

Manuale d'uso  
(Istruzioni originali)

IT



**innova**

N400649A - Rev.02 - 05/2024

**..2.0**

9-10-12-15 HP DC Inverter  
12-15 HP DC Inverter ELEC 2 kW

*Desideriamo innanzitutto ringraziarVi di avere deciso di accordare la vostra preferenza ad un apparecchio di nostra produzione.*

*Come potrete renderVi conto avete effettuato una scelta vincente in quanto avete acquistato un prodotto che rappresenta lo stato dell'Arte nella tecnologia della climatizzazione domestica.*

*Mettendo in atto i suggerimenti che sono contenuti in questo manuale, grazie al prodotto che avete acquistato, potrete fruire senza problemi di condizioni ambientali ottimali con il minor investimento in termini energetici.*

INNOVA S.r.l.

## Conformità

Questa unità è conforme alle direttive Europee:

- EN 60335-2-40 Sicurezza degli apparecchi elettrici d'uso domestico e similare - Parte 2: Norme particolari per le pompe di calore elettriche, per i condizionatori d'aria e per i deumidificatori
- Bassa Tensione 2014/35/UE
- EMC 2014/30/UE
- RED 2014/53/UE concernente l'armonizzazione delle legislazioni degli Stati membri relative alla messa a disposizione sul mercato di apparecchiature radio

- RoHS 2011/65/UE
- 2017/1369/UE relativa all'etichettatura energetica
- 2009/125/CE con regolamento di attuazione 206/2012/UE e regolamento di attuazione italiano D. Lgs. n. 15 del 16/02/2011
- Regolamento f-Gas 2014/517/UE relativo ai gas fluorurati ad effetto serra

E successive modifiche.

**⚠** Per le dichiarazioni di conformità, i certificati ed altri dettagli di certificazioni consultare il sito web.

## Marcature



# INDICE

<b>1</b>	<b>Codifica</b> .....	<u><a href="#">p. 6</a></u>
1.1	<b>Codifica accessori</b> .....	<u><a href="#">p. 6</a></u>
<b>2</b>	<b>Generalità</b> .....	<u><a href="#">p. 7</a></u>
2.1	<b>Informazioni relative al manuale</b> .....	<u><a href="#">p. 7</a></u>
2.1.1	Pittogrammi redazionali .....	<u><a href="#">p. 7</a></u>
2.1.2	Pittogrammi sul prodotto .....	<u><a href="#">p. 7</a></u>
2.1.3	Destinatari .....	<u><a href="#">p. 7</a></u>
2.1.4	Organizzazione del manuale .....	<u><a href="#">p. 7</a></u>
2.2	<b>Smaltimento</b> .....	<u><a href="#">p. 8</a></u>
2.3	<b>Avvertenze generali</b> .....	<u><a href="#">p. 8</a></u>
<b>3</b>	<b>Unità con touchpad e telecomando</b> .....	<u><a href="#">p. 9</a></u>
3.1	<b>Interfaccia</b> .....	<u><a href="#">p. 9</a></u>
3.1.1	Descrizione .....	<u><a href="#">p. 9</a></u>
3.1.2	Display touchscreen .....	<u><a href="#">p. 9</a></u>
3.1.3	Telecomando .....	<u><a href="#">p. 10</a></u>
3.2	<b>Principali funzioni</b> .....	<u><a href="#">p. 10</a></u>
3.2.1	Accensione generale .....	<u><a href="#">p. 10</a></u>
3.2.2	Impostare la modalità di funzionamento .....	<u><a href="#">p. 10</a></u>
3.2.3	Mettere in stand-by .....	<u><a href="#">p. 10</a></u>
3.2.4	Impostare la temperatura ambiente .....	<u><a href="#">p. 11</a></u>
3.2.5	Funzione Automatica .....	<u><a href="#">p. 11</a></u>
3.2.6	Regolazione della velocità di ventilazione .....	<u><a href="#">p. 11</a></u>
3.2.7	Funzione Deumidificazione .....	<u><a href="#">p. 11</a></u>
3.2.8	Funzione Ventilazione .....	<u><a href="#">p. 11</a></u>
3.2.9	Funzione Notturmo .....	<u><a href="#">p. 11</a></u>
3.2.10	Funzione Controllo deflettore mobile .....	<u><a href="#">p. 11</a></u>
3.2.11	Blocco tasti .....	<u><a href="#">p. 12</a></u>
3.3	<b>Menu base</b> .....	<u><a href="#">p. 12</a></u>
3.3.1	Voci del menu .....	<u><a href="#">p. 12</a></u>
3.3.2	Scala .....	<u><a href="#">p. 12</a></u>
3.3.3	Volume buzzer .....	<u><a href="#">p. 12</a></u>
3.3.4	Offset temperatura in Riscaldamento .....	<u><a href="#">p. 12</a></u>
3.3.5	Offset temperatura in Raffreddamento .....	<u><a href="#">p. 12</a></u>
3.3.6	Configurazione tipo di resistenza .....	<u><a href="#">p. 12</a></u>
3.4	<b>Avvertenze</b> .....	<u><a href="#">p. 13</a></u>
3.4.1	Gestione dell'apparecchio in caso di non disponibilità del telecomando .....	<u><a href="#">p. 13</a></u>
3.4.2	Visualizzazione allarmi a display .....	<u><a href="#">p. 13</a></u>
3.5	<b>App Innova</b> .....	<u><a href="#">p. 13</a></u>
3.5.1	Descrizione .....	<u><a href="#">p. 13</a></u>

<b>4</b>	<b>Comandi serie M7 EEB749</b>	<b><u>p. 14</u></b>
<b>4.1</b>	<b>Interfaccia</b>	<b><u>p. 14</u></b>
4.1.1	Descrizione	<u>p. 14</u>
4.1.2	Display	<u>p. 14</u>
4.1.3	Funzione tasti	<u>p. 14</u>
<b>4.2</b>	<b>Principali funzioni.</b>	<b><u>p. 15</u></b>
4.2.1	Accensione generale	<u>p. 15</u>
4.2.2	Mettere in stand-by	<u>p. 15</u>
4.2.3	Impostare la temperatura ambiente	<u>p. 15</u>
4.2.4	Funzione Automatico	<u>p. 15</u>
4.2.5	Funzionamento in Riscaldamento	<u>p. 15</u>
4.2.6	Funzionamento in Raffreddamento	<u>p. 15</u>
4.2.7	Impostare la velocità di ventilazione Minima	<u>p. 15</u>
4.2.8	Impostare la velocità di ventilazione Media	<u>p. 15</u>
4.2.9	Impostare la velocità di ventilazione Massima	<u>p. 15</u>
4.2.10	Impostare il blocco tasti	<u>p. 15</u>
<b>4.3</b>	<b>Menu base</b>	<b><u>p. 16</u></b>
4.3.1	Voci del menu	<u>p. 16</u>
4.3.2	Impostare Offset sonda AIR	<u>p. 16</u>
4.3.3	Impostare Offset sonda RH	<u>p. 16</u>
4.3.4	Impostare il setpoint umidità	<u>p. 16</u>
4.3.5	Impostare l'isteresi umidità	<u>p. 16</u>
4.3.6	Scala	<u>p. 16</u>
4.3.7	Regolare il volume	<u>p. 16</u>
<b>4.4</b>	<b>Avvertenze</b>	<b><u>p. 16</u></b>
4.4.1	In caso di blocco	<u>p. 16</u>
4.4.2	Visualizzazione allarmi sul pannello di comando a muro	<u>p. 17</u>
<b>6</b>	<b>Manutenzione</b>	<b><u>p. 18</u></b>
<b>6.1</b>	<b>Avvertenze preliminari.</b>	<b><u>p. 18</u></b>
6.1.1	Avvertenze specifiche R32	<u>p. 18</u>
<b>6.2</b>	<b>Manutenzione ordinaria</b>	<b><u>p. 18</u></b>
6.2.1	Pulizia esterna	<u>p. 18</u>
6.2.2	Pulizia setto filtrante	<u>p. 18</u>
<b>6.3</b>	<b>Spegnimento per lunghi periodi</b>	<b><u>p. 19</u></b>
<b>6.4</b>	<b>Consigli per il risparmio energetico</b>	<b><u>p. 19</u></b>
<b>7</b>	<b>Anomalie e rimedi</b>	<b><u>p. 20</u></b>
<b>7.1</b>	<b>Tabella anomalie e rimedi</b>	<b><u>p. 20</u></b>
<b>7.2</b>	<b>Diagnosi degli inconvenienti</b>	<b><u>p. 20</u></b>
7.2.1	Aspetti funzionali da non interpretare come inconvenienti	<u>p. 20</u>
	Contatto presenza CP aperto	<u>p. 20</u>
<b>7.3</b>	<b>Segnalazione livello massimo raccolta condensa</b>	<b><u>p. 20</u></b>
<b>7.4</b>	<b>Utilizzo dell'apparecchio</b>	<b><u>p. 21</u></b>
<b>8</b>	<b>Informazioni tecniche</b>	<b><u>p. 22</u></b>
<b>8.1</b>	<b>Dichiarazione di conformità RED</b>	<b><u>p. 22</u></b>
<b>8.2</b>	<b>Sicurezza</b>	<b><u>p. 22</u></b>
<b>8.3</b>	<b>Dichiarazione di conformità FCC</b>	<b><u>p. 22</u></b>

---

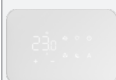
8.3.1	Avvertenze . . . . .	<u>p. 22</u>
8.3.2	Note sulla comunicazione WiFi. . . . .	<u>p. 22</u>

## CODIFICA

### Il seguente manuale fa riferimento ai prodotti:

- ..2.0 MINI - 09 HP DC INVERTER
- ..2.0 - 10 HP DC INVERTER
- ..2.0 - 12 HP DC INVERTER
- ..2.0 MAXI - 15 HP DC INVERTER
- ..2.0 ELEC 2 KW - 12 HP DC INVERTER
- ..2.0 ELEC 2 KW - 15 HP DC INVERTER

### 1.1 Codifica accessori

	Descrizione accessorio	Prodotti abbinabili	Codice
<b>Comandi per controllo a muro serie M7</b>			
<b>Comandi</b>			
	Pannello comandi elettronico a led con interfaccia tattile, installazione a muro completo di termostato e sonda temperatura e umidità relativa in ambiente. Collegamento via cavo. Colore bianco	Tutti	EEB749II

# GENERALITÀ

## 2.1 Informazioni relative al manuale

Questo manuale è stato concepito con l'obiettivo di fornire tutte le spiegazioni per la corretta gestione dell'apparecchio.

- ⚠ Questo libretto d'istruzione è parte integrante dell'apparecchio e di conseguenza deve essere conservato con cura e dovrà SEMPRE accompagnare l'apparecchio anche in caso di sua cessione ad altro proprietario o utente, oppure di un trasferimento su un altro impianto. In caso di suo danneggiamento o smarrimento scaricare una copia dal sito web.
- ⚠ Leggere attentamente il presente manuale prima di procedere con qualsiasi operazione ed attenersi scrupolosamente a quanto descritto nei singoli capitoli.
- ⚠ La ditta costruttrice non si assume responsabilità per danni a persone o cose derivanti dalla mancata osservazione delle norme contenute nel presente libretto.
- ⚠ Documento riservato ai termini di legge con divieto di riproduzione o di trasmissione a terzi senza esplicita autorizzazione della ditta.

### 2.1.1 Pittogrammi redazionali

I pittogrammi riportati nel seguente capitolo consentono di fornire rapidamente ed in modo univoco informazioni necessarie alla corretta utilizzazione della macchina in condizioni di sicurezza.

### Relativi alla sicurezza

- ⚠ **Avvertenza alto rischio (testo in grassetto)**
  - Segnala che l'operazione descritta presenta, se non effettuata nel rispetto delle normative di sicurezza, il rischio di subire importanti danni fisici, morte, gravi danni all'apparecchio e/o all'ambiente.
- ⚠ **Avvertenza basso rischio (testo normale)**
  - Segnala che l'operazione descritta presenta, se non effettuata nel rispetto delle normative di sicurezza, il rischio di subire lievi danni fisici, all'apparecchio e/o all'ambiente.
- ⊖ **Divieto (testo normale)**
  - Contrassegna azioni che non si devono assolutamente fare.
- ⓘ **Informazioni importanti (testo in grassetto)**
  - Segnala delle informazioni importanti di cui bisogna tenere conto nelle operazioni che si stanno svolgendo.

### Nei testi

- ▶ procedure
- liste

### Nei pannelli di comando

- ▶ azioni richieste
- Risposte attese in seguito ad un'azione.*

### Nelle figure

- 1 I numeri indicano i singoli componenti.
- A Le lettere maiuscole indicano un assieme di componenti.
- ① I numeri bianchi in bollino nero indicano una serie di azioni da svolgere in sequenza.
- Ⓐ La lettera nera in bollino bianco identifica un'immagine quando sono presenti più immagini nella stessa figura.

### 2.1.2 Pittogrammi sul prodotto

In alcune parti dell'apparecchio sono utilizzati i simboli:

### Relativi alla sicurezza

- ⚠ **Attenzione pericolo elettricità**
  - Segnala al personale interessato la presenza di elettricità e il rischio di subire uno shock elettrico.

### 2.1.3 Destinatari

#### Utente

Persona non esperta in grado di azionare il prodotto in condizioni di sicurezza per le persone, per il prodotto stesso e per l'ambiente, interpretare una elementare diagnostica dei guasti e delle condizioni di funzionamento anomale, compiere semplici operazioni di regolazione, di verifica e di manutenzione.

#### Installatore

Persona esperta e qualificata a posizionare e collegare idraulicamente, elettricamente, ecc. l'unità all'impianto: è responsabile della movimentazione e della corretta installazione secondo quanto indicato dal presente manuale e dalla vigente normativa nazionale.

#### Centro Assistenza Tecnico

Persona esperta, qualificata e autorizzata direttamente dalla fabbrica a compiere tutte le operazioni di manutenzione ordinaria e straordinaria, nonché ogni regolazione, controllo, riparazione e sostituzione di pezzi che si dovesse rendere necessaria durante la vita dell'unità stessa.

### 2.1.4 Organizzazione del manuale

Il manuale è suddiviso in sezioni ciascuna dedicata ad uno o più destinatari.

#### Codifica

Si rivolge a tutti i destinatari.

Contiene l'elenco dei prodotti e/o accessori a cui il manuale fa riferimento.

### Generalità

Si rivolge a tutti i destinatari.

Contiene informazioni generali e avvertenze importanti che devono essere conosciute prima di installare e utilizzare l'apparecchio.

### Comandi

Si rivolge a tutti i destinatari.

Contiene sezioni suddivise per tipologia di comando e informazioni utili per l'utilizzo delle principali funzioni.

### Manutenzione e Anomalie e rimedi

Si rivolge a tutti i destinatari.

Contiene le avvertenze specifiche e le informazioni utili per gli interventi di manutenzione ordinaria.

## 2.2 Smaltimento



Il simbolo presente sul prodotto o sulla confezione indica che il prodotto non deve essere considerato come un normale ri-

fiuto domestico, ma deve essere portato nel punto di raccolta appropriato per il riciclaggio di apparecchiature elettriche ed elettroniche.

Lo smaltimento corretto di questo prodotto evita danni all'uomo e all'ambiente e favorisce il riutilizzo di preziose materie prime.

Per informazioni più dettagliate sul riciclaggio di questo prodotto contattare l'ufficio comunale, il servizio locale di smaltimento rifiuti o il negozio in cui è stato acquistato il prodotto.

Lo smaltimento abusivo del prodotto da parte dell'utente comporta l'applicazione delle sanzioni amministrative previste dalla normativa vigente.

Questa disposizione è valida solamente negli Stati membri dell'UE.

## 2.3 Avvertenze generali

- ⚠ Questa istruzione è parte integrante del libretto dell'apparecchio.
- ⚠ La ditta costruttrice si riserva il diritto di apportare modifiche in qualsiasi momento ai propri modelli al fine di migliorare il proprio prodotto, fermo restando le caratteristiche essenziali descritte nel presente manuale. La ditta non è obbligata ad aggiungere tali modifiche a macchine precedentemente fabbricate, già consegnate in fase di costruzione.
- ⚠ Gli interventi di riparazione o manutenzione devono essere eseguiti dal Servizio Tecnico di Assistenza o da personale qualificato secondo quanto previsto dal presente libretto. Non modificare o manomettere l'apparecchio in quanto si possono creare situazioni di pericolo ed il costruttore dell'apparecchio non sarà responsabile di eventuali danni provocati.
- ⚠ Nessun ostacolo o oggetto strutturale (arredi, tende, piante, fogliame..) dovrà mai ostruire il normale deflusso dell'aria sia delle griglie interne che da quelle esterne.
- ⚠ Non appoggiare alcun contenitore nella parte superiore dell'apparecchio, soprattutto se contiene liquidi, si potrebbe causare un cortocircuito o danneggiare l'apparecchio e/o essere esposti a pericolo di folgorazione.
- ⚠ Non appoggiarsi all'apparecchio.
- ⚠ Nel caso in cui vi fossero perdite di acqua dell'apparecchio è necessario spegnerlo immediatamente e togliere l'alimentazione. Chiamare il Centro Assistenza Tecnico.
- ⚠ In caso di sostituzione dei componenti, utilizzare esclusivamente i ricambi originali.



## UNITÀ CON TOUCHPAD E TELECOMANDO

**⚠ Il comando touchpad viene fornito di serie installato nell'unità.**

**⚠** Se l'unità con touchpad e telecomando è abbinata ad un comando per controllo a muro serie M7 (Cod. EEB749II) la modifica delle funzioni è possibile solo tramite il comando per controllo a muro.

**⚠** Il display a bordo macchina funziona in sola visualizzazione.

### 3.1 Interfaccia

#### 3.1.1 Descrizione

Il comando touchpad viene fornito di serie a bordo macchina, non necessita di collegamenti e permette di:

- visualizzare lo stato di funzionamento
- visualizzare eventuali allarmi
- selezionare le varie funzioni

Il telecomando permette di:

- selezionare le varie funzioni

**⚠** Il telecomando fornito a corredo dell'apparecchio è stato studiato in modo da conferirgli la massima robustezza ed un'eccezionale funzionalità.

**⚠** I tasti del telecomando e del display touchscreen eseguono le medesime funzioni.

**⚠** Maneggiare con cura.

**⚠** Avvertenze:

- non esporre il telecomando alla pioggia o a contatto con liquidi
- non esporre il telecomando ai raggi solari
- maneggiare con cura evitando forti urti o la caduta su superfici dure
- non frapponere ostacoli tra il telecomando e l'apparecchio durante l'utilizzo

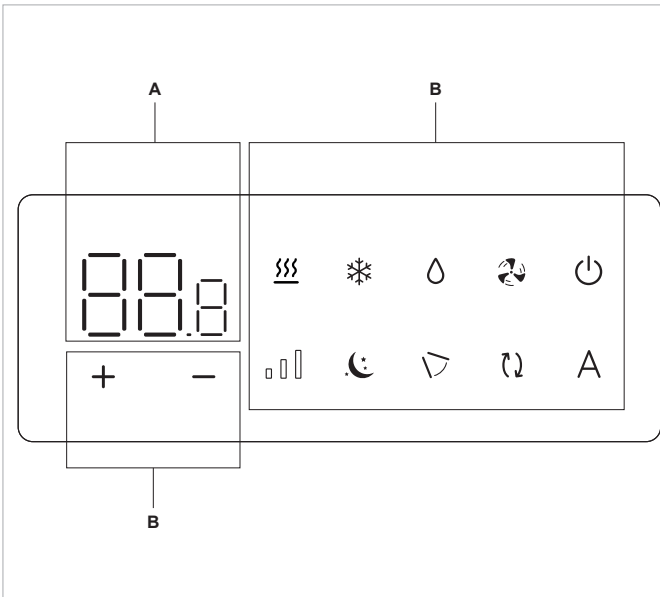
**⚠** Nel caso in cui nello stesso ambiente vengano usati altri apparecchi dotati di telecomando (TV, radio, gruppi stereo, etc.), si potrebbero verificare alcune interferenze.

**⚠** Le lampade elettroniche e fluorescenti possono interferire nelle comunicazioni tra il telecomando e l'apparecchio.

**⚠** Estrarre la batteria in caso di prolungato inutilizzo del telecomando.

#### 3.1.2 Display touchscreen

Tasti e funzioni correlate.



<b>A</b>	Area display
<b>B</b>	Area tasti
	Indica il setpoint impostato
	Consente di aumentare la temperatura impostata
	Consente di diminuire la temperatura impostata
	Consente di selezionare il modo di funzionamento Riscaldamento
	Consente di selezionare il modo di funzionamento Raffreddamento
	Consente di attivare la funzione Deumidificazione
	Consente di attivare la funzione Ventilazione
	Consente di attivare o disattivare l'unità
	Consente di controllare la velocità di ventilazione
	Consente di attivare la funzione Notturno
	Consente di attivare la funzione Controllo deflettore mobile
	Consente di attivare la funzione Cambio aria (non visibile su macchina base)
	Consente di attivare la funzione Automatica

### 3.1.3 Telecomando

Tasti e funzioni correlate.

		Consente di aumentare la temperatura impostata
		Consente di diminuire la temperatura impostata
		Consente di attivare o disattivare l'unità
		Consente di attivare la funzione Automatica
		Consente di attivare la funzione Ventilazione
		Consente di attivare la funzione Notturno
		Consente di attivare la funzione Controllo deflettore mobile
		Consente di selezionare il modo di funzionamento scegliendo tra Riscaldamento e Raffreddamento
		Consente di attivare la funzione Deumidificazione
		Consente di controllare la velocità di ventilazione
		Consente di attivare la funzione Cambio aria (non visibile su macchina base)

### Inserimento batteria

**⚠** Per il telecomando deve essere usata esclusivamente una batteria al litio secco CR2430 da 3 V (compresa nella fornitura).

#### Per inserire la batteria:

- ▶ aprire l'apposito sportellino a scatto che si trova nella parte posteriore del telecomando

- ▶ inserire la batteria rispettandone la polarità
- ▶ richiudere lo sportellino a scatto

**⚠** Le batterie esaurite devono essere eliminate solamente negli appositi punti di raccolta predisposti dalle Autorità Locali per i rifiuti di questo tipo.

## 3.2 Principali funzioni

**⚠** I tasti del telecomando e del touchpad eseguono la medesima funzione.

### 3.2.1 Accensione generale

Prima dell'attivazione:

**⚠** Assicurarsi che l'apparecchio sia collegato alla rete elettrica.

**⚠** In caso di interruttore generale sulla linea elettrica di alimentazione, accendere l'impianto inserendo l'interruttore.

Per poter gestire l'apparecchio tramite il telecomando o il display touch:

- ▶ inserire la spina di alimentazione dell'apparecchio nella presa dell'impianto

#### Per attivare

- ▶ tenere premuto per 2 secondi  
*Il dispositivo si accende.*
- Sui tre digit del display viene visualizzato il set point impostato.*

#### Utilizzo corretto del telecomando:

- Rivolgere la parte anteriore del telecomando verso il display dell'unità, la ricezione del comando viene confermata dall'emissione di un suono e dalla relativa visualizzazione a display.
- La distanza massima alla quale può avvenire la ricezione dei comandi corrisponde ad 8 metri circa.

### 3.2.2 Impostare la modalità di funzionamento

#### Per commutare il modo di funzionamento

- ▶ tenere premuto uno dei seguenti tasti per circa 2 secondi  
*Il simbolo acceso indica la funzione Riscaldamento attivata.*

**⚠** L'apparecchio riscalda l'ambiente con setpoint superiore alla temperatura ambiente.

**⚠** In questa modalità di funzionamento l'apparecchio effettua periodicamente uno sbrinamento della batteria di evaporazione. Durante questa fase l'apparecchio non riscalda l'ambiente.

*Il simbolo acceso indica la funzione Raffrescamento attivata.*

**⚠** L'apparecchio raffredda e deumidifica l'ambiente con setpoint inferiore alla temperatura ambiente.

**⚠** La ventilazione viene mantenuta anche in caso di raggiungimento del setpoint.

### 3.2.3 Mettere in stand-by

#### Per mettere in stand-by

- ▶ tenere premuto per circa 2 secondi  
*Il dispositivo si spegne.*

**⚠** In caso di arresto prolungato dell'apparecchio:



- ▶ disattivare l'apparecchio
- ▶ staccare l'interruttore generale

- ▶ togliendo la spina dalla presa di corrente

⚠ L'apparecchio è dotato di memoria per cui tutte le impostazioni non andranno perse né in caso di spegnimento né in caso di mancanza di tensione.

### 3.2.4 Impostare la temperatura ambiente

#### Per impostare la temperatura ambiente



- ▶ agire su   per aumentare o diminuire il valore desiderato  
*Il valore si modifica.*

⚠ Il range di regolazione della temperatura va da 16 °C a 31 °C, con risoluzione di 0,5 °C.

⚠ L'impostazione di temperature troppo basse o troppo alte è dannosa per la salute e costituisce un inutile spreco di energia.

### 3.2.5 Funzione Automatica






#### Per selezionare la funzione Automatica

- ▶ tenere premuto  per circa 2 secondi  
*Il simbolo  acceso indica la funzione Automatica attivata.*

⚠ La velocità di ventilazione viene regolata automaticamente per ottenere un comfort ottimale. L'apparecchio seleziona automaticamente la modalità di funzionamento e la velocità di ventilazione in base alla temperatura impostata.

### 3.2.6 Regolazione della velocità di ventilazione

#### Per regolare la velocità di ventilazione

- ▶ premere in sequenza  per regolare la velocità di ventilazione
  -  Velocità di ventilazione Minima.
  -  Velocità di ventilazione Media.
  -  Velocità di ventilazione Massima.
  -  Lampeggiante indica la velocità di ventilazione Booster.

⚠ La velocità di ventilazione Booster:



- è disponibile solo per il funzionamento in Riscaldamento e Raffreddamento
- si attiva solo per 90 minuti
- dopo 90 minuti viene impostata la funzione Automatica per 30 min e non è possibile selezionare nuovamente la velocità di ventilazione Booster
- dopo 30 min è possibile selezionare nuovamente la velocità di ventilazione Booster

⚠ Questa funzione non è disponibile per le funzioni:

- Deumidificazione
- Notturmo

### 3.2.7 Funzione Deumidificazione

#### Per selezionare la funzione Deumidificazione



- ▶ tenere premuto  per circa 2 secondi  
*Il simbolo  acceso indica la funzione Deumidificazione attivata.*

⚠ In questa modalità l'apparecchio deumidifica l'ambiente.

⚠ In questa modalità di funzionamento le impostazioni di velocità vengono ignorate e l'apparecchio funziona solo in velocità minima.

### 3.2.8 Funzione Ventilazione



#### Per selezionare la funzione Ventilazione

- ▶ tenere premuto  per circa 2 secondi  
*Il simbolo  acceso indica la funzione Ventilazione attivata.*

⚠ In questa modalità di funzionamento il compressore non viene mai attivato e l'apparecchio non esercita nessuna azione né sulla temperatura né sull'umidità. L'unica azione possibile è la scelta della velocità di ventilazione.

### 3.2.9 Funzione Notturmo

#### Per selezionare la funzione Notturmo

- ▶ tenere premuto  per circa 2 secondi  
*Il simbolo  acceso indica la funzione Notturmo attivata.*

⚠ Questa modalità di funzionamento permette di massimizzare la silenziosità dell'apparecchio, il risparmio di energia elettrica e la regolazione del benessere notturno.

⚠ La velocità di ventilazione viene impostata automaticamente sulla velocità minima.

⚠ La temperatura impostata viene automaticamente variata:

- in funzione Riscaldamento, - 1 °C dopo un'ora dall'attivazione e - 1 °C dopo due ore
- in funzione Raffreddamento, + 1 °C dopo un'ora dall'attivazione e + 1 °C dopo due ore
- dopo 2 ore il set di temperatura non viene più modificato
- dopo 6 ore l'apparecchio viene posto in stand-by



⚠ Questa funzione non è disponibile per le funzioni:

- Deumidificazione
- Ventilazione
- Automatico

⚠ Questa funzione può essere esclusa in ogni momento premendo nuovamente il pulsante.

### 3.2.10 Funzione Controllo deflettore mobile

#### Per attivare la funzione Controllo deflettore mobile

- ▶ tenere premuto  per circa 2 secondi  
*Il simbolo  acceso indica la funzione Controllo deflettore mobile attivata.  
Si attiva l'oscillazione continua del deflettore mobile di uscita aria.*



⚠ Il movimento del deflettore mobile non deve mai essere forzato manualmente.

⊖ È vietato forzare manualmente il movimento del deflettore mobile.

⚠ In funzionamento Riscaldamento o Raffreddamento la posizione del deflettore viene resettata ogni 30 minuti per evitare la formazione di ruggine.




È possibile bloccare il deflettore mobile nella posizione desiderata per direzionare il flusso d'aria.

### Per bloccare il deflettore mobile e direzionare il flusso d'aria

- ▶ tenere premuto  per circa 2 secondi  
Il simbolo  spento indica la funzione Controllo deflettore mobile disattivata.  
Il deflettore mobile di uscita aria si blocca nella posizione desiderata.

### 3.2.11 Blocco tasti

#### Per impostare il blocco tasti



- ▶ premere contemporaneamente   per circa 5 secondi  
Compare  per confermare il blocco dei tasti.

Premendo qualsiasi tasto del display compare la scritta .



- ⚠ Impostando il blocco tasti anche il telecomando viene bloccato.
- ⚠ Tutte le impostazioni vengono inibite all'utente.
- ⚠ Ripetere la sequenza per sbloccare nuovamente il comando.

## 3.3 Menu base



#### Per accedere al menu base

- ▶ tenere premuto  per circa 10 secondi  
Compare .

#### Per muoversi all'interno del menu o modificare i valori

- ▶ utilizzare  



#### Per selezionare le voci del menu e confermare le modifiche

- ▶ premere   
La voce del menu viene selezionata e si accede alle impostazioni.  
Le modifiche sono confermate alla comparsa del simbolo .

#### Per uscire dalle voci del menu senza salvare

- ▶ premere   
Si esce dalla voce del menu selezionata.

#### Per uscire del menu base

- ▶ premere una volta   
Compare --.
- ▶ premere nuovamente   
Si esce dal menu base.

- ⚠ Dopo un periodo di 30 secondi dall'ultima azione il display si spegne.

### 3.3.1 Voci del menu

**CF:** Scala

**Ub:** Volume buzzer

**oH:** Offset temperatura in Riscaldamento

**oC:** Offset temperatura in Raffreddamento


**Ht:** Configurazione tipo di resistenza (valido solo per modelli..2.0 ELEC 2 kW)

**ur:** Wi-Fi reset

**uP:** Abbinamento Wi-Fi


### 3.3.2 Scala

#### Per modificare l'unità di misura della temperatura

- ▶ selezionare 
- ▶ selezionare °C o °F  
Di default l'unità di misura della temperatura è °C.

### 3.3.3 Volume buzzer


#### Per modificare il volume del comando

- ▶ selezionare   
Il range di impostazione del volume va da 00 (minimo) a 03 (massimo).

- ⚠ Il volume varia dopo aver confermato la modifica.

### 3.3.4 Offset temperatura in Riscaldamento


#### Per impostare l'offset temperatura in Riscaldamento

- ▶ selezionare   
Il range di impostazione dell'offset temperatura in Riscaldamento va da -9 °C (minimo) a 9 °C (massimo).

- ⚠ Il range per i °F è più ridotto, equivale a -5 °C/5 °C.

### 3.3.5 Offset temperatura in Raffreddamento

#### Per impostare l'offset temperatura in Raffreddamento

- ▶ selezionare   
Il range di impostazione dell'offset temperatura in Raffreddamento va da -9 °C (minimo) a 9 °C (massimo).

- ⚠ Il range per i °F è più ridotto, equivale a -5 °C/5 °C.

### 3.3.6 Configurazione tipo di resistenza

- ⚠ Questa impostazione è visibile all'interno del menu base soltanto per i modelli ..2.0 ELEC 2 kW.


**Per configurare il tipo di resistenza**

- ▶ selezionare  $\frac{H}{C}$
  - ▶ selezionare NO per disabilitare la resistenza
  - ▶ selezionare r1 per configurare la resistenza a 1 kW
  - ▶ selezionare r2 per configurare la resistenza a 2 kW
- Di default l'apparecchio è impostato su r1.*

**3.4 Avvertenze****3.4.1 Gestione dell'apparecchio in caso di non disponibilità del telecomando**

In caso di smarrimento del telecomando, esaurimento delle batterie o guasto, l'apparecchio può essere fatto funzionare utilizzando i tasti del display touch screen a bordo macchina.

**3.4.2 Visualizzazione allarmi a display**

- ⚠ In caso di allarme l'apparecchio mantiene comunque delle funzioni attive.
- ⚠ Per indicare gli allarmi sul touchpad viene visualizzato il simbolo  lampeggiante e il codice allarme.

**Codici allarmi**

- ▶ Er01 Sonda di temperatura ambiente scollegata o guasta
- ▶ Er02 Errore di temperatura dello scambiatore interno
- ▶ Er03 Errore del sensore di temperatura del fluido sorgente
- ▶ Er04 Errore del sensore di temperatura dello scambiatore sorgente
- ▶ Er05 Velocità del ventilatore interno fuori range (min/max)
- ▶ Er06 Velocità del ventilatore esterno fuori range (min/max)
- ▶ Er07 Errore di comunicazione del Driver
- ▶ Er08 Errore della sonda di temperatura di mandata
- ▶ Er09 Errore funzione remota
- ▶ Er10 Livello di condensa nella bacinella troppo elevato
- ▶ CP Attivazione del contatto CP
- ▶ Er12 Guasto al driver del compressore
- ▶ Er16 Assenza di refrigerante / Malfunzionamento della valvola 4 vie
- ▶ Er17 Malfunzionamento del Driver / Mancata corrispondenza del compressore
- ▶ Er19 Errore della sonda di temperatura della resistenza
- ▶ Er20 Errore seconda sonda di temperatura dello scambiatore esterno
- ▶ Er22 Alimentazione errata
- ▶ Er23 Errore lampada UV

**3.5 App Innova****3.5.1 Descrizione**

Innova è l'applicazione che consente di gestire gli elementi dell'impianto di casa attraverso il proprio smartphone o tablet, direttamente da casa o da remoto. Attraverso l'applicazione è possibile impostare comandi ai singoli dispositivi, alle stanze oppure direttamente a tutta la casa.

- ⚠ Per l'utilizzo dell'applicazione fare riferimento al manuale specifico per l'App Innova (Comandi Serie Smart touch M7 a muro e a bordo macchina).

## COMANDI SERIE M7 EEB749

### 4.1 Interfaccia

#### 4.1.1 Descrizione

I pannelli comandi elettronici a led con interfaccia tattile serie M7 per installazione a muro permettono:

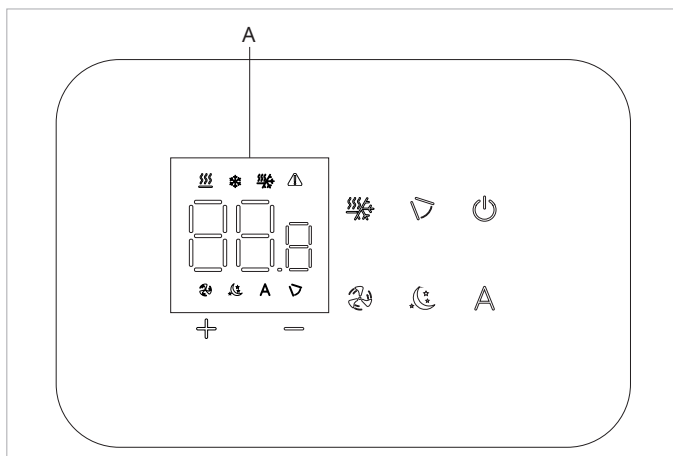
- la regolazione della temperatura ambiente
- la gestione delle principali funzioni dell'apparecchio
- la misurazione della temperatura e il grado di umidità
- la regolazione della velocità del ventilatore

Sono dotati di:

- memoria interna con salvataggio dati anche in caso di spegnimento anomalo o mancanza di tensione
- ⚠ Dopo 20 secondi dall'ultima azione la luminosità del pannello si riduce, sul display viene visualizzata solamente la temperatura ambiente.
- ⚠ Alla pressione di un qualsiasi tasto viene ripristinata la massima luminosità.

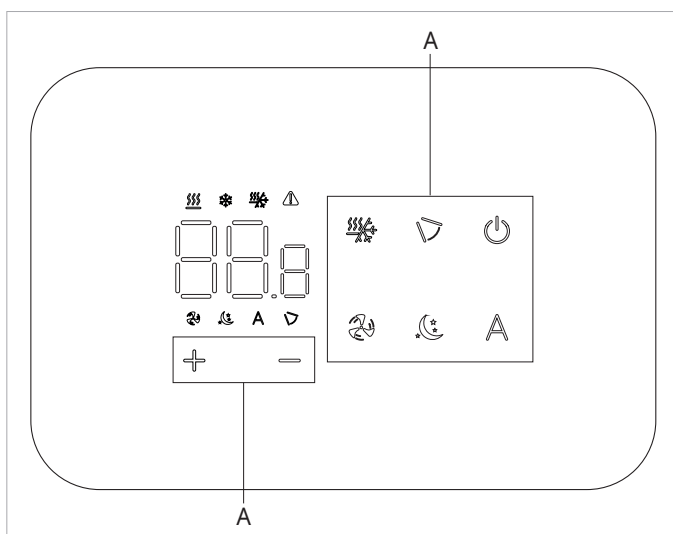
#### 4.1.2 Display

Stati ed allarmi visualizzati a display.



<b>A</b>	Area display
8888	Indica il setpoint
⚠	Segnalazione allarmi
▽	Funzione Controllo deflettore mobile attiva
🌀	Funzione Ventilazione attiva
🔥	Riscaldamento / Raffreddamento (Non utilizzabile)
❄️	Modalità di funzionamento Raffreddamento attiva
🔥	Modalità di funzionamento Riscaldamento attiva
⏸	Funzione Automatica attiva
🌙	Funzione Notturno attiva

#### 4.1.3 Funzione tasti



<b>A</b>	Area tasti
+	Consente di aumentare la temperatura impostata
-	Consente di diminuire la temperatura impostata
⏻	Consente di attivare o disattivare l'unità
▽	Consente di attivare la funzione Controllo deflettore mobile
🌀	Consente di attivare la funzione Ventilazione
🔥/❄️	Consente di selezionare il modo di funzionamento scegliendo tra Riscaldamento e Raffreddamento
⏸	Consente di attivare la funzione Automatica
🌙	Consente di attivare la funzione Notturno



## 4.2 Principali funzioni

### 4.2.1 Accensione generale

Prima dell'attivazione:



- ⚠ Assicurarsi che il comando remoto sia collegato alla rete elettrica.
- ⚠ In caso di interruttore generale sulla linea elettrica di alimentazione, accendere l'impianto inserendo l'interruttore.

#### Per attivare

- ▶ tenere premuto  per circa 2 secondi  
Sullo schermo compare .  
Il dispositivo si accende.

### 4.2.2 Mettere in stand-by


#### Per mettere in stand-by

- ▶ tenere premuto  per circa 2 secondi  
Sullo schermo compare .  
Il comando si spegne.

- ⚠ In modalità stand-by il comando garantisce una sicurezza antigelo.
- ⚠ In caso di temperatura ambiente < 5 °C vengono attivate in automatico le uscite elettrovalvola acqua calda e consenso caldaia.

### 4.2.3 Impostare la temperatura ambiente


#### Per impostare la temperatura ambiente

- ▶ agire su  per aumentare o diminuire il valore desiderato  
Il valore si modifica.

- ⚠ Il range di regolazione della temperatura va da 16 °C a 31 °C, con risoluzione di 0,5 °C.
- ⚠ L'impostazione di temperature troppo basse o troppo alte è dannosa per la salute e costituisce un inutile spreco di energia.

### 4.2.4 Funzione Automatico



#### Per selezionare la funzione Automatico

- ▶ premere due volte .  
Si attiva la funzione Automatica.

- ⚠ La velocità di ventilazione viene regolata automaticamente tra un valore minimo ed un valore massimo in base ad un algoritmo di tipo PI, secondo l'effettiva distanza dalla temperatura ambiente di setpoint.

### 4.2.5 Funzionamento in Riscaldamento



#### Per selezionare il funzionamento Riscaldamento

- ▶ premere  per circa 2 secondi  
Il simbolo  acceso indica la funzione Riscaldamento attivata.

- ⚠ In funzione Riscaldamento il simbolo è acceso con setpoint superiore alla temperatura ambiente.

### 4.2.6 Funzionamento in Raffreddamento



#### Per selezionare il funzionamento Raffreddamento

- ▶ premere  per circa 2 secondi  
Il simbolo  acceso indica la funzione Raffreddamento attivata.

- ⚠ In funzione Raffreddamento il simbolo è acceso con setpoint inferiore alla temperatura ambiente.

### 4.2.7 Impostare la velocità di ventilazione Minima



#### Per selezionare la velocità di ventilazione Minima

- ▶ tenere premuto  per circa 2 secondi  
Il simbolo  acceso indica la velocità di ventilazione Media attivata.

- ⚠ La velocità di ventilazione viene impostata automaticamente sulla velocità minima.

### 4.2.8 Impostare la velocità di ventilazione Media



#### Per selezionare la velocità di ventilazione Media

- ▶ tenere premuto  per circa 2 secondi  
Il simbolo  acceso indica la velocità di ventilazione Media attivata.

- ⚠ La velocità di ventilazione viene impostata automaticamente sulla velocità media.

### 4.2.9 Impostare la velocità di ventilazione Massima

#### Per selezionare la velocità di ventilazione Massima




- ▶ tenere premuto  per circa 2 secondi  
Il simbolo  acceso indica la velocità di ventilazione Massima attivata.

- ⚠ La velocità di ventilazione viene impostata automaticamente sulla velocità massima.

- ⚠ Raggiunta la temperatura desiderata selezionare un funzionamento differente per ottenere un maggior comfort termico ed acustico.

### 4.2.10 Impostare il blocco tasti

#### Per impostare il blocco tasti


- ▶ premere contemporaneamente  per circa 3 secondi  
Compare .  
Premendo qualsiasi tasto del display compare la scritta .


- ⚠ Tutte le impostazioni vengono inibite all'utente.




- ⚠ Ripetere la sequenza per sbloccare nuovamente il comando.

## 4.3 Menu base



### Per accedere al menu base

- ▶ da display spento tenere premuto il tasto  per 10 secondi

*Il dispositivo si accende e compare .*

- ▶ tenere premuto fino all'apparizione dell'indicazione 
  - ▶ rilasciare il tasto 
- Compare il simbolo .*


### Per muoversi all'interno del menu


- ▶ utilizzare le icone  

### Per selezionare le voci del menu e confermare le modifiche

- ▶ premere l'icona 
- Confermando la modifica si passa alla voce successiva.*

### Per uscire dal menu

- ▶ premere l'icona  per 10 secondi
- ▶ oppure attendere 30 secondi lo spegnimento automatico

 Dopo un periodo di 30 secondi dall'ultima azione il display si spegne.

### 4.3.1 Voci del menu

**ot:** Offset sonda AIR (regolazione sonda aria)

**ur:** Valore letto dal sensore di U.R.

**ut:** Offset sonda RH

**uS:** Setpoint umidità

**uI:** Isteresi umidità

**CF:** Scala






**ub:** Volume buzzer

**uu:** Non utilizzato

**uP:** Non utilizzato

### 4.3.2 Impostare Offset sonda AIR


#### Per impostare la regolazione della sonda aria

- ▶ selezionare 
- ▶ premere  per modificare le impostazioni
- ▶ aumentare o diminuire il valore con le icone  
- ▶ premere  per confermare






*Di default è impostato a 0.*

*Il range di impostazione va da un minimo di -12,0 °C ad un massimo di 12,0 °C.*

### 4.3.3 Impostare Offset sonda RH






 Modificare soltanto dopo aver riscontrato effettivi scostamenti rispetto ad una reale misurazione effettuata con strumentazione professionale.

#### Per impostare la regolazione della sonda RH

- ▶ selezionare 
- ▶ premere  per modificare le impostazioni
- ▶ aumentare o diminuire il valore con le icone  
- ▶ premere  per confermare






### 4.3.4 Impostare il setpoint umidità

#### Per impostare il setpoint umidità

- ▶ selezionare 
  - ▶ premere  per modificare le impostazioni
  - ▶ aumentare o diminuire il valore con le icone  
  - ▶ premere  per confermare
- Il range di impostazione varia da 20.0% a 90.0%.*




### 4.3.5 Impostare l'isteresi umidità

#### Per impostare l'isteresi umidità

- ▶ selezionare 
  - ▶ premere  per modificare le impostazioni
  - ▶ aumentare o diminuire il valore con le icone  
  - ▶ premere  per confermare
- Il range di impostazione va da un minimo di 1 ad un massimo di 30.*






### 4.3.6 Scala


#### Per modificare l'unità di misura della temperatura

- ▶ selezionare 
  - ▶ premere  per modificare le impostazioni
  - ▶ selezionare °C o °F
  - ▶ premere  per confermare
- Di default l'unità di misura della temperatura è °C.*

### 4.3.7 Regolare il volume


#### Per modificare il volume del comando

- ▶ selezionare 
  - ▶ premere  per modificare le impostazioni
  - ▶ aumentare o diminuire il valore con le icone  
  - ▶ premere  per confermare
- Il range di impostazione del volume va da 00 (minimo) a 03 (massimo).*

 Il volume cambia dopo aver confermato la modifica.


## 4.4 Avvertenze

### 4.4.1 In caso di blocco

 Effettuare questa procedura solamente in caso in cui il comando si blocchi e non risponda più ai comandi.



**In caso di blocco del comando**

- ▶ premere contemporaneamente i tasti ❄️ e 🔄 per circa 10 secondi  
*Compare  sullo schermo accompagnato da un segnale acustico.  
L'apparecchio è stato resettato.*

**4.4.2 Visualizzazione allarmi sul pannello di comando a muro**

- ⚠️ In caso di allarme l'apparecchio mantiene comunque delle funzioni attive.
- ⚠️ I codici allarmi sono visualizzati sul display a bordo macchina. Fare riferimento al capitolo "Visualizzazione allarmi a display" [p. 13](#) per l'elenco completo.

## MANUTENZIONE

### 6.1 Avvertenze preliminari

#### Prima di ogni intervento di pulizia e manutenzione:

- ▶ scollegare l'apparecchio dalla rete elettrica posizionando l'interruttore generale dell'impianto su "OFF"
- ▶ aspettare il raffreddamento dei componenti per evitare il pericolo di scottature
- ⊖ È vietato qualsiasi intervento tecnico o di pulizia, prima di aver scollegato l'unità dalla rete di alimentazione elettrica.
- ⚠ Verificare l'assenza di tensione prima di operare.
- ⚠ Dopo aver effettuato le operazioni di manutenzione necessarie, ripristinare le condizioni originali.

#### 6.1.1 Avvertenze specifiche R32

- ⚠ Il gas refrigerante R32 è leggermente infiammabile ed inodore.
- ⚠ Verificare che non siano presenti fonti d'innesco in funzionamento continuo (fiamme libere, elettrodomestici a gas, stufe elettriche, sigarette accese ecc.).
- ⊖ È vietato fumare nei pressi dell'apparecchio.
- ⊖ È vietato utilizzare il cellulare nei pressi dell'apparecchio.
- ⊖ È vietato utilizzare cercafughe con lampade alogene.

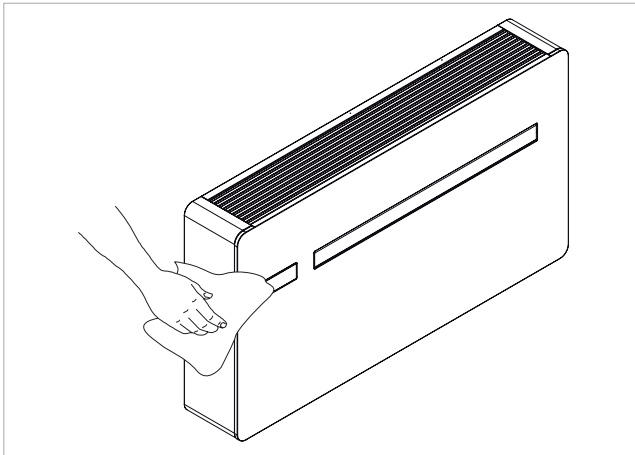
### 6.2 Manutenzione ordinaria

Il piano di manutenzione ordinaria prevede le seguenti operazioni di pulizia.

#### 6.2.1 Pulizia esterna

Pulire le superfici esterne dell'apparecchio con un panno morbido e inumidito con acqua.

- ⚠ Prima di ogni intervento di pulizia e manutenzione scollegare l'unità dalla rete elettrica spegnendo l'interruttore generale di alimentazione.
- ⚠ Non usare spugne abrasive o detersivi abrasivi o corrosivi per non danneggiare le superfici verniciate.



#### 6.2.2 Pulizia sotto filtrante

Dopo un periodo di funzionamento continuativo ed in considerazione della concentrazione di impurità nell'aria ambiente, oppure quando si intende riavviare l'impianto dopo un periodo di inattività, procedere alla pulizia del filtro dell'aria.

- ⚠ Il filtro dell'aria si trova nella parte superiore dell'apparecchio.

- ⚠ Attendere il raffreddamento dei componenti per evitare il pericolo di scottature.

- ⚠ Fare attenzione alle superfici taglienti.

#### Per estrarre il filtro

- ▶ sollevare leggermente la griglia ad alette
- ▶ ruotare la griglia ad alette fino alla completa uscita dalla sede
- ▶ rimuovere la griglia
- ▶ estrarre il filtro sollevandolo

#### Per pulire il filtro:

- ▶ utilizzare un aspirapolvere
- ▶ aspirare la polvere

#### In caso la quantità di polvere sia notevole:

- ▶ lavare il filtro sotto acqua corrente (max 40 °C)
- ▶ lasciare asciugare all'ombra

- ⚠ L'esposizione al sole o la temperatura dell'acqua di lavaggio superiore ai 40 °C può far restringere i filtri.

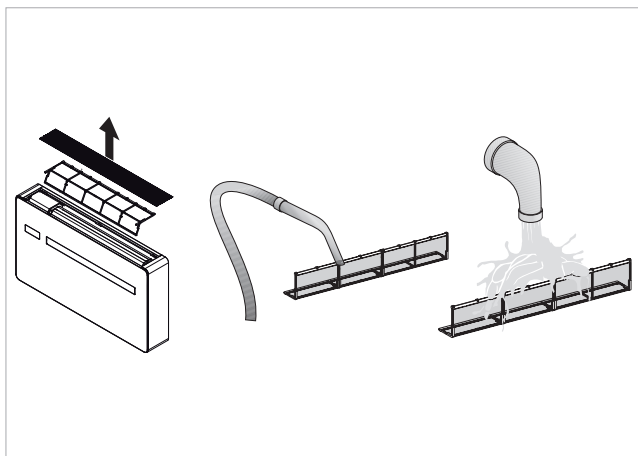
- ⊖ È vietato utilizzare detersivi o solventi per la pulizia del filtro.

#### Per rimontare il filtro:

- ▶ avvicinare il filtro all'apparecchio
- ▶ inserire il filtro nella sua sede
- ▶ avvicinare la griglia ad alette
- ▶ inserire la griglia nelle apposite fessure
- ▶ ruotare la griglia
- ▶ agganciare la griglia

- ⚠ Dopo le operazioni di pulizia del filtro verificare il corretto montaggio del pannello.

- ⊖ È vietato l'uso dell'apparecchio senza il filtro a rete.



### 6.3 Spegnimento per lunghi periodi

In caso di spegnimento stagionale o per lunghi periodi:

- ▶ disattivare l'apparecchio

- ▶ posizionare l'interruttore generale dell'impianto su spento

⚠ La funzione antigelo è disattivata.

### 6.4 Consigli per il risparmio energetico

- Mantenere sempre puliti i filtri.
- Mantenere chiuse le porte e le finestre dei locali da climatizzare.
- Evitare i raggi solari diretti.
- Non ostruire il flusso dell'aria in entrata e in uscita dell'apparecchio.

## ANOMALIE E RIMEDI

### 7.1 Tabella anomalie e rimedi

In caso di mal funzionamento dell'apparecchio, verificare quanto riportato nella seguente tabella. Se, dopo le verifiche

ed i controlli suggeriti non si risolve il problema, contattare il Centro Assistenza Tecnico autorizzato.

Anomalie	Possibili cause	Rimedi
L'apparecchio non s'accende	Manca l'alimentazione elettrica	Verificare se c'è tensione in rete (accendendo una lampadina di casa, per esempio). Verificare che l'eventuale interruttore magnetotermico esclusivo a protezione dell'apparecchio non sia intervenuto (in caso affermativo riarmarlo). Se l'inconveniente si ripetesce immediatamente interpellare il Servizio d'Assistenza evitando di tentare di far funzionare l'apparecchio
	Sono esaurite le batterie del telecomando	Verificare l'accensione attraverso il display touch screen a bordo macchina e sostituire la batterie.
L'apparecchio non raffredda/ riscalda a sufficienza	La temperatura impostata è troppo alta o troppo bassa	Verificare ed eventualmente rettificare l'impostazione della temperatura sul telecomando
	Il filtro dell'aria è intasato	Controllare il filtro aria e pulirlo se necessario
	Verificare che non esistano ostacoli per il flusso d'aria all'interno o all'esterno.	Rimuovere tutto ciò che potrebbe ostacolare i flussi d'aria.
	È aumentato il carico termofrigorifero (per esempio è stata lasciata aperta una porta oppure una finestra o è stata installata in ambiente un'apparecchiatura che dissipa una forte quantità di calore).	Cercare di ridurre il carico termo frigorifero dell'ambiente da climatizzare con i seguenti accorgimenti: Su ampie vetrate esposte al sole è opportuno che vi siano tende interne o meglio mascherature esterne (veneziane, verande, pellicole rifrangenti ecc.); Il locale condizionato deve rimanere per il maggior tempo possibile chiuso; Evitare l'accensione di fari di tipo alogeno con alti consumi o di altre apparecchiature elettriche che assorbano tanta energia (fornetti, ferri da stiro a vapore, piastre per cottura ecc).

### 7.2 Diagnosi degli inconvenienti

Per l'utente è importantissimo saper distinguere eventuali inconvenienti o anomalie funzionali rispetto a comportamenti dell'apparecchio previsti nel suo normale funzionamento. Gli inconvenienti più comuni, inoltre, possono essere facilmente risolti tramite semplici operazioni dall'utente stesso, mentre per alcuni allarmi segnalati a display è necessario contattare il Servizio di Assistenza.

**⚠** Ogni tentativo di riparazione eseguito da personale non autorizzato fa decadere immediatamente ogni forma di garanzia.

#### 7.2.1 Aspetti funzionali da non interpretare come inconvenienti

- Il compressore si riavvia dopo 3 minuti dall'ultimo arresto. Questo ritardo protegge il compressore da attivazioni troppo frequenti.
- Durante il funzionamento in Riscaldamento l'uscita dell'aria può avvenire con qualche minuto di ritardo rispetto all'attivazione del compressore. Questo ritardo evita la possibile erogazione di aria fredda permettendo all'apparecchio di andare a regime ed immettere nell'ambiente aria calda.

#### Contatto presenza CP aperto

Se il contatto presenza non è chiuso l'apparecchio non si avvia e a display compare l'allarme CP.

### 7.3 Segnalazione livello massimo raccolta condensa

In funzione di riscaldamento la condensa defluisce liberamente attraverso l'apposita tubazione.

In caso di allarme OF verificare che la tubazione di scarico condensa non presenti piegature o ostruzioni che impediscono la fuoriuscita dell'acqua.

In funzione di raffreddamento o deumidificazione, in condizioni estreme di lavoro (alte temperature e alto tasso di umidità), l'apparecchio potrebbe non riuscire a smaltire autonomamente la condensa prodotta, in questo caso sul display comparirà la sigla OF.

La sigla OF, non è un errore, bensì un allarme che sta ad indicare che l'acqua ha raggiunto il livello massimo della vaschetta di raccolta condensa.

In questo caso è necessario eseguire lo scarico della condensa manualmente:

- ▶ posizionare una bacinella (non fornita a corredo) al di sotto del tubo di scarico condensa
- ▶ scaricare l'acqua utilizzando il tappo presente sul tubo di scarico condensa

⚠ Se dopo aver eseguito la procedura, l'allarme OF permane, è necessario contattare il Centro Assistenza Tecnico.

## 7.4 Utilizzo dell'apparecchio

- ⚠ Nessun oggetto od ostacolo strutturale (arredi, tende, piante, fogliame, tapparelle ecc.) dovrà mai ostruire il normale deflusso dell'aria sia dalle griglie interne che da quelle esterne.
- ⚠ Non appoggiarsi o peggio sedersi sulla scocca del climatizzatore per evitare di danneggiare l'apparecchio.
- ⚠ Non muovere manualmente l'aletta orizzontale di uscita aria. Per compiere questa operazione servirsi sempre del telecomando.
- ⚠ Nel caso vi fossero perdite d'acqua dall'apparecchio è necessario spegnerlo immediatamente e togliere l'alimentazione elettrica. Chiamare quindi il Centro Assistenza Tecnico più vicino.
- ⚠ Durante il funzionamento in riscaldamento il climatizzatore periodicamente provvede ad eliminare il ghiaccio che si può formare sulla batteria esterna. In questa situazione la macchina continua a funzionare ma non invia aria calda in ambiente. La durata di questa fase può essere da 3 a un massimo di 10 minuti.
- ⚠ L'apparecchio non deve essere installato in locali dove si sviluppano gas esplosivi o dove vi sono condizioni di umidità e temperatura fuori dai limiti massimi definiti sul manuale di installazione.
- ⚠ Pulire regolarmente il filtro dell'aria come descritto nell'apposito paragrafo.

## INFORMAZIONI TECNICHE

### 8.1 Dichiarazione di conformità RED

#### Conformità alla direttiva 2014/53/UE sulle apparecchiature radio (RED).

In conformità all'articolo 10.8 (a) e 10.8 (b) della direttiva sulle apparecchiature elettriche RED, la seguente tabella fornisce

Gamma di frequenza (MHz)	Massima potenza di trasmissione
2400-2472	<20

Con la presente l'azienda dichiara che l'apparecchio è conforme alla Direttiva 2014/53/UE.

⚠ Per le dichiarazioni di conformità, i certificati ed altri dettagli di certificazioni consultare il sito web.

informazioni sulle bande di frequenza utilizzate e sulla potenza massima di trasmissione RF del prodotto in vendita nell'UE:

Questa apparecchiatura deve essere installata e messa in funzione con una distanza minima di 20 cm tra l'apparecchio e la persona.

### 8.2 Sicurezza

Questa apparecchiatura è progettata con la massima cura per la sicurezza di chi la installa e la utilizza.

È necessario prestare particolare attenzione ai pericoli di scosse elettriche ed elettricità statica quando si lavora con apparecchiature elettriche.

Tutte le linee guida di questo apparecchio devono essere consentite per garantirne l'uso sicuro.

### 8.3 Dichiarazione di conformità FCC

Questa apparecchiatura è conforme ai limiti di esposizione alle radiazioni FCC stabiliti per un ambiente non controllato. Per evitare la possibilità di superare i limiti di esposizione mantenere una distanza non inferiore a 0,5 cm tra l'antenna e la persona durante il normale funzionamento.

#### 8.3.1 Avvertenze

- ⚠ Questo dispositivo wireless utilizza e può irradiare energia in radiofrequenza e, se non installato e utilizzato secondo le istruzioni, può causare interferenze dannose alle comunicazioni radio.
- ⚠ Questo dispositivo non deve essere collocato o utilizzato insieme a qualsiasi altra antenna o trasmettitore.
- ⚠ Questa attrezzatura è conforme ai limiti per un dispositivo digitale di classe B, secondo la normativa FCC.
- ⚠ I limiti sono progettati per fornire una protezione ragionevole contro le interferenze dannose in un'installazione residenziale.

#### 8.3.2 Note sulla comunicazione WiFi

Questa attrezzatura è conforme ai limiti per un dispositivo digitale di classe B, secondo la normativa FCC.

In caso di interferenze:

- aumentare la distanza tra l'oggetto e il ricevitore
- contattare un centro di assistenza autorizzato o personale professionalmente qualificato

#### Paesi dell'UE destinati all'uso

La versione di questo dispositivo è destinata all'uso domestico e aziendale in Austria, Belgio, Bulgaria, Cipro, Repubblica Ceca, Danimarca, Estonia, Finlandia, Francia, Germania, Grecia, Ungheria, Irlanda, Italia, Lettonia, Lituania, Lussemburgo, Malta, Paesi Bassi, Polonia, Portogallo, Romania, Slovacchia, Slovenia, Spagna, Svezia, Turchia e Regno Unito ed è anche autorizzata negli Stati membri dell'EFTA: Islanda, Liechtenstein, Norvegia e Svizzera.

#### Paesi dell'UE non destinati all'uso

Nessuno.





**innova**

INNOVA S.r.l.  
Via I Maggio 8 - 38089 Storo (TN) - ITALY  
tel. +39.0465.670104 - fax +39.0465.674965  
info@innovaenergie.com