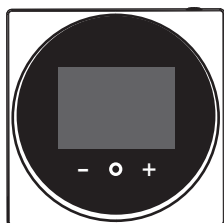


Guida di riferimento per l'installatore e l'utente
Interfaccia "Human Comfort"



BRC1HHD(A)W7 ▲
BRC1HHD(A)K7 ▲
BRC1HHD(A)S7 ▲

▲ = , , A, B, C, ..., Z

Sommario

1	Precauzioni generali di sicurezza	4
1.1	Per l'utente	4
1.2	Per l'installatore	5
2	Informazioni su questo documento	7
Per l'utente		9
3	Interfaccia utente: panoramica	10
3.1	Pulsanti	10
3.2	Schermata iniziale	11
3.3	Icone di stato	11
3.4	Indicatore di stato	12
3.4.1	Comportamento	12
3.5	Parametri base	12
4	Funzionamento	13
4.1	Uso di base	13
4.1.1	Schermate di funzionamento	13
4.1.2	Menu principale	13
4.2	Controllo del riscaldamento/raffreddamento ambiente	14
4.2.1	Note relative al controllo del riscaldamento/raffreddamento dell'ambiente	14
4.2.2	Per attivare/disattivare il funzionamento in riscaldamento/raffreddamento dell'ambiente	16
4.2.3	Per cambiare la temperatura ambiente	16
4.2.4	Per cambiare il modo di funzionamento ambiente	17
4.3	Controllo dell'acqua calda sanitaria	17
4.3.1	Note relative all'acqua calda sanitaria	17
4.3.2	Per attivare o disattivare il funzionamento dell'acqua calda per usi domestici	18
4.3.3	Modifica della temperatura dell'acqua calda sanitaria	18
4.3.4	Uso del funzionamento potente dell'ACS	19
5	Manutenzione e assistenza	21
5.1	Panoramica: Manutenzione e assistenza	21
6	Risoluzione dei problemi	22
6.1	Panoramica: Individuazione e risoluzione dei problemi	22
Per l'installatore		23
7	Informazioni relative all'imballo	24
7.1	Per disimballare l'interfaccia utente	24
8	Preparazione	25
8.1	Requisiti di cablaggio	25
8.1.1	Per preparare il cablaggio per l'installazione	25
9	Installazione	26
9.1	Panoramica: installazione	26
9.2	Montaggio dell'interfaccia utente	26
9.2.1	Informazioni sul montaggio dell'interfaccia utente	26
9.2.2	Per montare l'interfaccia utente	27
9.3	Collegamento dei cavi elettrici	27
9.3.1	Precauzioni da osservare quando si collega il cablaggio elettrico	27
9.3.2	Collegamento del cablaggio elettrico	28
9.4	Chiusura dell'interfaccia utente	29
9.4.1	Precauzioni durante la chiusura dell'interfaccia utente	29
9.4.2	Per chiudere l'interfaccia utente	29
9.5	Apertura dell'interfaccia utente	30
9.5.1	Precauzioni durante l'apertura dell'interfaccia utente	30
9.5.2	Apertura dell'interfaccia utente	30
10	Avvio del sistema	31
11	Interfaccia utente: panoramica	32
11.1	Pulsanti	32

11.2	Schermata iniziale	33
11.3	Icone di stato	33
11.4	Indicatore di stato	34
11.4.1	Comportamento	34
11.5	Parametri base	34
12	Funzionamento	35
12.1	Uso di base	35
12.1.1	Schermate di funzionamento	35
12.1.2	Menu principale	35
12.2	Controllo del riscaldamento/raffreddamento ambiente	36
12.2.1	Note relative al controllo del riscaldamento/raffreddamento dell'ambiente	36
12.2.2	Per attivare/disattivare il funzionamento in riscaldamento/raffreddamento dell'ambiente.....	38
12.2.3	Per cambiare la temperatura ambiente.....	38
12.2.4	Per cambiare il modo di funzionamento ambiente	39
12.3	Controllo dell'acqua calda sanitaria	39
12.3.1	Note relative all'acqua calda sanitaria	39
12.3.2	Per attivare o disattivare il funzionamento dell'acqua calda per usi domestici.....	40
12.3.3	Modifica della temperatura dell'acqua calda sanitaria.....	40
12.3.4	Uso del funzionamento potente dell'ACS	41
13	Configurazione	43
13.1	Informazioni.....	43
13.1.1	Note relative al menu informativo	43
13.1.2	Per informazioni.....	43
13.2	Menu delle impostazioni.....	43
13.2.1	Informazioni sul menu delle impostazioni	43
13.2.2	Impostazioni dello schermo	44
13.2.3	Impostazioni dell'indicatore di stato	45
13.2.4	Modalità notturna.....	45
13.3	Aggiornamento del software	47
13.3.1	Informazioni sugli aggiornamenti del software	47
13.3.2	Aggiornamento del software con app	47
13.3.3	Aggiornamento del software con lo strumento di aggiornamento.....	50
14	Manutenzione	51
14.1	Precauzioni generali di sicurezza	51
14.2	Pulizia dell'interfaccia utente	51
15	Risoluzione dei problemi	52
15.1	Codici di errore dell'unità interna	52

1 Precauzioni generali di sicurezza

Leggere con attenzione le presenti precauzioni generali per la sicurezza prima di installare gli apparecchi di condizionamento e accertarsi di eseguire correttamente l'installazione.

Il mancato rispetto di queste istruzioni può comportare danni alla proprietà o lesioni alle persone, che potrebbero essere gravi a seconda delle circostanze.

Significato degli avvertimenti e simboli

Questi messaggi di sicurezza sono utilizzati per attirare l'attenzione del lettore. Il significato di ogni messaggio di sicurezza è descritto di seguito:



AVVERTENZA

Indica una situazione che potrebbe provocare lesioni gravi o letali.



ATTENZIONE

Indica una situazione che potrebbe provocare lesioni secondarie o moderate.



PERICOLO

Indica una situazione che provoca lesioni gravi o letali.



PERICOLO: RISCHIO DI ESPLOSIONE

Indica una situazione che potrebbe dare luogo ad un'esplosione.



INFORMAZIONE

Indica suggerimenti utili o informazioni aggiuntive.



AVVISO

Indica una situazione che potrebbe provocare danni alle apparecchiature o alla proprietà.

1.1 Per l'utente

Informazioni generali



INFORMAZIONE

Consultare anche il manuale d'uso fornito insieme all'unità esterna e all'unità interna.



AVVERTENZA

NON giocare con l'unità o con la relativa interfaccia utente. Un uso accidentale da parte di un bambino potrebbe provocare problemi alle funzioni corporee e danni alla salute.

**AVVERTENZA**

Per impedire scosse elettriche o incendi:

- NON utilizzare l'interfaccia utente con le mani bagnate.
- NON smontare l'interfaccia utente né toccare le parti interne. Contattare il rivenditore.
- NON modificare o riparare l'interfaccia utente. Contattare il rivenditore.
- NON spostare né reinstallare l'interfaccia utente da soli. Contattare il rivenditore.

**AVVERTENZA**

NON utilizzare materiali infiammabili (ad es. lacca per capelli o insetticida) vicino all'interfaccia utente.

**AVVISO**

Per pulire l'interfaccia utente, NON utilizzare solventi organici, come diluenti per vernici. **Conseguenza possibile:** danni, scosse elettriche o incendi.

1.2 Per l'installatore

Le precauzioni descritte nel presente documento trattano argomenti molto importanti, si raccomanda di attenersi scrupolosamente.

**INFORMAZIONE**

Questa interfaccia utente è un accessorio e non può essere usata da sola. Può essere usata SOLO in combinazione con un'interfaccia utente principale. Fare riferimento anche al manuale d'installazione e d'uso dell'unità esterna e dell'unità interna.

**AVVERTENZA**

L'installazione o il montaggio impropri dell'apparecchiatura o dei suoi accessori potrebbero dar luogo a scosse elettriche, cortocircuiti, perdite, incendi o altri danni all'apparecchiatura. Utilizzare SOLO accessori, apparecchiature opzionali e ricambi approvati da Daikin salvo diversamente specificato.

**AVVERTENZA**

Tutti i collegamenti elettrici in loco e i componenti DEVONO essere installati da un installatore qualificato e DEVONO essere conformi alla legislazione applicabile.

**AVVISO**

L'interfaccia utente DEVE essere montata in ambienti interni.

**AVVISO**

Quando l'interfaccia utente è usata come termostato ambiente, scegliere un luogo di installazione in cui sia possibile rilevare la temperatura media nella stanza.

NON installare l'interfaccia utente nei seguenti luoghi:

- In luoghi esposti alla luce diretta del sole.
- In luoghi posti in prossimità di una fonte di calore.
- In luoghi che sono influenzati dall'aria esterna o da correnti d'aria a causa, per esempio, dell'apertura/chiusura della porta.
- In luoghi in cui il display possa facilmente sporcarsi.

- In luoghi in cui NON vi sia facile accesso ai comandi.
- In luoghi con temperature inferiori a -10°C e superiori a 50°C .
- In luoghi in cui l'umidità relativa sia superiore al 95%.
- In presenza di macchine che emettono onde elettromagnetiche. Le onde elettromagnetiche disturbano il sistema di controllo e causano malfunzionamenti dell'apparecchio.
- In luoghi in cui possa essere esposto ad acqua, o in generale in aree umide.

In caso di dubbi su come installare o usare l'unità, contattare il rivenditore.

Una volta terminata l'installazione:

- Effettuare una prova di funzionamento per verificare l'eventuale presenza di guasti.
- Spiegare all'utente come utilizzare l'interfaccia utente.
- Chiedere all'utente di conservare il manuale per le future consultazioni.



INFORMAZIONE

Consultare il rivenditore per quesiti relativi allo spostamento e alla reinstallazione dell'interfaccia utente.

2 Informazioni su questo documento

Destinatari

Installatori autorizzati + utenti finali

Serie di documenti

Questo documento fa parte di una serie di documenti. La serie completa è composta da:

- **Manuale d'installazione e d'uso:**
 - Istruzioni d'installazione
 - Istruzioni operative di base
- **Guida di riferimento per installatore e utente:**
 - Informazioni estese sull'installazione e sul funzionamento
- **Dichiarazione di conformità:**



INFORMAZIONE: Dichiarazione di conformità

Con la presente, Daikin Europe N.V. dichiara che l'apparecchiatura radio di tipo BRC1H è conforme ai requisiti della direttiva 2014/53/UE. La dichiarazione di conformità originale è disponibile nelle pagine del prodotto BRC1H.

Il set della documentazione è disponibile nelle pagine del prodotto BRC1H.

- BRC1HHDW7: <https://qr.daikin.eu/?N=BRC1HHDW7>



- BRC1HHDK7: <https://qr.daikin.eu/?N=BRC1HHDK7>



- BRC1HHDS7: <https://qr.daikin.eu/?N=BRC1HHDS7>



INFORMAZIONE: Documentazione disponibile nell'app Madoka Assistant

Il comando a distanza consente solo impostazioni e operazioni di base. Le impostazioni e le operazioni avanzate possono essere eseguite con l'app Madoka Assistant. Per ulteriori informazioni, vedere l'app e consultare la documentazione interna all'app. L'app Madoka Assistant è disponibile su Google Play e Apple Store.

Le istruzioni originali sono redatte in lingua inglese. Tutte le altre lingue sono traduzioni delle istruzioni originali.

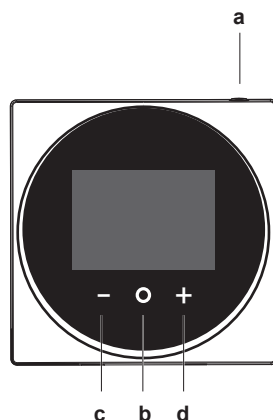
Dati tecnici

- Un **sottoinsieme** dei dati tecnici più recenti è disponibile sul sito web locale Daikin (accessibile al pubblico).
- L'**insieme completo** dei dati tecnici più recenti è disponibile in Daikin Business Portal (è richiesta l'autenticazione).

Per l'utente

3 Interfaccia utente: panoramica

3.1 Pulsanti



- a ATTIVATO/DISATTIVATO
 - Se il riscaldamento/raffreddamento dell'ambiente e/o il funzionamento dell'acqua calda per usi domestici sono disattivati, premere questo tasto per attivarli.
 - Se il riscaldamento/raffreddamento dell'ambiente e/o il funzionamento dell'acqua calda per usi domestici sono attivati, premere questo tasto per disattivarli.
- b SCORRI/ACCEDI/ATTIVA/CONFERMA
 - Dalla schermata iniziale, premere brevemente questo tasto per scorrere le schermate di funzionamento.
 - Dalla schermata iniziale, premere a lungo questo tasto per accedere al menu principale.
 - Nel menu principale, premere brevemente questo tasto per accedere a uno dei menu.
 - In ognuno dei menu, permette di attivare/confermare una funzione, un valore o un'impostazione.
- c ATTIVA/SPOSTA/REGOLA
 - Nella schermata di funzionamento dell'acqua calda per usi domestici/temperatura ambiente, attiva la schermata del setpoint.
 - Nel menu principale, consente di spostarsi verso sinistra.
 - In ognuno dei menu o delle schermate di funzionamento, permette di regolare una funzione, un valore o un'impostazione (impostazione predefinita: diminuzione).
- d ATTIVA/SPOSTA/REGOLA
 - Nella schermata di funzionamento dell'acqua calda per usi domestici/temperatura ambiente, attiva la schermata del setpoint.
 - Nel menu principale, consente di spostarsi verso destra.
 - In ognuno dei menu o delle schermate di funzionamento, permette di regolare una funzione, un valore o un'impostazione (impostazione predefinita: aumento).

3.2 Schermata iniziale

La schermata iniziale mostra la temperatura ambiente effettiva e tutte le informazioni disponibili mediante icone di stato. Dopo un periodo di inattività, l'interfaccia utente torna alla schermata iniziale.



INFORMAZIONE

L'interfaccia utente è dotata di una funzione di risparmio energetico che disattiva lo schermo dopo un certo periodo di inattività. Per accendere nuovamente lo schermo, premere uno dei tasti.

3.3 Icone di stato

Icona	Descrizione
	Funzionamento del sistema DISATTIVATO. Indica che il funzionamento in riscaldamento/raffreddamento dell'ambiente e/o il funzionamento dell'acqua calda per usi domestici sono DISATTIVATI.
	Bluetooth.⁽¹⁾ Indica che il Bluetooth è attivato, e che l'interfaccia utente è pronta per eseguire un aggiornamento del software.
	Funzionamento in riscaldamento. Indica che il sistema è in funzione nella modalità di funzionamento in riscaldamento.
	Funzionamento in raffreddamento. Indica che il sistema è in funzione nella modalità di funzionamento in raffreddamento.
	Funzionamento in modalità "Powerful". Indica che il funzionamento in modalità "Powerful" è attivo.
	Funzionamento di emergenza. Indica che il funzionamento di emergenza è attivo.
	Problema di funzionamento. Indica che si è verificato un problema di funzionamento.

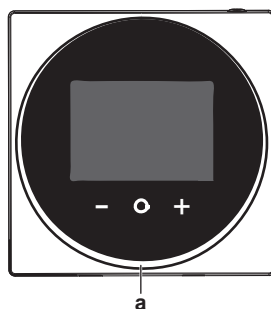


INFORMAZIONE

Quando l'interfaccia utente segnala **Emergency operation (Funzionamento di emergenza)** o **Malfunction (Problema di funzionamento)**, controllare l'interfaccia utente principale per capire qual è il problema.

⁽¹⁾ Il marchio e i loghi Bluetooth® sono marchi registrati di Bluetooth SIG, Inc; l'uso di tali marchi da parte di Daikin Europe N.V. avviene su licenza. Altri marchi e nomi di marchi appartengono ai rispettivi titolari.

3.4 Indicatore di stato



a Indicatore di stato

3.4.1 Comportamento

Comportamento dell'indicatore di stato	Condizione
Blu fisso	Funzionamento ATTIVATO L'unità è in funzione (ovvero sta effettivamente riscaldando/raffreddando l'ambiente oppure sta producendo acqua calda per usi domestici)
OFF (SPENTO)	Funzionamento DISATTIVATO - L'unità è in standby (ovvero è ACCESA, ma non in funzione) - L'unità è SPENTA
Rosso lampeggiante	Errore di sistema
Rosso fisso	Problema di funzionamento del sistema



INFORMAZIONE

Il comportamento dell'indicatore di stato è differente quando è attiva la modalità notturna. Per ulteriori informazioni, vedere "[13.2.4 Modalità notturna](#)" [▶ 45].



INFORMAZIONE

In caso di errori di sistema, l'indicatore di stato lampeggia in rosso. Appena si preme un pulsante qualsiasi, l'indicatore di stato passa a "rosso fisso".

3.5 Parametri base

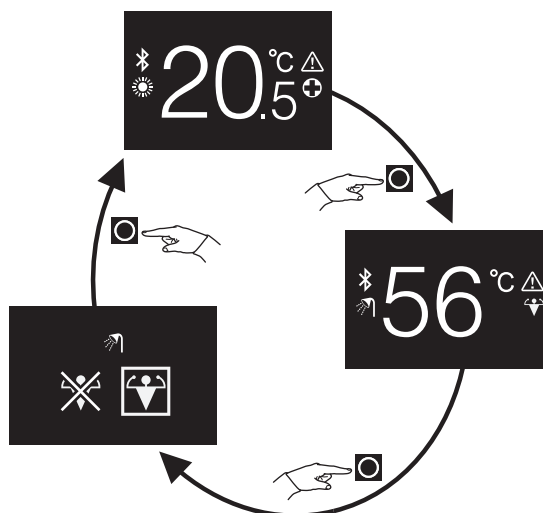
Parametro	Valore
Range di frequenza	2400 MHz~2483,5 MHz
Protocollo radio	IEEE 802.11b/g/n
Canale di radiofrequenza	1~13
Potenza in uscita	0 dBm~18 dBm
Potenza irradiata efficace	17 dBm (11b) / 14 dBm (11g) / 13 dBm (11n)
Alimentazione elettrica	CC 14 V / 100 mA

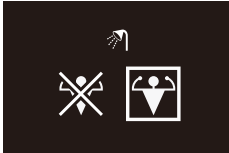
4 Funzionamento

4.1 Uso di base

4.1.1 Schermate di funzionamento

Dalla schermata iniziale, premere brevemente  per scorrere le schermate di funzionamento.



Schermata di funzionamento	Descrizione
	Temperatura ambiente. Vedere la temperatura ambiente effettiva e controllare la temperatura ambiente desiderata.
	Temperatura dell'acqua calda per usi domestici. Vedere la temperatura effettiva dell'acqua calda per usi domestici e controllare la temperatura desiderata dell'acqua calda per usi domestici (ovvero il funzionamento in riscaldamento del serbatoio).
	Funzionamento in modalità "Powerful". Attivare o disattivare il funzionamento in modalità "Powerful" (ovvero il funzionamento in riscaldamento rapido del serbatoio).

4.1.2 Menu principale

Dalla schermata iniziale, tenere premuto  fino ad accedere al menu principale. Usare i tasti  e  per scorrere attraverso i menu. Premere di nuovo  per accedere a uno dei menu.

Menu	Descrizione
	Informazioni. Vedere le informazioni relative all'interfaccia utente.

Menu	Descrizione
	Bluetooth. Assicurarsi che l'interfaccia utente invii un segnale Bluetooth per effettuare un aggiornamento del software.
	Indietro. Ritornare alla schermata iniziale.
	Impostazioni. Configurare le impostazioni dell'interfaccia utente.
	Modo funzionamento ambiente. Impostare il modo di funzionamento ambiente.

4.2 Controllo del riscaldamento/raffreddamento ambiente

4.2.1 Note relative al controllo del riscaldamento/raffreddamento dell'ambiente

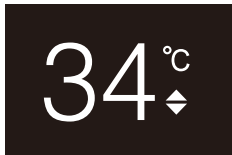
Il controllo del riscaldamento/raffreddamento dell'ambiente comprende:

- il controllo della **temperatura ambiente**;
- l'impostazione della **modalità di funzionamento ambiente**.

Temperatura ambiente

Il controllo della temperatura ambiente si esegue dalla schermata iniziale. Nella schermata iniziale è visualizzata la temperatura ambiente effettiva, misurata da un sensore di temperatura montato nell'interfaccia utente. Per istruzioni su come modificare la temperatura ambiente, vedere ["4.2.3 Per cambiare la temperatura ambiente"](#) [▶ 16].

La modalità di controllo della temperatura ambiente dipende dal metodo di controllo della temperatura impostato sull'interfaccia utente principale.

Metodo di controllo della temperatura sull'interfaccia utente principale	Controllo della temperatura ambiente
Controllo con il termostato ambiente	Consente di modificare la temperatura ambiente effettiva aumentando o riducendo il valore della temperatura ambiente desiderata. 
Controllo della temperatura dell'acqua in uscita (fissa)	Consente di modificare la temperatura ambiente aumentando o riducendo la temperatura dell'acqua in uscita (ovvero la temperatura dell'acqua inviata agli emettitori di calore). 

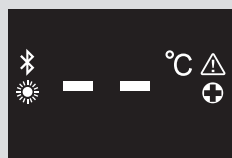
Metodo di controllo della temperatura sull'interfaccia utente principale	Controllo della temperatura ambiente
Controllo della temperatura dell'acqua in uscita (dipendente dal clima)	Consente di modificare la temperatura ambiente abbassando o alzando la curva climatica, rappresentata sull'interfaccia utente da un valore di scostamento. 

**INFORMAZIONE**

Per ulteriori informazioni sui metodi di controllo della temperatura, vedere la documentazione delle unità interne.

**INFORMAZIONE**

Quando il sensore di temperatura all'interno dell'interfaccia utente è rotto, il sistema va in errore e sulla schermata di funzionamento è visualizzato "--" invece della temperatura effettiva.

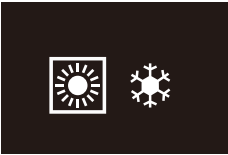
**Modalità di funzionamento ambiente**

Le modalità di funzionamento ambiente possono essere selezionate dal corrispondente menu delle modalità di funzionamento ambiente. Il sistema può funzionare nelle seguenti modalità di funzionamento ambiente:

Icona	Modalità di funzionamento
	Riscaldamento. Riscalda l'ambiente.
	Raffreddamento. Raffredda l'ambiente.
	Automatico. Passa automaticamente da riscaldamento a raffreddamento e viceversa, in base al setpoint della temperatura ambiente.

In base al tipo di unità interna e/o alle impostazioni configurate nell'interfaccia utente principale, è possibile che alcune modalità di funzionamento non siano disponibili.

Se...	Allora...
L'interfaccia utente è utilizzata in combinazione con unità interne per solo riscaldamento	Il menu delle modalità di funzionamento ambiente è assente dal menu principale.

Se...	Allora...
La modalità di funzionamento automatico è resa non disponibile sull'interfaccia utente principale	È possibile selezionare soltanto la modalità di riscaldamento o quella di raffreddamento. 
Nessuna delle condizioni suddette è soddisfatta	È possibile selezionare tutte le modalità di funzionamento. 

4.2.2 Per attivare/disattivare il funzionamento in riscaldamento/raffreddamento dell'ambiente

Prerequisito: L'interfaccia utente mostra la schermata iniziale.



- 1 premere il tasto .

Risultato: L'interfaccia utente attiva o disattiva, in base allo stato precedente, il funzionamento in riscaldamento/raffreddamento dell'ambiente.



INFORMAZIONE

Se il funzionamento è disattivato, l'interfaccia utente visualizza "OFF" nella schermata iniziale.

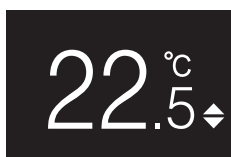


4.2.3 Per cambiare la temperatura ambiente

- 1 Dalla schermata iniziale, premere  o  per attivare la schermata del setpoint.



- 2 Usare  e  per modificare il setpoint.



- 3 Premere  per confermare il setpoint.

Risultato: L'interfaccia utente esegue le modifiche e torna alla schermata iniziale.

**INFORMAZIONE**

Se il funzionamento è disattivato, l'interfaccia utente non consente di modificare il setpoint.

**INFORMAZIONE**

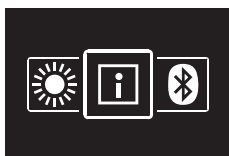
Le modifiche del setpoint potrebbero non essere consentite anche in virtù delle impostazioni configurate nell'interfaccia utente principale. In questo caso, premere **+** o **-** dalla schermata della temperatura ambiente o di funzionamento dell'acqua calda per usi domestici non produce risultati.

**INFORMAZIONE**

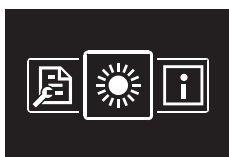
La modalità di controllo della temperatura ambiente dipende dal metodo di controllo della temperatura impostato sull'interfaccia utente principale. Per ulteriori informazioni, vedere ["4.2.1 Note relative al controllo del riscaldamento/raffreddamento dell'ambiente"](#) [▶ 14].

4.2.4 Per cambiare il modo di funzionamento ambiente

- 1 Dalla schermata iniziale, tenere premuto  fino ad accedere al menu principale.



- 2 Usare **-** e **+** per raggiungere il menu del modo di funzionamento ambiente.



- 3 Premere  per accedere al menu.



- 4 Usare **-** e **+** per selezionare un modo di funzionamento ambiente, quindi premere  per attivarlo.

Risultato: L'interfaccia utente esegue le modifiche e torna alla schermata iniziale.

4.3 Controllo dell'acqua calda sanitaria

4.3.1 Note relative all'acqua calda sanitaria

Il controllo dell'acqua calda per usi domestici comprende:

- il controllo della **temperatura dell'acqua calda per usi domestici**;
- l'attivazione o disattivazione del **funzionamento in modalità "Powerful"**.

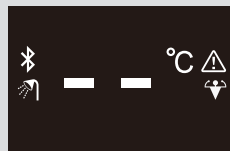
Temperatura dell'acqua calda per usi domestici

L'unità interna produce acqua calda per usi domestici nel serbatoio dell'acqua calda per usi domestici. La temperatura dell'acqua calda per usi domestici può essere alzata o abbassata.



INFORMAZIONE

Quando il sensore della temperatura all'interno del serbatoio dell'acqua calda per usi domestici è rotto, il sistema va in errore e sulla schermata di funzionamento è visualizzato "--" invece della temperatura dell'acqua effettiva.

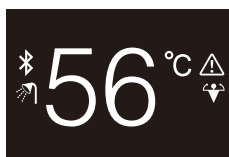


Funzionamento in modalità "Powerful"

Il funzionamento in modalità "Powerful" consente di riscaldare l'acqua calda per usi domestici mediante il riscaldatore di riserva o il surriscaldatore, in base all'unità interna. Si consiglia di utilizzare questa modalità nelle giornate in cui il consumo di acqua calda è maggiore rispetto al solito.

4.3.2 Per attivare o disattivare il funzionamento dell'acqua calda per usi domestici

- 1 Dalla schermata iniziale, premere  per accedere alla schermata di funzionamento dell'acqua calda per usi domestici.



- 2 premere il tasto .

Risultato: L'interfaccia utente attiva o disattiva, in base allo stato precedente, il funzionamento dell'acqua calda per usi domestici.



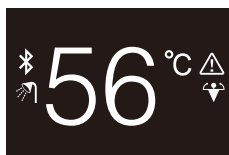
INFORMAZIONE

Se il funzionamento è disattivato, l'interfaccia utente visualizza "OFF" nella schermata iniziale.

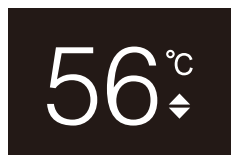


4.3.3 Modifica della temperatura dell'acqua calda sanitaria

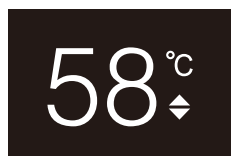
- 1 Dalla schermata iniziale, premere  per accedere alla schermata di funzionamento dell'acqua calda per usi domestici.



- 2 Premere  o  per attivare la schermata del setpoint.



- 3 Usare **+** e **-** per cambiare il setpoint.



- 4 Premere **OK** per confermare il setpoint.

Risultato: L'interfaccia utente esegue le modifiche e torna alla schermata di funzionamento dell'acqua calda per usi domestici.



INFORMAZIONE

Se il funzionamento è disattivato, l'interfaccia utente non consente di modificare il setpoint.

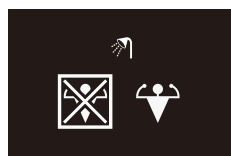


INFORMAZIONE

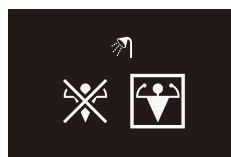
Le modifiche del setpoint potrebbero non essere consentite anche in virtù delle impostazioni configurate nell'interfaccia utente principale. In questo caso, premere **+** o **-** dalla schermata della temperatura ambiente o di funzionamento dell'acqua calda per usi domestici non produce risultati.

4.3.4 Uso del funzionamento potente dell'ACS

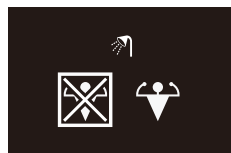
- 1 Dalla schermata iniziale, premere **OK** per accedere alla schermata di funzionamento in modalità "Powerful".



- 2 Per attivare il funzionamento in modalità "Powerful", usare **+** e **-** per selezionare "activate" ("attiva").



- 3 Per disattivare il funzionamento in modalità "Powerful", usare **+** e **-** per selezionare "deactivate" ("disattiva").



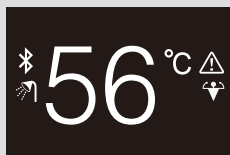
- 4 Premere **OK** per confermare la selezione.

Risultato: L'interfaccia utente esegue le modifiche e torna alla schermata iniziale.



INFORMAZIONE

Per indicare che il funzionamento in modalità "Powerful" è attivo, l'interfaccia utente mostra l'icona "Powerful" nella schermata di funzionamento dell'acqua calda per usi domestici.



INFORMAZIONE

Per ulteriori informazioni sul funzionamento in modalità "Powerful", consultare la guida di riferimento per l'installatore e la guida di riferimento per l'utente delle unità.

5 Manutenzione e assistenza

5.1 Panoramica: Manutenzione e assistenza

Se l'interfaccia utente necessita di manutenzione o assistenza, rivolgersi al rivenditore.

6 Risoluzione dei problemi

6.1 Panoramica: Individuazione e risoluzione dei problemi

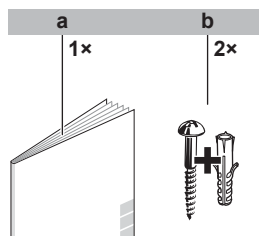
In presenza di un errore del sistema, l'interfaccia utente mostra il simbolo  nella schermata iniziale. Simultaneamente, l'interfaccia utente principale mostra un codice di errore. Controllare l'interfaccia utente principale per visualizzare il codice di errore. Per una lista dei codici di errore e dei corrispondenti significati, consultare la documentazione dell'unità interna. Per risolvere l'errore, consultare il proprio rivenditore.

Per l'installatore

7 Informazioni relative all'imballo

7.1 Per disimballare l'interfaccia utente

- 1 Aprire la scatola.
- 2 Separare gli accessori.



- a** Manuale d'installazione e d'uso
b Viti per legno + tasselli da muro (Ø4,0x30)

8 Preparazione

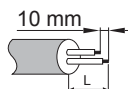
8.1 Requisiti di cablaggio

L'intero cablaggio deve rispettare i seguenti requisiti:

Caratteristiche dei cavi elettrici	Valore
Tipo	Cavo di vinile o cavo normale ricoperto (2 fili)
Sezione	0,75~1,25 mm ²
Lunghezza massima	500 m

8.1.1 Per preparare il cablaggio per l'installazione

- 1 Spellare la guaina per il tratto del cavo che deve passare attraverso l'interno dell'involucro posteriore (L), facendo riferimento alla figura e alla tabella.
- 2 Mantenere una distanza di 10 mm tra la lunghezza dei 2 fili.



Uscita del cablaggio	L
Superiore	±150 mm
Sinistra	±120 mm
Inferiore	±100 mm
Posteriore	Nessun requisito

9 Installazione



AVVISO

Durante l'installazione del telecomando, mantenere l'ambiente di installazione privo di polvere per evitare l'ingresso di eventuali particelle lato PCB del telecomando.

9.1 Panoramica: installazione

L'installazione dell'interfaccia utente si compone solitamente delle fasi seguenti:

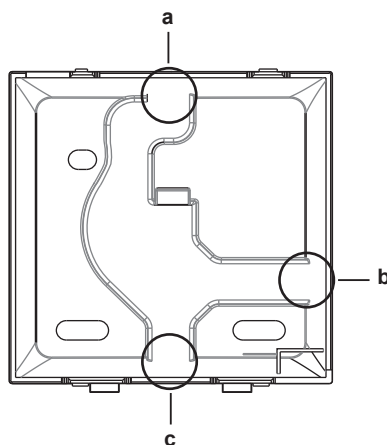
- 1 Determinazione del percorso del cablaggio elettrico e rimozione di una parte dell'involucro posteriore in base a tale decisione.
- 2 Montaggio dell'involucro posteriore sulla parete.
- 3 Collegamento dell'impianto elettrico.
- 4 Chiusura dell'interfaccia utente.

9.2 Montaggio dell'interfaccia utente

9.2.1 Informazioni sul montaggio dell'interfaccia utente

Prima di poter montare l'interfaccia utente è necessario stabilire l'instradamento dei fili di cablaggio e, di conseguenza, rimuovere un pezzo dell'involucro posteriore dell'interfaccia utente.

I fili di cablaggio possono essere instradati dalla parte superiore, da quella posteriore, da sinistra o dalla parte inferiore. Rimuovere un pezzo dell'involucro posteriore seguendo l'illustrazione:



- a** Cablaggio dalla parte superiore
- b** Cablaggio da sinistra
- c** Cablaggio dalla parte inferiore

Nel caso in cui si stiano instradando i fili di cablaggio dalla parte posteriore, non è necessario rimuovere alcun pezzo.

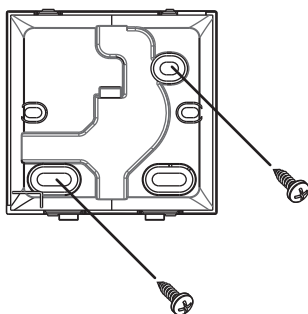


INFORMAZIONE

Quando si posa il cablaggio a partire dalla parte superiore o da quella posteriore, inserire il cablaggio attraverso il foro cieco prima di montare l'involucro posteriore sulla parete.

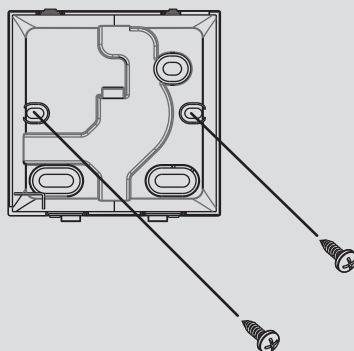
9.2.2 Per montare l'interfaccia utente

- 1 Estrarre le viti e i tasselli dal sacchetto degli accessori.



INFORMAZIONE

Se necessario (ad esempio per il montaggio della scatola di installazione elettrica a incasso), montare l'involucro posteriore utilizzando i fori ciechi.



AVVISO

Per il montaggio dell'involucro posteriore in una scatola di installazione elettrica a incasso, assicurarsi che la parete sia completamente piatta.



AVVISO

Prestare attenzione a non deformare l'involucro posteriore serrando eccessivamente le viti di montaggio.

9.3 Collegamento dei cavi elettrici

9.3.1 Precauzioni da osservare quando si collega il cablaggio elettrico



INFORMAZIONE

Leggere anche le precauzioni e i requisiti ai seguenti capitoli:

- Precauzioni generali di sicurezza
- Preparazione



AVVERTENZA

Tutti i collegamenti elettrici in loco e i componenti DEVONO essere installati da un installatore qualificato e DEVONO essere conformi alla legislazione applicabile.



ATTENZIONE

Quando si collega l'interfaccia utente all'unità interna, assicurarsi che il quadro elettrico e il cablaggio di trasmissione dell'unità interna non siano collegati.


AVVISO

Il cablaggio per il collegamento NON è incluso.


AVVISO

Il cablaggio deve essere fatto correre lontano dai cavi di alimentazione per prevenire l'acquisizione di disturbi elettrici (disturbi esterni).

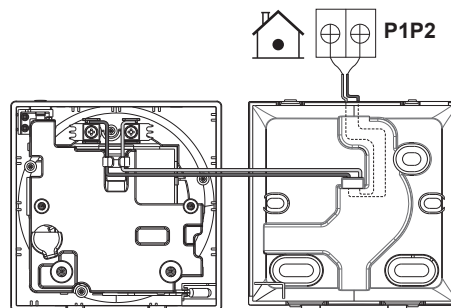

INFORMAZIONE

P1 e P2 non hanno polarità.

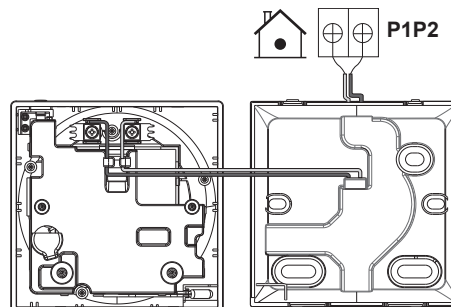
9.3.2 Collegamento del cablaggio elettrico

Collegare i terminali P1/P2 dell'interfaccia utente ai terminali P1/P2 dell'unità interna.

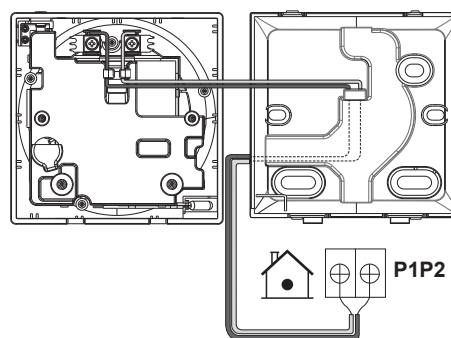
Dalla parte superiore



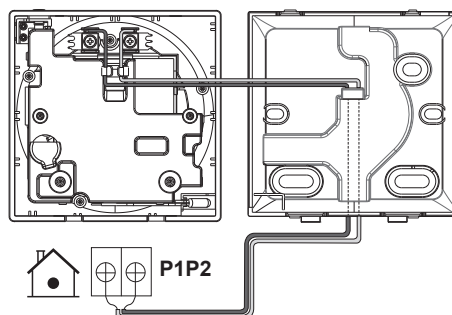
Dalla parte posteriore



Da sinistra



Dalla parte inferiore



9.4 Chiusura dell'interfaccia utente

9.4.1 Precauzioni durante la chiusura dell'interfaccia utente



ATTENZIONE

Non toccare MAI le parti interne dell'interfaccia utente.



ATTENZIONE

Quando si chiude l'interfaccia utente, prestare attenzione a non schiacciare i fili di cablaggio.



AVVISO

Per evitare danni, accertarsi che la parte anteriore dell'interfaccia utente sia incastrata correttamente nell'involucro posteriore.

9.4.2 Per chiudere l'interfaccia utente

- 1 Agganciare la parte anteriore dell'interfaccia utente all'involucro posteriore.



- 2 Quando il luogo di installazione non presenta polvere, rimuovere il sigillo protettivo.

9.5 Apertura dell'interfaccia utente

9.5.1 Precauzioni durante l'apertura dell'interfaccia utente



AVVISO

La scheda PCB dell'interfaccia utente è montata nell'involucro anteriore. Quando si apre l'interfaccia utente, prestare attenzione a non danneggiare la scheda PCB.

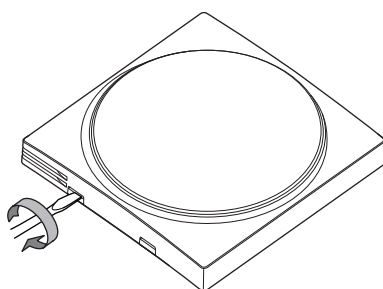


AVVISO

Quando si separa l'involucro anteriore da quello posteriore, assicurarsi che la scheda non entri in contatto con polvere o umidità.

9.5.2 Apertura dell'interfaccia utente

- 1 Inserire un cacciavite a testa piatta in uno dei meccanismi di chiusura in basso e ruotarlo lentamente.



10 Avvio del sistema

L'interfaccia utente viene alimentata dall'unità interna. Si avvierà non appena sarà connessa. Per utilizzare l'interfaccia utente, assicuratevi che l'unità interna sia su ATTIVATO.

Prima che l'interfaccia utente sia pronta per l'uso, si sincronizzerà con l'interfaccia utente principale e seguirà la seguente sequenza di avvio:

- 1 L'interfaccia utente si avvia.



- 2 L'interfaccia utente si sincronizza con l'interfaccia utente principale.

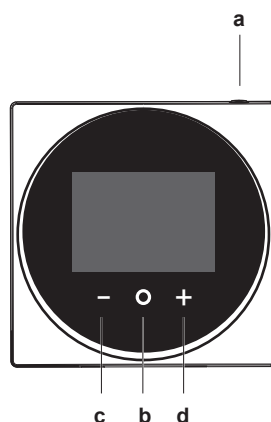


- 3 L'interfaccia utente è pronta per l'uso.



11 Interfaccia utente: panoramica

11.1 Pulsanti



- a**  ATTIVATO/DISATTIVATO
 - Se il riscaldamento/raffreddamento dell'ambiente e/o il funzionamento dell'acqua calda per usi domestici sono disattivati, premere questo tasto per attivarli.
 - Se il riscaldamento/raffreddamento dell'ambiente e/o il funzionamento dell'acqua calda per usi domestici sono attivati, premere questo tasto per disattivarli.
- b**  SCORRI/ACCEDI/ATTIVA/CONFERMA
 - Dalla schermata iniziale, premere brevemente questo tasto per scorrere le schermate di funzionamento.
 - Dalla schermata iniziale, premere a lungo questo tasto per accedere al menu principale.
 - Nel menu principale, premere brevemente questo tasto per accedere a uno dei menu.
 - In ognuno dei menu, permette di attivare/confermare una funzione, un valore o un'impostazione.
- c**  ATTIVA/SPOSTA/REGOLA
 - Nella schermata di funzionamento dell'acqua calda per usi domestici/temperatura ambiente, attiva la schermata del setpoint.
 - Nel menu principale, consente di spostarsi verso sinistra.
 - In ognuno dei menu o delle schermate di funzionamento, permette di regolare una funzione, un valore o un'impostazione (impostazione predefinita: diminuzione).
- d**  ATTIVA/SPOSTA/REGOLA
 - Nella schermata di funzionamento dell'acqua calda per usi domestici/temperatura ambiente, attiva la schermata del setpoint.
 - Nel menu principale, consente di spostarsi verso destra.
 - In ognuno dei menu o delle schermate di funzionamento, permette di regolare una funzione, un valore o un'impostazione (impostazione predefinita: aumento).

11.2 Schermata iniziale

La schermata iniziale mostra la temperatura ambiente effettiva e tutte le informazioni disponibili mediante icone di stato. Dopo un periodo di inattività, l'interfaccia utente torna alla schermata iniziale.



INFORMAZIONE

L'interfaccia utente è dotata di una funzione di risparmio energetico che disattiva lo schermo dopo un certo periodo di inattività. Per accendere nuovamente lo schermo, premere uno dei tasti.

11.3 Icone di stato

Icona	Descrizione
	Funzionamento del sistema DISATTIVATO. Indica che il funzionamento in riscaldamento/raffreddamento dell'ambiente e/o il funzionamento dell'acqua calda per usi domestici sono DISATTIVATI.
	Bluetooth. ⁽¹⁾ Indica che il Bluetooth è attivato, e che l'interfaccia utente è pronta per eseguire un aggiornamento del software.
	Funzionamento in riscaldamento. Indica che il sistema è in funzione nella modalità di funzionamento in riscaldamento.
	Funzionamento in raffreddamento. Indica che il sistema è in funzione nella modalità di funzionamento in raffreddamento.
	Funzionamento in modalità "Powerful". Indica che il funzionamento in modalità "Powerful" è attivo.
	Funzionamento di emergenza. Indica che il funzionamento di emergenza è attivo.
	Problema di funzionamento. Indica che si è verificato un problema di funzionamento.

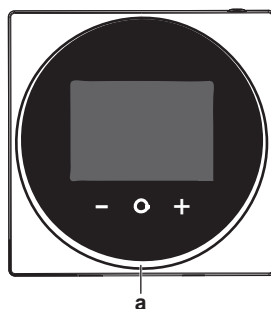


INFORMAZIONE

Quando l'interfaccia utente segnala **Emergency operation (Funzionamento di emergenza)** o **Malfunction (Problema di funzionamento)**, controllare l'interfaccia utente principale per capire qual è il problema.

⁽¹⁾ Il marchio e i loghi Bluetooth® sono marchi registrati di Bluetooth SIG, Inc; l'uso di tali marchi da parte di Daikin Europe N.V. avviene su licenza. Altri marchi e nomi di marchi appartengono ai rispettivi titolari.

11.4 Indicatore di stato



a Indicatore di stato

11.4.1 Comportamento

Comportamento dell'indicatore di stato	Condizione
Blu fisso	Funzionamento ATTIVATO L'unità è in funzione (ovvero sta effettivamente riscaldando/raffreddando l'ambiente oppure sta producendo acqua calda per usi domestici)
OFF (SPENTO)	Funzionamento DISATTIVATO - L'unità è in standby (ovvero è ACCESA, ma non in funzione) - L'unità è SPENTA
Rosso lampeggiante	Errore di sistema
Rosso fisso	Problema di funzionamento del sistema



INFORMAZIONE

Il comportamento dell'indicatore di stato è differente quando è attiva la modalità notturna. Per ulteriori informazioni, vedere "[13.2.4 Modalità notturna](#)" [▶ 45].



INFORMAZIONE

In caso di errori di sistema, l'indicatore di stato lampeggia in rosso. Appena si preme un pulsante qualsiasi, l'indicatore di stato passa a "rosso fisso".

11.5 Parametri base

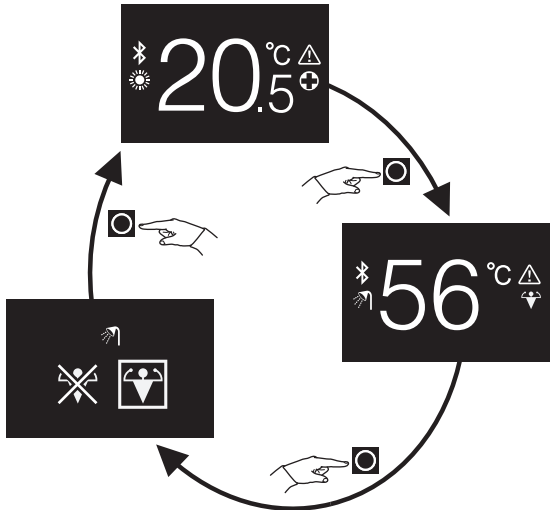
Parametro	Valore
Range di frequenza	2400 MHz~2483,5 MHz
Protocollo radio	IEEE 802.11b/g/n
Canale di radiofrequenza	1~13
Potenza in uscita	0 dBm~18 dBm
Potenza irradiata efficace	17 dBm (11b) / 14 dBm (11g) / 13 dBm (11n)
Alimentazione elettrica	CC 14 V / 100 mA

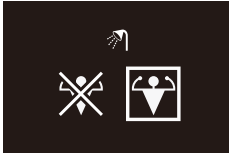
12 Funzionamento

12.1 Uso di base

12.1.1 Schermate di funzionamento

Dalla schermata iniziale, premere brevemente  per scorrere le schermate di funzionamento.



Schermata di funzionamento	Descrizione
	Temperatura ambiente. Vedere la temperatura ambiente effettiva e controllare la temperatura ambiente desiderata.
	Temperatura dell'acqua calda per usi domestici. Vedere la temperatura effettiva dell'acqua calda per usi domestici e controllare la temperatura desiderata dell'acqua calda per usi domestici (ovvero il funzionamento in riscaldamento del serbatoio).
	Funzionamento in modalità "Powerful". Attivare o disattivare il funzionamento in modalità "Powerful" (ovvero il funzionamento in riscaldamento rapido del serbatoio).

12.1.2 Menu principale

Dalla schermata iniziale, tenere premuto  fino ad accedere al menu principale. Usare i tasti  e  per scorrere attraverso i menu. Premere di nuovo  per accedere a uno dei menu.

Menu	Descrizione
	Informazioni. Vedere le informazioni relative all'interfaccia utente.

Menu	Descrizione
	Bluetooth. Assicurarsi che l'interfaccia utente invii un segnale Bluetooth per effettuare un aggiornamento del software.
	Indietro. Ritornare alla schermata iniziale.
	Impostazioni. Configurare le impostazioni dell'interfaccia utente.
	Modo funzionamento ambiente. Impostare il modo di funzionamento ambiente.

12.2 Controllo del riscaldamento/raffreddamento ambiente

12.2.1 Note relative al controllo del riscaldamento/raffreddamento dell'ambiente

Il controllo del riscaldamento/raffreddamento dell'ambiente comprende:

- il controllo della **temperatura ambiente**;
- l'impostazione della **modalità di funzionamento ambiente**.

Temperatura ambiente

Il controllo della temperatura ambiente si esegue dalla schermata iniziale. Nella schermata iniziale è visualizzata la temperatura ambiente effettiva, misurata da un sensore di temperatura montato nell'interfaccia utente. Per istruzioni su come modificare la temperatura ambiente, vedere "[12.2.3 Per cambiare la temperatura ambiente](#)" [▶ 38].

La modalità di controllo della temperatura ambiente dipende dal metodo di controllo della temperatura impostato sull'interfaccia utente principale.

Metodo di controllo della temperatura sull'interfaccia utente principale	Controllo della temperatura ambiente
Controllo con il termostato ambiente	Consente di modificare la temperatura ambiente effettiva aumentando o riducendo il valore della temperatura ambiente desiderata. 
Controllo della temperatura dell'acqua in uscita (fissa)	Consente di modificare la temperatura ambiente aumentando o riducendo la temperatura dell'acqua in uscita (ovvero la temperatura dell'acqua inviata agli emettitori di calore). 

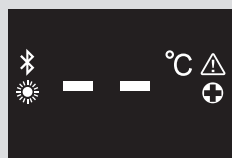
Metodo di controllo della temperatura sull'interfaccia utente principale	Controllo della temperatura ambiente
Controllo della temperatura dell'acqua in uscita (dipendente dal clima)	Consente di modificare la temperatura ambiente abbassando o alzando la curva climatica, rappresentata sull'interfaccia utente da un valore di scostamento. 

**INFORMAZIONE**

Per ulteriori informazioni sui metodi di controllo della temperatura, vedere la documentazione delle unità interne.

**INFORMAZIONE**

Quando il sensore di temperatura all'interno dell'interfaccia utente è rotto, il sistema va in errore e sulla schermata di funzionamento è visualizzato "--" invece della temperatura effettiva.

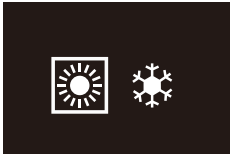
**Modalità di funzionamento ambiente**

Le modalità di funzionamento ambiente possono essere selezionate dal corrispondente menu delle modalità di funzionamento ambiente. Il sistema può funzionare nelle seguenti modalità di funzionamento ambiente:

Icona	Modalità di funzionamento
	Riscaldamento. Riscalda l'ambiente.
	Raffreddamento. Raffredda l'ambiente.
	Automatico. Passa automaticamente da riscaldamento a raffreddamento e viceversa, in base al setpoint della temperatura ambiente.

In base al tipo di unità interna e/o alle impostazioni configurate nell'interfaccia utente principale, è possibile che alcune modalità di funzionamento non siano disponibili.

Se...	Allora...
L'interfaccia utente è utilizzata in combinazione con unità interne per solo riscaldamento	Il menu delle modalità di funzionamento ambiente è assente dal menu principale.

Se...	Allora...
La modalità di funzionamento automatico è resa non disponibile sull'interfaccia utente principale	È possibile selezionare soltanto la modalità di riscaldamento o quella di raffreddamento. 
Nessuna delle condizioni suddette è soddisfatta	È possibile selezionare tutte le modalità di funzionamento. 

12.2.2 Per attivare/disattivare il funzionamento in riscaldamento/raffreddamento dell'ambiente

Prerequisito: L'interfaccia utente mostra la schermata iniziale.



- 1 premere il tasto .

Risultato: L'interfaccia utente attiva o disattiva, in base allo stato precedente, il funzionamento in riscaldamento/raffreddamento dell'ambiente.

**INFORMAZIONE**
Se il funzionamento è disattivato, l'interfaccia utente visualizza "OFF" nella schermata iniziale.


12.2.3 Per cambiare la temperatura ambiente

- 1 Dalla schermata iniziale, premere  o  per attivare la schermata del setpoint.



- 2 Usare  e  per modificare il setpoint.



- 3 Premere  per confermare il setpoint.

Risultato: L'interfaccia utente esegue le modifiche e torna alla schermata iniziale.

**INFORMAZIONE**

Se il funzionamento è disattivato, l'interfaccia utente non consente di modificare il setpoint.

**INFORMAZIONE**

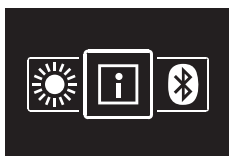
Le modifiche del setpoint potrebbero non essere consentite anche in virtù delle impostazioni configurate nell'interfaccia utente principale. In questo caso, premere **+** o **-** dalla schermata della temperatura ambiente o di funzionamento dell'acqua calda per usi domestici non produce risultati.

**INFORMAZIONE**

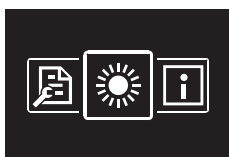
La modalità di controllo della temperatura ambiente dipende dal metodo di controllo della temperatura impostato sull'interfaccia utente principale. Per ulteriori informazioni, vedere ["12.2.1 Note relative al controllo del riscaldamento/raffreddamento dell'ambiente" \[p. 36\]](#).

12.2.4 Per cambiare il modo di funzionamento ambiente

- 1 Dalla schermata iniziale, tenere premuto  fino ad accedere al menu principale.



- 2 Usare **-** e **+** per raggiungere il menu del modo di funzionamento ambiente.



- 3 Premere  per accedere al menu.



- 4 Usare **-** e **+** per selezionare un modo di funzionamento ambiente, quindi premere  per attivarlo.

Risultato: L'interfaccia utente esegue le modifiche e torna alla schermata iniziale.

12.3 Controllo dell'acqua calda sanitaria

12.3.1 Note relative all'acqua calda sanitaria

Il controllo dell'acqua calda per usi domestici comprende:

- il controllo della **temperatura dell'acqua calda per usi domestici**;
- l'attivazione o disattivazione del **funzionamento in modalità "Powerful"**.

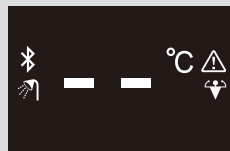
Temperatura dell'acqua calda per usi domestici

L'unità interna produce acqua calda per usi domestici nel serbatoio dell'acqua calda per usi domestici. La temperatura dell'acqua calda per usi domestici può essere alzata o abbassata.



INFORMAZIONE

Quando il sensore della temperatura all'interno del serbatoio dell'acqua calda per usi domestici è rotto, il sistema va in errore e sulla schermata di funzionamento è visualizzato "--" invece della temperatura dell'acqua effettiva.

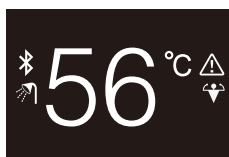


Funzionamento in modalità "Powerful"

Il funzionamento in modalità "Powerful" consente di riscaldare l'acqua calda per usi domestici mediante il riscaldatore di riserva o il surriscaldatore, in base all'unità interna. Si consiglia di utilizzare questa modalità nelle giornate in cui il consumo di acqua calda è maggiore rispetto al solito.

12.3.2 Per attivare o disattivare il funzionamento dell'acqua calda per usi domestici

- 1 Dalla schermata iniziale, premere  per accedere alla schermata di funzionamento dell'acqua calda per usi domestici.



- 2 premere il tasto .

Risultato: L'interfaccia utente attiva o disattiva, in base allo stato precedente, il funzionamento dell'acqua calda per usi domestici.



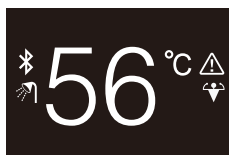
INFORMAZIONE

Se il funzionamento è disattivato, l'interfaccia utente visualizza "OFF" nella schermata iniziale.

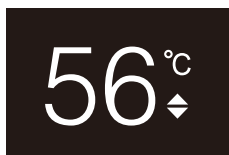


12.3.3 Modifica della temperatura dell'acqua calda sanitaria

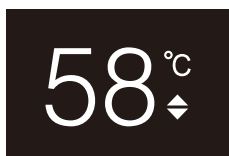
- 1 Dalla schermata iniziale, premere  per accedere alla schermata di funzionamento dell'acqua calda per usi domestici.



- 2 Premere  o  per attivare la schermata del setpoint.



- 3 Usare **+** e **-** per cambiare il setpoint.



- 4 Premere **OK** per confermare il setpoint.

Risultato: L'interfaccia utente esegue le modifiche e torna alla schermata di funzionamento dell'acqua calda per usi domestici.



INFORMAZIONE

Se il funzionamento è disattivato, l'interfaccia utente non consente di modificare il setpoint.

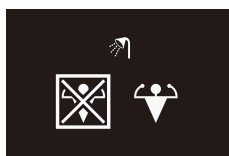


INFORMAZIONE

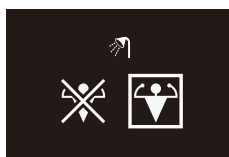
Le modifiche del setpoint potrebbero non essere consentite anche in virtù delle impostazioni configurate nell'interfaccia utente principale. In questo caso, premere **+** o **-** dalla schermata della temperatura ambiente o di funzionamento dell'acqua calda per usi domestici non produce risultati.

12.3.4 Uso del funzionamento potente dell'ACS

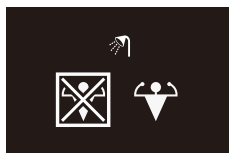
- 1 Dalla schermata iniziale, premere **OK** per accedere alla schermata di funzionamento in modalità "Powerful".



- 2 Per attivare il funzionamento in modalità "Powerful", usare **+** e **-** per selezionare "activate" ("attiva").



- 3 Per disattivare il funzionamento in modalità "Powerful", usare **+** e **-** per selezionare "deactivate" ("disattiva").

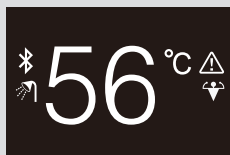


- 4 Premere **OK** per confermare la selezione.

Risultato: L'interfaccia utente esegue le modifiche e torna alla schermata iniziale.

**INFORMAZIONE**

Per indicare che il funzionamento in modalità "Powerful" è attivo, l'interfaccia utente mostra l'icona "Powerful" nella schermata di funzionamento dell'acqua calda per usi domestici.

**INFORMAZIONE**

Per ulteriori informazioni sul funzionamento in modalità "Powerful", consultare la guida di riferimento per l'installatore e la guida di riferimento per l'utente delle unità.

13 Configurazione

13.1 Informazioni

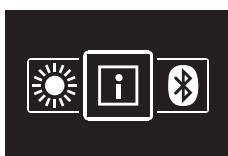
13.1.1 Note relative al menu informativo

Nel menu informativo è possibile individuare le seguenti informazioni:

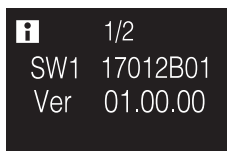
Informazioni	Descrizione
SW1	ID software interfaccia utente
Ver	Versione software interfaccia utente
SW2	ID software modulo di comunicazione (Bluetooth)
--:--:--:--:--:--	Indirizzo MAC modulo di comunicazione (Bluetooth)

13.1.2 Per informazioni

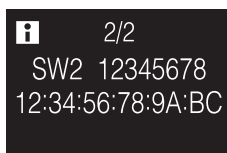
- 1 Dalla schermata iniziale, tenere premuto  fino ad accedere al menu principale.



- 2 Premere  per accedere al menu informazioni.



- 3 Premere  per andare alla seconda pagina.



13.2 Menu delle impostazioni

13.2.1 Informazioni sul menu delle impostazioni

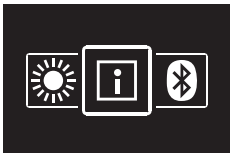
Nel menu delle impostazioni è possibile configurare le seguenti impostazioni:

Categoria	Icona	Impostazioni
Schermo		Imposta luminosità
		Imposta contrasto

Categoria	Icona	Impostazioni
Indicatore di stato		Imposta intensità
Modalità notturna		Attiva o disattiva

Accesso al menu delle impostazioni

- 1 Dalla schermata iniziale, tenere premuto  fino ad accedere al menu principale.

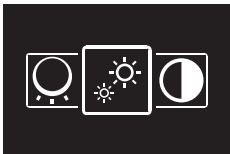


- 2 Usare  e  per accedere al menu delle impostazioni.



- 3 Premere  per accedere al menu.

Risultato: Ci si trova nel menu delle impostazioni.

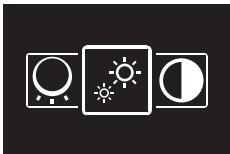


13.2.2 Impostazioni dello schermo

Per impostare la luminosità dello schermo

Prerequisito: Ci si trova nel menu delle impostazioni.

- 1 Aprire il menu della luminosità dello schermo.



- 2 Premere  per accedere al menu.



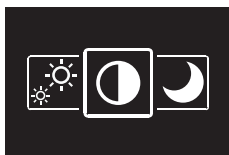
- 3 Usare  e  per regolare la luminosità dello schermo.
4 Premere  per confermare.

Risultato: L'interfaccia utente esegue le modifiche e torna alla schermata iniziale.

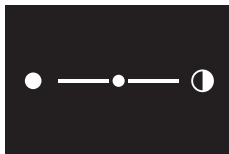
Per impostare il contrasto dello schermo

Prerequisito: Ci si trova nel menu delle impostazioni.

- 1 Aprire il menu del contrasto dello schermo.



- 2 Premere per accedere al menu.



- 3 Usare e per regolare il contrasto dello schermo.
- 4 Premere per confermare.

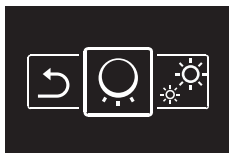
Risultato: L'interfaccia utente esegue le modifiche e torna alla schermata iniziale.

13.2.3 Impostazioni dell'indicatore di stato

Per impostare l'intensità dell'indicatore di stato

Prerequisito: Ci si trova nel menu delle impostazioni.

- 1 Aprire il menu dell'intensità dell'indicatore di stato.



- 2 Premere per accedere al menu.



- 3 Usare e per regolare l'intensità dell'indicatore di stato.
- 4 Premere per confermare.

Risultato: L'interfaccia utente esegue le modifiche e torna alla schermata iniziale.

13.2.4 Modalità notturna

Informazioni sulla modalità notturna

Attivare la modalità notturna per far sì che l'interfaccia utente funzioni con lo schermo e l'indicatore di stato modificati, in modo tale da non disturbare l'utente durante la notte.

Condizione	Comportamento modalità notturna
Schermo	
Scadenza del timer di inattività	OFF
Indicatore di stato	
Errore	Lampeggiante, rosso. Dopo aver toccato un pulsante qualsiasi, o dopo la scadenza di un timer: OFF.

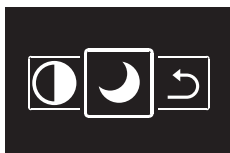
Condizione	Comportamento modalità notturna
Problema di funzionamento	OFF
Funzionamento ATTIVATO	OFF
Funzionamento DISATTIVATO	OFF

Attivazione della modalità notturna

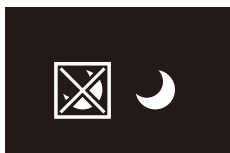
Prerequisito: Ci si trova nel menu delle impostazioni.

Prerequisito: L'interfaccia utente non è in modalità notturna.

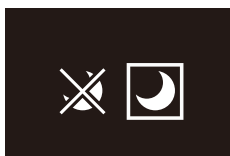
- 1 Accedere al menu della modalità notturna.



- 2 Premere  per accedere al menu.



- 3 Usare  e  per selezionare "activate" ("attiva").



- 4 Premere  per attivare la modalità notturna.

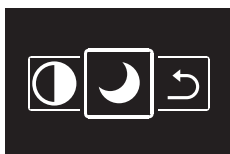
Risultato: L'interfaccia utente entra in modalità notturna e torna alla schermata iniziale.

Disattivazione della modalità notturna

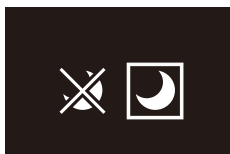
Prerequisito: Ci si trova nel menu delle impostazioni.

Prerequisito: L'interfaccia utente è in modalità notturna.

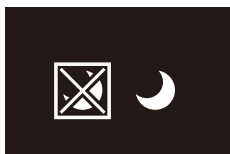
- 1 Accedere al menu della modalità notturna.



- 2 Premere  per accedere al menu.



- 3 Usare  e  per selezionare "deactivate" ("disattiva").



- 4 Premere  per disattivare la modalità notturna.

Risultato: L'interfaccia utente abbandona la modalità notturna e torna alla schermata iniziale.

13.3 Aggiornamento del software

13.3.1 Informazioni sugli aggiornamenti del software

Si consiglia vivamente di installare la versione software più recente nell'interfaccia utente. Esistono due modi per eseguire un aggiornamento software.

Aggiornamento software	Istruzioni
App Madoka Assistant	"13.3.2 Aggiornamento del software con app" [▶ 47]
Strumento di aggiornamento	"13.3.3 Aggiornamento del software con lo strumento di aggiornamento" [▶ 50]

13.3.2 Aggiornamento del software con app

Per aggiornare il software tramite l'app:

- 1 Attivate Bluetooth sull'interfaccia utente, secondo le istruzioni riportate in "Effettuare un collegamento Bluetooth" [▶ 48].
- 2 Nella schermata iniziale dell'app, toccate il riquadro dell'interfaccia utente di cui volete aggiornare il software e seguite le istruzioni che appariranno da lì.



INFORMAZIONE

L'app Madoka Assistant è disponibile su Google Play e App Store.



INFORMAZIONE

Quando si collega per la prima volta un'interfaccia utente al proprio dispositivo, l'app e l'interfaccia utente avviano una procedura di confronto numerico. Per collegare correttamente l'interfaccia utente all'app, seguire la procedura.

Dopo ogni collegamento a un dispositivo mobile eseguito con successo, l'interfaccia utente memorizza automaticamente le informazioni su quel dispositivo mobile per facilitare le future operazioni di collegamento. Tali informazioni si definiscono "informazioni di collegamento".

Quando non sono memorizzate informazioni di collegamento (ovvero al primo collegamento, o dopo che le informazioni sono state rimosse manualmente), è necessario eseguire la procedura di confronto numerico.

Quando invece le informazioni di collegamento sono memorizzate, è possibile collegare l'interfaccia utente al dispositivo mobile semplicemente facendo in modo che l'interfaccia utente invii un segnale Bluetooth e toccando il riquadro dell'interfaccia utente nell'app. A questo punto, l'interfaccia utente si collegherà automaticamente al dispositivo mobile.

Le informazioni di collegamento vengono memorizzate automaticamente e possono essere rimosse manualmente. Rimuovere le informazioni di collegamento dall'interfaccia utente quando si desidera aggiornare il software da un dispositivo mobile diverso da quello le cui informazioni sono memorizzate nell'interfaccia utente.

**INFORMAZIONE**

Per collegare l'interfaccia utente al dispositivo mobile tramite Bluetooth e per eseguire un aggiornamento del software è necessario rimanere vicino all'interfaccia utente (ovvero entro la portata del Bluetooth).

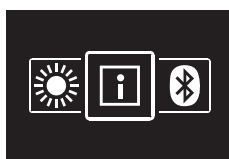
Effettuare un collegamento Bluetooth

Prerequisito: È disponibile un dispositivo mobile su cui è installata e in esecuzione l'app Madoka Assistant.

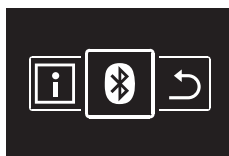
Prerequisito: Su tale dispositivo mobile è attivo il Bluetooth.

Prerequisito: Ci si trova nelle vicinanze dell'interfaccia utente.

- 1 Dalla schermata iniziale, tenere premuto  fino ad accedere al menu principale.



- 2 Usare  e  per accedere al menu Bluetooth.



- 3 Premere  per accedere al menu.



- 4 Premere  per attivare  e fare in modo che l'interfaccia utente invii un segnale Bluetooth.

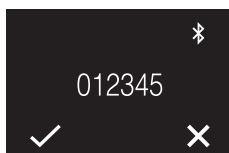
Risultato:

**Confronto numerico**

- 5 Nell'app Madoka Assistant, toccare il riquadro dell'interfaccia utente di cui si desidera aggiornare il software.

Risultato: Se è la prima volta che si effettua un collegamento, o se le informazioni di collegamento sono state rimosse, il sistema operativo del dispositivo mobile invia una richiesta di associazione, comprendente una sequenza numerica.

Risultato: L'interfaccia utente visualizza una sequenza numerica, da confrontare con quella della richiesta di associazione.



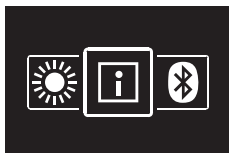
- 6 Nell'app, accettare la richiesta di associazione.
- 7 Sull'interfaccia utente, premere  per confermare la sequenza numerica.

Risultato: L'interfaccia utente e il dispositivo mobile sono collegati tramite Bluetooth.

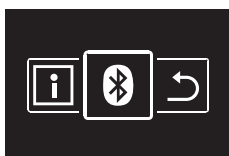
- 8 Per aggiornare il software, seguire le istruzioni dall'app.

Terminare il collegamento Bluetooth

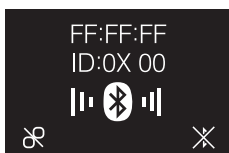
- 1 Dalla schermata iniziale, premere  e tenetelo premuto fino ad entrare nel menu principale.



- 2 Usate  e  per navigare fino al menu Bluetooth.

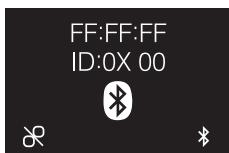


- 3 Premete  per accedere al menu.



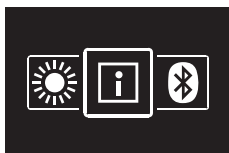
- 4 Premete  per impedire all'interfaccia utente di inviare un segnale Bluetooth.

Risultato:

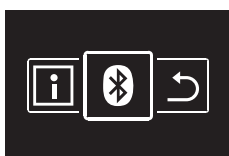


Rimozione delle informazioni di collegamento

- 1 Dalla schermata iniziale, premere  e tenetelo premuto fino ad entrare nel menu principale.



- 2 Usate  e  per navigare fino al menu Bluetooth.



- 3 Premete  per accedere al menu.



- 4 Premete  per rimuovere le informazioni del legame dall'interfaccia utente.

Risultato:



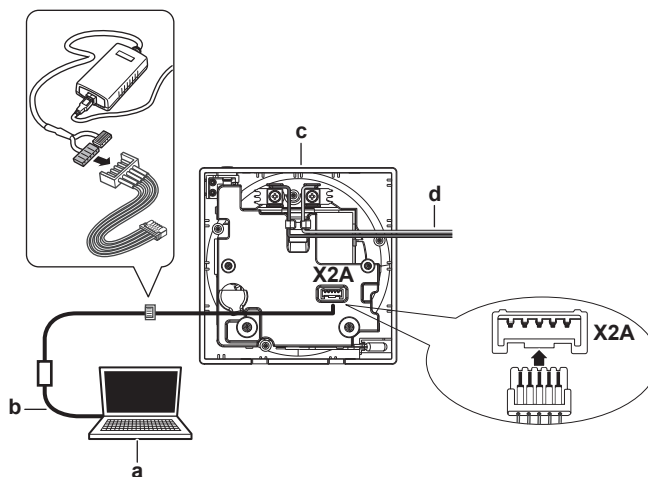
13.3.3 Aggiornamento del software con lo strumento di aggiornamento

Aggiornamento del software con Updater

Prerequisito: PC con Updater (contattare il rivenditore per la versione corretta del software)

Prerequisito: Cavo USB per PC EKPCCAB4 o versione successiva (include un cavo USB e altri cavi di collegamento)

- 1 Accertarsi che l'unità interna sia SPENTA.
- 2 Collegare l'interfaccia utente al PC.



- a PC con Updater
- b Cavo USB
- c Scheda PCB dell'interfaccia utente
- d All'unità interna

- 3 ACCENDERE l'unità interna.
- 4 Aprire Updater.
- 5 In Updater, aprire "Update procedure" ("Procedura di aggiornamento").
- 6 Digitare il nome del modello dell'interfaccia utente.
- 7 Selezionare la procedura di aggiornamento desiderata.
- 8 Seguire le istruzioni a schermo.

14 Manutenzione

14.1 Precauzioni generali di sicurezza

**AVVERTENZA**

Prima di eseguire qualsiasi intervento di manutenzione o attività di riparazione, interrompere il funzionamento del sistema con l'interfaccia utente e spegnere l'interruttore di alimentazione. **Conseguenza possibile:** scosse elettriche o lesioni.

**AVVISO**

Per pulire l'interfaccia utente, NON utilizzare solventi organici, come diluenti per vernici. **Conseguenza possibile:** danni, scosse elettriche o incendi.

**AVVERTENZA**

NON lavare l'interfaccia utente. **Conseguenza possibile:** dispersioni di corrente, scosse elettriche o incendi.

**INFORMAZIONE**

Se non è possibile eliminare facilmente la sporcizia dalla superficie durante la pulizia dell'interfaccia utente, immergere il panno in un detergente neutro diluito con acqua, strizzare bene il panno e pulire la superficie. Asciugare quindi con un panno asciutto.

14.2 Pulizia dell'interfaccia utente

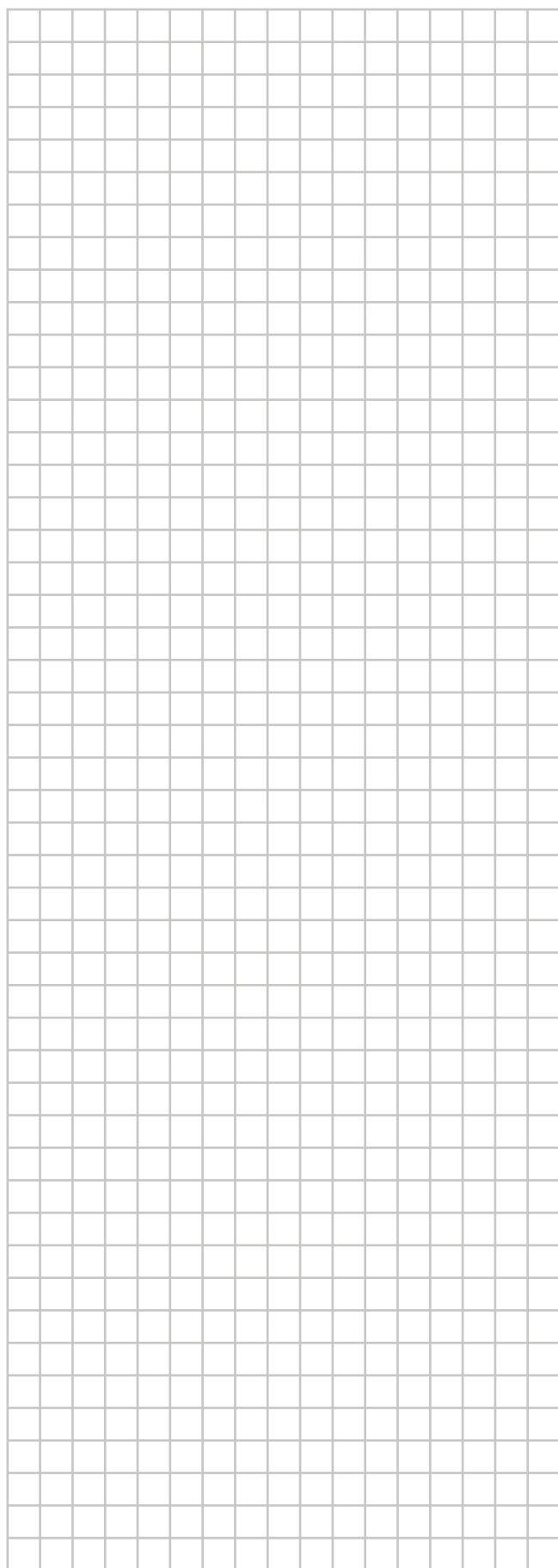
- 1 Per pulire lo schermo e le altre superfici dell'interfaccia utente, usare un panno asciutto.

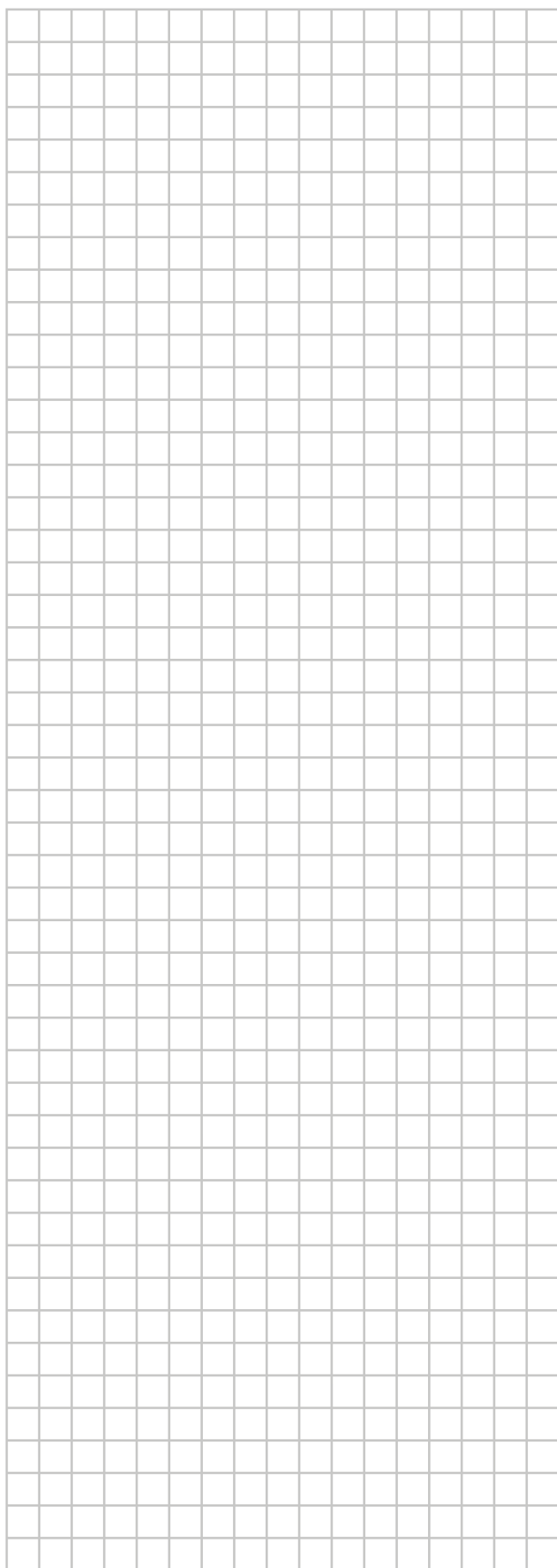
15 Risoluzione dei problemi

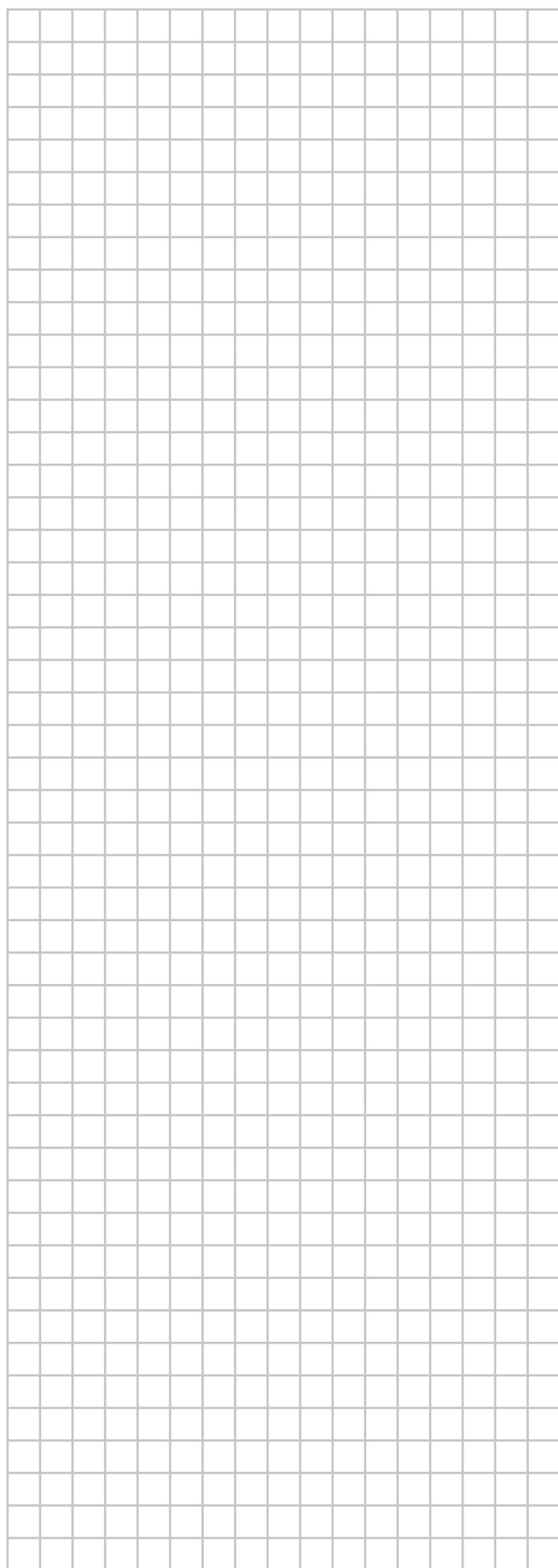
15.1 Codici di errore dell'unità interna

In presenza di un errore dell'unità interna, l'interfaccia utente mostra  nella schermata iniziale. Simultaneamente, l'interfaccia utente principale mostra un codice di errore. Controllare l'interfaccia utente principale per visualizzare il codice di errore. Per una lista dei codici di errore e dei corrispondenti significati, consultare la documentazione dell'unità interna.

Risolvere la causa dell'errore.









4P813199-1 A 00000001



UA. TR. 028



I005 18

Maximum Voltage: DC 17.6 V
Power Consumption: Max 1.94 VA

Copyright 2025 Daikin

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

4P813199-1A 2026.01