenti eventi programmati, il setpoint deve essere applicato secondo gli ultimi setpoint relativi al periodo precedente il funzionamento della modalità Lasciare casa.
 - Se non sono presenti setpoint prima del funzionamento "Lasciare casa" (modalità deumidificazione o ventilatore), ai setpoint verranno applicati i valori di default.
 - Valori di default : auto setpoint doppio, caldo 16 °C, freddo 30 °C

IMPOSTAZIONE DEL TENERE

Tenere

L'utente può avvalersi di questa funzione quando desidera gestire l'unità interna soltanto in modalità di controllo Lasciare casa.



! NOTA

Non è possibile modificare lo stato dell'unità interna con il controller con cavo quando è impostata la modalità "mantieni" tranne che per il controllo dell'attivazione della "modalità mantieni".

- La modalità mantieni verrà attivata se il funzionamento dell'unità interna è stato modificato dai comandi di altri controller (controller centrale, telecomando contatto asciutto e wireless).
- L'evento programmato non si applica allo stato dell'unità interna durante il funzionamento della modalità mantieni anche quando ha luogo un evento programmato.

FUNZIONI AGGIUNTIVE – VENTILAZIONE

Funzioni aggiuntive

Potete modificare le funzioni aggiuntive dell'apparecchio di ventilazione.

- Nella schermata principale, premete il tasto [←,→] (sinistra/destra) per selezionare la categoria Funzioni aggiuntive e premete il tasto [^,∨] (su/giù) per impostare le funzioni aggiuntive desiderate.



Aggiuntiva Operazione	Descrizione
Fast (Rapido)	Esegue la ventilazione per un breve tempo. È la funzione che permette di azionare la funzione di ventilazione in modo più efficiente attraverso l'impostazione express che è una funzione aggiuntiva del prodotto di ventilazione.
Risparmio di energia	Applica la funzione risparmio di energia pur ventilando efficacemente.

! NOTA

Le operazioni aggiuntive per la funzione di ventilazione generale e di ventilazione a raffreddamento diretto sono le stesse.

Le modalità di impostazione delle funzioni aggiuntive del prodotto di ventilazione (purificazione aria / riscaldamento / umidificazione/ ventilazione automatica) sono le stesse che per il climatizzatore.

IMPOSTAZIONI DEL CONTROLLO DELL'APPARECCHIATURA ESTERNA

Controllo dell'apparecchiatura esterna

È la funzione che permette di impostare il punto di contatto di output della modalità di controllo dell'apparecchiatura esterna.

- Nella schermata principale, premete il tasto [←,→] (sinistra/destra) per selezionare la categoria Controllo dell'apparecchiatura esterna, e premete il tasto [^,∨] (su/giù) per impostare il punto di contatto di output.



Modalità	Descrizione
On	Quando è impostato su "On", si effettua sempre un punto di contatto di output.
Off	Quando è impostato su "Off", in nessun caso si effettua un punto di contatto di output.
Auto	Quando è impostato su "Auto", il punto di contatto di output viene selezionato in base alla logica delle impostazioni dei valori dell'apparecchiatura esterna effettuate dall'utente.

! NOTA

Si raccomanda di usare la funzione corrispondente quando c'è un apparecchio esterno collegato.

Quando non è collegato un apparecchio esterno impostare lo stato su "Off".

Per le impostazioni dettagliate sulle condizioni di controllo dell'apparecchiatura esterna, fate riferimento alle Impostazioni utente - Logica delle impostazioni dell'apparecchiatura esterna.

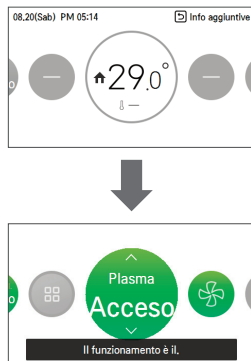
IMPOSTAZIONI DEL PURIFICAZIONE AL PLASMA

Purificazione al Plasma

Purifica l'aria interna dell'ambiente e lasciando un gradevole profumo.

1. Purificazione al Plasma - funzione singola

Se si attiva la purificazione al plasma quando il dispositivo è spento, viene avviata la funzione singola.



Durante la funzione singola di purificazione al plasma, il dispositivo viene azionato in modalità ventola / ventilazione automatica. La direzione del flusso d'aria deve essere stabilita prima dello spegnimento della funzione singola di purificazione al plasma.

È possibile seguire 3 diversi procedimenti per arrestare la funzione singola di purificazione al plasma.

- 1) Premendo il pulsante di Accensione/Spegnimento durante l'esecuzione della funzione singola di purificazione al plasma
- 2) Impostando la purificazione al plasma su NON ATTIVA
- 3) Cambiando la modalità di funzionamento durante la funzione singola di purificazione al plasma

2. Purificazione al plasma - funzione aggiuntiva



! NOTA

- Se la modalità viene modificata durante la funzione singola di purificazione al plasma, viene attivata la funzione aggiuntiva di purificazione dell'aria.
- La funzione di purificazione dell'aria potrebbe non essere visualizzata o disponibile in alcuni prodotti.

IMPOSTAZIONE DEL IGNOIRA

Ignora

Nell'impostazione del setpoint doppio, il controller con cavo gestisce lo stato dell'unità interna in base agli eventi di controllo programmati che dispongono dell'opzione di presenza.

La funzione di controllo dell'override passa da "occupata" a "non occupata".

E l'utente può impostare l'opzione del timer che ritorna all'evento programmato originale nel menu di funzione override.



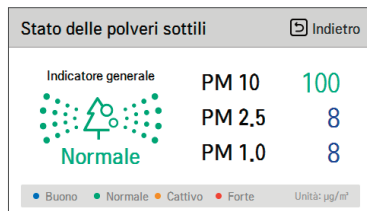
! NOTA

- Se non sono presenti eventi di programma "occupati" quando entra in funzione il controllo "Ignora", il controller con cavo modifica il funzionamento dell'unità interna secondo il seguente valore di impostazione di default.
 - Modalità di funzionamento : Automatico
 - Temperatura di mandata : 30 °C (freddo), 16 °C (caldo)
- Se non sono presenti eventi di programma "non occupati" quando entra in funzione il controllo "Ignora", il controller con cavo modifica il funzionamento dell'unità interna secondo il valore di impostazione della modalità "Lasciare casa".
 - Modalità di funzionamento : Automatico
 - Temperatura di mandata: temperatura di mandata "Lasciare casa".
- Se il controller con cavo ha ricevuto un comando da un altro controller, il funzionamento " Ignora " verrà attivato.
- Quando ha luogo un evento programmato durante il funzionamento in modalità override, la modalità override verrà attivata e lo stato dell'unità interna seguirà l'evento programmato.

SCHERMATA DI MONITORAGGIO

Come accedere alla schermata stato polveri sottili

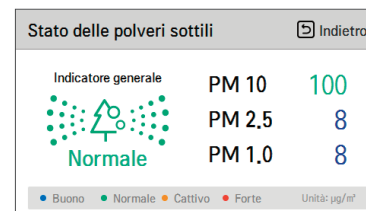
- Dalla schermata principale, premere il pulsante [Indietro] per passare alla schermata di monitoraggio/funzioni aggiuntive e premere il pulsante [<, > (sinistra/destra)] per passare alla schermata stato polveri sottili. (Procedimento 1)
- Dalla schermata menu, premere il pulsante [<, > (sinistra/destra)] per selezionare la voce schermata polveri sottili, e premere il pulsante [OK] per passare alla schermata stato polveri sottili. (Procedimento 2)



Stato delle polveri sottili

Questa funzione consente di monitorare il valore delle polveri, tramite l'apposito sensore posto all'interno del condizionatore.

- Dalla schermata stato polveri sottili è possibile verificare i valori di concentrazione delle polveri sottili, ultrasottili e super sottili.
- L'indice complessivo mostra il valore relativo allo stato peggiore tra i tre tipi di polveri.



! NOTA

- Lo stato delle polveri sottili potrebbe non essere visualizzato in alcuni prodotti.
- Lo stato delle polveri sottili può essere verificato solo se il prodotto è in funzione.

IMPOSTAZIONE DELLE FUNZIONI AGGIUNTIVE

Selezione delle funzioni aggiuntive e metodo di impostazione

Nella schermata del menu, premere [<,>] (sinistra / destra) per selezionare la categoria di funzione aggiuntiva, e premere il tasto [OK] per passare alla schermata con l'elenco di impostazione delle funzioni supplementari.

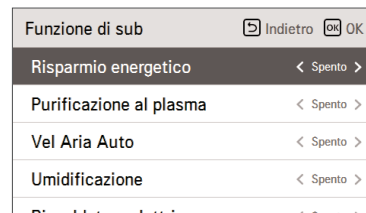
Nella schermata aggiuntiva impostazione della funzione, se si preme [<,>] (sinistra / destra) tasto, è possibile attivare on / off corrispondente funzione aggiuntiva. (Metodo 1)

Nella schermata principale, premere il pulsante [Indietro] per passare alla schermata funzione di monitoraggio / aggiuntiva, e premere il pulsante [<,>] (sinistra / destra) per passare alla schermata di funzione aggiuntiva. Nella funzione aggiuntiva schermo, selezionare la categoria di funzione aggiuntiva per impostare, e se si preme il tasto [OK], è possibile attivare / disattivare la funzione corrispondente. (Metodo 2)



Impostazioni per il risparmio di energia

La funzione di risparmio energia in modalità di raffreddamento è la funzione che permette di controllare la temperatura desiderata durante l'operazione di raffreddamento per migliorare la piacevole sensazione dell'utente e per migliorare le prestazioni di risparmio energetico.



! NOTA

La funzione di risparmio energia è una funzione aggiuntiva e potrebbe non essere presente/funzionare in tutti i modelli.

La funzione di risparmio energia è possibile solo quando il prodotto è in funzione.

Impostazione di purificazione al plasma

Purifica l'aria all'interno dell'ambiente e la rende piacevole.

Funzione di sub	Indietro	OK
Risparmio energetico	< Spento >	
Purificazione al plasma	< Spento >	
Vel Aria Auto	< Spento >	
Umidificazione	< Spento >	
Riscaldatore elettrico	< Spento >	

Monitoraggio	Funzione di sub
     	  

! NOTA

La funzione di purificazione dell'aria è una funzione aggiuntiva e potrebbe non essere presente/funzionare in tutti i modelli.

La funzione di purificazione dell'aria è possibile solo quando il prodotto è in funzione.

Se volete solo la funzione di purificazione dell'aria, selezionate la funzione Air cleaning nella modalità di sola ventilazione.

Impostazione automatica ventola

E' la funzione per selezionare il funzionamento della ventola dopo esecuzione del controllo termico delle unità interne. Se è impostato su 'Acceso', il funzionamento della ventola rimane attivo dopo il funzionamento termico delle unità interne.

Funzione di sub	Indietro	OK
Risparmio energetico	< Spento >	
Purificazione al plasma	< Spento >	
Vel Aria Auto	< Spento >	
Umidificazione	< Spento >	
Riscaldatore elettrico	< Spento >	

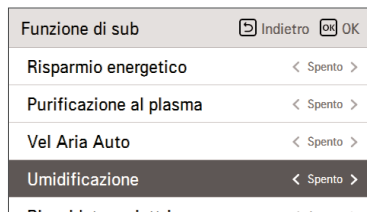
Monitoraggio	Funzione di sub
     	     

! NOTA

La funzione di ventola in automatico è una funzione aggiuntiva e può non funzionare in alcuni prodotti di unità interne.

Impostazioni di umidificazione

È la funzione che permette di attivare l'umidificatore installato all'interno del prodotto quando l'aria della stanza è troppo secca.

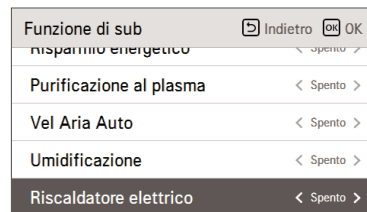


! NOTA

La funzione di umidificazione è una funzione aggiuntiva e potrebbe non essere presente/funzionare in tutti i modelli.

Impostazioni del riscaldatore

È la funzione che permette di migliorare le prestazioni di riscaldamento attivando il riscaldatore elettrico in modalità di riscaldamento.



! NOTA

Potete impostarla solo durante il funzionamento in modalità di riscaldamento.

La funzione riscaldatore è una funzione aggiuntiva e potrebbe non essere presente/operare in tutti i modelli.

Impostazione pulizia robotizzata

La funzione di pulizia robotizzata è la funzione che effettua automaticamente la pulizia del filtro con uno strumento di pulizia interno al prodotto quando il condizionatore d'aria viene usato per un certo tempo.



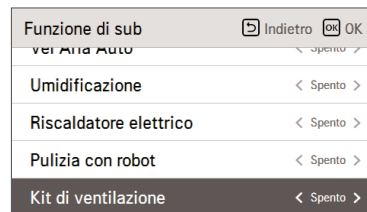
! NOTA

Si può impostare dopo 30 secondi dall'arresto del funzionamento dell'apparecchio.

La funzione di pulizia robotizzata è una funzione aggiuntiva e potrebbe non essere presente/funzionare in tutti i modelli.

Impostazione kit di ventilazione

E' la funzione per usare il kit di ventilazione nelle unità interne.

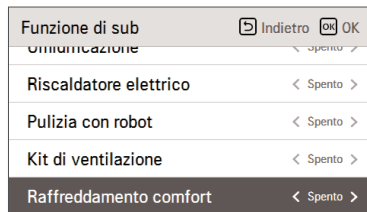


! NOTA

La funzione d'impostazione di controllo di kit di ventilazione può non funzionare in alcuni prodotti di unità interne.

Raffreddamento comfort (condizionatore d'aria/ ventilatore DX)

La funzione di mantenimento del comfort è la funzione che regola automaticamente la potenza di raffreddamento in modo da mantenere una temperatura piacevole senza spegnere l'apparecchio dopo che si è raggiunta la temperatura interna desiderata.



! NOTA

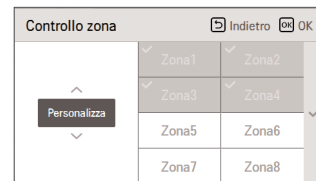
La funzione di mantenimento del comfort è una funzione aggiuntiva e potrebbe non essere presente/funzionare in tutti i modelli.

La funzione di mantenimento del comfort è possibile solo quando il prodotto è in funzione.

IMPOSTAZIONE DEL CONTROLLO ZONA

Controllo zona

E' la funzione per controllare la zona con le unità interne del condotto installate nel dispositivo di controllo di zona. Il telecomando via cavo può controllare al massimo 8 zone.



! NOTA

In base al valore di installazione

- Se non viene supportata alcuna funzione questa voce non è attiva.
- Tipo precedente
 - Il controllo zona è attualmente disponibile solo per il monitoraggio.
- Nuovo tipo (4 zone o 8 zone)
 - Qualsiasi numero di zone definite viene visualizzato sullo schermo e può essere controllato.

IMPOSTAZIONE DI BLOCCO

Come accedere alle impostazioni di blocco

- Nella schermata principale, premere il tasto [←, >] (sinistra/destra) per selezionare la categoria Impostazioni di blocco e premere il tasto [OK] per passare alla schermata dell'elenco delle impostazioni di blocco.
- Nell'elenco delle impostazioni di blocco, premendo il tasto [↖, ↘] (su/giù) si può attivare/disattivare la funzione di blocco corrispondente.



Impostazioni di blocco – tutto bloccato, blocco acceso/spento, blocco modalità operativa, blocco dell'intervallo di temperatura

- È la funzione che blocca il funzionamento dei tasti del telecomando per evitare che i bambini o altre persone lo utilizzino senza permesso.
- È la funzione che limita l'intervallo di variazione della temperatura desiderata che può essere impostato dal telecomando cablatto.

Blocco	Descrizione
Tutto bloccato, blocco acceso/spento	Blocca il funzionamento di tutti i tasti del telecomando. Blocca il funzionamento dei tasti on/off del telecomando.
Blocco della modalità operativa	Blocca il funzionamento dei tasti di selezione della modalità operativa del telecomando.
Blocco dell'intervallo di variazione della temperatura	È la funzione che permette di limitare l'intervallo di variazione della temperatura desiderata che può essere impostata dal telecomando cablatto. Funziona quando viene premuto il tasto [↖, ↘] (su/giù) - Singolo: Limite inferiore : 16~30 °C (60~86 °F) Limite superiore : 16/18~30 °C (60/64~86 °F) - Doppio : Raffreddamento : 50~99 °F (10~37.5 °C) Riscaldamento : 40~90 °F (4~32 °C)

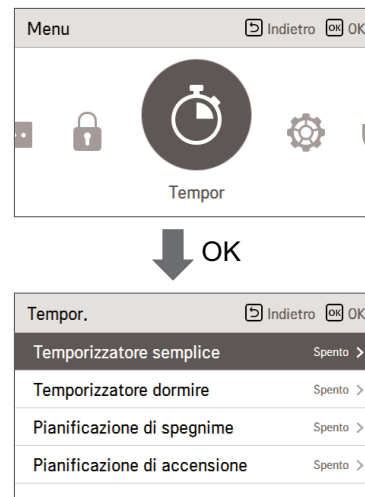
NOTA

Quando viene impostato il blocco dell'intervallo di variazione della temperatura nella centralina di controllo, il blocco dell'intervallo di variazione della temperatura del comando a filo viene disattivato. Viene considerata la variazione di temperatura dell'apparecchiatura esterna senza prendere in considerazione il blocco dell'intervallo di variazione della temperatura del comando a filo.

IMPOSTAZIONE DEL TIMER

Selezione del timer e metodo di impostazione

- Nella schermata principale, premere il tasto [←, >] (sinistra/destra) per selezionare la categoria Timer e premere il tasto [OK] per passare alla schermata dell'elenco delle impostazioni del timer.
- Nella schermata dell'elenco delle impostazioni del timer, premere il tasto [↖, ↘] (su/giù) per selezionare il timer da impostare e premere il tasto [OK] per passare alla schermata dei dettagli.
- Dopo aver impostato i valori, premendo il tasto [OK], il timer si attiva.
- Dopo aver impostato i valori, se premete il tasto [Back], i nuovi valori non verranno memorizzati.



Timer semplice

Potere facilmente impostare il timer 1~7 ore con incrementi/decrementi di 1 ora.

Tempor.	Indietro	OK
Temporizzatore semplice	Spento >	
Temporizzatore dormire	Spento >	
Pianificazione di spegnime	Spento >	
Pianificazione di accensione	Spento >	



Temporizzatore semplice	Indietro	OK
1 ore, all'arresto ▶ Avvio		

! NOTA

Se il prodotto è in funzione, il timer semplice lo spegne in corrispondenza dell'orario prescelto.
 Se il prodotto non è in funzione, il timer semplice lo accende in corrispondenza dell'orario prescelto.
 Se il timer semplice viene attivato/disattivato prima che entri in funzione il timer, le impostazioni del timer verranno cancellate.

Timer Sleep (notte)

Il timer sleep è la funzione che permette di far funzionare per un certo numero di ore il climatizzatore in modalità sleep prima di andare al dormire e poi di spegnerlo.

Tempor.	Indietro	OK
Temporizzatore semplice	Spento >	
Temporizzatore dormire	Spento >	
Pianificazione di spegnime	Spento >	
Pianificazione di accensione	Spento >	



Funzione Riposo	Indietro	OK
1 ore, all'arresto ▶ Avvio		

! NOTA

Il timer sleep può essere impostato anche durante il funzionamento del prodotto.
 Se il timer sleep viene attivato prima che entri in funzione il timer, le impostazioni del timer verranno cancellate.

Pianificazione di spegnime

L'apparecchio si spegne automaticamente all'ora impostata.

Tempor.	Indietro	OK
Temporizzatore semplice	Spento	>
Temporizzatore dormire	Spento	>
Pianificazione di spegnime	Spento	>
Pianificazione di accensione	Spento	>



Pianificazione di spegnime		Indietro	OK
^ AM v	Ora 1	Minuto 0	▶ Avvio

! NOTA

Anche se il funzionamento del timer off viene attivato/disattivato dopo l'impostazione e prima che entri in funzione il timer, le impostazioni del timer non verranno cancellate.

Pianificazione di accensione

L'apparecchio si accende automaticamente all'ora impostata.

Tempor.	Indietro	OK
Temporizzatore semplice	Spento	>
Temporizzatore dormire	Spento	>
Pianificazione di spegnime	Spento	>
Pianificazione di accensione	Spento	>



Pianificazione di accensione		Indietro	OK
^ AM v	Ora 1	Minuto 0	▶ Avvio

! NOTA

Anche se il funzionamento del timer on viene attivato/disattivato dopo l'impostazione e prima che entri in funzione il timer, le impostazioni del timer non verranno cancellate.

IMPOSTAZIONE DELLA PROGRAMMAZIONE

Come accedere alla programmazione

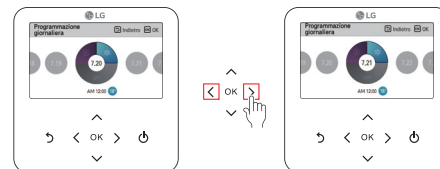
- Nella schermata principale, premere il tasto [◀, ▶ (sinistra/destra)] per selezionare la categoria Schedule e premere il tasto [OK] per passare alla schermata dell'elenco delle impostazioni della programmazione.
- Nella schermata dell'elenco delle impostazioni della programmazione, premere il tasto [◀, ▶ (su/giù)] per selezionare il menù da impostare e premere il tasto [OK] per passare alla schermata dei dettagli.



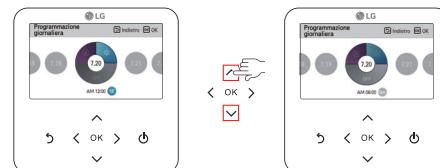
Programmazione giornaliera

È la funzione che verifica lo stato della programmazione del timer (schedule) salvata sul telecomando.

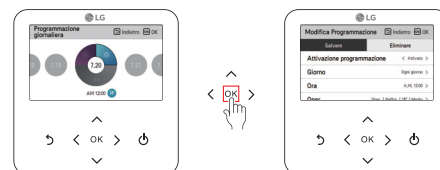
- Nell'elenco delle impostazioni della programmazione, selezionare la categoria Stato della programmazione giornaliera e premere il tasto [OK] per passare alla schermata dei dettagli dello stato della programmazione giornaliera.
- Potete utilizzare il tasto [◀, ▶ (sinistra/destra)] del telecomando per controllare lo stato della programmazione del timer per i giorni successivi.



- Potete utilizzare il tasto [◀, ▶ (su/giù)] per controllare lo stato della programmazione del timer corrispondente a uno dei giorni successivi.



- Selezionate il timer e premete il tasto [OK] per passare alla schermata di modifica del timer corrispondente.



! NOTA

Nella schermata dello stato della programmazione giornaliera, anche se è impostata una programmazione (schedule), nel caso in cui la data corrispondente sia stata indicata come eccezione, la programmazione non verrà effettuata.

Si consiglia di non superare le 5 programmazioni giornaliere.

Visualizzazione e modifica della programmazione

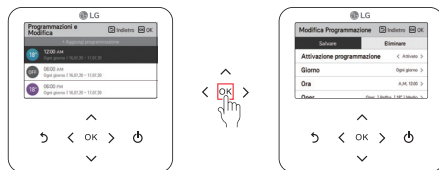
È la funzione che verifica lo stato della programmazione del timer (schedule) salvata sul telecomando.

- Nell'elenco delle impostazioni della programmazione, selezionate la categoria stato della programmazione giornaliera e premete il tasto [OK] per passare alla schermata dei dettagli dello stato della programmazione giornaliera.
- Potete utilizzare il tasto [←,→] (sinistra/destra) per controllare lo stato della programmazione del timer per i giorni successivi.



Potete controllare le informazioni di funzionamento del timer impostate (funzionamento On/Off, modalità di funzionamento, temperatura desiderata), orari, periodi, e giorni della settimana impostati.

- Potete modificare le informazioni di programmazione del timer salvate.
 - Selezionate la programmazione da modificare utilizzando il tasto [←,→] (su/giù) e premete il tasto [OK] per passare alla schermata di modifica.



- Nella schermata di modifica della programmazione, potete controllare, cancellare/cambiare le informazioni relative ai dettagli di impostazione della programmazione corrispondente.
- Quando modificate le informazioni di programmazione, dovrete sempre salvare le nuove impostazioni dopo il cambiamento.

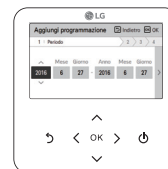


< Se modificate la programmazione >

< Se cancellate la programmazione >

Visualizzazione e modifica della programmazione – Aggiungere una programmazione

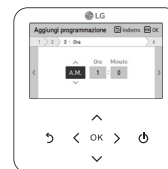
Descrizione di ciascun passaggio necessario per aggiungere una programmazione



Passaggio 1. Impostazione del periodo



Passaggio 2. Impostazione del giorno della settimana



Passaggio 3. Impostazione dell'orario



Passaggio 4. Impostazione della modalità di funzionamento



Aggiunta della programmazione completata

Nel passaggio 1 viene impostato il periodo di attività del timer.

Nel passaggio 2 viene impostato il giorno della settimana di attività del timer.

- Si può scegliere Tutti i giorni/ Weekend/ Giorni feriali/ Scelta personalizzata'.

Nel passaggio 3 viene impostato l'orario di inizio per il timer.

Nel passaggio 4 vengono impostate le informazioni di funzionamento del timer.

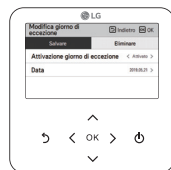
- Se viene selezionato 'Stop', non si possono più impostare modalità operativa/ temperatura/ velocità della ventola.

Dopo aver completato i passaggi 1-4, insieme al messaggio programmazione aggiunta, si passa alla schermata Visualizzazione e modifica della programmazione.

Giorno eccezione

È la funzione che interrompe automaticamente il funzionamento dell'apparecchio nel giorno impostato sul timer.

- Nell'elenco delle impostazioni della programmazione, selezionate la categoria Giorno eccezione e premete il tasto [OK] per passare alla schermata dei dettagli per la scelta del giorno che fa eccezione.
- In Giorno eccezione potete controllare, aggiungere/cambiare/cancellare le informazioni relative al giorno eccezione salvate sul telecomando.
 - Per aggiungere un giorno eccezione, nella schermata Dettagli per la scelta del giorno eccezione, indicate anno/mese/giorno, e premete il tasto [OK] per salvare i dati relativi al giorno eccezione prescelto.
 - Selezionate il giorno eccezione da modificare utilizzando il tasto [^, v (su/giù)] e premete il tasto [OK] per passare alla schermata di modifica.

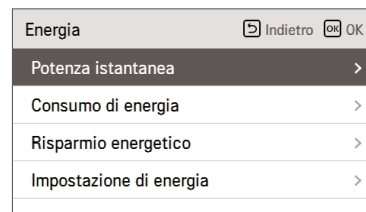


- Nella schermata di modifica del giorno eccezione, potete controllare, cambiare/cancellare le informazioni relative alle impostazioni del giorno eccezione corrispondente.
- Quando modificate le informazioni relative al giorno eccezione, dovrete sempre salvare le nuove impostazioni dopo il cambiamento.

ENERGIA (condizionatore d'aria/ ventilatore DX)

Come accedere al menu Energia

- Nella schermata principale, premere il tasto [←, → (sinistra/destra)] per selezionare la categoria Energia e premere il tasto [OK] per passare alla schermata energia.

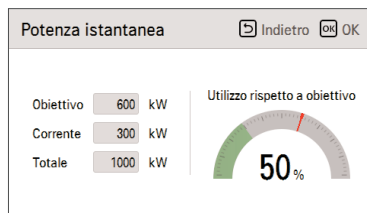
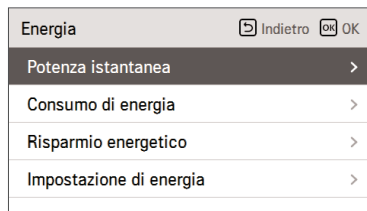


Controllo della Potenza istantanea

È la funzione che effettua il controllo della potenza istantanea dell'apparecchio.

※ Potrebbero esserci degli errori sulla potenza istantanea reale assorbita dall'apparecchio. Utilizzate quindi questa funzione solo come riferimento.

- Nell'elenco delle impostazioni dell'energia, selezionate la categoria Potenza istantanea e premete il tasto [OK] per passare alla schermata dei dettagli.



- Il target e il valore massimo possono essere impostati nel menù Energia.
- La percentuale di utilizzo rispetto al target è il valore espresso come $\text{attuale/target} \times 100$.
- ※ Fare riferimento alle impostazioni sull'energia per indicazioni su come impostare l'energia.

! NOTA

Potenza istantanea: è l'energia assorbita attualmente dal prodotto.

Consumo energetico

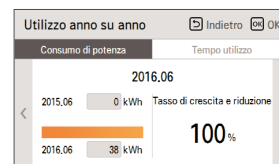
Potete controllare il consumo energetico (tempo di utilizzo, consumo di energia).

※ Potrebbero esserci degli errori sul reale consumo energetico dell'apparecchio. Utilizzate quindi questa funzione solo come riferimento.

- Nell'elenco delle impostazioni dell'energia, selezionate la categoria Consumo energetico e premete il tasto [OK] per passare alla schermata dei dettagli.



- Nella schermata dei dettagli, premete il tasto [$\leftarrow$, $\rightarrow$] (sinistra destra) per passare alla schermata del consumo energetico e del tempo di utilizzo.



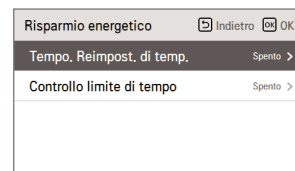
- L'unità di misura del tempo di utilizzo è il tempo (ore), e l'unità di misura per il consumo energetico è il kWh.
- La schermata del consumo di energia può essere controllata quando esso è collegato all'unità interna che supporta la funzione di visualizzazione delle informazioni di consumo.

Lista	Descrizione	
	Consumo di energia	Tempo di utilizzo
Utilizzo anno dopo anno	Si può vedere il consumo energetico a confronto con lo stesso mese dell'anno precedente.	Si può vedere il tempo di utilizzo a confronto con lo stesso mese dell'anno precedente.
Utilizzo settimanale	Mostra il consumo energetico giornaliero del mese in corso.	Mostra il tempo di utilizzo giornaliero del mese in corso.
Utilizzo mensile	Mostra il consumo energetico settimanale del mese in corso.	Mostra il tempo di utilizzo settimanale del mese in corso.
Utilizzo annuale	Mostra il consumo energetico mensile dell'anno in corso.	Mostra il tempo di utilizzo mensile dell'anno in corso.

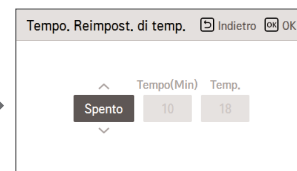
Risparmio energetico - Timer per il ripristino della temperatura

È la funzione che permette di ritornare alla temperatura desiderata dopo l'orario impostato dopo l'utilizzo del prodotto in modalità di risparmio di energia.

- Nell'elenco delle impostazioni dell'energia, selezionate la categoria Risparmio energetico e premete il tasto [OK] per passare alla schermata del risparmio energetico.
- Nell'elenco delle impostazioni per il risparmio di energia, selezionate la categoria Timer per il ripristino della temperatura e premete il tasto [OK] per passare alla schermata del timer per il ripristino della temperatura.



OK



- Se lo impostate su On, potete impostare l'orario (10 ~ 120 minuti, con incrementi/decrementi di 10 minuti) e la temperatura (18°C ~ 30°C), e dopo l'impostazione, premendo il tasto [OK], i valori impostati vengono salvati.
- Quando il timer di ripristino della temperatura desiderata è su "On", all'orario impostato, la temperatura viene riportata alla temperatura di ripristino desiderata.

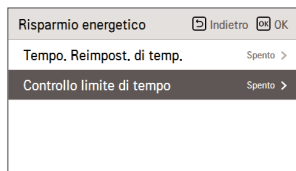
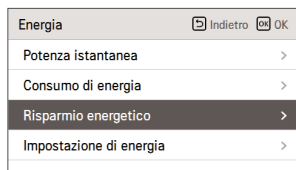
! NOTA

Quando questa funzione è impostata alla stessa ora del blocco dell'intervallo di temperatura desiderata del telecomando o del blocco dell'intervallo di temperatura dell'unità di controllo centrale, non sarà possibile tornare alla temperatura desiderata.

Risparmio energetico - Controllo limiti di tempo

Permette di arrestare il funzionamento del climatizzatore all'orario impostato, se viene attivata la funzione risparmio energetico.

- Nell'elenco delle impostazioni per il risparmio di energia, selezionate la categoria Controllo limiti di tempo e premete il tasto [OK] per passare alla schermata per il controllo dei limiti di tempo.



- Nella schermata dei dettagli, potete selezionare "On/Off" per attivare o disattivare la funzione di controllo dei limiti di tempo.
Se viene selezionato "On", si può impostare il tempo (30 ~ 540 minuti, con incrementi/decrementi di 30 minuti); premendo successivamente il tasto [OK], i valori impostati vengono salvati.
Se non premete il tasto [OK] ma il tasto [Back], si ritorna alla schermata delle impostazioni senza che i valori selezionati vengano salvati.
- Se la funzione di controllo dei limiti di orario è su "On", il funzionamento dell'apparecchio si arresta all'orario prescelto.

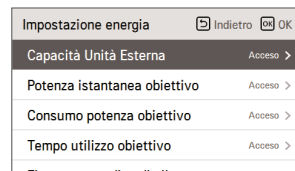
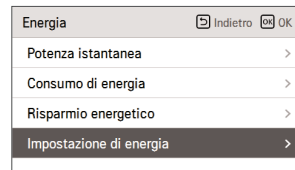
! NOTA

Se la funzione è impostata allo stesso orario del Blocco del funzionamento del telecomando, il controllo dei limiti di tempo non entrerà in funzione.

Risparmio energetico - impostazione della potenza dell'unità esterna

È la funzione che permette di impostare la potenza dell'unità esterna.

- Nell'elenco delle impostazioni dell'energia, selezionate la categoria Impostazioni energia e premete il tasto [OK] per passare alla schermata delle impostazioni energetiche.
- Nell'elenco delle impostazioni energetiche, selezionate la categoria Impostazioni della potenza dell'unità esterna e premete il tasto [OK] per passare alla schermata delle impostazioni della potenza dell'unità esterna.



- Se viene selezionato "ON", potrete impostare la potenza dell'unità esterna (minimo 1kW); premendo successivamente il tasto [OK], i valori impostati vengono salvati. Premendo il tasto [OK], i valori impostati verranno salvati. Se non premete il tasto [OK] ma il tasto [Back], si ritorna alla schermata delle impostazioni, senza che i valori selezionati vengano salvati.
- Se l'impostazione della potenza è su "On", nella schermata Potenza istantanea verrà visualizzata come potenza massima (all).
- Per la potenza dell'unità esterna, fate riferimento all'etichetta dell'unità esterna dell'apparecchio.
 - Per i prodotti Single e Multi, le prime 3 cifre del nome del modello corrispondono alla potenza dell'unità esterna.
Per esempio in ABC1019..., la potenza è 10,1kW
 - Per i prodotti Multi-V, le prime 2 cifre del nome del modello < 0,75 corrispondono alla potenza dell'unità esterna.
Per esempio in ABCD101..., la potenza è $10 \times 0,75 = 7,5\text{kW}$
- Per gli utilizzatori TMS, fare riferimento alla potenza mostrata su TMS.

! NOTA

A seconda delle impostazioni dell'utente, potrebbero esserci delle differenze rispetto alla potenza reale del prodotto.

Risparmio energetico - Impostazione del target di consumo di energia istantanea

È la funzione che permette di impostare il valore target della potenza istantanea.

Potete impostare il valore target per verificare lo stato del consumo di energia.

- Nell'elenco delle impostazioni dell'energia, selezionate la categoria Target di potenza istantanea e premete il tasto [OK] per passare alla schermata delle impostazioni del target di potenza istantanea.

Energia	Indietro	OK
Potenza istantanea	>	
Consumo di energia	>	
Risparmio energetico	>	
Impostazione di energia	>	



Impostazione energia	Indietro	OK
Capacità Unità Esterna	Accesso >	
Potenza istantanea obiettivo	Accesso >	
Consumo potenza obiettivo	Accesso >	
Tempo utilizzo obiettivo	Accesso >	



Potenza istantanea obiettivo	Indietro	OK
Potenza istantanea obiettivo		
Accesso	0	6 0 0 kW

- Nella schermata dei dettagli, potete selezionare "On/Off" per impostare il target di potenza istantanea. Se impostate su On, potrete impostare il target di energia istantanea (minimo 1kW) e dopo l'impostazione, premendo il tasto [OK], i valori impostati verranno salvati.
 - Se è stata impostata la funzione Potenza dell'unità esterna, il valore massimo è quello della potenza dell'unità esterna
 - Se non è stata impostata la funzione Potenza dell'unità esterna, il valore massimo è 9999kW.
 Se non premete il tasto [OK] ma il tasto [Back], si ritorna alla schermata delle impostazioni, senza che i valori selezionati vengano salvati.
- Se l'impostazione del target di potenza istantanea è su "On", nella schermata Potenza istantanea verrà visualizzata come potenza massima (all).

Risparmio energetico - Impostazione del target di consumo di energia

È la funzione che permette di impostare il valore target orario del consumo di energia.

- Nell'elenco delle impostazioni dell'energia, selezionate la categoria Target di consumo di energia e premete il tasto [OK] per passare alla schermata delle impostazioni del target di consumo di energia.

Energia	Indietro	OK
Potenza istantanea	>	
Consumo di energia	>	
Risparmio energetico	>	
Impostazione di energia	>	



Impostazione energia	Indietro	OK
Capacità Unità Esterna	Accesso >	
Potenza istantanea obiettivo	Accesso >	
Consumo potenza obiettivo	Accesso >	
Tempo utilizzo obiettivo	Accesso >	



Consumo di potenza obiettivo	Indietro	OK
Obiettivo giornaliero		
Accesso	0	0 2 0 kWh
Obiettivo Settimanale: 140 kWh		Obiettivo Mensile: 620 kWh

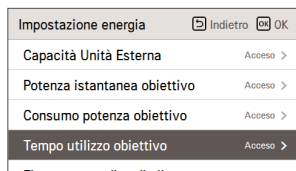
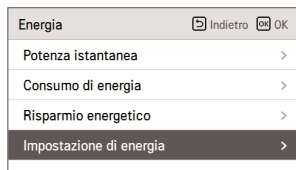
- Nella schermata dei dettagli, potete selezionare "On/Off" per impostare il target di consumo di energia. Se impostate su On, potrete impostare il target di consumo di energia (minimo 1kWh, massimo 100kWh) e dopo l'impostazione, premendo il tasto [OK], i valori impostati verranno salvati. Se non premete il tasto [OK] ma il tasto [Back], si ritorna alla schermata delle impostazioni, senza che i valori selezionati vengano salvati.
- Se l'impostazione del target di consumo di energia è su "On", viene visualizzato come valore target di consumo della potenza di assorbimento di energia.
 - Target di consumo giornaliero: target di utilizzo giornaliero su base settimanale
 - Target di consumo settimanale: target di utilizzo settimanale su base mensile (target giornaliero * 7)
 - Target di consumo mensile: target di utilizzo mensile su base annua (target giornaliero * 31)

Risparmio energetico - Impostazione del target di tempo di utilizzo

È la funzione che permette di impostare il valore target della potenza istantanea.

Potete trovare lo stato di consumo di energia impostando il valore target.

- Nell'elenco delle impostazioni dell'energia, selezionate la categoria Target di tempo di utilizzo e premete il tasto [OK] per passare alla schermata delle impostazioni del target di tempo di utilizzo.

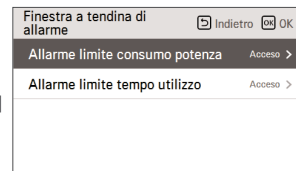
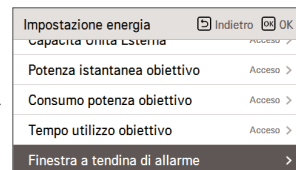
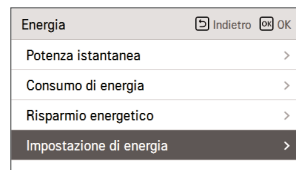


- Nella schermata dei dettagli, potete selezionare "On/Off" per impostare il target di tempo di utilizzo. Se impostate su On, potrete impostare il target di tempo di utilizzo (minimo 1h, massimo 24h) e dopo l'impostazione, premendo il tasto [OK], i valori impostati verranno salvati. Se non premete il tasto [OK] ma il tasto [Back], si ritorna alla schermata delle impostazioni, senza che i valori selezionati vengano salvati.
- Se l'impostazione del target di tempo di utilizzo è su "On", viene visualizzato come valore target di tempo di utilizzo del consumo di energia.
 - Target giornaliero: target di utilizzo giornaliero su base settimanale
 - Target settimanale: target di utilizzo settimanale su base mensile (target giornaliero * 7)
 - Target mensile: target di utilizzo mensile su base annua (target giornaliero * 31)

Risparmio energetico - Impostazione dei popup di avviso

È la funzione che permette di scegliere se utilizzare o meno le finestre popup di avviso per il target di consumo di energia e per il target di tempo di utilizzo.

- Nell'elenco delle impostazioni dell'energia, selezionate la categoria Target di tempo di utilizzo e premete il tasto [OK] per passare alla schermata delle impostazioni del target di tempo di utilizzo.
- Nell'elenco dei popup di avviso, selezionate la categoria Avviso target di consumo di energia o Avviso target di tempo di utilizzo e premete il tasto [OK] per passare alla schermata dell'impostazione dei dettagli.



- Potete impostare gli avvisi popup come "giornalieri", "settimanali", "mensili". Dopo l'impostazione, premendo il tasto [OK], le impostazioni vengono salvate e si ritorna alla schermata precedente.
- Quando l'avviso per il target di consumo di energia è impostato su "On, giornaliero". Se viene utilizzato l'80%, il 90%, 95%, e 100% del target di consumo di energia giornaliera, appare il popup di avviso.
- Quando l'avviso per il target di tempo di utilizzo è impostato su "On, giornaliero". Se il prodotto viene messo in funzione per l'80%, 90%, 95%, e 100% del tempo target di utilizzo, appare il popup di avviso.

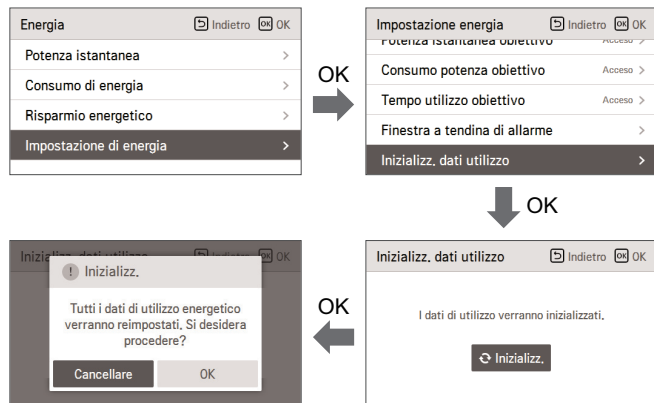
! NOTA

Il messaggio popup appare una volta ogni ora.

Risparmio energetico – Inizializzazione dei dati di utilizzo

E' la funzione per inizializzare tutte le informazioni di uso dell'energia e del tempo di utilizzo.

- Nell'elenco delle impostazioni dell'energia, selezionate la categoria Inizializzazione dei dati di utilizzo e premete il tasto [OK] per passare alla schermata delle impostazioni dell'inizializzazione dei dati di utilizzo.



- Nello schermo popup di inizializzazione, premendo il tasto "check", vengono cancellati tutti i precedenti consumi di energia e tutti gli orari di utilizzo.

IMPOSTAZIONE DELLE FUNZIONI

Come accedere alle impostazioni delle funzioni

Per entrare nel menù visualizzato in basso, bisogna accedere al menù di impostazione delle funzioni come segue.

- Nella schermata principale, premere il tasto [←, →(sinistra/destra)] per selezionare la categoria Impostazioni e premere il tasto [OK] per passare alla schermata delle impostazioni.
- Nell'elenco delle impostazioni, selezionate la categoria Impostazione funzioni e premete il tasto [OK] per passare alla schermata dell'elenco delle funzioni che è possibile impostare.



Impostazione delle funzioni

Menù	Descrizione
Impostazione di controllo delle alette di ventilazione direzione alto/basso	Potete controllare l'angolazione della direzione del flusso d'aria.
Impostazione griglia di sollevamento	E' la funzione che permette di azionare la griglia di sollevamento per la pulizia del filtro delle unità interne.
Impostazione pulizia robotizzata	La funzione di pulizia robotizzata è la funzione che effettua automaticamente la pulizia del filtro con uno strumento di pulizia interno al prodotto quando il condizionatore d'aria viene usato per un certo tempo. Serve per impostare il funzionamento automatico o manuale del robot di pulizia. Si può impostare dopo 30 secondi dall'arresto del funzionamento dell'apparecchio.
Impostazione deumidificazione automatica	La funzione deumidificazione automatica e la funzione che impedisce la formazione di muffa e umidità dentro al prodotto deumidificandone la parte interna a seguito dell'operazione di raffreddamento e quando il prodotto viene spento.
Verifica dello stato del filtro e inizializzazione	Quando arriva il momento di effettuare la pulizia del filtro dell'unità interna, sul display viene visualizzato un messaggio per la pulizia del filtro, ed è la funzione per rimuoverne la visualizzazione.
Impostazione Temperatura di cambio	La funzione inversione di modalità operativa è la funzione che permette di impostare il valore della temperatura per la conversione automatica del funzionamento da raffreddamento a riscaldamento a seconda della temperatura rilevata in modalità di funzionamento AL.
Banda morta	Quando il cliente ha modificato la temperatura di riscaldamento e raffreddamento, il valore di banda morta mantiene una differenza fra la temperatura di riscaldamento desiderata e la temperatura di raffreddamento desiderata.
Collegamento Wi-Fi	È la funzione che permette di espletare la funzione di connessione del modulo Wi-Fi dell'unità interna.
Denominazione Zona	Il menu d'impostazione di controllo zone e una funzione che può selezionare il e il nome della zona.
Ignora tempo impostato	La funzione Ignora tempo impostato può essere utilizzata soltanto nella modalità controllo setpoint doppio.
Temp. Impostata Fuori casa	Quando il cliente utilizza la modalità Lasciare casa, verrà applicato questo valore di impostazione della temperatura.
Impostazione Comfort saving (Mantenimento del comfort)	È la funzione che permette di impostare il valore di controllo dell'unità esterna per la modalità di funzionamento Mantenimento del comfort.
Impostazione Riduzione rumore refrigerante ODU (unità esterna)	È la funzione che permette di impostare la riduzione rumore in raffrescamento dell'unità esterna.
Impostazione Modalità defrost	È la funzione che permette di impostare la modalità di funzionamento defrost (sbriamento) per l'unità esterna.
Impostazione controllo Smart load	È la funzione che permette di impostare il valore di controllo di smart load dell'unità esterna. (Il controllo smart load è la funzione che calcola, in base alla rilevazione della temperatura e dell'umidità dell'aria interna ed esterna, la modalità più efficace di funzionamento.)
Tempo modalità a basso rumore	È la funzione che permette di impostare l'orario di inizio e di fine della modalità di funzionamento Low noise (Silenziosa) per l'unità esterna.
Nuovo velocità della vent. 'Auto'	È la funzione che permette di impostare, per l'unità interna, la ventilazione automatica secondo la temperatura.
Impostazione partenza ritardata (solo per la ventilazione)	È la funzione che permette di far partire il funzionamento della ventilazione dopo il tempo selezionato in "delay time".
Raffreddamento notturno estivo (solo per la ventilazione)	Questa funzione consente di far uscire l'aria interna e di immettere nella stanza aria fresca proveniente dall'esterno, al fine di risparmiare energia durante le serate estive.
Impostazione della modalità di rilevamento presenza	È la funzione che permette di impostare la modalità di rilevamento presenza.

Impostazione di controllo dell'angolazione delle alette di ventilazione

Potete controllare l'angolazione della direzione del flusso d'aria.

- Nella schermata dell'elenco delle impostazioni della programmazione, premere il tasto [Λ, V (su/giù)] per selezionare la categoria Angolazione delle alette di ventilazione e premere il tasto [OK] per passare alla schermata dei dettagli per l'angolazione delle alette di ventilazione verso l'alto o verso il basso.



- Nella schermata dei dettagli, premere il tasto [, (su/giù)] e selezionate Controllo individuale, Controllo generale o Standard.
 - Usate il tasto [<, > (sinistra/destra)] per selezionare il deflettore.
 - Il deflettore selezionato si muoverà. Controllate il movimento del deflettore.
 - Premete il tasto [Λ, V (su/giù)] per scegliere l'angolazione desiderata, e poi premete il tasto [OK] per salvare le impostazioni.
 - Si possono selezionare 5 o 6 posizioni diverse per l'angolazione dei deflettori in base al modello del prodotto.
- ✳ Se non premete il tasto [OK], la posizione dei deflettori scelta non verrà rispettata.

Controllo	Descrizione
Singolo	Permette di impostare l'angolazione dei deflettori singolarmente.
Tutti	Permette di impostare l'angolazione di tutti i deflettori del prodotto contemporaneamente.
Standard	Riporta l'angolazione dei deflettori alle impostazioni di fabbrica.

NOTA

Per alcuni tipi di prodotto, esistono modelli che hanno solo 1 o 2 deflettori.

Impostazione griglia di sollevamento

E' la funzione che permette di azionare la griglia di sollevamento per la pulizia del filtro delle unità interne.

- Quando il prodotto non è in funzione, se usate il tasto [<,>] (sinistra/destra) per selezionare i valori di impostazione, lo stato di funzionamento della griglia cambia.

Funzione	Indietro	OK
Controllo angolo alette		>
Griglia di sollevamento	< Arresto >	
Pulizia con robot	< Manuale >	
Deum. automatica	< Non uso >	
Avvio filtro		>

Valore	Descrizione
Su	Solleva la griglia di sollevamento verso il prodotto
Arresto	Interrompe il movimento della griglia di sollevamento
Giù	Abbassa la griglia di sollevamento verso il pavimento

! NOTA

Alcuni prodotti potrebbero non avere la funzione di impostazione della griglia di sollevamento.

Impostazione pulizia robotizzata

La funzione di pulizia robotizzata è la funzione che effettua automaticamente la pulizia del filtro con uno strumento di pulizia interno al prodotto quando il condizionatore d'aria viene usato per un certo tempo. Serve per impostare il funzionamento automatico o manuale dell'operazione di pulizia robotizzata.

- Si può impostare 30 secondi dopo l'arresto del funzionamento.

- Si può usare il tasto [<,>] (sinistra/destra) per selezionare le seguenti impostazioni.

Funzione	Indietro	OK
Controllo angolo alette		>
Griglia di sollevamento	< Arresto >	
Pulizia con robot	< Manuale >	
Deum. automatica	< Non uso >	
Avvio filtro		>

Valore	Descrizione
Auto	Effettua automaticamente la pulizia robotizzata quando il tempo di funzionamento dell'unità interna supera le 30 ore
Manuale	Permette di effettuare manualmente la pulizia robotizzata.

! NOTA

Alcuni prodotti potrebbero non avere la funzione di impostazione della pulizia robotizzata.

Impostazione deumidificazione automatica

La funzione di deumidificazione automatica è la funzione che impedisce la formazione di muffa e umidità dentro al prodotto, deumidificandone la parte interna dopo l'operazione di raffreddamento e quando il prodotto viene spento.

- Si può usare il tasto [<,>] (sinistra/destra) per selezionare le seguenti impostazioni.

Funzione	Indietro	OK
Controllo angolo alette		>
Griglia di sollevamento	< Arresto >	
Pulizia con robot	< Manuale >	
Deum. automatica	< Non uso >	
Avvio filtro		>

Valore	Descrizione
In uso	Utilizzo della funzione di deumidificazione automatica
Non in uso	Non utilizzo della funzione di deumidificazione automatica

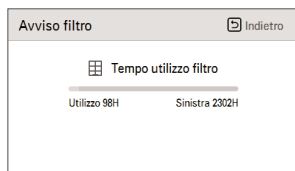
! NOTA

Alcuni prodotti potrebbero non avere la funzione di impostazione della deumidificazione automatica.

Verifica dello stato del filtro e inizializzazione (condizionatore d'aria/ventilatore DX)

Quando arriva il momento di effettuare la pulizia del filtro dell'unità interna, sul display viene visualizzato un messaggio per la pulizia del filtro, ed è la funzione per rimuoverne la visualizzazione.

- Nell'elenco dell'impostazione delle funzioni, selezionate la categoria Verifica dello stato del filtro e inizializzazione, e premete il tasto [OK] per visualizzare la schermata dei dettagli.



Avviso filtro	Descrizione
Buono	Il tempo di utilizzo è al 70% o meno
Normale	Il tempo di utilizzo è al 71~80%
Attenzione	Il tempo di utilizzo è al 81~99%
Pessimo	Il tempo di utilizzo è al 100%

- Quando arriva il momento di pulire il filtro, viene visualizzato il messaggio "È necessario pulire o sostituire il filtro". Schermata dei dettagli Verifica dello stato del filtro e inizializzazione.

- Se il prodotto dispone della funzione di visualizzazione del tempo rimanente prima della pulizia del filtro, anche se ancora non viene visualizzato il messaggio di pulizia del filtro, potete accedere alla funzione Verifica dello stato del filtro e inizializzazione.

- Se esiste la funzione di visualizzazione del tempo residuo, quando accedete alla schermata dettagli di verifica dello stato del filtro, potete visualizzare le informazioni relative allo stato di utilizzo del filtro e al tempo residuo prima della pulizia.

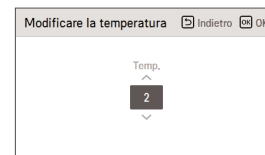
! NOTA

- Alcuni prodotti dispongono della funzione Tempo residuo per il filtro a cui si può avere accesso dal menù di verifica dello stato del filtro.
- I filtri sporchi aumentano i costi per il raffreddamento o il riscaldamento degli ambienti climatizzati.
- Il messaggio di avviso della necessità di pulizia del filtro scompare dopo un certo tempo anche se non viene fatta nessuna azione per cancellarlo.

Impostazione Temperatura di cambio

La funzione Temperatura di cambio è la funzione che permette di impostare il valore della temperatura per la conversione automatica del funzionamento da raffreddamento a riscaldamento a seconda della temperatura rilevata in modalità di funzionamento AI.

- Nell'elenco delle impostazioni delle funzioni, selezionate la categoria Temperatura di cambio e premete il tasto [OK] per passare alla schermata dei dettagli.



Valore
1~7°C (Default: 2°C)

- Questa funzione può essere usata solo nei prodotti con funzione di raffreddamento/riscaldamento.

Esempi di utilizzo della funzione Temperatura di cambio

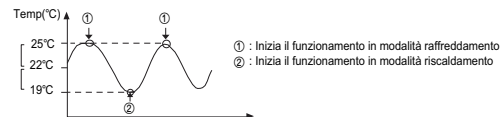
- Condizione

1) Modalità: modalità di funzionamento AI

2) Temperatura: 22°C

3) Temperatura di cambio: 3°C → Il cambio della modalità di funzionamento avviene quando la temperatura differisce di 3°C

※ Nel caso sopra menzionato, funziona secondo il grafico mostrato in figura.



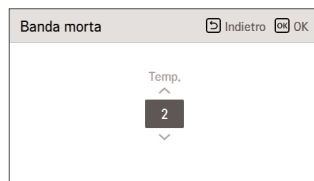
! NOTA

Alcuni prodotti potrebbero non avere la funzione di impostazione della temperatura di cambio.

Banda morta

La funzione Banda morta viene utilizzata con una modalità di setpoint doppio. Quando il cliente ha modificato la temperatura di riscaldamento e raffreddamento, il valore di banda morta mantiene una differenza fra la temperatura di riscaldamento desiderata e la temperatura di raffreddamento desiderata.

- Dans la liste des paramètres de fonction, sélectionnez la catégorie de bande morte et appuyez sur le bouton [OK] pour passer à l'écran de détail.



! NOTA

La funzione Banda morta può essere utilizzata soltanto nella modalità di setpoint doppio.

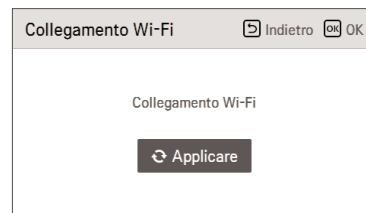
- Quando si modifica la temperatura di raffreddamento desiderato, se la differenza con la temperatura di riscaldamento diventa minore del valore minimo di differenza, abbassa automaticamente la temperatura di riscaldamento desiderata.
- Quando si modifica la temperatura di riscaldamento desiderato, se la differenza con la temperatura di riscaldamento diventa minore del valore minimo di differenza, abbassa automaticamente la temperatura di raffreddamento desiderata.

Impostazione collegamento Wi-Fi

È la funzione che permette di connettere il modulo Wi-Fi dell'unità interna.

- Nell'elenco delle impostazioni delle funzioni, selezionate la categoria Collegamento Wi-Fi e premete il tasto [OK] per passare alla schermata dei dettagli.

- Dopo aver selezionato "Applica", se premete il tasto [OK] viene creata una finestra popup per la connessione Wi-Fi, selezionate "check" e premete il tasto [OK] per richiedere la connessione Wi-Fi.



! NOTA

Alcuni prodotti potrebbero non avere la funzione di impostazione della connessione Wi-Fi

Denominazione Zona

Il menu d'impostazione di controllo zone è una funzione che può selezionare il nome della zona.

Funzione	Indietro	OK
Avviso ruido		
Modificare la temperatura	2 >	
Banda morta	2 >	
Collegamento Wi-Fi	>	
Denominazione Zona	>	



OK

Denominazione Zona	Indietro	OK
1 Selezionare una zona		2
Zona1	Zona2	Zona3
Zona5	Zona6	Zona7
Zona8		



OK

Denominazione Zona	Indietro	OK
1 > 2 Selezionare nome zona		
Zona		
Zona	Ufficio	Corridoio
Camera	Soggiorno	Cucina
		Ecc.

! NOTA

La funzione d'impostazione di controllo di zona può non funzionare in alcuni prodotti delle unità interne.

Ignora tempo impostato

La funzione Ignora tempo impostato può essere utilizzata soltanto nella modalità controllo setpoint doppio.

Funzione	Indietro	OK
Modificare la temperatura		
Banda morta	2 >	
Collegamento Wi-Fi	>	
Denominazione Zona	>	
Ignora tempo impostato	60 Minuto >	



OK

Ignora tempo impostato	Indietro	OK
Minuto		
60		

! NOTA

La funzione Ignora tempo impostato può essere utilizzata soltanto nella modalità controllo setpoint doppio.

Temp. Impostata Fuori casa

La funzione Temp. Impostata Fuori casa viene utilizzata nella modalità controllo setpoint doppio.

Quando il cliente utilizza la modalità Lasciare casa, verrà applicato questo valore di impostazione della temperatura.



OK



! NOTA

La funzione Temp. Impostata Fuori casa può essere utilizzata soltanto nella modalità controllo setpoint doppio.

Impostazione Comfort saving (condizionatore d'aria/ ventilatore DX)

È la funzione che permette di impostare il valore di controllo dell'unità esterna per la modalità di funzionamento Mantenimento del comfort.

- Potete impostare i seguenti valori utilizzando il tasto [<,>] (sinistra/destra).



Valore
Fase 1
Fase 2
Fase 3

! NOTA

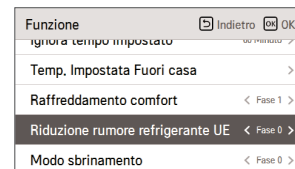
La funzione non è attiva nel controllo di gruppo.

La funzione di impostazione è disponibile solo in alcuni prodotti.

Impostazione Riduzione rumore refrigerante ODU (condizionatore d'aria/ ventilatore DX)

È la funzione che permette di impostare la riduzione rumore in raffreddamento dell'unità esterna.

- Si può usare il tasto [<,>] (sinistra/destra) per selezionare le seguenti impostazioni.



Valore	Descrizione
Fase 0	Non in uso
Fase 1	Rumore unità esterna modalità 1
Fase 2	Rumore unità esterna modalità 2

! NOTA

La funzione di riduzione del rumore in raffreddamento dell'unità esterna può essere impostata solo quando la funzione M/S delle impostazioni di installazione dell'unità esterna è settata su "master".

La funzione di riduzione del rumore in raffreddamento dell'unità esterna è disponibile solo in alcuni prodotti.

Impostazione Modalità defrost (condizionatore d'aria/ ventilatore DX)

Impostare la modalità di funzionamento defrost (scongelamento) per l'unità esterna.

- Selezionare i valori di impostazione utilizzando il tasto [←,→] (sinistra/destra).

Funzione	Indietro	OK
Ignora tempo impostato		
Temp. Impostata Fuori casa		
Raffreddamento comfort	< Fase 1 >	
Riduzione rumore refrigerante UE	< Fase 0 >	
Modo sbrinamento	< Fase 0 >	

Valore	Fase 0	Disattivata
	Fase 1	Rimozione forzata della neve
	Fase 2	Scongelamento rapido
	Fase 3	Rimozione forzata della neve + scongelamento rapido

! NOTA

La funzione di impostazione della modalità defrost può essere impostata solo quando la funzione M/S delle impostazioni di installazione dell'unità esterna è settata su "master".

La funzione di impostazione della modalità defrost è disponibile solo in alcuni prodotti.

Impostazione controllo Smart load (SLC) (condizionatore d'aria/ ventilatore DX)

È la funzione che permette di cambiare il valore di controllo di smart load dell'unità esterna.

(Il controllo smart load è la funzione che calcola, in base alla rilevazione della temperatura e dell'umidità dell'aria interna ed esterna, la modalità più efficace di funzionamento.)

- Nell'elenco delle impostazioni delle funzioni, selezionare la categoria Controllo smart load e premere il tasto [OK] per passare alla schermata dei dettagli.

Funzione	Indietro	OK
Temp. impostata Fuori casa		
Raffreddamento comfort	< Fase 1 >	
Riduzione rumore refrigerante UE	< Fase 0 >	
Modo sbrinamento	< Fase 0 >	
Controllo intelligente del carico	Spento >	



Controllo intelligente del carico	Indietro	OK
< Fase > Spento Fase 0 >		

Valore	Off	Fase 0
	On	Fase 1
		Fase 2
		Fase 3

- Quando è in funzione l'SLC, sulla schermata per il controllo delle informazioni ampliata, viene visualizzato il messaggio "Controllo Smart load attivo".

! NOTA

La funzione Controllo Smart load può essere impostata solo quando la funzione M/S delle impostazioni di installazione dell'unità esterna è settata su "master".

La funzione di impostazione Controllo Smart load è disponibile solo in alcuni prodotti.

Tempo modalità a basso rumore (condizionatore d'aria/ ventilatore DX)

È la funzione che permette di impostare l'orario di inizio e di fine della modalità di funzionamento Low noise (silenziosa) per l'unità esterna.

- Nell'elenco delle impostazioni delle funzioni, selezionate la categoria Orario di funzionamento in modalità silenziosa dell'unità esterna e premete il tasto [OK] per passare alla schermata dei dettagli.
- Dopo aver selezionato l'orario d'inizio e l'orario di fine, premete il tasto [OK] per tornare alla schermata precedente.
- Se l'orario d'inizio e l'orario attuale coincidono, l'unità esterna entra subito in modalità silenziosa e, nella schermata di controllo, viene visualizzato il messaggio "unità esterna in modalità silenziosa".
- Se l'orario di fine e l'orario attuale coincidono, la programmazione del funzionamento dell'unità esterna in modalità silenziosa viene annullato.



! NOTA

La funzione di impostazione della modalità defrost può essere impostata solo quando la funzione M/S delle impostazioni di installazione dell'unità esterna è settata su "master".

La funzione di impostazione della modalità defrost è disponibile solo in alcuni prodotti.

! PERICOLO

Quando la funzione non viene usata, impostarla su OFF.

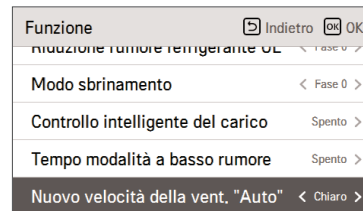
Quando accedete alla funzione low noise (silenziosa), la capacità di raffreddamento potrebbe diminuire.

Nuovo velocità della vent. "Auto"

È la funzione che permette di impostare, per l'unità interna, la ventilazione automatica secondo la temperatura.

È la funzione che permette di modificare automaticamente la velocità della ventola in base alla differenza tra la temperatura interna e la temperatura desiderata.

- Potete settare i seguenti valori di impostazione utilizzando il tasto [<,>] (sinistra/destra).



Valore	Descrizione
Impostato	La velocità del ventilatore non si regola automaticamente
Chiaro	Cambia automaticamente la velocità del ventilatore

! NOTA

La funzione di Nuovo velocità della vent. "Auto" secondo la temperatura è disponibile solo in alcuni prodotti.

Impostazione partenza ritardata (solo per la ventilazione)

È la funzione che permette di far partire il funzionamento della ventilazione dopo il tempo selezionato in "delay time".

- Nell'elenco delle impostazioni delle funzioni, selezionate la categoria Ritardo e premete il tasto [OK] per passare alla schermata dei dettagli.

- Dopo aver selezionato i minuti, premete il tasto [OK] per tornare alla schermata precedente.

Funzione	Indietro	OK
Tempo di ritardo	Spento >	
Modificare la temperatura	0 >	
Raffre. ad aria di mezzanotte	>	



Tempo di ritardo	Indietro	OK
< Spento > Minuto 0		

Valore
0~ 60 Minuti

Raffreddamento notturno estivo (solo per la ventilazione)

Questa funzione consente di far uscire l'aria interna e di immettere nella stanza aria fresca proveniente dall'esterno, al fine di risparmiare energia durante le serate estive.

- Nell'elenco impostazioni di funzione, selezionando l'opzione raffreddamento notturno estivo e premendo il pulsante [OK], si passa alla schermata dati.

- Una volta impostato il tempo di inizio e di fine, premendo il pulsante [OK], le impostazioni vengono salvate e si passa al livello superiore.

Funzione	Indietro	OK
Tempo di ritardo	Spento >	
Modificare la temperatura	0 >	
Raffre. ad aria di mezzanotte	>	



Raffre. ad aria di mezzanotte	Indietro	OK
< Spento > Avvio AM/PM Ora avvio Minuto avvio Fine AM/PM AM 12 : 0 AM		

! NOTA

È possibile decidere se attivare il raffreddamento notturno estivo solamente quando il condizionatore e l'unità di ventilazione sono spenti.

Anche se è impostato un orario di inizio del raffreddamento notturno estivo, questa funzione viene attivata solamente in presenza di una temperatura esterna adeguata.

Durante il funzionamento del raffreddamento notturno estivo, sullo schermo viene visualizzato il messaggio "raffreddamento notturno estivo attivo".

La funzione di raffreddamento notturno estivo potrebbe non essere disponibile in alcuni prodotti.

Non impostare nella fascia oraria compresa tra le 12:00AM e le 2:00AM.

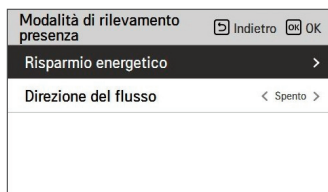
! PERICOLO

Se non si desidera utilizzare questa funzione, impostarla su INATTIVA.

Impostazione della modalità di rilevamento presenza

È la funzione che permette il risparmio energetico tramite la modalità di rilevamento presenza e le impostazioni di direzione del flusso.

Nell'elenco di impostazione delle funzioni selezionare la modalità di rilevamento presenza e premere il tasto [OK] per passare al livello inferiore dell'elenco.

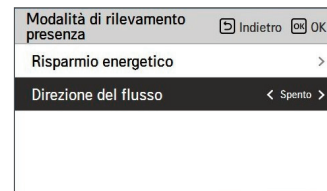


Dopo aver selezionato la modalità di risparmio energetico con rilevamento presenza, premendo il tasto [OK] si passa alla schermata dettagliata.



È possibile scegliere tra le modalità SPENTO ↔ Risparmio energetico Acceso/Spento ↔ Risparmio energetico temperatura.

È possibile impostare l'orario selezionando Risparmio energetico Acceso/Spento oppure Risparmio energetico temperatura.



Dopo aver selezionato la modalità di direzione del flusso con rilevamento presenza, è possibile impostare i seguenti valori utilizzando i tasti [<,> (sinistra/destra)].

Valore	Descrizione
SPENTO	Non utilizza la funzione di regolazione della direzione del flusso con rilevamento presenza
Diretto	Funzionamento con flusso diretto con rilevamento presenza
Indiretto	Funzionamento con flusso indiretto con rilevamento presenza

! NOTA

La funzione di impostazione della modalità di rilevamento presenza potrebbe non funzionare in alcuni prodotti.

IMPOSTAZIONE UTENTE

Come accedere alle impostazioni utente

Per entrare nel menù visualizzato in basso, bisogna accedere al menù delle impostazioni utente come segue.

- Selezionate la categoria Impostazioni e premete il tasto [OK] per passare alla schermata delle impostazioni.
- Selezionate la categoria Impostazioni utente e premete il tasto [OK] per passare alla schermata dell'elenco delle impostazioni.



Impostazione utente

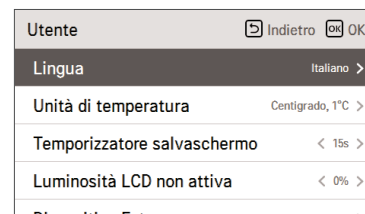
- Potete regolare le impostazioni utente del prodotto.
- Alcune funzioni potrebbero non essere disponibili in alcuni modelli.

Menù	Descrizione
Impostazione lingua	Imposta la lingua in cui visualizzare le informazioni del telecomando.
Tipo uso	Si tratta della funzione per impostare il tipo di GUI sul telecomando.
Impostazione dell'unità di temperatura	Imposta l'unità di misura della temperatura da visualizzare sul telecomando.
Impostazione del temporizzatore dello screen saver	Imposta il tempo di spegnimento dello schermo del telecomando.
Impostazione luminosità LCD inattivo	Imposta la luminosità dello schermo del telecomando.
Impostazione dispositivo esterno	Imposta il nome dell'apparecchio esterno e impostazione della logica dell'attrezzatura
Impostazione data	Imposta la data che si visualizza sul telecomando.
Impostazione dell'ora	Imposta l'ora che si visualizza sul telecomando.
Impostazione ora legale	Imposta l'ora legale sul telecomando.
Impostazione della password	Imposta la password per impedire cambiamenti non autorizzati alle impostazioni del telecomando.
Inizializzazione programmazione	Inizializza tutte le impostazioni dei timer del telecomando.
Impostazione dello sfondo	Imposta lo sfondo dello schermo del telecomando.
Visualizzazione del grado di umidità	È la funzione che consente di decidere se visualizzare il grado di umidità sullo schermo principale e sullo schermo di visualizzazione delle informazioni aggiuntive.
Riavvio del sistema	Riavvia il telecomando.

Impostazione lingua

Imposta la lingua in cui visualizzare le informazioni del telecomando.

- Nell'elenco delle impostazioni utente, selezionate la categoria Lingua e premete il tasto [OK] per passare alla schermata dei dettagli.
- Dopo l'impostazione, premendo il tasto [OK], le impostazioni vengono salvate e si ritorna alla schermata precedente.



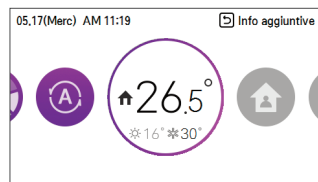
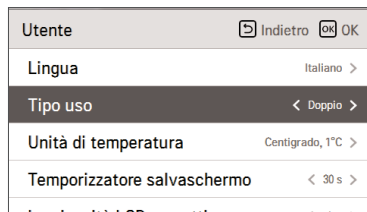
Lingua		
한국어	English	Français
Deutsche	Italiano	Español
Русский	Polskie	Português
中文	Čeština	

Tipo uso

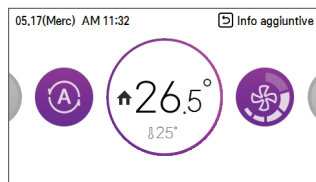
Si tratta della funzione per impostare il tipo di GUI sul telecomando.

* Se si desidera utilizzarla in altre aree, tranne il Nord America, potrebbero esserci degli inconvenienti con questa funzionalità. Consigliamo di utilizzarla soltanto nell'area (Nord America).

Se si seleziona l'opzione setpoint doppio, gli intervalli della temperatura di mandata si estenderanno e verranno attivati le modalità override, Lasciare casa, mantieni e il programma basato sulle informazioni di presenza.



<Doppio>

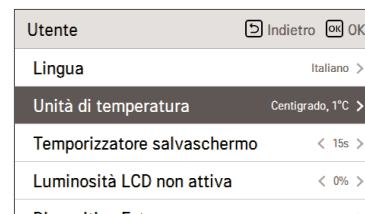


<Singolo>

Impostazione dell'unità di temperatura

Imposta l'unità di misura della temperatura da visualizzare sul telecomando.

- Nell'elenco delle impostazioni utente, selezionate la categoria Impostazione dell'unità di temperatura e premete il tasto [OK] per passare alla schermata dei dettagli.



Valore	Gradi Celsius	1°C
		0.5°C
	Fahrenheit	

PERICOLO

La funzione di impostazione dell'unità di temperatura potrebbe non essere presente o funzionare in modo diverso in alcuni prodotti.

Non è possibile impostare l'unità di temperatura nel telecomando cablatto in modalità slave.

Impostazione temporizzatore salvaschermo

Imposta il tempo di spegnimento dello schermo del telecomando.

- Selezionate i seguenti valori di impostazione utilizzando il tasto [**<**,**>**](sinistra/destra)].

Utente	Indietro	OK
Lingua	Italiano >	
Unità di temperatura	Centigrado, 1°C >	
Temporizzatore salvaschermo	< 15s >	
Luminosità LCD non attiva	< 0% >	
Dispositivo Esterno	>	

Valore		
15sec	30sec (valore predefinito)	1min

! PERICOLO

La selezione di un lungo tempo di attività dello schermo riduce la durata dell'LCD.

Impostazione luminosità LCD non attiva

Imposta la luminosità dello schermo del telecomando.

- Selezionate i seguenti valori di impostazione utilizzando il tasto [**<**,**>**](sinistra/destra)].

Utente	Indietro	OK
Lingua	Italiano >	
Unità di temperatura	Centigrado, 1°C >	
Temporizzatore salvaschermo	< 15s >	
Luminosità LCD non attiva	< 0% >	
Dispositivo Esterno	>	

Valore			
0%	10% (valore predefinito)	20%	30%

! PERICOLO

La selezione di una luminosità dello schermo molto elevata riduce la durata dell'LCD.

Impostazione dispositivo esterno

Imposta il nome dell'apparecchio esterno e impostazione della logica dell'attrezzatura

- Nell'elenco delle impostazioni utente, selezionate la categoria Impostazione dispositivo esterno e premete il tasto [OK] per passare alla schermata dei dettagli.

Utente	Indietro OK OK
Lingua	italiano
Unità di temperatura	Centigrado, 1°C
Temporizzatore salvaschermo	< 15s >
Luminosità LCD non attiva	< 0% >
Dispositivo Esterno	>



OK

Dispositivo Esterno	Indietro OK OK
Dispositivo esterno uso	< Uso >
Tipo dispositivo esterno	< Riscaldatore >
Accendere condizione	Non uso >
Spegni condizione	Non uso >

Uso dispositivo esterno

- Nell'elenco delle impostazioni dispositivo esterno, selezionate la categoria Uso del dispositivo esterno e premete il tasto [OK] per passare alla schermata delle impostazioni d'uso del dispositivo esterno.

- Se il valore impostato per il dispositivo esterno è "in uso", potrete visualizzare l'unità di controllo del dispositivo esterno nella schermata principale.

Dispositivo Esterno	Indietro OK OK
Dispositivo esterno uso	< Uso >
Tipo dispositivo esterno	< Riscaldatore >
Accendere condizione	Non uso >
Spegni condizione	Non uso >

Valore	
Non in uso	In uso

Tipi di dispositivo esterno

È la funzione che permette di impostare il nome dei dispositivi esterni connessi al telecomando.

- Potete settare i seguenti valori di impostazione utilizzando il tasto [<,>] (sinistra/destra).

Dispositivo Esterno	Indietro OK OK
Dispositivo esterno uso	< Uso >
Tipo dispositivo esterno	< Riscaldatore >
Accendere condizione	Non uso >
Spegni condizione	Non uso >

Valore					
Motore	Illuminazione	Ventola	Riscaldatore	Pompa	Altro

Condizione On / Off

È la funzione per impostare l'uso delle informazioni gestite dal telecomando cablato in condizione di punto di controllo contatto per ampliare l'utilizzo del punto di contatto (Output Digitale) installato nel telecomando.

- Nell'elenco delle impostazioni del dispositivo esterno, selezionate la categoria Impostazione condizione on/off e premete il tasto [OK] per passare alla schermata dei dettagli.



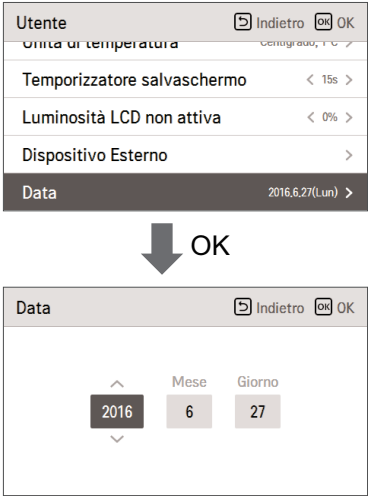
Condizione 1	Condizione 2	Condizione 3	Condizione 4
Nessuno	Disattivare	-	Disattivare
Climatizzatore	On	-	Nome del dispositivo esterno On Nome del dispositivo esterno Off
	Modalità raffreddamento	-	
	Modalità riscaldamento	-	
	Modalità ventilatore	-	
	Modalità deumidificatore	-	
	Modalità automatica	-	
Temp. attuale	1°C~ 39.5°C	Superiore Inferiore	
Presente	-	-	
Non presente	-	-	

- Il dispositivo esterno opera secondo le impostazioni di funzionamento nelle condizioni 1~3.
- Se il dispositivo esterno viene impostato su Auto quando non sono state impostate né la condizione ON né la condizione OFF, il punto di contatto OFF rappresenta l'output.
- Se la condizione ON e la condizione OFF coincidono, viene considerata come condizione OFF.

Impostazione data

Imposta la data che si visualizza sul telecomando.

- Nell'elenco delle impostazioni utente, selezionate la categoria Data e premete il tasto [OK] per passare alla schermata dei dettagli.
- Dopo l'impostazione, premendo il tasto [OK], le impostazioni vengono salvate e si ritorna alla schermata precedente.



Impostazione dell'ora

Imposta l'ora che si visualizza sul telecomando.

- Nell'elenco delle impostazioni utente, selezionate la categoria Ora e premete il tasto [OK] per passare alla schermata dei dettagli.
- Dopo l'impostazione, premendo il tasto [OK], le impostazioni vengono salvate e si ritorna alla schermata precedente.

Utente	Indietro OK
Dispositivo Esterno	>
Data	2016,7,20(Merc) >
Ora	PM 01:36 >
Ora estiva	Spento >
Password	Spento >



Ora	Indietro OK
^ Ora Minuto PM 1 : 36 v	

Impostazione ora estiva

Imposta l'ora estiva sul telecomando.

- Nell'elenco delle impostazioni utente, selezionate la categoria Impostazione ora legale e premete il tasto [OK] per passare alla schermata dei dettagli.
 - Ora legale (orario estivo): il sistema porta l'orologio avanti di 1 ora a partire dalla primavera quando le giornate sono più lunghe e lo riporta indietro in autunno quando le giornate diventano più corte.
 - Alle 02:00 am del giorno di inizio dell'ora legale, l'orario corrente viene spostato alle 03:00 am, mentre alle 02:00 am del giorno di fine dell'ora legale l'orario corrente viene spostato alle 01:00 am.

Utente	Indietro OK
Luminosità LCD non attiva	< 10.78 >
Dispositivo Esterno	>
Data	2016,7,20(Merc) >
Ora	PM 01:36 >
Ora estiva	Spento >



Ora estiva	Indietro OK
^ Mese Giorno - Mese Giorno Spento 1 1 1 1 v	

Impostazione della password

Imposta la password per impedire cambiamenti non autorizzati alle impostazioni del telecomando.

- Selezionate la categoria Impostazione password e premete il tasto [OK] per passare alla schermata dei dettagli.
 - Se avete impostato la password, quando accedete al "menù – impostazioni", dovete inserire la password per accedere all'elenco delle impostazioni.
 - Se dimenticate la password, potete iniziarla utilizzando la funzione "inizializzazione password" delle impostazioni per l'installatore.
- La password inizializzata è "0000".

Utente	
Dispositivo Esterno	
Data	2016,7,20(Merc) >
Ora	PM 01:36 >
Ora estiva	Spento >
Password	Spento >



Password	
Impostazione password	< Spento >
Cambia Password	>

Inizializzazione programmazione

Inizializza tutte le impostazioni dei timer del telecomando.

- Nell'elenco delle impostazioni utente, selezionate la categoria Impostazione inizializzazione programmazione e premete il tasto [OK] per passare alla schermata dei dettagli.
- Premete il tasto check per inizializzare il timer sleep/semple, il timer on/off, la programmazione e le date eccezione nel telecomando.

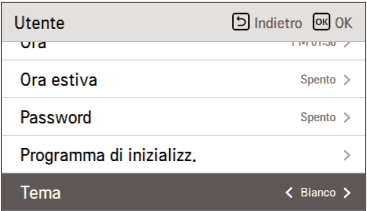
Utente	
Data	2016,7,20(Merc) >
Ora	PM 01:36 >
Ora estiva	Spento >
Password	Spento >
Programma di inizializz.	>



Programma di inizializz.	
Tutti i dati di pianificazione verranno inizializzati.	
Inizializz.	

Impostazione tema

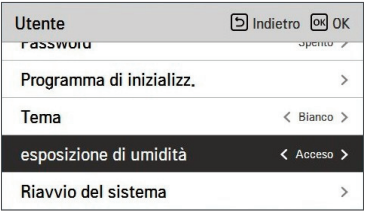
- Imposta lo tema dello schermo del telecomando.
- Selezionate bianco o nero utilizzando il tasto [,<,>] (sinistra/destra)].



Impostazione del esposizione di umidità

È la funzione che consente di decidere se visualizzare il grado di umidità sullo schermo principale e sullo schermo di visualizzazione delle informazioni aggiuntive.

Puoi utilizzare i tasti [,<,>] (sinistra/destra)] per impostare il valore desiderato (On oppure Off).



Valore impostazione	ON	Mostra il grado di umidità.
	OFF	Non mostra il grado di umidità.

!NOTA

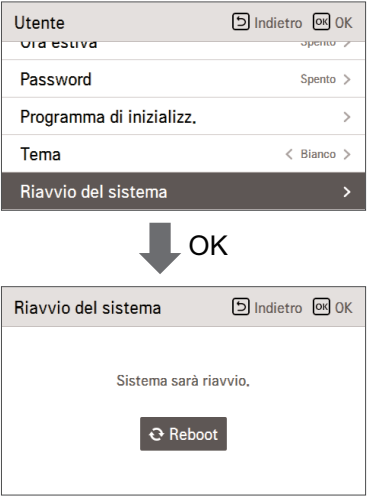
Se la funzione di visualizzazione del grado di umidità è impostata su 'ON', il valore visualizzato varia in base alle impostazioni locali di rilevamento dell'umidità (impostazioni di fabbrica).

- Telecomando: visualizzazione del grado di umidità tramite comando remoto.
- Unità interna: se rileva il grado di umidità dell'unità interna mostra il grado di umidità dell'unità, in caso contrario non mostra il grado di umidità.

Riavvio del sistema

Riavvia il telecomando.

- Nell'elenco delle impostazioni utente, selezionate la categoria Impostazione riavvio del sistema e premete il tasto [OK] per passare alla schermata dei dettagli.
- Nella schermata dei dettagli, quando premete il tasto [OK] viene visualizzato un messaggio popup, premete il tasto check per riavviare il sistema.
- In caso di reset forzato, premete in contemporanea i tasti [On/Off + Back] per 5 secondi per riavviare il sistema.

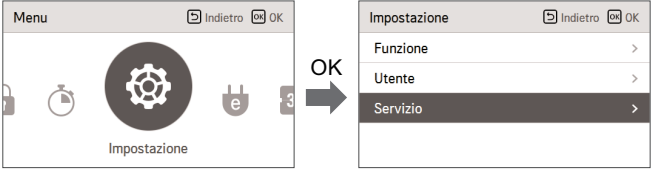


IMPOSTAZIONE ASSISTENZA

Come accedere alle impostazioni assistenza

Per accedere al menù visualizzato in basso, bisogna accedere al menù di impostazione dell'assistenza come segue.

- Nella schermata principale, premere il tasto [←, →(sinistra/destra)] per selezionare la categoria Impostazioni e premere il tasto [OK] per passare alla schermata delle impostazioni.
- Nell'elenco delle impostazioni, selezionate la categoria Impostazione assistenza e premete il tasto [OK] per passare alla schermata dell'elenco dei servizi di assistenza che è possibile impostare.



Impostazione assistenza

- Potete settare le impostazioni di assistenza del prodotto.
- Alcune funzioni potrebbero non essere operative/disponibili in alcuni modelli.

Menù	Descrizione
Contatti centro assistenza	Verifica e inserimento del numero di telefono del centro di assistenza che potete contattare in caso di problemi con il prodotto.
Informazioni sul modello	Verifica del gruppo dell'unità interna/esterna del prodotto e informazioni sulla potenza a cui è collegato il telecomando.
Informazioni sulla versione RMC	Verifica il nome del modello e della versione del software del telecomando.
Storico errori	Visualizza lo storico errori dell'unità interna connessa.
Licenza Open Source	Visualizza la licenza Open source del telecomando.

Contatti centro assistenza

Verifica e inserimento del numero di telefono del centro di assistenza che potete contattare in caso di problemi con il prodotto.

- Nell'elenco delle impostazioni per l'assistenza, selezionate la categoria Centro assistenza e premete il tasto [OK] per passare alla schermata dei dettagli.
- Selezionate il tasto "edit" e premete il tasto [OK] per passare alla schermata di modifica, effettuate le modifiche, e premete il tasto [OK] per cambiare le informazioni di contatto del centro assistenza.

Servizio	Indietro	OK
Contatto di Servizio	>	
Information Model	>	
RMC informazioni sulla versione	>	
Storia Errore	>	
License and support	>	



Contatto di Servizio	Indietro	OK
Telefono +1544-7777		
Modifica		



Contatto di Servizio	Indietro	OK
Telefono		
+ 1 5 4 4 - 7 7		
7 7		

Informazioni sul modello (condizionatore d'aria/ ventilatore DX)

Verifica del gruppo dell'unità interna/esterna del prodotto e informazioni sulla potenza a cui è collegato il telecomando.

- Nell'elenco delle impostazioni per l'assistenza, selezionate la categoria Informazioni modello unità interna/esterna e premete il tasto [OK] per passare alla schermata dei dettagli.

- Potenza dell'unità interna

- $1\text{kWh} = 1\text{kBtu} \times 0,29307$

Il kWh viene calcolato in base al Btu. Potrebbe pertanto esserci una lieve differenza tra la potenza calcolata e quella reale.

Esempio: se la potenza dell'unità interna è 18kBtu, il valore visualizzato è 5kWh.

Servizio	Indietro	OK
Contatto di Servizio	>	
Information Model	>	
RMC informazioni sulla versione	>	
Storia Errore	>	
License and support	>	



Information Model	Indietro
Unità interna CST (Maestro) Unità esterna Multi-V Capacità 4kWh (12kBtu)	

Informazioni sulla versione RMC

Verifica del gruppo dell'unità interna/esterna del prodotto e informazioni sulla potenza a cui è collegato il telecomando.

- Nell'elenco delle impostazioni per l'assistenza, selezionate la categoria Controllo informazioni versione telecomando e premete il tasto [OK] per passare alla schermata dei dettagli.

Servizio	Indietro	OK
Contatto di Servizio		>
Information Model		>
RMC informazioni sulla versione		>
Storia Errore		>
Libera spazi		>



RMC informazioni sulla versione	Indietro
Modello PREMTB100 (Maestro)	
Versione SW 2.00.0a	

Storico errori

Visualizza lo storico errori dell'unità interna connessa.

- Nell'elenco delle impostazioni per l'assistenza, selezionate la categoria Verifica storico errori e premete il tasto [OK] per passare alla schermata dei dettagli.
- Potete controllare fino a 20 segnalazioni di errore ordinate per data.

Servizio	Indietro	OK
Contatto di Servizio		>
Information Model		>
RMC informazioni sulla versione		>
Storia Errore		>
Libera spazi		>

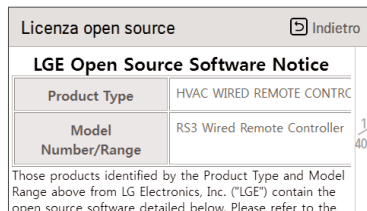
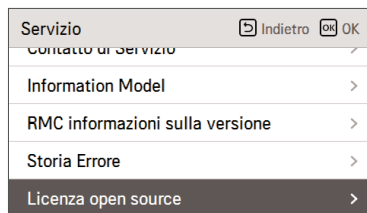


Storia errore	Indietro
06.19 21:15	2
06.19 14:10	2
06.19 14:08	2
06.19 14:04	2

Licenza Open source

Visualizza la licenza Open source del telecomando.

- Nell'elenco delle impostazioni per l'assistenza, seleziona la categoria Licenza Open source e premi il tasto [OK] per passare alla schermata dei dettagli.



INSTALLAZIONE

Installazione del telecomando

- Dopo aver fissato la piastra di installazione del telecomando nel luogo desiderato, fissatelo saldamente con le viti in dotazione.
- Se il fissaggio dovesse essere imperfetto, potrebbero esserci problemi di installazione. Si consiglia pertanto di installare il prodotto con cura.
- Se è in dotazione un supporto di alloggiamento, installate la piastra di installazione del telecomando all'interno del supporto come nella seguente figura.
- Non lasciate dello spazio tra la parete e il prodotto, altrimenti questo tenderà ad oscillare dopo l'installazione.



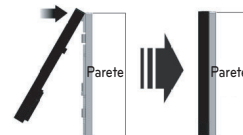
<Installazione del supporto di alloggiamento con 4 tasselli > <Installazione del supporto di alloggiamento con 2 tasselli >

- Il cavo del telecomando cablato può essere installato in 3 direzioni. Installare nella direzione migliore a seconda dell'ambiente scelto per l'installazione.
- Direzioni di installazione: alloggiamento a parete, lato superiore, lato destro
- Quando installate il cavo del telecomando nel lato superiore o nel lato destro, liberate il foro guida del cavo del telecomando prima dell'installazione.
- ※ Utilizzate delle pinze per liberare il foro guida.
- Dopo aver liberato il foro, tagliate i bordi in modo netto.



- Dopo aver fissato il lato superiore del telecomando alla piastra di installazione ancorata alla parete, come mostrato nella figura seguente, premete il lato inferiore in modo che si agganci alla piastra di installazione.
- Non lasciare spazi tra il telecomando e la piastra di montaggio, né sul lato superiore o inferiore, né sul lato destro o sinistro.
- Prima di agganciarlo alla piastra di installazione, sistemate i cavi in modo tale che non facciano interferenza con le parti del circuito.

<Ordine di montaggio>



- Quando staccate il telecomando dalla piastra di montaggio, inserite un cacciavite a testa piatta nel foro di smontaggio della parte inferiore e giratelo in senso orario per sganciare il telecomando.
- Sono presenti 2 fori di smontaggio nel lato inferiore. Agite singolarmente sui fori per sganciarlo.
- Fate attenzione a non danneggiare le parti interne nel corso della rimozione.

<Ordine di smontaggio>



- Usate il cavo di collegamento per collegare l'unità interna e il telecomando.

12 V	Rosso
Cavo di segnale	Giallo
GND	Nero



- Nei casi che seguono, comprate separatamente e utilizzate cavi conformi alla situazione.
- Non installate cavi oltre i 50 m. (Potrebbe causare problemi di comunicazione.)
- Se la distanza tra il telecomando cablo e l'unità interna è di 10 m o superiore: cavo di prolunga da 10 m (nome del modello: PCW-QE10A)
- Se il telecomando cablo serve a controllare diverse unità interne: cavo di controllo gruppo (nome modello: PCW-QG00A)

! NOTA

Quando installate il telecomando non utilizzare l'alloggiamento di supporto da parete. (Potrebbe provocare danni al sensore di temperatura.)

Non installate cavi oltre i 50 m. (Potrebbero esserci problemi di comunicazione.)

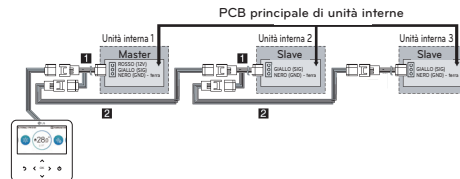
Quando installate il cavo di prolunga, fate particolare attenzione alla direzione dei connettori dal lato telecomando e dal lato prodotto prima dell'installazione.

Quando installate il cavo di prolunga, fate particolare attenzione alla direzione dei connettori dal lato telecomando e dal lato prodotto prima dell'installazione.

Specifiche del cavo di prolunga: usate 2547 1007 22# 2core 3shield, 5 Ø o di livello equivalente o superiore

Controllo gruppo

- Collega e controlla 2 o più unità interne del condizionatore con un solo telecomando cablo.
- ※ Collegare utilizzando il cavo di controllo gruppo.



① Cavo di controllo gruppo (PZCWRG3): Collegare al connettore del telecomando cablo dell'unità interna

② Cavo di prolunga (PZCWR1): Collegare al cavo n° ① e al connettore del telecomando cablo dell'unità interna slave

Mentre il cavo n° ① è collegato, collegate il cavo n° ②.



! NOTA

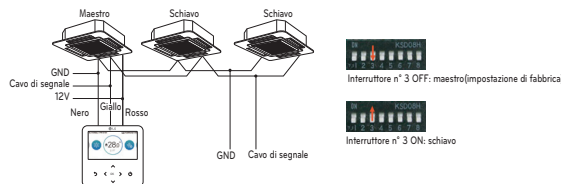
- Collegare solo GND e cavi di segnale all'unità interna impostata come slave. (Il collegamento contemporaneo di cavi di alimentazione potrebbe causare problemi di comunicazione)
- Per l'acquisto dei cavi rivolgersi a società specializzate o a un centro di assistenza.

- Dopo aver verificato l'esistenza dell'evento comunicazione nel manuale del prodotto, cambiare l'impostazione master/slave del telecomando.

※ Per i dettagli, fare riferimento alle pagine relative alla condizione master/slave del telecomando.

- Modifica dell'impostazione master/slave dell'unità interna.

- Per i gruppi di prodotti a cassetta con installazione a soffitto o i modelli di tipo a condotto, cambiare l'impostazione con l'interruttore CS dell'unità interna.



- Per i dettagli delle modifiche d'impostazione del telecomando wireless come master/slave, vedere il manuale del telecomando wireless.
- Dopo aver completato l'impostazione master/slave dell'unità interna del prodotto, spegnere l'alimentazione dell'unità interna e accenderla nuovamente dopo 1 minuto.

! NOTA

- Durante il controllo del gruppo, impostate solo 1 unità interna come master.
- Durante il controllo del gruppo, alcune funzioni ad esclusione delle impostazioni di funzionamento di base, dell'impostazione della velocità della ventola Bassa/Media/Alta, delle impostazioni di blocco del telecomando, e dell'impostazione dell'orario, potrebbero essere limitate.
- Durante il controllo singolo, la modifica dell'impostazione dell'interruttore Dip dell'unità interna da master a slave, potrebbe causare dei malfunzionamenti.

MODALITÀ DI INSTALLAZIONE PER L'UTILIZZO DI UN DISPOSITIVO ESTERNO

Modalità di connessione con i cavi per l'utilizzo di un dispositivo esterno

1) Modalità di connessione dei cavi del telecomando cablato.

- Nel telecomando cablato, collegare le parti segnate nella figura che segue (J02C, porta DO) al cavo.
- A seconda del posizionamento prescelto, è possibile eseguire l'installazione in 3 diverse direzioni (allungamento a parete, lato superiore, lato destro).

2) Modalità di connessione del cavo di prolunga

- Tra i cavi connessi al telecomando cablato, tagliate i connettori che rimangono dall'altro lato e poi prolungate e collegare i cavi
- Specifiche del cavo di prolunga: 24~26AWG

⚠ PERICOLO

Per il collegamento di un dispositivo esterno, usate cavi con guaina isolante per i collegamenti di prolunga.

Prima di agganciare con la piastra di installazione, sistemate i cavi in modo tale che non facciano interferenza con le parti interne.



INTERFACCIA CONDIZIONATORE D'ARIA E VENTILAZIONE

- Con il telecomando cablo è possibile controllare da una unica postazione l'unità interna del condizionatore e il prodotto di ventilazione che siano collegati e installati contemporaneamente.
- Quando viene alimentato con la corrente elettrica, il telecomando riconosce il prodotto e opera normalmente.

	Funzionamento indipendente	Funzionamento interfacciato
Ventilazione generale	[Funzionamento indipendente della ventilazione generale] 	[Funzionamento interfacciato della ventilazione generale] 
Ventilazione diretta	[Funzionamento indipendente della ventilazione generale] 	[Funzionamento interfacciato di ventilazione diretta] 

※ Il modo per effettuare il cablaggio è lo stesso descritto nel manuale di funzionamento del condizionatore d'aria. (Fare riferimento alle sezioni del manuale del telecomando relative al controllo gruppo)

※ Per prodotti di ventilazione di solito si intende prodotti generici di ventilazione e prodotti di ventilazione a raffreddamento diretto.

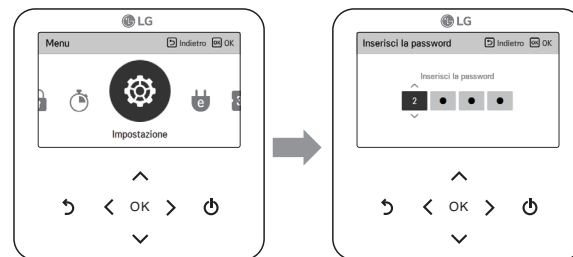
IMPOSTAZIONI PER L'INSTALLATORE

Come accedere alla modalità Impostazioni per l'installatore

! PERICOLO

La modalità Impostazioni per l'installatore è la modalità per impostare le funzioni dettagliate del telecomando. Se la modalità Impostazioni per l'installatore viene impostata in modo non corretto, si potrebbero verificare danni all'apparecchio, lesioni all'utente o danni alla proprietà. Deve essere impostata da un tecnico specializzato in possesso di licenza di installazione, e se è installata o modificata senza licenza di installazione, l'installatore sarà ritenuto responsabile di tutti i problemi derivanti, invalidando la garanzia di LG.

- Nella schermata del menù, premere il tasto [←,→(sinistra/destra)] e selezionare la categoria Impostazioni e premere il tasto [^ (su)] per 3 secondi per accedere alla schermata di immissione della password per le impostazioni dell'installatore.
- Immettete la password e premete il tasto [OK] per passare alla schermata delle impostazioni dell'installatore.



※ Password per le impostazioni dell'installatore

Schermata principale → menù → Impostazioni → Assistenza → Informazioni versione RMC → Versione SW

Esempio: versione SW: 1.00.1 a

Nel caso riportato la password è 1001.

! NOTA

Alcune categorie del menù delle impostazioni per l'installatore potrebbero non essere disponibili o potrebbero avere nomi diversi a seconda delle funzioni del prodotto.

Impostazioni per l'installatore – Condizionatore d'aria

- Potete regolare le impostazioni utente del prodotto.
- Alcune funzioni potrebbero non essere operative/disponibili in alcuni modelli.

Menù	Descrizione
Impostazione modalità di prova	È la funzione che permette di far partire il funzionamento di prova del prodotto nella fase iniziale di installazione.
Impostazione indirizzo centralina di controllo	E' la funzione per impostare l'indirizzo del telecomando dell'unità interna durante il collegamento della centralina di controllo.
Impostazione ESP	È la funzione che permette di impostare la potenza del flusso d'aria per ciascun livello di flusso e pertanto facilita l'installazione.
Impostazione del sensore di temperatura	E' la funzione per selezionare il sensore di temperatura di riferimento per stabilire la temperatura interna.
Impostazione dell'altezza soffitto	E' la funzione per regolare la potenza del flusso d'aria secondo l'altezza del soffitto per i prodotti con installazione a soffitto.
Impostazione Pressione statica	I valori di pressione predefiniti possono essere impostati solo nei modelli di tipo a condotto. Non possono essere impostati per altri prodotti.
Impostazione RMC master/slave	E' la funzione per impostare il controllo di gruppo o il controllo di 2 telecomandi.
Impostazione manuale master/slave	La funzione di selezione master/slave serve a evitare altre modalità operative ed è la funzione che impedisce di selezionare erroneamente la modalità opposta per l'unità interna scelta come master e le unità interne scelte come slave.
Impostazione modalità Dry contact	La funzione Dry contact è una funzione che può essere usata solo quando un dispositivo dry contact viene acquistato e installato separatamente.
Volume aria fisso	E' la funzione che permette di applicare automaticamente differenti velocità della ventola in ciascuno stato di controllo termico.
Tipo di zona	Questa funzione seleziona un tipo di zona di controllo supportato dall'unità interna come "nuovo tipo" o "vecchio tipo".
Numero di Zona	Il Numero zona serve a impostare il numero delle zone installate. Il controllo è possibile solo nel nuovo tipo di zona
Impostazione Riscaldatore di emergenza	È la funzione che permette di scegliere se utilizzare o meno la funzione di controllo del riscaldatore di emergenza e l'ambiente di utilizzo.
Impostazione funzione di controllo durante il controllo di gruppo	È la funzione per impostare le funzioni comuni o alcune delle funzioni controllate dall'unità interna master nel corso del controllo gruppo.
Opzioni – Plasma / Riscaldatore / Umidificatore / Griglia di elevazione/ Ventilazione / Sensore di perdita di liquido refrigerante	È la funzione che permette di scegliere se ci sono unità opzionali da montare (Plasma / Riscaldatore / Umidificatore / Griglia di elevazione/ Ventilazione / Sensore di perdita di liquido refrigerante) quando siano state aggiunte o rimosse dall'apparecchiatura dopo l'uscita dalla fabbrica.
Espandere della gamma di temp.	Questa funzione viene utilizzata per l'opzione di selezione campo di temperatura di impostazione.
Verifica indirizzo unità interna	E' la funzione che permette di controllare l'indirizzo dell'unità interna designata dall'unità esterna.

Menù	Descrizione
Impostazione livelli di pressione statica	Questa funzione consente di suddividere la pressione statica del prodotto in 11 livelli di configurazione.
Timer di protezione	Si tratta di una funzione che imposta il tempo minimo di funzionamento della modalità ciclo dell'unità esterna quando si passa dalla modalità di riscaldamento alla modalità di raffreddamento e viceversa durante la modalità di funzionamento automatico.
Impostazione funzionamento ventola in modalità raffreddamento con funzione termica Off	Si tratta di una funzione che imposta il movimento della ventola dell'unità interna, in modalità raffreddamento, quando la funzione termica è spenta.
Impostazione riscaldatore principale	È la funzione che permette di impostare la priorità di utilizzo del riscaldatore rispetto al ciclo dell'unità esterna quando è in funzione l'unità interna.
Impostazione funzionamento della ventola del condizionatore in combinazione con la ventilazione	È la funzione che permette di scegliere se far funzionare la ventola del condizionatore d'aria quando il funzionamento del condizionatore e del ventilatore si interfacciano.
impostazione Unità interna Auto-Start	Si tratta di una funzione che permette di scegliere se ripristinare il funzionamento dell'unità interna ripristinando lo stato "on" o "off" precedente in caso di mancanza di corrente.
Impostazione tempo di permanenza	È la funzione per impostare il tempo di permanenza in posizione occupato tra i valori dei sensori di occupazione.
Impostazione CN_CC	È la funzione per scegliere se installare (utilizzare) i dry contact. (Non è la funzione di installazione dei dry contact, ma quella che permette di impostare l'utilizzo delle porte CN_CC dell'unità interna.)
Impostazione CN_EXT	È la funzione per impostare la porta Dry Contact dell'unità interna per controllare input e output esterni in base alle impostazioni DI/DO dell'utente. (È la funzione per decidere l'utilizzo della porta per il contatto (CN_EXT) montata nel CS dell'unità interna.)
Impostazione funzionamento master dell'unità esterna	È la funzione che permette di impostare la modalità di funzionamento master/slave per l'unità esterna.
Impostazione funzionamento continuo della ventola	È la funzione che permette di impostare, per l'unità interna, il funzionamento continuo della ventola. È la funzione che permette di ottimizzare l'efficienza di raffreddamento/riscaldamento con l'unità esterna che fa funzionare la ventola dell'unità interna più a lungo che con le modalità precedenti.
Priorità modalità a basso rumore	È la funzione che permette di impostare l'unità principale di controllo della modalità silenziosa. (Questa funzione permette di impostare solo una delle unità esterne/ è possibile controllare il funzionamento in modalità silenziosa con il telecomando.)
Sensore di rilevamento presenza	È la funzione che permette di impostare se installare il sensore di rilevamento presenza e i valori standard di funzionamento.
Umidità rilevamento della posizione	È la funzione che consente di impostare il luogo di rilevamento dell'umidità.
Priorità ciclo dell'unità esterna	Questa funzione seleziona la modalità standby o il raffreddamento prioritario.
Temp. esterna per le fasi di riscaldamento	Questa funzione seleziona i valori della temperatura esterna per utilizzare il punto di riferimento del riscaldamento e il funzionamento della modalità di riscaldamento.
Display energia stimato	Questa funzione può essere impostata per visualizzare i dati dell'energia stimati dalla ODU.
Inizializzazione password	È la funzione che permette di inizializzare la password (0000) nel caso dimentichiate la password Impostata sul telecomando.

Impostazioni per l'installatore - ventilatore

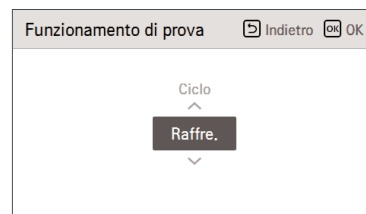
- Potete regolare le impostazioni utente del prodotto.
- Alcune funzioni potrebbero non essere operative/disponibili in alcuni modelli.

Menù	Prodotti di applicazione	Descrizione
Impostazione modalità di prova	Tipo DX (scambiatore diretto)	È la funzione che permette di far partire il funzionamento di prova del prodotto nella fase iniziale di installazione.
Impostazione indirizzo centralina di controllo	Generale	È la funzione per impostare l'indirizzo del telecomando dell'unità interna durante il collegamento della centralina di controllo.
ESP alimentazione aria	Tipo DX/generale	È la funzione per impostare il valore della velocità della ventola corrispondente al flusso d'aria di alimentazione.
Scarico aria ESP		È la funzione per impostare il valore della velocità della ventola corrispondente al flusso d'aria di scarico.
Impostazione del sensore di temperatura	Tipo DX	È la funzione per selezionare il sensore di temperatura di riferimento per stabilire la temperatura interna.
Direzione del prodotto	Generale	È la funzione che permette di impostare la direzione di installazione della ventilazione dell'unità interna.
Priorità ventilazione rapida	Tipo DX/generale	È la funzione per impostare la priorità di carico e scarico d'aria in modalità di funzionamento ventilazione rapida.
Impostazione telecomando master/slave		È la funzione per impostare il controllo di gruppo o il controllo di 2 telecomandi.
Impostazione manuale master/slave	Tipo DX	La funzione di selezione master/slave serve a evitare altre modalità operative ed è la funzione che impedisce di selezionare erroneamente la modalità opposta per l'unità interna scelta come master e le unità interne scelte come slave.
Impostazione modalità Dry contact	Tipo DX	La funzione Dry contact è una funzione che può essere usata solo quando un dispositivo dry contact viene acquistato e installato separatamente.
Volume aria fisso	Tipo DX	È la funzione che permette di impostare, per l'unità interna, la velocità di ventilazione come fissa oppure variabile.
Umidificazione in modalità di sola ventilazione	Tipo DX/generale	È la funzione che permette di decidere se impostare la funzione di umidificazione nell'operazione di ventilazione nei modelli a raffreddamento diretto.
Umidificazione della ventilazione durante il funzionamento in modalità riscaldamento		È la funzione che permette di impostare la funzione di umidificazione calda nei ventilatori a raffreddamento diretto come automatica o manuale.
Allineamento velocità ventola del ventilatore	Generale	È la funzione che permette di aumentare/diminuire la velocità di ventilazione rispetto a quella attuale in base all'ambiente di utilizzo.
Verifica indirizzo unità interna	Tipo DX	È la funzione che permette di controllare l'indirizzo dell'unità interna designata dall'unità esterna.
impostazione Unità interna Auto-Start	Tipo DX	Si tratta di una funzione che permette di scegliere se ripristinare il funzionamento dell'unità interna ripristinando lo stato "on" o "off" precedente in caso di mancanza di corrente.
Impostazione CN_EXT	Tipo DX	È la funzione per impostare la porta Dry Contact dell'unità interna per controllare input e output esterni in base alle impostazioni DI/DO dell'utente. (È la funzione per decidere l'utilizzo della porta per il contatto (CN_EXT) montata nel CS dell'unità interna.)
Impostazione funzionamento master dell'unità esterna	Tipo DX	È la funzione che permette di impostare la modalità di funzionamento master/slave per l'unità esterna.
Priorità modalità a basso rumore	Tipo DX	È la funzione che permette di impostare l'unità principale di controllo della modalità silenziosa. (Questa funzione permette di impostare solo una delle unità esterne/ e possibile controllare il funzionamento in modalità silenziosa con il telecomando.)

Impostazione modalità di prova (condizionatore d'aria/ ventilatore DX)

Dopo l'installazione, il prodotto deve essere messo in funzione in modalità di prova. Per i dettagli relativi alla modalità di prova, fare riferimento al manuale del prodotto.

- Nell'elenco delle impostazioni dell'installatore, selezionate la categoria Impostazione della modalità test e premete il tasto [OK] per passare alla schermata dei dettagli.
 - Potete selezionare la 'modalità prova raffreddamento/ modalità prova riscaldamento'
 - In modalità di prova, con l'avvio delle seguenti funzioni, il test di funzionamento si interrompe.
 - Modalità di funzionamento, temperatura desiderata, velocità della ventola, direzione del flusso d'aria, start/stop



Impostazione indirizzo centralina di controllo (condizionatore d'aria/ventilatore DX)

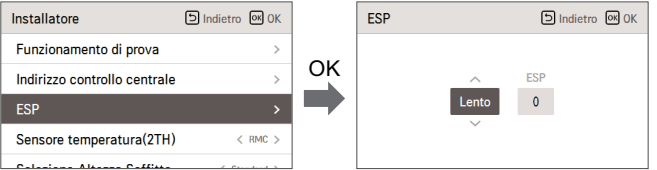
E' la funzione per impostare l'indirizzo della centralina di controllo dell'unità interna per permettere la comunicazione con una centralina di controllo.

- Nell'elenco delle impostazioni dell'installatore, selezionate la categoria Impostazione dell'indirizzo della centralina di controllo e premete il tasto [OK] per passare alla schermata dei dettagli.
- Selezionate un valore tra 00 e FF.
Valore 1: impostazione indirizzo gruppo / valore 2: impostazione indirizzo unità interna



Impostazione ESP (condizionatore d'aria / generale,ventilatore tipo DX)

È la funzione che permette di impostare la velocità della ventola per ciascuno dei livelli di velocità e pertanto facilita l'installazione.



! NOTA

Se l'ESP non viene impostato in modo corretto, il condizionatore d'aria potrebbe presentare dei problemi di funzionamento.

Questa funzione deve essere impostata da un tecnico specializzato in possesso di licenza di installazione.

Per i prodotti di ventilazione, sono utilizzati valori ESP diversi per le ventole.

- Nell'elenco delle impostazioni dell'installatore, selezionate la categoria Impostazione ESP e premete il tasto [OK] per passare alla schermata dei dettagli.

Prodotto	ESP velocità della ventola	valore
Condizionatore d'aria	Lento	0 ~ 255
	Bassa	
	Media	
	Alta	
	Potenza	
Ventilazione	Bassa	0 ~ 255
	Alta	
	Potenza	

! NOTA

Fate particolare attenzione a non scambiare i valori ESP corrispondenti alle singole velocità della ventola.

I manuali tecnici contengono tabelle di impostazione ESP con i valori da impostare per ottenere il corrispondente flusso d'aria.

I valori ESP che possono essere impostati variano in base al modello e alla potenza del prodotto.

Impostazione sensore di temperatura (2TH) (condizionatore d'aria/ventilatore DX)

E' la funzione per selezionare il sensore di temperatura che determina la temperatura interna.

- Potete settare i seguenti valori di impostazione utilizzando il tasto [<,>{sinistra/destra}].

Installatore	Indietro OK OK
Funzionamento di prova	>
Indirizzo controllo centrale	>
ESP	>
Sensore temperatura(2TH)	< RMC >
Selezione Altezza Soffitto	< Standard >

Posizione sensore di temperatura		Descrizione
Telecomando		Il sistema funziona con il sensore di temperatura del telecomando cablato
Unità Interna		Il sistema funziona con il sensore di temperatura dell'unità interna
2TH	Raffreddamento	Mette a confronto le temperature dell'unità interna e del telecomando cablato e usa la temperatura più alta (ci sono sistemi che funzionano con la temperatura più bassa.)
	Riscaldamento	Mette a confronto le temperature dell'unità interna e del telecomando cablato e si mette in funzione con la temperatura più bassa

- Le caratteristiche di funzionamento della funzione 2TH possono essere differenti in base al modello.

Impostazione altezza soffitto (condizionatore d'aria)

E' la funzione per regolare la potenza del flusso d'aria secondo l'altezza del soffitto per i prodotti a installazione a soffitto.

- Potete settare i seguenti valori di impostazione utilizzando il tasto [<,>{sinistra/destra}].

Installatore	Indietro OK OK
Funzionamento di prova	>
Indirizzo controllo centrale	>
ESP	>
Sensore temperatura(2TH)	< RMC >
Selezione Altezza Soffitto	< Standard >

Altezza soffitto	Descrizione
Bassa	La ventola funziona ad una velocità più bassa rispetto al valore predefinito.
Standard	La ventola funziona alla velocità predefinita
Alta	La ventola funziona ad una velocità più alta rispetto al valore predefinito.
Molto alta	La ventola funziona ad una velocità due volte più alta rispetto al valore predefinito.

! NOTA

Quando si abilita il controllo di gruppo alcune funzioni sono limitate a seconda del modello.

Impostazione pressione statica (condizionatore d'aria)

La pressione statica può essere impostata solo nei modelli di tipo a condotto. (Non può essere settata in altri prodotti.)

- Potete settare i seguenti valori di impostazione utilizzando il tasto [**<**,**>**](sinistra/destra)].

Installatore

Indietro

OK

OK

Impostazione controllo centrale

ESP

Sensore temperatura(2TH)

< RMC >

Selezione Altezza Soffitto

< Standard >

Pressione statica

< V-A >

Pressione statica		Descrizione	
		Variabile / Fissa	Valore ESP di default
Pressione statica alta variabile	V-H	Variabile	Pressione statica alta (high)
Pressione statica alta fissa	F-H	Fissa	Pressione statica alta (high)
Pressione statica bassa variabile	V-L	Variabile	Pressione statica bassa (Low)
Pressione statica bassa fissa	F-L	Fissa	Pressione statica bassa (Low)

- Le caratteristiche di funzionamento della funzione 2TH possono essere differenti in base al modello.

Impostazione telecomando master/slave (condizionatore d'aria / generale, ventilatore DX)

Con questa funzione è possibile impostare, con il telecomando, la configurazione delle impostazioni master/slave.

- Modificate i valori di impostazione utilizzando il tasto [**<**,**>**](sinistra/destra)].

Installatore

Indietro

OK

OK

ESP

Sensore temperatura(2TH)

< RMC >

Selezione Altezza Soffitto

< Standard >

Pressione statica

< V-A >

RMC maestro/schiavo

< Maestro >

M/S	Descrizione
Master (default)	Durante il controllo di gruppo, le unità interne vengono messe in funzione con il telecomando.
Slave	Durante il controllo di gruppo, tutti i telecomandi, ad eccezione del telecomando 1 designato come master, sono impostati come slave.

- Le caratteristiche di funzionamento della funzione 2TH possono essere differenti in base al modello.

Impostazione manuale telecomando master/slave (condizionatore d'aria / generale, ventilatore DX)

La funzione di selezione master/slave serve a evitare altre modalità operative ed è la funzione che impedisce di selezionare erroneamente la modalità opposta per l'unità interna scelta come master e le unità interne scelte come slave.

- Modificate i valori di impostazione utilizzando il tasto [<,>] (sinistra/destra).

Installatore	Indietro	OK	OK
Sensore temperatura (211)			
Selezione Altezza Soffitto	<	Standard	>
Pressione statica	<	V-A	>
RMC maestro/schiavo	<	Maestro	>
Ignora maestro/schiavo	<	Maestro	>

M/S	Descrizione
Master	Utilizzando il controllo di gruppo, questo master imposta le unità interne come slave.
Slave	L'unità interna scelta come slave può solo selezionare alcune modalità operative del ciclo dell'unità interna master. Esempio) Se il master è in modalità di raffreddamento, lo slave può selezionare le modalità di raffreddamento, deumidificazione, auto, e di sola ventilazione. Se il master è in modalità di riscaldamento, lo slave può selezionare le modalità di riscaldamento, auto, e di sola ventilazione.

! NOTA

La funzione di impostazione manuale della modalità M/S è disponibile solo in alcuni prodotti.

Impostazione modalità Dry contact (condizionatore d'aria/ ventilatore DX)

La funzione Dry contact è una funzione che può essere usata solo quando un dispositivo dry contact viene acquistato e installato separatamente.

- Modificate i valori di impostazione utilizzando il tasto [<,>] (sinistra/destra).

Installatore	Indietro	OK	OK
Selezione Altezza Soffitto			
Pressione statica	<	V-A	>
RMC maestro/schiavo	<	Maestro	>
Ignora maestro/schiavo	<	Maestro	>
Modo Contatto Pulito	<	Manuale	>

Valore
Auto
manuale

! NOTA

Per le funzioni dettagliate relative alla modalità Dry contact, fate riferimento al manuale specifico del dispositivo dry contact.

Che cosa è un dry contact?

Si riferisce a un contatto il cui segnale in ingresso è attivato da, ad esempio la chiave a scheda di hotel, un rilevatore di movimento, ecc. che siano collegati con il condizionatore d'aria.

Aggiunta di funzionalità di sistema utilizzando input esterni (dry contact e wet contact).

Volume aria fisso (condizionatore d'aria/ventilatore DX)

E' la funzione che permette di applicare automaticamente differenti velocità della ventola in ciascuno stato di controllo termico.

- Potete settare i seguenti valori di impostazione utilizzando il tasto [<,>(sinistra/destra)].

Installatore	Indietro	OK
Modo Contatto Puntto	← Modificabile →	
Ritardo di 3 minuti	>	
Modo SEER	>	
Volume aria fisso	< Variabile >	
Tipo di zona	< Vecchio >	

Valore	Comp on	Comp off
Variabile	Impostazione velocità della ventola	Bassa
Fissa	Impostazione velocità della ventola	Impostazione velocità della ventola

Tipo di zona (condizionatore d'aria)

Questa funzione è disponibile solo su alcuni prodotti.

Questa funzione seleziona un tipo di zona di controllo supportato dall'unità interna come "nuovo tipo" o "vecchio tipo".

Installatore	Indietro	OK
Ritardo di 3 minuti	>	
Modo SEER	>	
Volume aria fisso	< Variabile >	
Tipo di zona	< Nuovo (8 Zone) >	
Numero di Zona	< 8 >	

Valore
Vecchio
Nuovo (4 zone)
Nuovo (8 zone)

Numero di Zone (condizionatore d'aria)

Questa funzione è disponibile solo su alcuni prodotti.

Il Numero zona serve a impostare il numero delle zone installate. Il controllo è possibile solo nel nuovo tipo di zona

Installatore	Indietro	OK
Ritardo di 3 minuti	>	
Modo SEER	>	
Volume aria fisso	< Variabile >	
Tipo di zona	< Nuovo (8 Zone) >	
Numero di Zona	< 8 >	

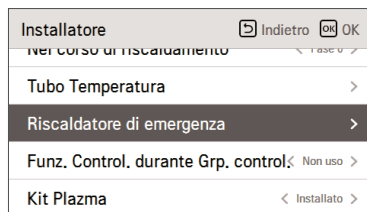
Valore
Nuova(4 zona): 2~4
Nuova(8 zona): 2~8

Impostazione riscaldatore di emergenza (condizionatore d'aria)

Abilita la funzione di controllo del riscaldatore di emergenza e l'ambiente di utilizzo.

- Nell'elenco delle impostazioni dell'installatore, selezionate la categoria Impostazione riscaldatore di emergenza e premete il tasto [OK] per passare alla schermata dei dettagli.

- In caso di errore, permette di decidere quando il riscaldatore debba essere usato (impostazione dell'utilizzo del riscaldatore con temperatura esterna standard e impostazione dei valori della temperatura) e durante l'utilizzo del riscaldatore di emergenza, di decidere se utilizzare la funzione di ventilazione dell'unità interna.



Valore	Funzionamento del riscaldatore con temperatura esterna standard		Funzionamento della ventilazione in modalità emergenza
Non in uso	-		-
In uso	riscaldatore di emergenza	Fase 0 ~ 3	Acceso/spento
	Estensione del riscaldatore di emergenza	Fase 0 ~ 15	

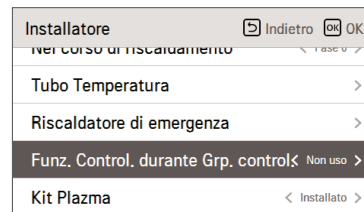
! NOTA

L'impostazione di questa funzione deve essere effettuata da un tecnico certificato.

Impostazione funzione di controllo durante il controllo gruppo (condizionatore d'aria)

Questa funzione permette di abilitare il controllo delle funzioni comuni o di alcune funzioni basate sull'unità interna master durante il controllo di gruppo.

- Modificate i valori di impostazione utilizzando il tasto [<,>] (sinistra/destra).



Valore	Descrizione
Non in uso	Funzioni comuni,
In uso	Usa la funzione di espansione basata sull'unità interna master

! NOTA

Le funzioni comuni e le impostazioni standard di alcune unità interne master dovranno essere impostate solo durante il controllo di gruppo con lo stesso tipo di unità interne.

Nel corso del controllo di gruppo con unità interne di tipo diverso, impostate '000' per utilizzare la modalità di controllo di gruppo esistente.

Impostazione dispositivi esterni dell'unità interna (condizionatore d'aria)

Nel codice campo, indicate se il purificatore/riscaldatore/umidificatore /griglia di sollevamento /KIT di ventilazione /sensore perdita refrigerante sono appena stati installati nell'unità interna o se il KIT installato è stato rimosso.

- Potete settare i seguenti valori di impostazione utilizzando il tasto [**<**,**>**](sinistra/destra).

Installatore	Indietro	OK	OK
Per corso di riscaldamento			
Tubo Temperatura			>
Riscaldatore di emergenza			>
Funz. Control. durante Grp. control.		Non uso	>
Kit Plasma			< Installato >

Funzione	Valore
Purificazione al plasma	Non installare/installare
Riscaldatore	
Umidificatore	
Griglia di sollevamento	
Kit ventilazione	
Sensore perdita refrigerante	

Espandere della gamma di temp. (condizionatore)

Questa funzione viene utilizzata nella modalità di controllo setpoint doppio.

Questa funzione viene utilizzata per selezionare l'opzione dell'intervallo di temperatura di impostazione.

Installatore	Indietro	OK	OK
Kit di umidificazione			Non installato
Kit di ventilazione			< Installato >
Aux riscaldatore			< Fase 0 >
Sensore perdita di refrigerante			Non installato
Espandere della gamma di temp.			< Chiaro >

Valore
Chiaro : 60~86 °F / 16~30 °C (valore predefinito)
Impostato : 40~99 °F / 4~37.5 °C

! NOTA

- Quando i valori impostati vengono modificati, gli elementi seguenti verranno inizializzati.
 - Impostazione di temperatura (predefinito: riscaldamento 86 °F (30 °C), raffreddamento 60 °F (16 °C))
 - Temperatura di ripiego (predefinito: riscaldamento 86 °F (30 °C), raffreddamento 60 °F (16 °C))
- Nel caso dell'intervallo della temperatura esteso (impostazione), l'impostazione del controller con cavo può essere modificata nelle seguenti circostanze.
 - In caso di raffreddamento a 30~37,5 °C (64~99 °F), il raffreddamento viene portato a 86 °F (30 °C).
 - In caso di riscaldamento a 4~15,5 °C (40~86 °F), il riscaldamento viene portato a 60 °F (16 °C).
 - Se il sistema è in modalità a setpoint doppio, passa alla modalità di funzionamento corrente (raffreddamento o riscaldamento) dell'unità interna.
- Situazioni in cui si verificano cambiamenti delle impostazioni
 - a. Azionamento del funzionamento a indirizzo automatico e ricerca tubo in situazioni come installazione prodotto e manutenzione.
 - b. Presenza di errori e disattivazione.
 - c. Comando generato da controllo centrale, unità esterna, contatto a secco, controller a distanza, interruttore unità interna.

Verifica indirizzo unità interna (condizionatore d'aria/ ventilatore DX)

È la funzione che permette di controllare l'indirizzo dell'unità interna designata dall'unità esterna.

- Nell'elenco delle impostazioni dell'installatore, selezionate la categoria Impostazione di verifica dell'indirizzo dell'unità interna e premete il tasto [OK] per passare alla schermata dei dettagli.

Installatore	Indietro	OK
Griglia di sollevamento	< Installato >	
Kit di ventilazione	< Installato >	
Aux riscaldatore	< Fase 1 >	
Sensore perdita di refrigerante	< Non installato >	
Verifica indirizzo UI	>	



OK

Verifica indirizzo UI	Indietro
Indirizzo UI 01	

Impostazione dei livelli di pressione statica (condizionatore d'aria)

È la funzione che suddivide e imposta la pressione statica in 11 livelli.

- Modificate i valori di impostazione utilizzando il tasto [<,>] (sinistra/destra).

Installatore	Indietro	OK
Aux riscaldatore	< Fase 1 >	
Sensore perdita di refrigerante	< Installato >	
Verifica indirizzo UI	>	
Nel corso di raffreddamento	< Fase 0 >	
Srep Static Pressure	< Fase 0 >	

Valore
Livello 0 ~ livello 11

! NOTA

Se viene utilizzata l'impostazione dei livelli di pressione statica, non si può usare l'impostazione della pressione statica.
Per conoscere il valore della pressione statica per ciascun livello, consultare la sezione relativa all'unità interna nel manuale del prodotto

Timer di protezione (condizionatore d'aria)

Si tratta di una funzione che imposta il tempo minimo di funzionamento della modalita ciclo dell'unita esterna quando si passa dalla modalita di riscaldamento alla modalita di raffreddamento e viceversa durante la modalita di funzionamento automatico.

In condizioni di commutazione raffreddamento/riscaldamento, commuta tra la modalita di riscaldamento e raffreddamento dopo il funzionamento durante il tempo programmato nel timer di protezione.



Fase	Valore
0	0 minuto
1	15 minuti
2	30 minuti
3	45 minuti
4	60 minuti

Impostazione funzionamento ventola in modalit  raffreddamento con funzione termica Off (condizionatore d'aria)

Ventilatore dell'unit  interna, in modalit  di raffreddamento, con funzione termica non attiva.

- Selezionate i valori di impostazione utilizzando il tasto [,<,>(sinistra/destra)].



Valore	
Basso	Velocit� bassa della ventola
Spento	Ventola spenta
Impostaz	valore di impostazione della velocit� della ventola

Impostazione riscaldatore principale (condizionatore d'aria)

È la funzione che permette di impostare la messa in funzione della ventola del condizionatore per avere la ventilazione quando il condizionatore viene spento e quando condizionatore e ventilatore sono collegati tra loro.

- Potete settare i seguenti valori di impostazione utilizzando il tasto [,<,>](sinistra/destra)].

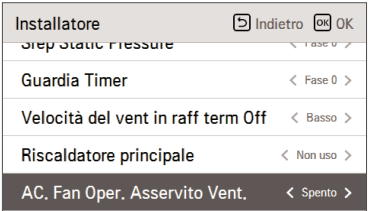


Valore	Descrizione
Non in uso	Nella fase di riscaldamento, il riscaldatore è impostato come uso secondario
In uso	Nella fase di riscaldamento, il riscaldatore è impostato come uso principale

Impostazione funzionamento della ventola del condizionatore in combinazione con la ventilazione (condizionatore d'aria)

È la funzione che permette di impostare la messa in funzione della ventola del condizionatore per avere la ventilazione quando il condizionatore viene spento e quando condizionatore e ventilatore sono collegati tra loro.

- Potete settare i seguenti valori di impostazione utilizzando il tasto [,<,>](sinistra/destra)].

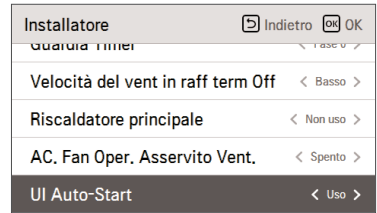


Valore	Descrizione
Off	La ventola dell'unità interna del condizionatore d'aria è spenta (off) durante il collegamento di ventilazione
On	L'unità interna del condizionatore d'aria produce un flusso d'aria molto basso durante il collegamento di ventilazione

- Quando la modalità di funzionamento del condizionatore è su off, si mette in funzione la ventola del condizionatore per il funzionamento in modalità di ventilazione. Dato che quando il ventilatore è in funzione potrebbe cadere della polvere, questa funzione permette di settare lo stato di funzionamento della ventola del condizionatore attraverso le impostazioni del collegamento di ventilazione.

impostazione Unità interna Auto-Start (condizionatore d'aria/ ventilatore DX)

Si tratta di una funzione che imposta se ripristinare il funzionamento dell'unità interna riprendendo il precedente stato di accensione o come è spento nella compensazione mancanza di corrente.

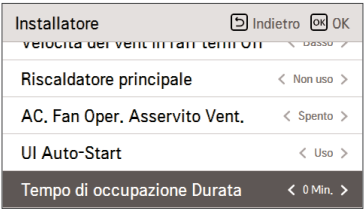


Valore	Descrizione
Non in uso	Utilizzare riavvio automatico dell'unità interna
In uso	Non usare riavvio automatico dell'unità interna

Impostazione tempo di permanenza (condizionatore d'aria)

Si tratta di una funzione che imposta la durata di presenza/luce accesa dopo che sensore di movimento installato ha rilevato una presenza.

- Potete settare i seguenti valori di impostazione utilizzando il tasto [<,>](sinistra/destra)].

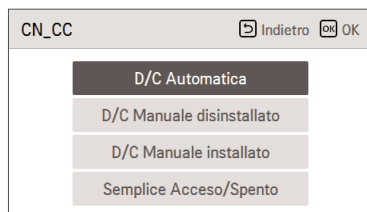
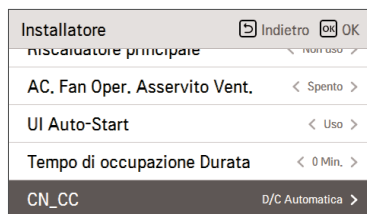


Valore
0 minuti
10 minuti
30 minuti
60 minuti

Impostazione CN_CC (condizionatore d'aria)

È la funzione che permette di impostare l'utilizzo della porta CN_CC dell'unità interna.

- Selezionate la categoria Impostazione CN_CC e premete il tasto [OK] per passare alla schermata dei dettagli.



Valore	Descrizione
Installazione automatica DC (valore predefinito)	Quando il prodotto viene alimentato con energia elettrica, se il contatto è in posizione on in stato di Dry contact installato, l'unità interna riconosce l'installazione del dispositivo dry contact
Installazione manuale DC non installato	Non usa (installa) il Dry contact
Installazione manuale DC	Usa (installa) il Dry contact
Semplice On/Off	Uso come DI/DO programmabile (semplice On/Off)

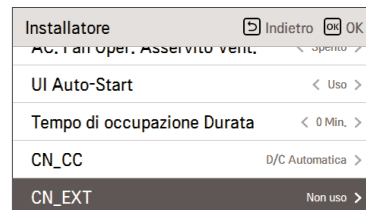
! NOTA

Il CN_CC è il dispositivo connesso all'unità interna per riconoscere e verificare il punto di contatto esterno.

Impostazione CN_EXT (condizionatore d'aria/ ventilatore DX)

È la funzione che permette di settare il controllo delle unità interna ed esterna secondo le impostazioni DI/DO dell'utente utilizzando la porta Dry Contact dell'unità interna. (È la funzione che consente di determinare l'utilizzo della porta di accesso (CN_EXT) montata sul CS dell'unità interna.)

- Nell'elenco delle impostazioni per l'installatore, selezionate la categoria CN_EXT Impostazione CN_EXT e premete il tasto [OK] per passare alla schermata dei dettagli.



Valore	Descrizione
Non in uso (valore predefinito)	Usate il codice di installazione n°41 come valore di impostazione (valore di impostazione Dry contact semplice)
Controllo funzionamento semplice	Funzionamento semplice On/Off
Arresto di emergenza singolo	Arresto di emergenza singolo dell'unità interna
Occupato / non occupato	Occupato / non occupato
Arresto di emergenza totale	Arresto di emergenza totale dell'unità interna ※ Può essere impostato solo quando c'è la funzione di arresto di emergenza.

Impostazione funzionamento master dell'unità esterna (condizionatore d'aria/ ventilatore DX)

È la funzione che permette di impostare la modalità di funzionamento master/slave per l'unità esterna.

- Potete settare i seguenti valori di impostazione utilizzando il tasto [←,→](sinistra/destra).

Installatore		Indietro	OK	OK
01 Auto Start				
Tempo di occupazione Durata		<	0 Min.	>
CN_CC		D/C Automatica >		
CN_EXT		Non uso >		
UE Funzione maestro		<	Schiavo	>

Valore	Descrizione
Slave	- Non è possibile accedere all'impostazione della funzione di controllo Smart load - Non è possibile accedere all'impostazione dell'orario di funzionamento in modalità silenziosa - Non è possibile accedere all'impostazione della riduzione del rumore refrigerante - Non è possibile accedere all'impostazione della modalità defrost
Principale	- È possibile accedere all'impostazione della funzione di controllo Smart load - È possibile accedere all'impostazione dell'orario di funzionamento in modalità silenziosa - È possibile accedere all'impostazione della riduzione del rumore refrigerante - È possibile impostare l'unità principale di controllo del funzionamento in modalità silenziosa - È possibile accedere all'impostazione della modalità defrost

! PERICOLO

※ Quando si cambia l'impostazione dell'unità esterna da master a slave, verificate lo stato di funzionamento dell'unità esterna (funzionamento in modalità silenziosa, controllo smart load) e assicuratevi di arrestarne il funzionamento prima di effettuare le modifiche.

Impostazione funzionamento continuo della ventola (condizionatore d'aria)

È la funzione che permette di impostare il funzionamento continuo della ventola dell'unità interna. (È la funzione che permette di ottimizzare l'efficienza di raffreddamento/riscaldamento con l'unità esterna che fa funzionare la ventola dell'unità interna più a lungo che con le modalità precedenti.)

- Potete settare i seguenti valori di impostazione utilizzando il tasto [←,→](sinistra/destra).

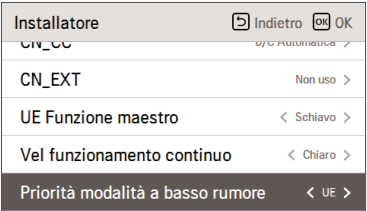
Installatore		Indietro	OK	OK
Tempo di occupazione Durata				
CN_CC		D/C Automatica >		
CN_EXT		Non uso >		
UE Funzione maestro		<	Schiavo	>
Vel funzionamento continuo		<	Chiario	>

Valore	Descrizione
Cancella	Non usare la ventola in modalità di funzionamento continuo
Configura	Usare la ventola in modalità di funzionamento continuo

Priorità modalità a basso rumore (condizionatore d'aria/ ventilatore DX)

È la funzione che permette di impostare l'unità principale di controllo della modalità silenziosa. (Questa funzione permette di impostare solo una delle unità esterne/ è possibile controllare il funzionamento in modalità silenziosa con il telecomando.)

- Potete settare i seguenti valori di impostazione utilizzando il tasto [,<,> (sinistra/destra)].

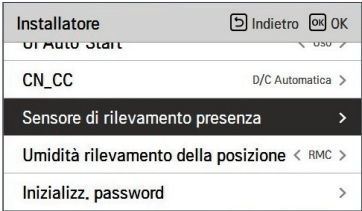


Valore	Descrizione
RMC	Ignora il valore di impostazione di cambio di modalità di funzionamento in modalità silenziosa del CS dell'unità esterna - Impostazione funzioni – disattivazione del menù della programmazione del funzionamento in modalità silenziosa da telecomando
ODU (default)	Viene controllato nell'unità interna stessa in base al valore di impostazione di cambio della modalità di funzionamento in modalità silenziosa del CS dell'unità esterna - Impostazione funzioni – disattivazione del menù della programmazione del funzionamento in modalità silenziosa da telecomando

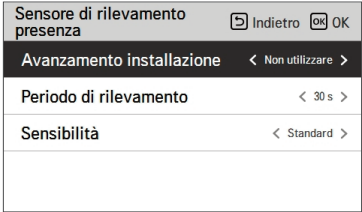
Sensore di rilevamento presenza

È la funzione che permette di impostare se installare il sensore di rilevamento presenza e i valori standard di funzionamento.

- Nell'elenco di impostazione dell'installatore, dopo aver impostato il sensore di rilevamento presenza premendo il tasto [OK] si passa alla schermata dettagliata.



- È possibile impostare i seguenti valori per ogni categoria utilizzando i tasti [,<,> (sinistra/destra)].



Valore	Descrizione
Stato installazione	Non installato, installazione base, installazione con rotazione 90°
Ciclo di invio dei risultati di rilevamento	5 sec., 30 sec., 1 min., 3 min.
Sensibilità	Standard, sensibilità bassa, sensibilità alta

Umidità rilevamento della posizione (condizionatore)

È la funzione che consente di impostare il luogo di rilevamento dell'umidità.
Puoi utilizzare i tasti [<, > (sinistra/destra)] per impostare i seguenti valori.

Installatore	Indietro	OK
Riscaldatore principale		
UI Auto-Start	< Uso >	
CN_CC	D/C Automatica >	
Umidità rilevamento della posizione	< RMC >	
Inizializz. password	>	

Valore	Descrizione
Telecomando (valore preimpostato)	Sensore di umidità del telecomando stesso
Unità interna	Umidità rilevata dall'unità interna

Priorità ciclo dell'unità esterna (condizionatore)

Questa funzione imposta la priorità del ciclo dell'unità esterna.

Il sistema della pompa di calore Multi V non supporta la modalità mista per cui il controller con cavo non può indicare la modalità operativa opposta per alcune opzioni quando la ODU sta attivando il ciclo di raffreddamento o riscaldamento.

Impostando questa funzione l'utente può selezionare la modalità di funzionamento opposta con il controller con cavo e le unità interne entrano in stato di "standby" o l'unità esterna può supportare prima il raffreddamento e attivare il riscaldamento con il calorifero.

Installatore	Indietro	OK
SCELTA FUNZIONE MAESTRO		
Vel funzionamento continuo	< Chiaro >	
Sensore di rilevamento presenza	>	
Umidità rilevamento della posizione	< RMC >	
Priorità ciclo dell'unità esterna	>	



OK

Priorità ciclo dell'unità esterna	Indietro	OK
^ Pausa v Fase Fase 0		

Opzione	Descrizione
Non in utilizzo	Non supporta il funzionamento del ciclo opposto utilizzando il controller con cavo. - Quando la ODU funziona come ciclo di raffreddamento le modalità di funzionamento selezionabili con il controller con cavo sono raffreddamento, auto, deumidificazione e ventilatore. - Quando la ODU funziona come ciclo di riscaldamento le modalità di funzionamento selezionabili con il controller con cavo sono riscaldamento, auto e ventilatore.
Pausa	Quando l'utente imposta la modalità di funzionamento opposta utilizzando il controller con cavo l'unità interna arresta il funzionamento termico e il ventilatore.
Raffre	Il ciclo di raffreddamento ha una priorità. Quando l'utente modifica la modalità di funzionamento dell'unità interna specifica, l'unità esterna modifica il ciclo su raffreddamento e l'unità interna prosegue il funzionamento del riscaldamento utilizzando il calorifero. ✱ Impostare la funzione del calorifero di emergenza e quella del calorifero di uscita prima di utilizzare questa opzione

✱ Quando l'utente seleziona l'opzione di raffreddamento, verrà attivato il menu impostazione aggiuntivo.

Il menu di impostazione del timer aggiuntivo è riservato all'impostazione del periodo minimo di funzionamento del raffreddamento.

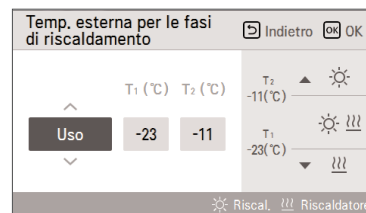
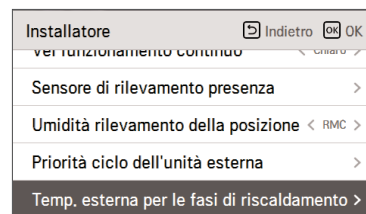
Una volta che l'unità esterna passa a raffreddamento tramite la priorità di raffreddamento, l'unità esterna può passare a riscaldamento dopo il periodo stabilito.

Valore di impostazione	Tempo di funzionamento del raffreddamento
Fase 0	45 min.(default)
Fase 1	30 min.
Fase 2	60 min.
Fase 3	90 min.
Fase 4	120 min.

Temp. esterna per le fasi di riscaldamento (condizionatore)

È una funzione che imposta i valori della temperatura esterna per il riscaldamento a due fasi.

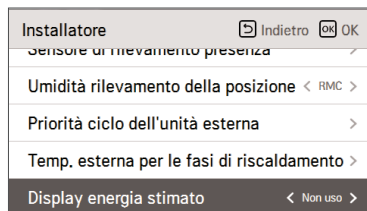
Se l'utente imposta la temperatura esterna T1 e T2, l'unità interna selezionerà la fase di riscaldamento tra il funzionamento dell'unità interna e quello del calorifero.



Valore T1	Valore T2
-23 ~ 16 °C (-10 ~ 60 °F)	-23 ~ 51 °C (-10 ~ 130 °F)

Display energia stimata (condizionatore)

Questa funzione può essere impostata per visualizzare i dati energetici che l'unità esterna ha stimato per il consumo energetico senza wattmetro.

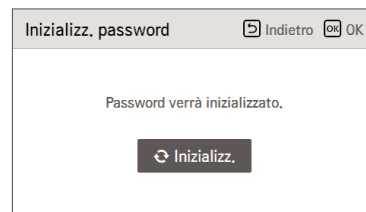
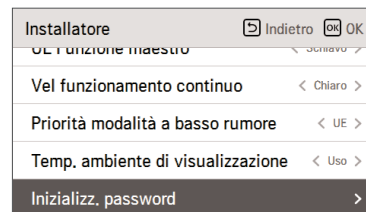


Valore di impostazione	Descrizione
Utilizzo	Visualizza i dati sul consumo di energia stimato dall'unità esterna
Non in utilizzo	Non visualizza i dati sul consumo di energia stimato dall'unità esterna

Inizializzazione password (condizionatore d'aria / generale, ventilatore tipo DX)

È la funzione che permette di inizializzare (0000) nel caso dimentichiate la password impostata sul telecomando.

- Nell'elenco delle impostazioni dell'installatore, selezionate la categoria Impostazione inizializzazione password e premete il tasto [OK] per passare alla schermata dei dettagli.
- Quando si preme il tasto di inizializzazione, appare un popup, e quando si preme il tasto "check", comincia l'inizializzazione della password utente che viene cambiata in 0000.



Direzionamento del prodotto (ventilatore generale)

E' la funzione per impostare il direzionamento del prodotto di ventilazione.

- Selezionate i valori di impostazione utilizzando il tasto [<,>] (sinistra/destra).

Installatore		Indietro	OK
Funzionamento di prova			
Indirizzo controllo centrale		>	
ESP alimentazi aria		>	
ESP scarico aria		>	
Direzione del prodotto		<	Normale >

Valore	
Normale	Invertire

Priorità ventilazione rapida (generale, ventilatore DX)

E' la funzione per impostare la priorità dell'alimentazione d'aria e lo scarico d'aria durante il funzionamento di ventilazione rapida.

- Selezionate i valori di impostazione utilizzando il tasto [<,>] (sinistra/destra).

Installatore		Indietro	OK
Indirizzo controllo centrale			
ESP alimentazi aria		>	
ESP scarico aria		>	
Direzione del prodotto		<	Normale >
Priorità Vent. espresso		<	Scarico aria >

Valore	
Priorità nel carico d'aria	Priorità nello scarico d'aria

Umidificazione in modalità di sola ventilazione (generale, ventilatore DX)

E' la funzione per impostare se usare la funzione di umidificazione durante il funzionamento di ventilazione di singoli prodotti.

- Selezionate i valori di impostazione utilizzando il tasto [<,>] (sinistra/destra).

Installatore	
Hum. Di stand-alone Vent. modo	< Non uso >
Hum. di sfogo, con risc. oper.	< Auto >
Vent. Fan di allinea. Velo.	< Inadempienza >
Temp. ambiente di visualizzazione	< Uso >
Inizializza password	

Valore	
Non in uso	In uso

Umidificazione della ventilazione durante il funzionamento in modalità riscaldamento (ventilatore DX)

E' la funzione che permette di selezionare il funzionamento automatico o manuale della funzione di umidificazione della ventilazione diretta in modalità riscaldamento.

- Selezionate i valori di impostazione utilizzando il tasto [<,>] (sinistra/destra).

Installatore	
Hum. Di stand-alone Vent. modo	< Non uso >
Hum. di sfogo, con risc. oper.	< Auto >
Vent. Fan di allinea. Velo.	< Inadempienza >
Temp. ambiente di visualizzazione	< Uso >
Inizializza password	

Valore	
Non in uso	In uso

Allineamento velocità ventola del ventilatore (ventilatore generale)

E' la funzione per modificare la velocità standard del ventilatore del prodotto di ventilazione.

- Selezionate i valori di impostazione utilizzando il tasto [< , >] (sinistra/destra).

Installatore	Indietro	OK
Hum. Di stand-alone Vent. modo	<	Non uso >
Hum. di sfogo. con riscal. oper.	<	Auto >
Vent. Fan di allinea. Velo.	<	Inadempienza >
Temp. ambiente di visualizzazione	<	Uso >
Initial password		

Valore			
Valore predefinito	incremento 10%	decremento 10%	decremento 20%

GUIDA ALLA MODALITÀ DI FUNZIONAMENTO DIFFERENTE /SOFTWARE OPEN SOURCE

Funzionamento in modalità differente

La modalità di funzionamento differente si ha quando le modalità operative delle unità interne (più di una) collegate ad un'unica unità esterna sono diverse. (La modalità di funzionamento differente non esiste nei modelli che operano in sola modalità di raffreddamento.)

- Esempio di funzionamento in modalità differente

- Quando una delle unità interne funziona in modalità di riscaldamento mentre le altre unità interne funzionano in modalità di raffreddamento, il riscaldamento non viene attivato.
- Con un'unica unità esterna, quando diverse unità interne sono in modalità riscaldamento e una delle tante richiede il funzionamento in modalità raffreddamento o deumidificazione, il suo funzionamento non viene attivato.

Informazioni avviso OSS

Per ottenere il codice sorgente contenuto in questo prodotto secondo quanto consentito dalle licenze GPL, LGPL, MPL, e altre licenze Open source visitate <http://opensource.lge.com>. In aggiunta al codice sorgente, sono disponibili per il download tutti i termini di licenza, le esclusioni di responsabilità e le relative note di copyright. LG Electronics fornisce anche il codice Open Source su CD-ROM a fronte del pagamento di una cifra a copertura dei costi che tale distribuzione comporta (come il costo del supporto, di spedizione e gestione) in seguito a richiesta inviata via email a opensource@lge.com. Questa offerta è valida per tre (3) anni dalla data di acquisto del prodotto.

