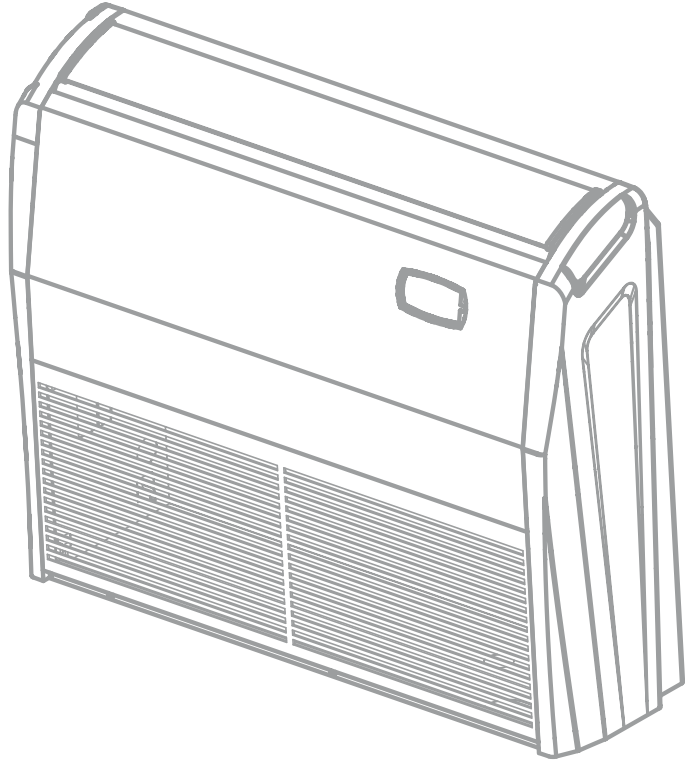
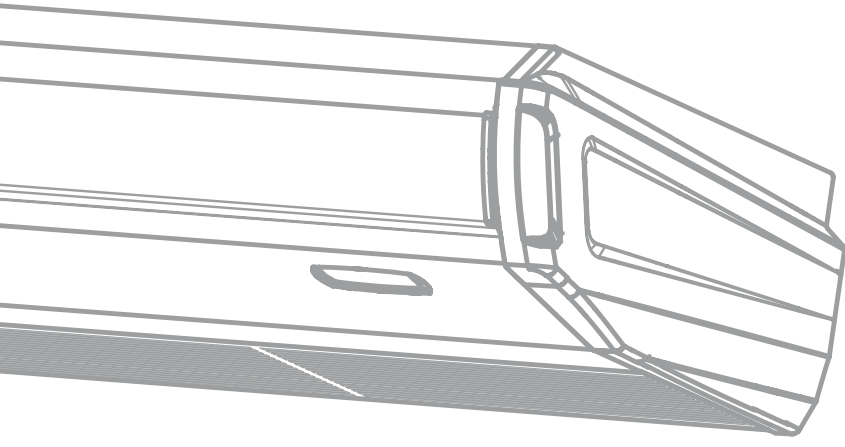




FAN AIR



XF - YPS

MULTI - PAVIMENTO / SOFFITTO

MANUALE D'USO E DI INSTALLAZIONE

GRAZIE DI AVER ACQUISTATO IL NOSTRO CONDIZIONATORE. PRIMA DI USARLO, LEGGERE IL MANUALE D'USO ACCURATAMENTE E CONSERVARLO BENE PER CONSULTARLO IN FUTURO.

I prodotti illustrati in questo manuale possono essere diversi dal prodotto reale, a seconda dei vari modelli (con o senza display). Per quanto riguarda la posizione e la forma del display, fare riferimento al prodotto acquistato.

L'apparecchiatura non deve essere utilizzata da persone (bambini compresi) con capacità mentali, sensoriali o fisiche ridotte, ovvero persone prive di esperienza o conoscenza, a meno che non siano state addestrate all'utilizzo dell'apparecchiatura da una persona responsabile della loro incolumità.

In particolare, occorre evitare che l'apparecchiatura non venga utilizzata dai bambini.

Il prodotto non deve essere smaltito come rifiuto urbano generico, bensì conferito per la raccolta differenziata.



Il simbolo del cassonetto barrato riportato sull'apparecchiatura o sulla confezione indica che il prodotto alla fine della propria vita utile deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti.

L'utente dovrà, pertanto, conferire l'apparecchiatura giunta a fine vita agli idonei centri di raccolta differenziata dei rifiuti elettronici ed elettrotecnici, oppure riconsegnarla al rivenditore al momento dell'acquisto di una nuova apparecchiatura di tipo equivalente, in ragione di uno a uno.

L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchiatura dismessa al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientalmente compatibile contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il reimpiego e/o riciclo dei materiali di cui è composta l'apparecchiatura.

Lo smaltimento abusivo del prodotto da parte dell'utente comporta l'applicazione delle sanzioni amministrative di cui al D.Lgs n.22/1997 (articolo 50 e seguenti del D.Lgs. N.22/1997)

FUNZIONAMENTO E MANUTENZIONE

Denominazione dei componenti e rispettive funzioni.....	pag. 4
Utilizzo del telecomando per azionare l'unità.....	pag. 5
Manutenzione.....	pag. 14
Guida al funzionamento dell'apparecchio.....	pag. 15
Precauzioni.....	pag. 16
Controlli da effettuare prima di rivolgersi all'assistenza.....	pag. 17

ISTRUZIONI PER L'INSTALLAZIONE

Installazione dell'unità interna.....	pag. 18
Interventi sui tubi refrigerante.....	pag. 21
Interventi sui tubi di scarico.....	pag. 22
Funzionamento di prova.....	pag. 23
Verifiche di routine successive all'installazione.....	pag. 24
Indicazione dei guasti.....	pag. 25

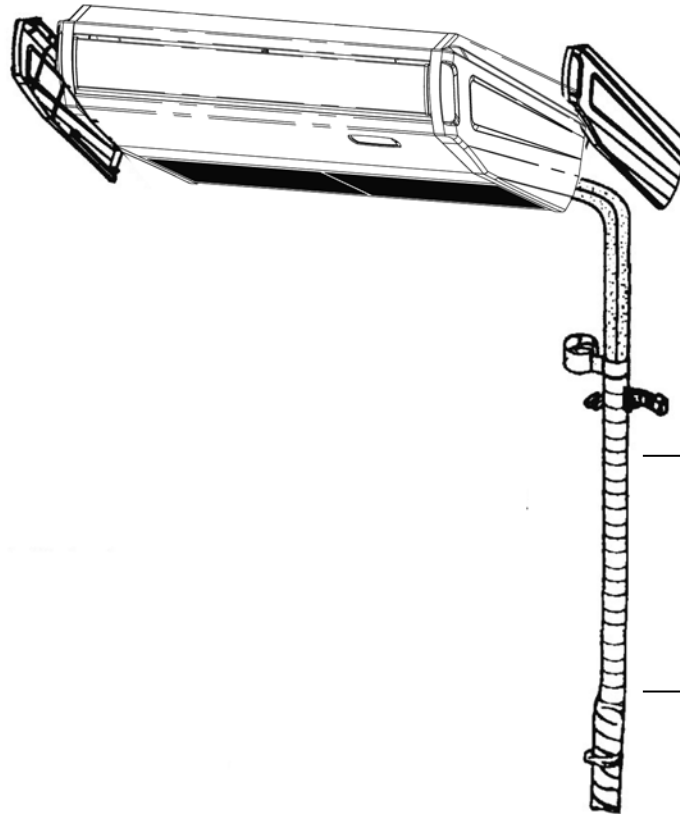
DENOMINAZIONE DEI COMPONENTI E RISPETTIVE FUNZIONI

UNITÀ INTERNA

Telecomando



Supporto telecomando



Tubo di scarico

Serve a scaricare l'acqua prodotta durante il funzionamento dell'apparecchio.

Tubo del refrigerante

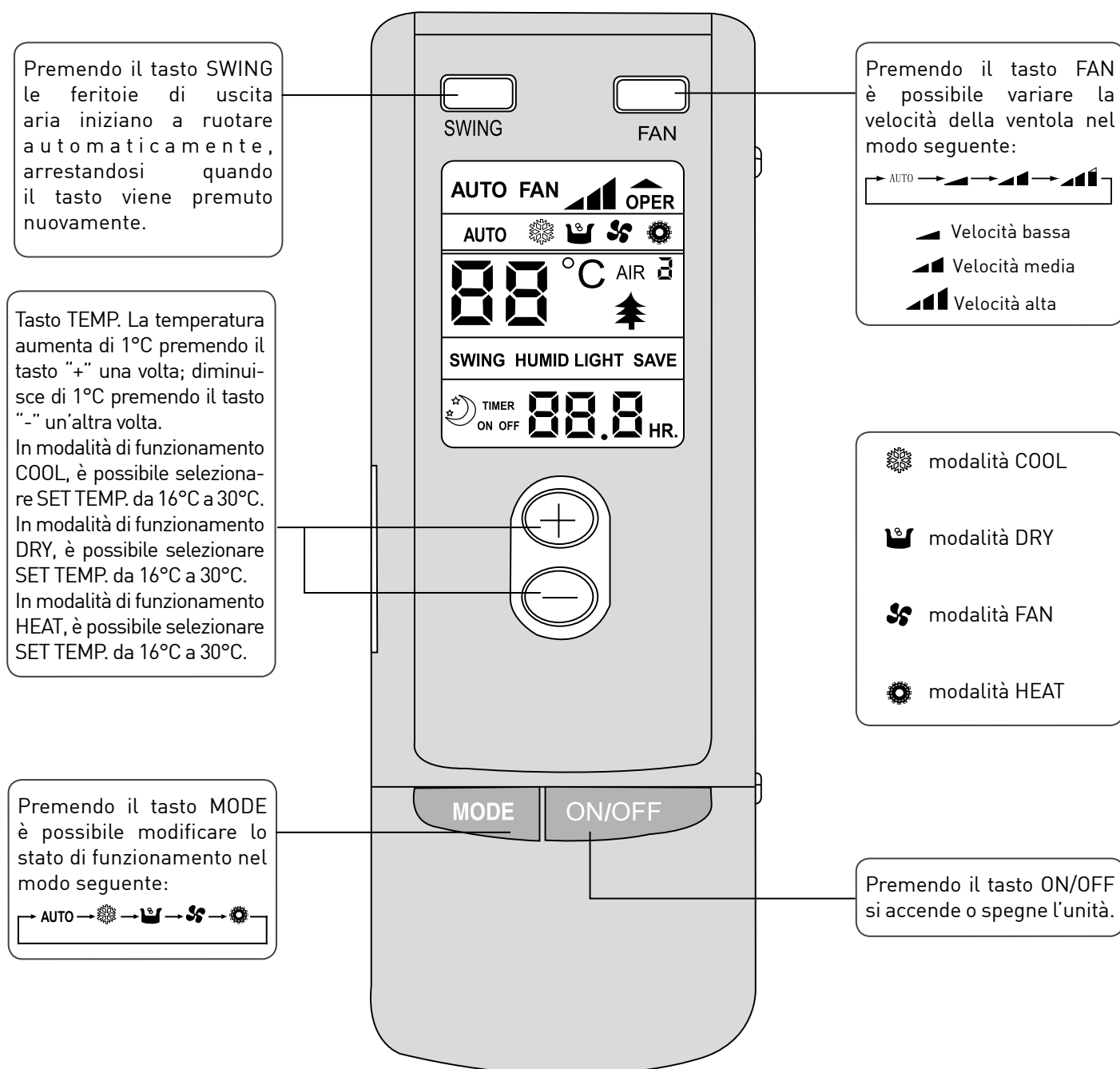
STATO SPIE

1. Spia POWER: ON/OFF durante il funzionamento/arresto del sistema; lampeggia quando il sistema è in stato di protezione.
2. Spia COOL: ON/OFF a seconda dell'attivazione/disattivazione della funzione COOL.
3. Spia HEAT: ON/OFF a seconda dell'attivazione/disattivazione della funzione HEAT.

DENOMINAZIONE E FUNZIONI DEL TELECOMANDO

NOTA:

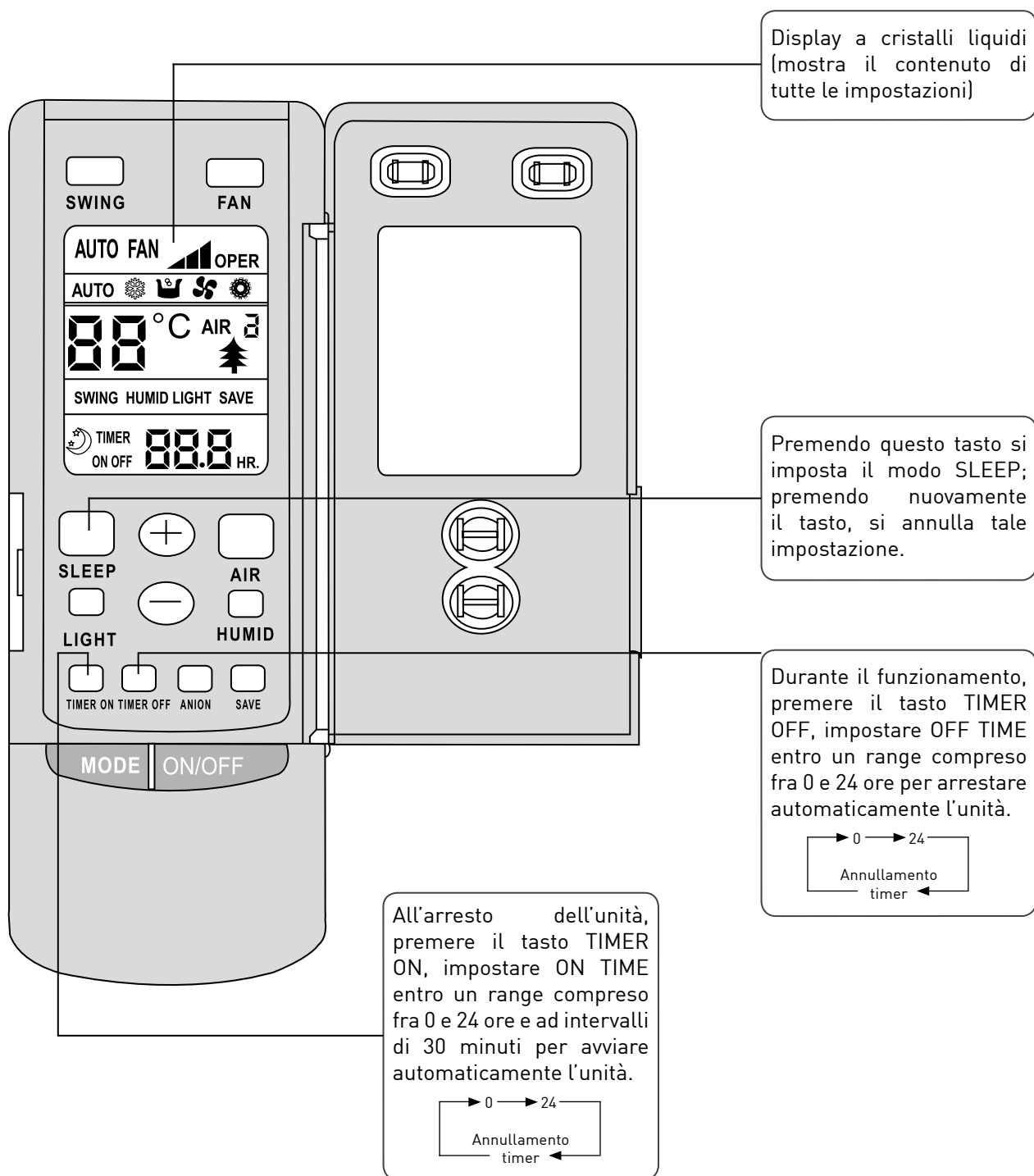
- Verificare che non vi siano ostacoli fra il ricevitore ed il telecomando.
- Evitare di sottoporre il telecomando a urti.
- Il telecomando non deve venire a contatto con liquidi, né essere esposto alla luce solare o collocato in ambienti troppo caldi.



DENOMINAZIONE E FUNZIONI DEL TELECOMANDO (SMONTAGGIO DEL COPERCHIO)

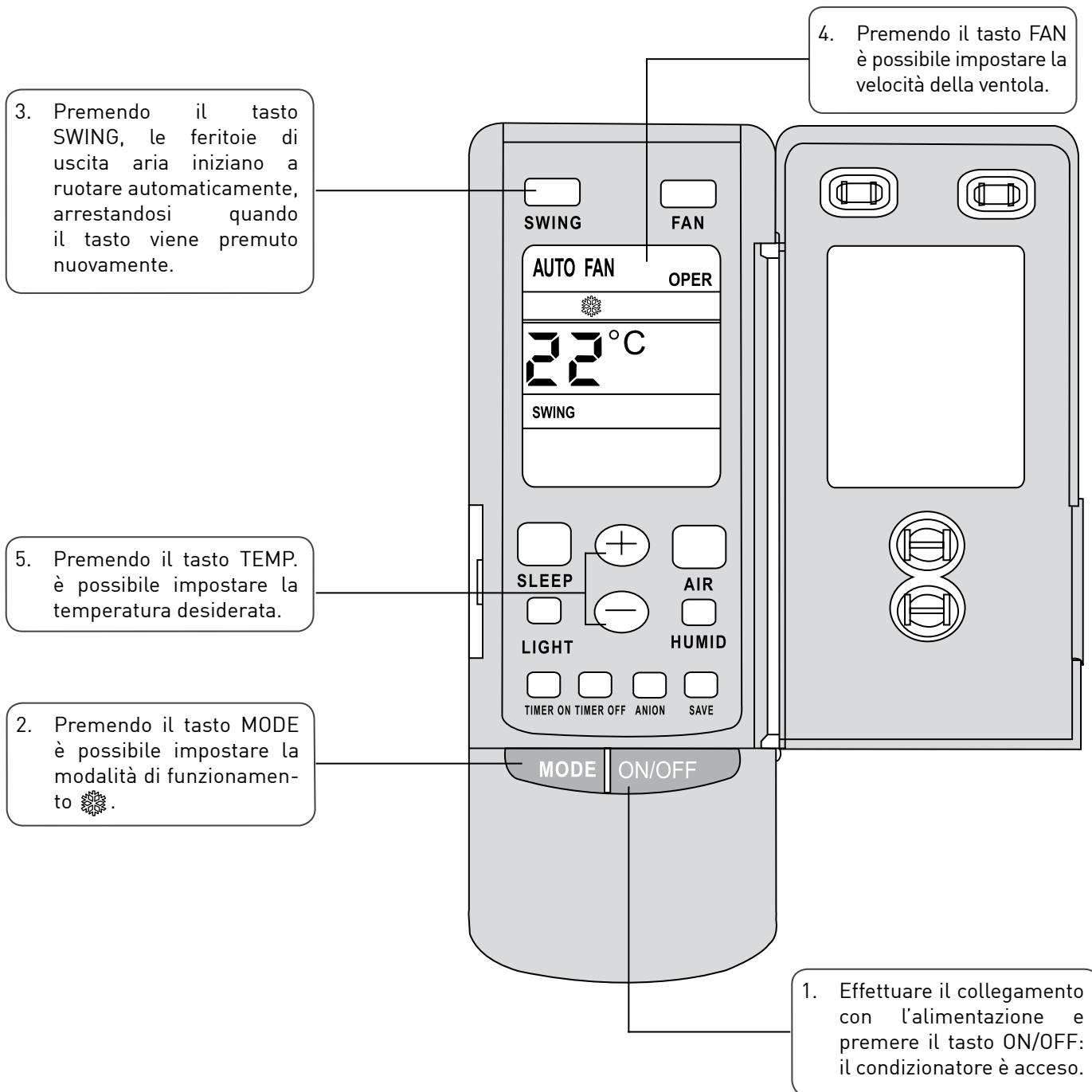
NOTA:

- Il telecomando in questione rappresenta un modello innovativo; alcuni dei tasti presenti nel telecomando e non disponibili per il condizionatore verranno descritti nel seguito.
- L'azionamento di uno dei tasti non indicati non pregiudica il normale utilizzo dell'apparecchiatura.



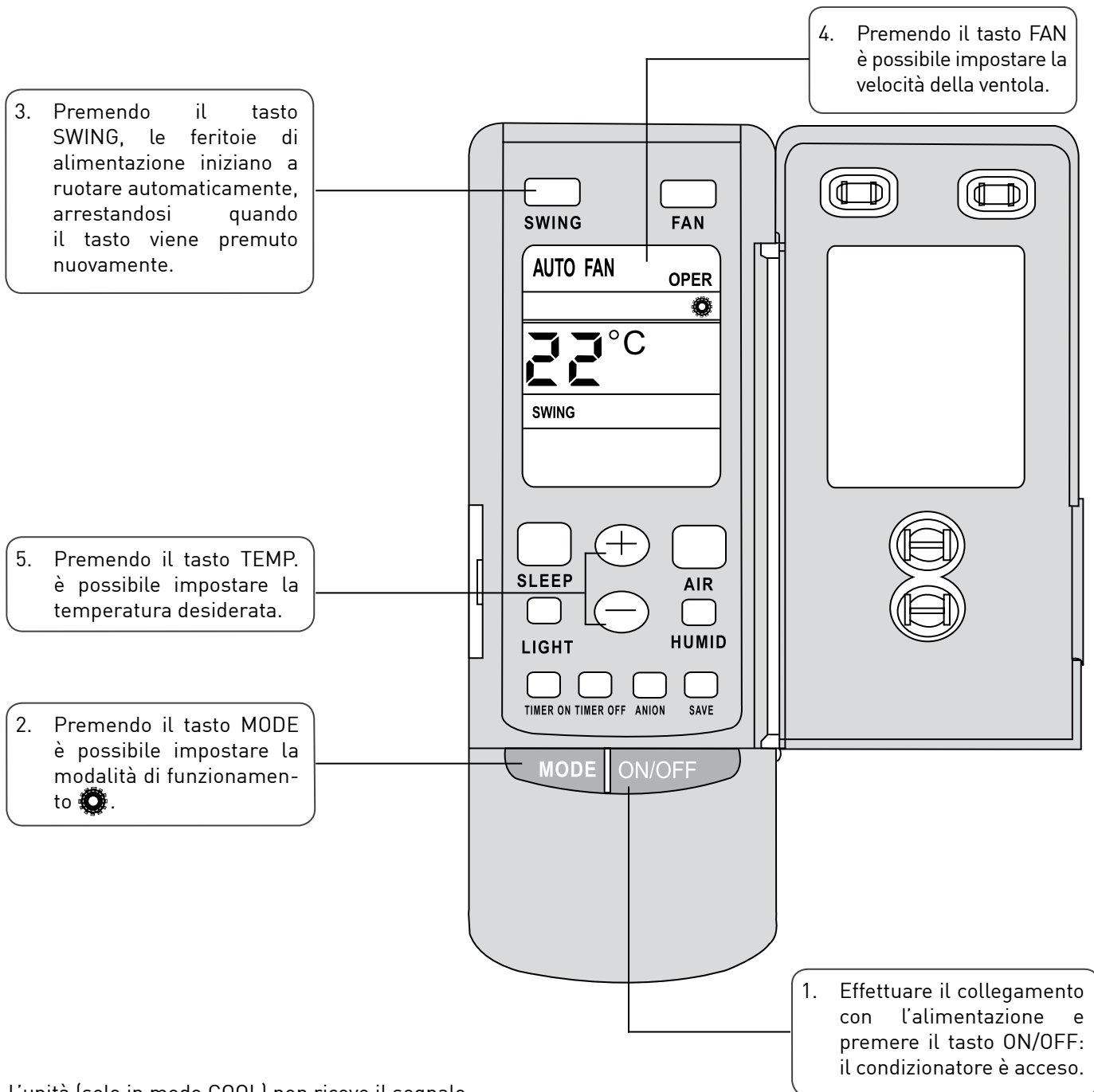
PROCEDURA PER IL FUNZIONAMENTO IN MODALITÀ COOL

- In base alla differenza fra la temperatura ambiente e la temperatura impostata, il microcomputer può azionare o meno il raffreddamento.
- Se la temperatura ambiente è superiore alla temperatura impostata, il compressore funziona in modalità COOL.
- Se la temperatura ambiente è inferiore alla temperatura impostata, il funzionamento del compressore viene arrestato e solo il motore della ventola interna rimane in funzione.
- L'impostazione della temperatura deve risultare in un range compreso fra 16°C e 30°C.



PROCEDURA PER IL FUNZIONAMENTO IN MODALITÀ HEAT

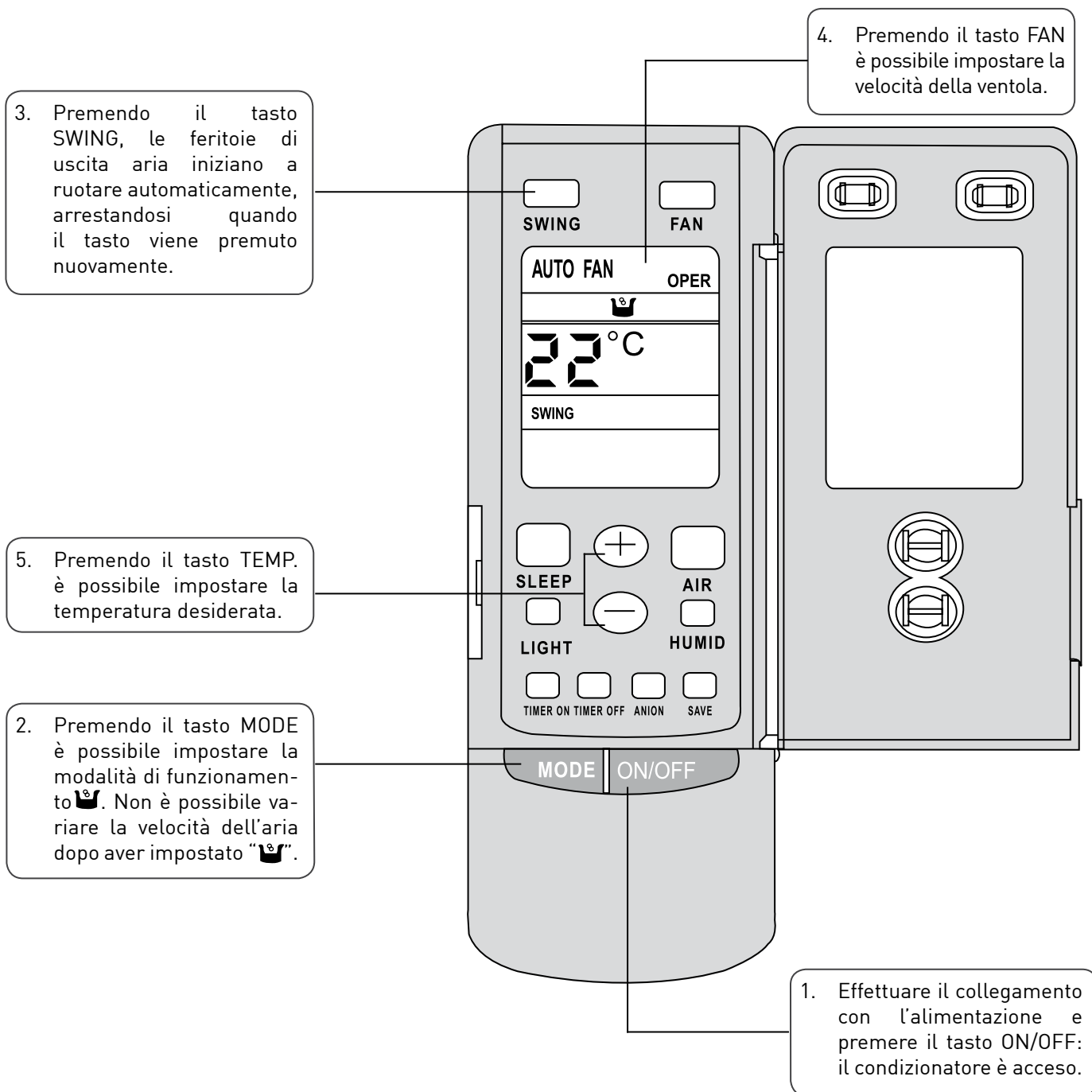
- Se la temperatura ambiente è inferiore alla temperatura impostata, il compressore funziona in modalità HEAT.
- Se la temperatura ambiente è superiore alla temperatura impostata, il compressore e il motore della ventola esterna si fermano.
- L'impostazione della temperatura deve risultare nel range compreso fra 16°C e 30°C.



L'unità (solo in modo COOL) non riceve il segnale di controllo utilizzato con il modo HEAT.

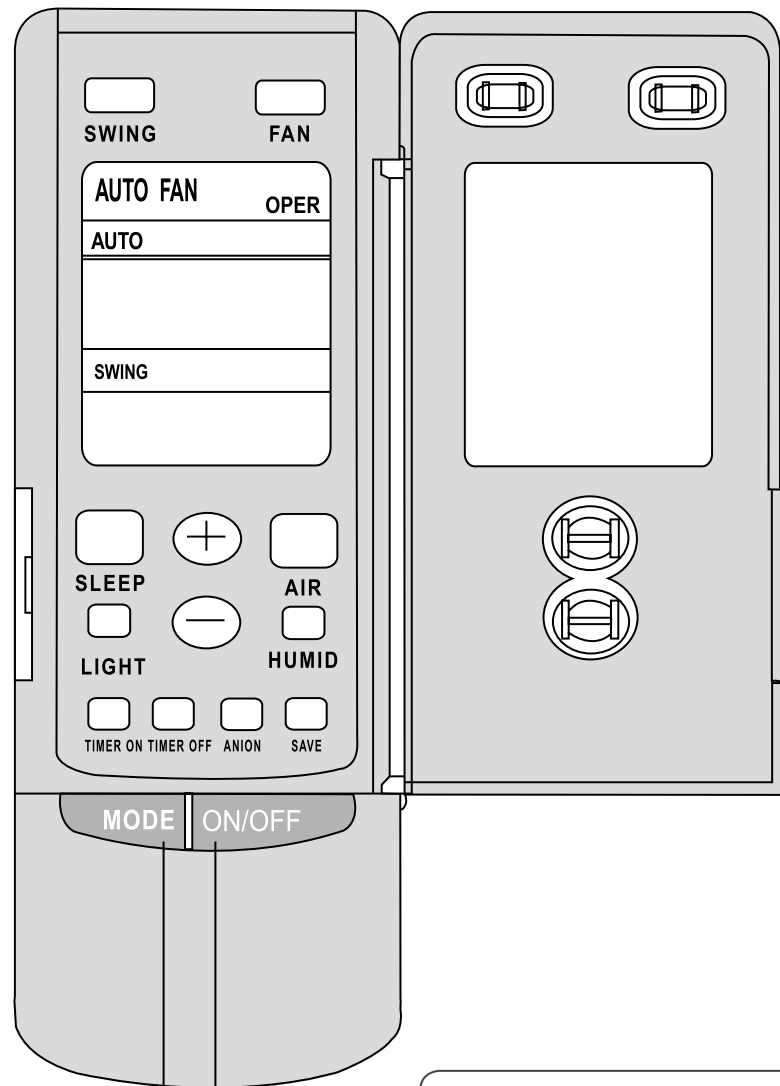
PROCEDURA PER IL FUNZIONAMENTO IN MODALITÀ DRY




- Se la temperatura ambiente è inferiore alla temperatura impostata, sia il compressore sia i motori della ventola esterna si fermano. Se la temperatura ambiente è pari a $\pm 2^{\circ}\text{C}$ rispetto alla temperatura impostata, il condizionatore è in modalità DRY; se la temperatura ambiente è superiore alla temperatura impostata, il condizionatore è in modalità COOL.
- L'impostazione della temperatura deve risultare nel range compreso fra 16°C e 30°C .



PROCEDURA PER IL FUNZIONAMENTO IN MODALITÀ AUTO

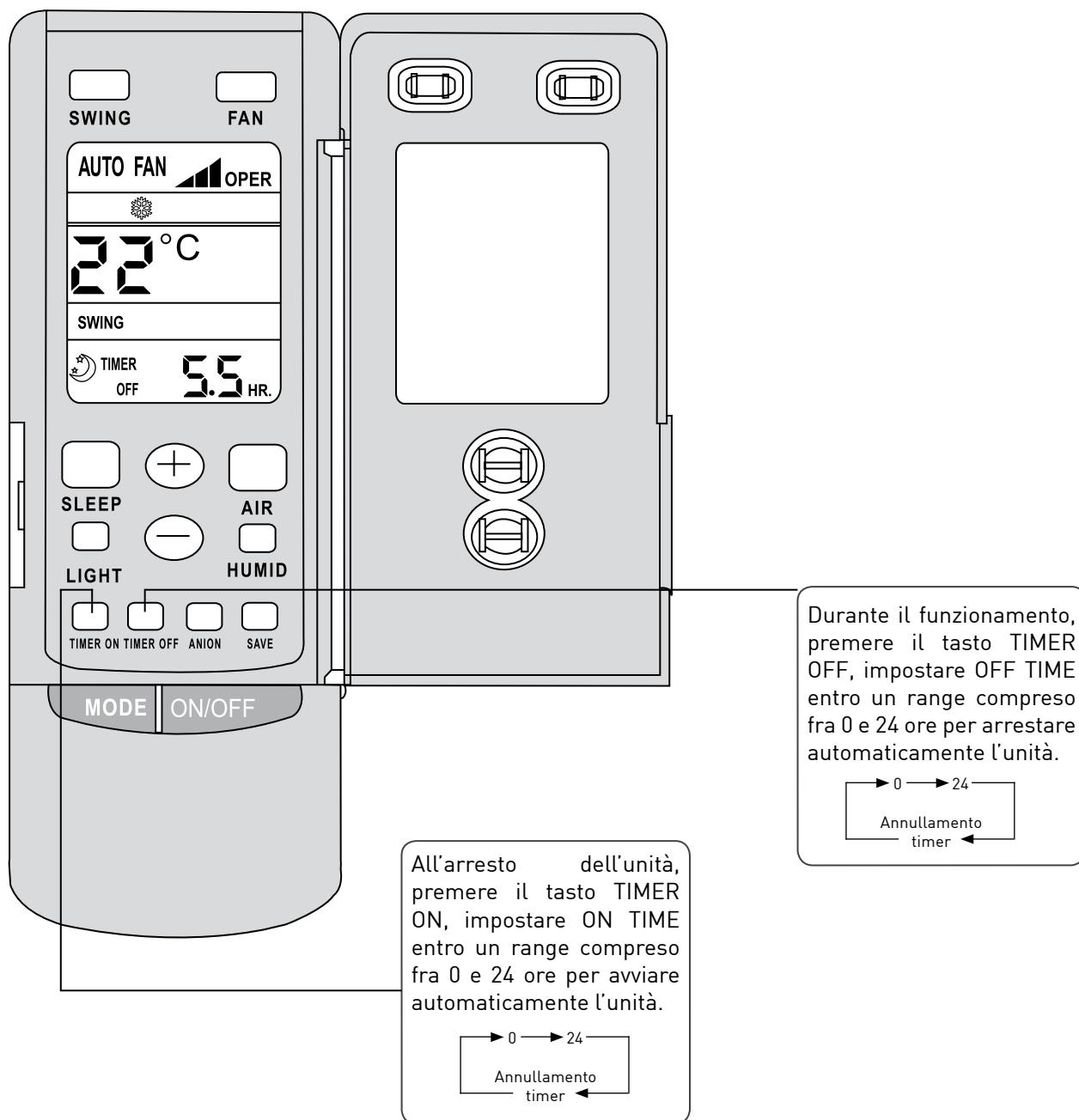
- Durante il funzionamento in modo "Auto", la TEMPERATURA IMPOSTATA standard è di 25°C (modo COOL) e 20°C (modo HEAT).



2. In base alla temperatura ambiente, il microcomputer può impostare automaticamente la modalità di funzionamento ,  o , in base all'effetto migliore che si ottiene.

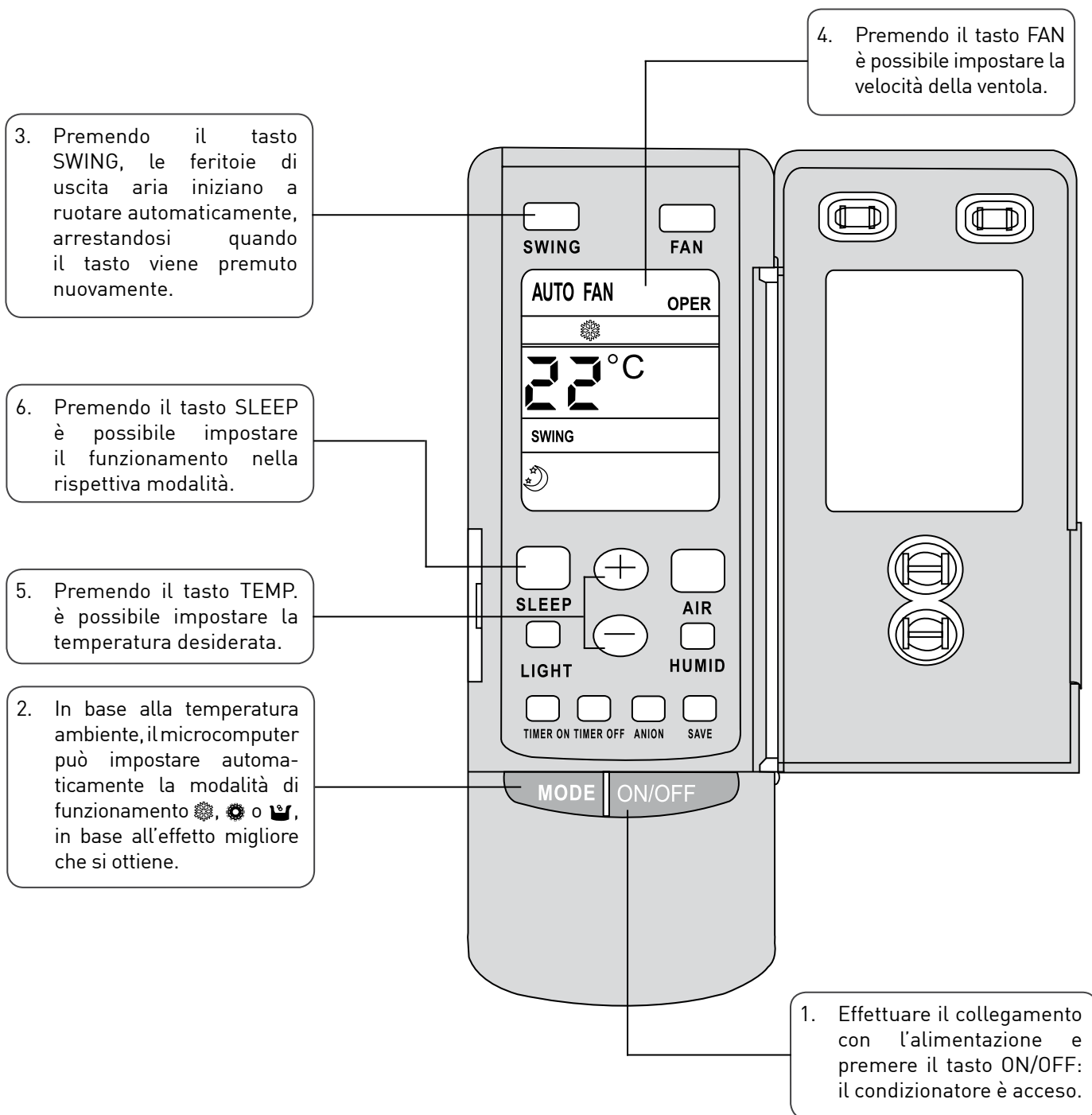
1. Effettuare il collegamento con l'alimentazione e premere il tasto ON/OFF: il condizionatore è acceso.

PROCEDURA PER IL FUNZIONAMENTO IN MODALITÀ TIMER



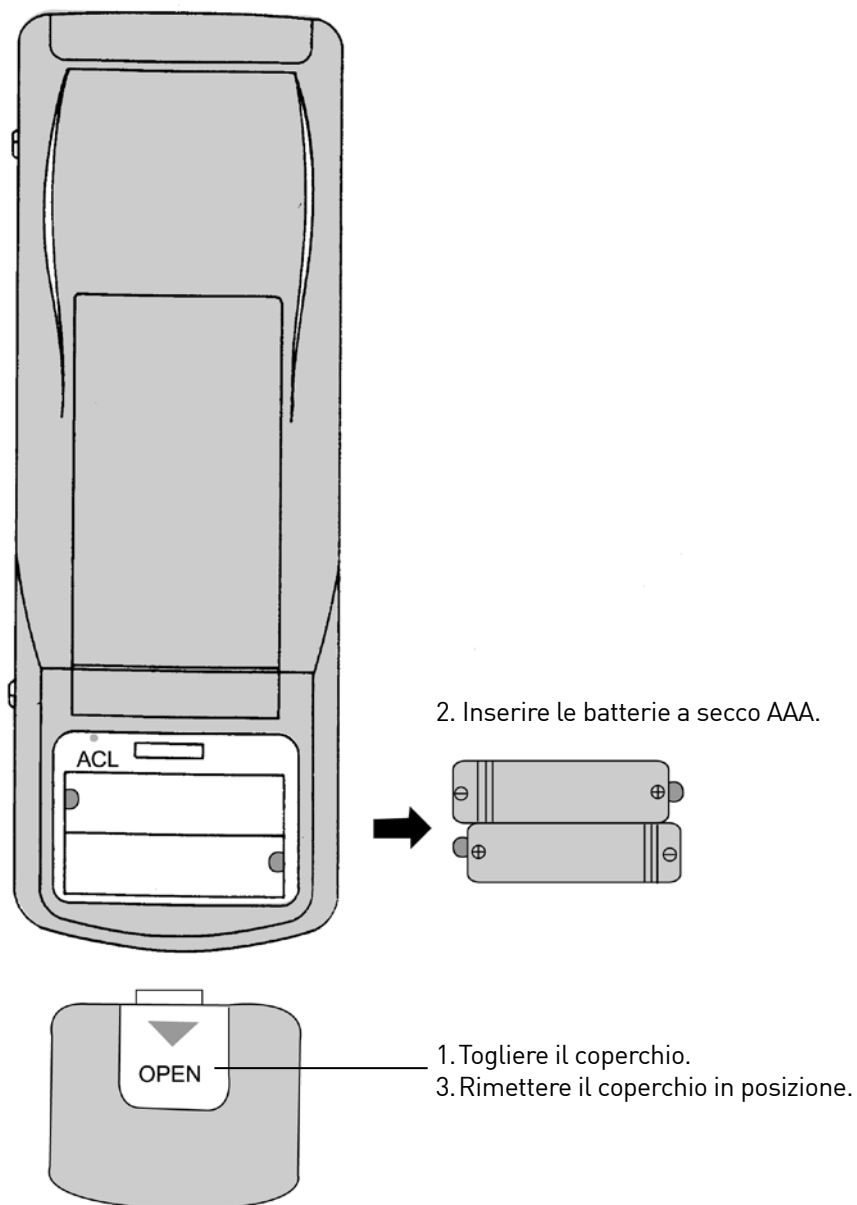
PROCEDURA PER IL FUNZIONAMENTO IN MODALITÀ SLEEP

- Impostando il modo SLEEP mentre l'unità raffredda o deumidifica, il valore SET TEMP. aumenta di 1°C in un'ora e di 2°C in due ore.
- Impostando il modo SLEEP mentre l'unità riscalda, il valore SET TEMP. diminuisce di 1°C in un'ora e di 2°C in due ore.



UTILIZZO DEL TELECOMANDO PER AZIONARE L'UNITÀ

1. Estrarre il coperchio dalla parte posteriore del telecomando.
2. Inserire due batterie a secco AAA, quindi premere il tasto "ACL".
3. Rimettere il coperchio in posizione.



NOTA:

- Non usare insieme batterie vecchie e batterie nuove.
- Togliere le batterie quando il telecomando non viene utilizzato per un lungo periodo di tempo.
- La durata delle batterie è di circa un anno.
- Il telecomando deve essere posizionato ad almeno 1 metro di distanza da televisori o altre apparecchiature elettroniche.
- Non usare batterie di scarsa qualità o scariche.



AVVERTENZA:

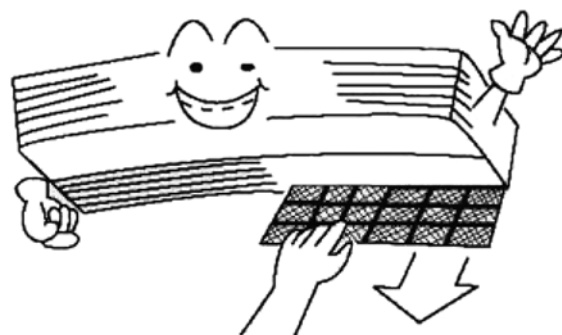
Prima di effettuare interventi d'ispezione e di manutenzione sull'apparecchio, spegnere sempre l'interruttore di alimentazione ("OFF") in modo da tagliare l'alimentazione di rete.

PULIZIA DEI FILTRI DELL'ARIA



AVVERTENZA

La pulizia del filtro dell'aria deve essere effettuata da un operatore qualificato.



PULIZIA DELL'INVOLUCRO DELL'UNITÀ

L'involucro del condizionatore ed il telecomando devono essere puliti con un panno asciutto o un aspirapolvere. Qualora si utilizzi un panno inumidito, procedere successivamente alla pulizia con un panno asciutto in modo da eliminare le tracce di umidità.



ATTENZIONE!

- Non usare benzina, solventi o prodotti lucidanti per effettuare le operazioni di pulizia.
- Non usare acqua ad una temperatura superiore a 40°C, onde evitare di deformare l'apparecchio.



CONTROLLI DA EFFETTUARE A INIZIO STAGIONE

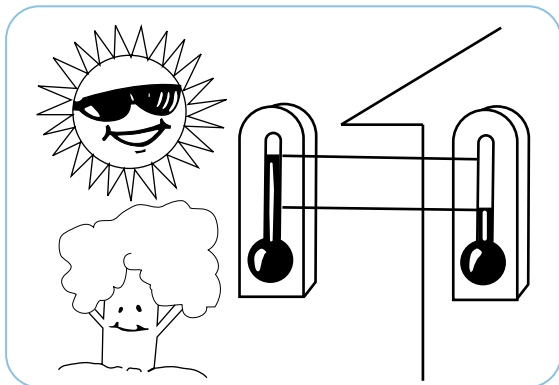
- Controllare che nessun oggetto ostruisca la presa e l'uscita dell'aria dell'unità interna e di quella esterna.
- L'utilizzo dell'apparecchio privo dei filtri dell'aria può causare malfunzionamenti dovuti allo sporco o alla polvere. Per tale motivo, i filtri dell'aria devono essere installati sempre.
- Controllare che il flessibile di scarico non sia piegato o intasato.
- Verificare la corretta installazione dell'unità.

OPERAZIONI DA EFFETTUARE QUANDO IL CONDIZIONATORE NON VIENE UTILIZZATO

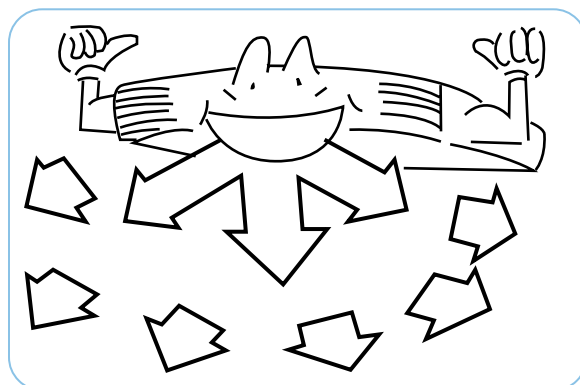
- Spegnerne l'interruttore principale di alimentazione.
- Pulire l'involucro.
- Lasciare la ventola in funzione per 2-3 ore in modo da asciugare la parte interna dell'unità.

GUIDA AL FUNZIONAMENTO DELL'APPARECCHIO

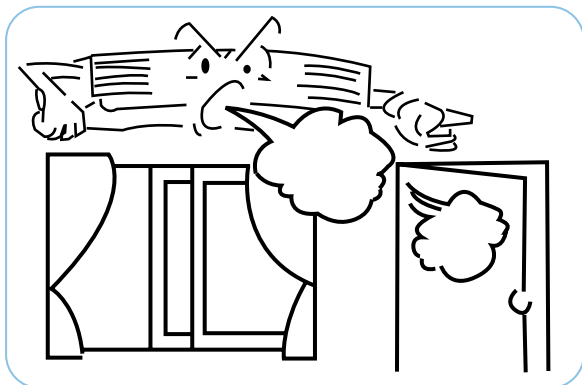
- Non impostare la temperatura ad un valore inferiore a quello desiderato, in modo da evitare un inutile spreco energetico.



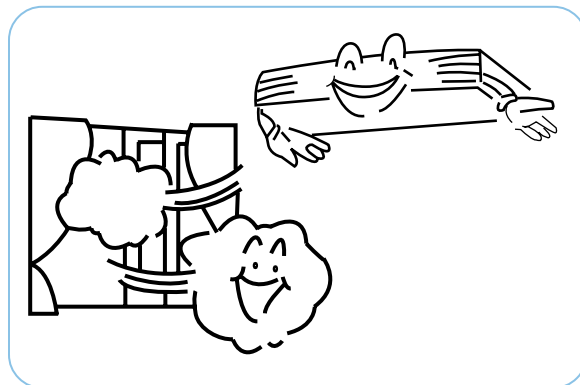
- Per distribuire l'aria fresca in tutto l'ambiente, regolare il flusso d'aria nelle direzioni indicate dalle frecce (ved. figura).



- Chiudere tutte le finestre e le porte quando l'unità è in funzione, in modo da evitare dispersioni d'aria fresca e risparmiare energia.



- In caso di ventilazione insufficiente, aprire la finestra per ventilare l'aria ambiente di tanto in tanto, tuttavia per brevi periodi, in modo da evitare un inutile dispersione dell'aria raffreddata.

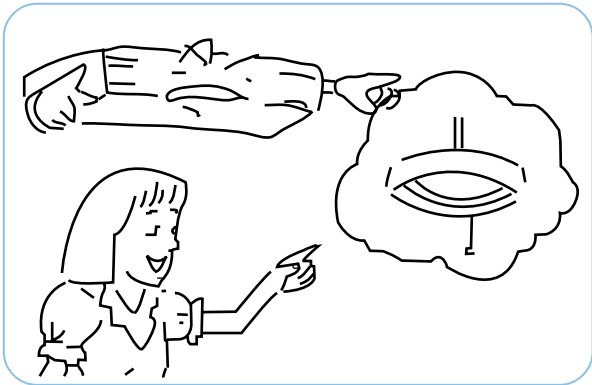


- Durante il raffreddamento, tirare le tende o chiudere le finestre, in modo da evitare un maggiore consumo di elettricità dovuto all'azione dei raggi solari.



PRECAUZIONI

- Spegnere il condizionatore qualora si verificano interferenze elettriche durante il funzionamento. Qualora l'unità non debba essere utilizzata per un periodo di tempo prolungato, spegnere l'interruttore principale di alimentazione.



- Non collocare alcun oggetto tale da ostruire il flusso d'aria dell'unità interna e di quella esterna. In caso contrario, possono verificarsi malfunzionamenti o un calo nelle prestazioni dell'apparecchio.



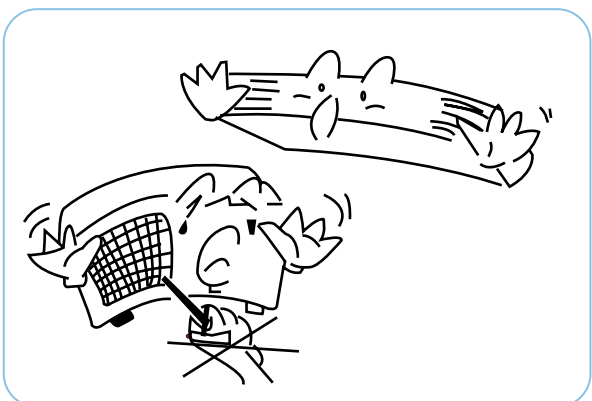
- Evitare di orientare il flusso d'aria direttamente sulle persone, in particolare su bambini, anziani o malati.



- L'unità deve essere posizionata ad una certa distanza da riscaldatori o altre fonti di calore. Il calore può deformare i componenti in plastica del condizionatore.



- Non introdurre nessun oggetto nella presa o nell'uscita dell'aria quando il condizionatore è in funzione, onde evitare Danni e lesioni personali. Fare particolare attenzione ai bambini.



AVVERTENZA:

L'unità non deve essere utilizzata dai bambini senza la supervisione di un adulto.

CONTROLLI DA EFFETTUARE PRIMA DI RIVOLGERSI ALL'ASSISTENZA

Prima di rivolgersi all'assistenza, effettuare i controlli seguenti (in molti casi è possibile risolvere il problema per proprio conto). Qualora i problemi persistano dopo aver effettuato i controlli, contattare il rivenditore locale.

PROBLEMA	CAUSA
Il condizionatore non funziona	<ul style="list-style-type: none">• Controllare che l'interruttore sia acceso.• Verificare se l'interruttore del timer è inserito.
Il condizionatore funziona ma non raffredda a sufficienza	<ul style="list-style-type: none">• Verificare se la temperatura impostata è troppo alta.• L'ambiente è esposto alla luce solare diretta.• Controllare se vi sono porte o finestre aperte.• Controllare la presenza di eventuali oggetti che ostruiscono lo scarico dell'aria.• Verificare che la ventola di aspirazione sia in funzione.
Fuoriuscita di vapore o fumo simile a foschia dall'unità durante il funzionamento	<ul style="list-style-type: none">• L'aria calda presente nell'ambiente si mescola con l'aria fresca. Ciò determina l'emissione di fumo.
Il telecomando non funziona	<ul style="list-style-type: none">• Controllare che le batterie siano state inserite correttamente.• Controllare che le batterie non siano scariche.

INSTALLAZIONE DELL'UNITÀ INTERNA



AVVERTENZA: Le operazioni di installazione e manutenzione del condizionatore devono essere effettuate da personale qualificato e autorizzato.

SCELTA DELLA POSIZIONE PER L'INSTALLAZIONE

- Il condizionatore deve essere installato in un punto tale da garantire la distribuzione dell'aria fresca in tutto l'ambiente.
- Il condizionatore deve essere installato in un punto in cui sia possibile scaricare con facilità l'acqua di condensa.
- Il condizionatore deve essere installato in un punto tale da sopportarne il peso.
- Il condizionatore non deve essere installato in locali adibiti a lavanderia.
- Il condizionatore deve essere installato in maniera tale da rendere possibili gli interventi di manutenzione.

PRECAUZIONI DA OSSERVARE AL FINE DI EVITARE PROBLEMI AL CONDIZIONATORE

- Evitare di installare il condizionatore in luoghi caratterizzati dalla presenza di oli in grandi quantità.
- Evitare di installare il condizionatore in luoghi caratterizzati dalla presenza di acidi in grandi quantità.
- Evitare di installare il condizionatore in luoghi caratterizzati dalla presenza di alimentazione elettrica precaria.

IL CONDIZIONATORE PUÒ ESSERE INSTALLATO IN DUE MODI:

- MONTAGGIO A SOFFITTO
- MONTAGGIO A PAVIMENTO

Le operazioni di montaggio sono simili in entrambi i casi:

- Stabilire la posizione di montaggio a soffitto o a parete mediante un modello in carta indicante il telaio interno. Contrassegnare il modello, quindi estrarlo (Fig. 1).
- Rimuovere la griglia di ritorno, il pannello laterale e l'elemento di sospensione dall'unità interna, secondo la procedura illustrate di seguito (Fig. 2).
 - Premere il pomello di fissaggio delle griglie di ritorno (le griglie si allargano), quindi procedere all'estrazione dall'interno.
 - Sbloccare il pannello laterale svitandolo, come illustrato nella figura, quindi estrarre il pannello seguendo la direzione indicate dalle frecce.

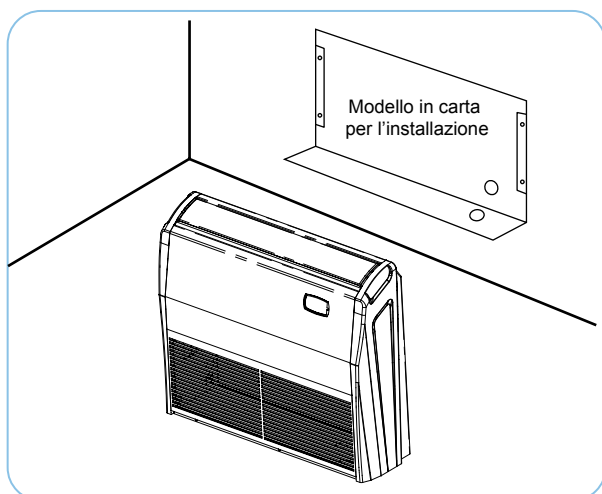


Fig. 1

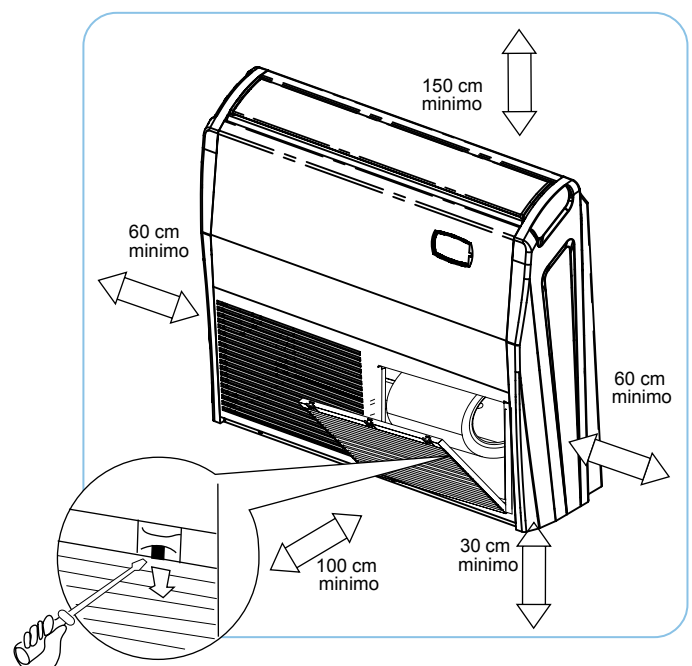




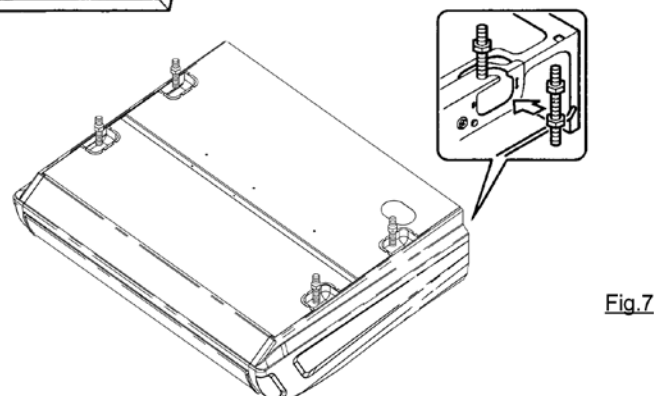
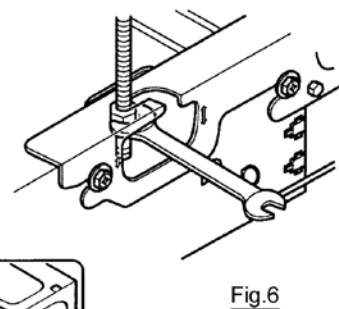
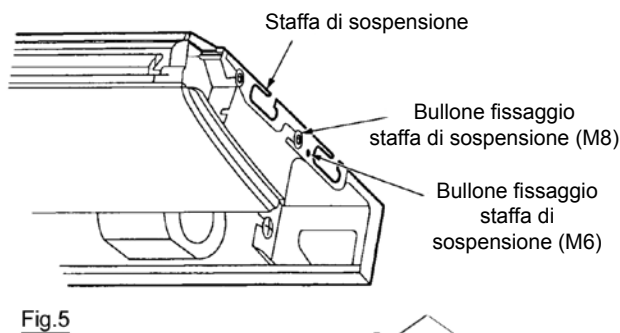
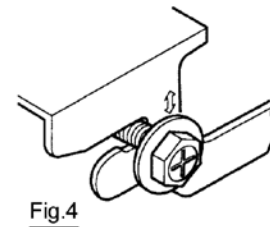
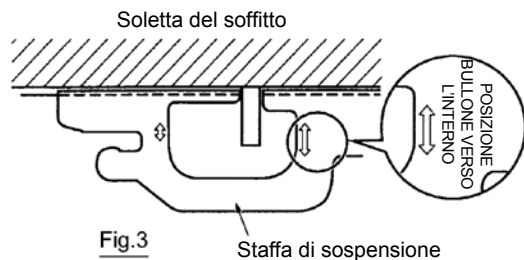
Fig. 2

L'installazione deve essere effettuata utilizzando esclusivamente gli accessori ed i componenti specificati.

- Fissare la staffa di sospensione al rispettivo bullone (Fig. 3). **AVVERTENZA** 
 - Verificare che il bullone di sospensione allungato dal soffitto rimanga all'interno della posizione indicata dalla freccia. Regolare di nuovo la staffa di sospensione quando si presenta al di fuori della posizione indicata dalla freccia (fare riferimento alla Figura 3).
 - Il bullone di sospensione rimane all'interno del coperchio dell'unità interna. Non rimuovere il coperchio per nessun motivo.
- Sollevare l'unità e farla scorrere in avanti nell'innesto (fare riferimento alla Fig. 4).
- Avvitare a fondo entrambi i bulloni di regolazione staffa di sospensione (M8) (fare riferimento alla Fig. 5).
- Avvitare a fondo entrambi i bulloni di fissaggio staffa di sospensione (M6), in modo da evitare il movimento dell'unità interna (fare riferimento alla Fig. 5).
- Regolare l'altezza dell'unità in modo che il lato posteriore del tubo di scarico risulti leggermente inclinato, migliorando in tal modo lo scarico. **ATTENZIONE** 
 - Regolare l'altezza ruotando il dado con una chiave inglese. Inserire la chiave inglese dall'apertura della staffa di sospensione (fare riferimento alla Fig. 6).

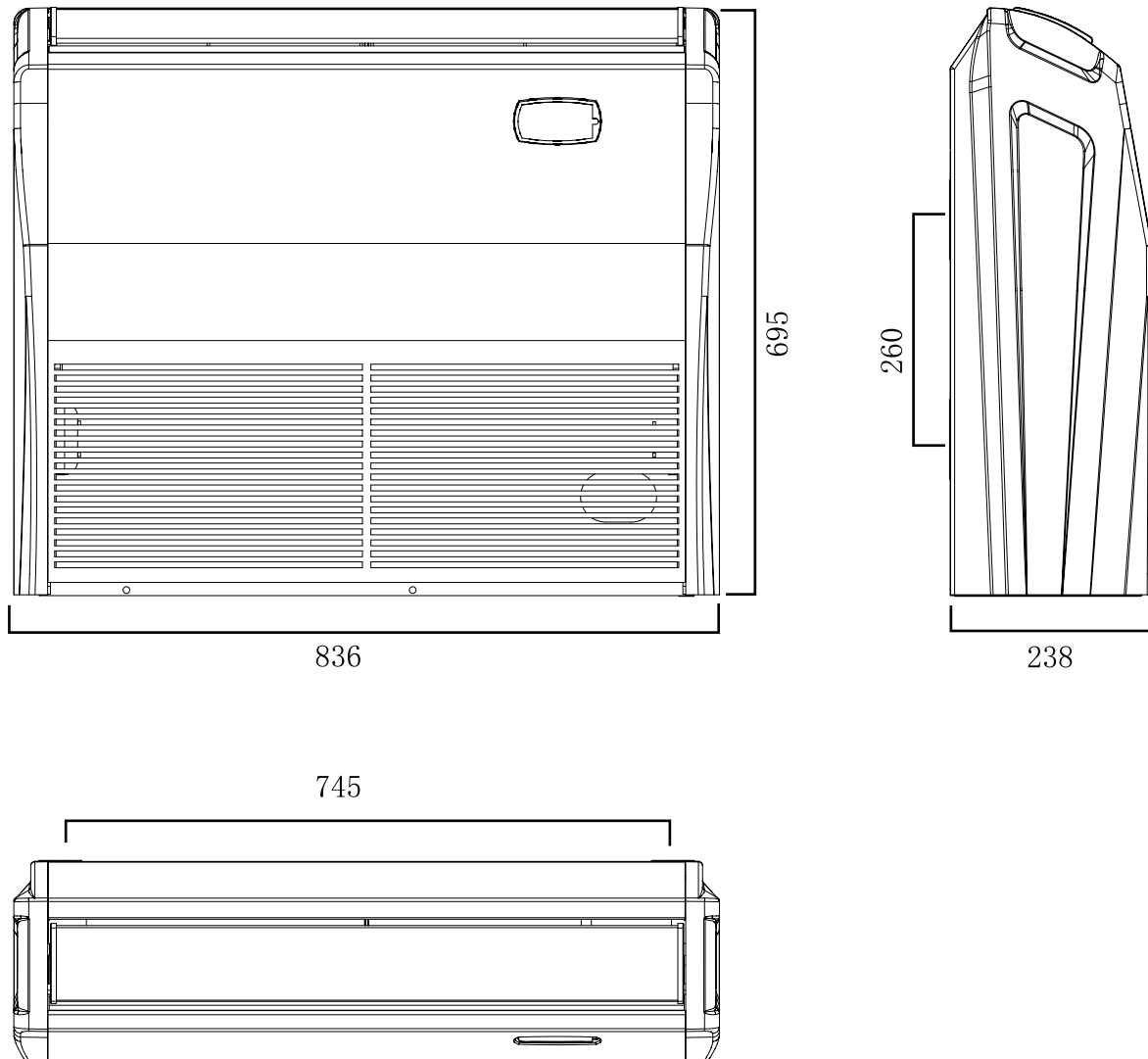
IN CASO DI MOVIMENTAZIONE DELL'UNITÀ

È possibile effettuare l'installazione utilizzando staffe di sospensione rivolte verso l'interno, senza rimuovere le staffe dall'unità interna (fare riferimento alla Fig. 7)



DIMENSIONI D'INSTALLAZIONE DELL'UNITÀ INTERNA

Durante l'installazione dell'unità interna è possibile fare riferimento al modello in carta relative al montaggio, verificando che il lato scarico sia 10 mm più basso dell'altro lato, in modo da scaricare agevolmente l'acqua di condensa.



INTERVENTI SUI TUBI REFRIGERANTE ISTRUZIONI PER L'INSTALLAZIONE

- Scegliere i tubi di rame per i gas ed i liquidi secondo quanto indicato nella tabella specifica (fare riferimento alla tabella dei tubi più in basso).
- Entrambe le estremità del tubo devono essere protette, prima delle operazioni di assemblaggio e di isolamento, al fine di garantire protezione dalla polvere e dall'umidità.
- Evitare il più possibile di piegare i tubi. Qualora risulti indispensabile, il raggio di piegatura non deve essere superiore a 3-4 cm.

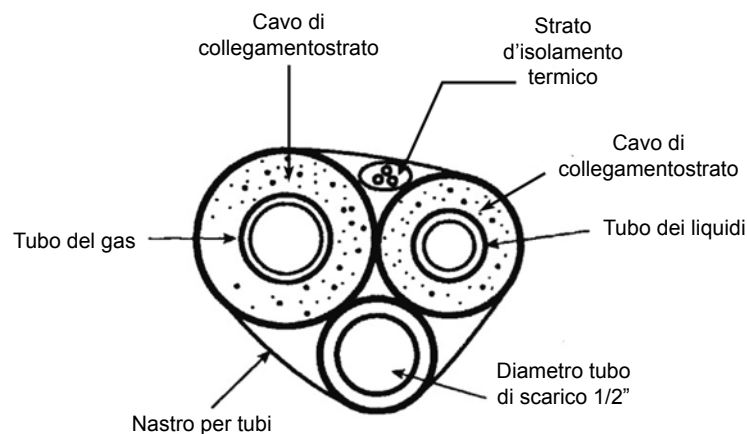
TABELLA DEI TUBI PER I LIQUIDI

MODELLO	DIMENSIONE DEL TUBO	SPESSORE (mm)
XF9YPS	1/4"	0.5
XF12YPS	1/4"	0.5
XF18YPS	1/4"	0.5

L'isolamento dei tubi per il gas e per i liquidi dipende dalle dimensioni del tubo di rame e dallo spessore dell'isolamento = 3/8".

TABELLA DEL TUBI PER IL GAS

MODELLO	DIMENSIONE DEL TUBO	SPESSORE (mm)
XF9YPS	3/8"	0.71
XF12YPS	1/2"	0.8
XF18YPS	1/2"	0.8



- Collegamento fra unità interna ed unità esterna
 - Svitare il dado svasato per rilasciare la pressione dell'azoto nell'unità interna. L'assenza di una fuoriuscita di gas ad alta pressione indica che sono presenti perdite nell'unità interna.
 - Montare il dado svasato sul tubo per i liquidi. Svasare l'estremità del tubo con un attrezzo idoneo.
 - Stringere entrambi i dadi svasati sul tubo per il gas e sul tubo per i liquidi dell'unità interna, mediante utilizzo di due chiavi inglesi.



AVVERTENZA: La temperatura del circuito del refrigerante è elevata; per tale motivo, il cavo di collegamento deve essere mantenuto a distanza dal tubo scoperto senza strato d'isolamento termico.

INTERVENTI SUI TUBI DI SCARICO



ATTENZIONE!
Controllare che avvenga lo scarico verso l'esterno.

TUBI DI SCARICO

- È possibile scegliere la direzione di uscita del tubo di scarico sia dalla parte posteriore destra sia da destra.
- Il diametro del tubo di scarico deve essere uguale o maggiore rispetto al diametro del tubo di collegamento.
- (Tubo in vinile; dimensioni tubo: 20 mm; dimensioni esterne: 26 mm)
- Il tubo di scarico deve essere mantenuto più corto possibile ed inclinato verso il basso ad una pendenza di almeno 1/100, onde prevenire sacche d'aria (fare riferimento alla Figura 1).
- Usare il flessibile di scarico fornito (4) ed il rispettivo morsetto (5).
- Inserire il flessibile di scarico a fondo nella presa dello scarico. Stringere il morsetto entro la distanza indicata dal nastro grigio fino a quando la testa della vite viene a trovarsi a meno di 4 mm dal flessibile (fare riferimento alle Figure 2, 3).
- Avvolgere il tampone sigillante fornito (11) al di sopra del morsetto e del flessibile di scarico, in modo da ottenere l'isolamento (fare riferimento alla Figura 3).
- Non piegare il flessibile di scarico dentro l'unità interna (fare riferimento alla Figura 4).

VERIFICARE CHE LO SCARICO AVVENGA AGEVOLMENTE DOPO AVER EFFETTUATO GLI INTERVENTI SUI TUBI

- Versare 600 cc d'acqua nella vaschetta di scarico dall'uscita dell'aria, in modo da avere conferma dello scarico (fare riferimento alla Figura 5).

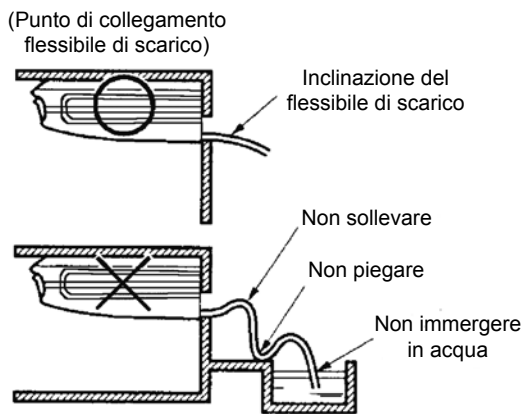


Fig.1

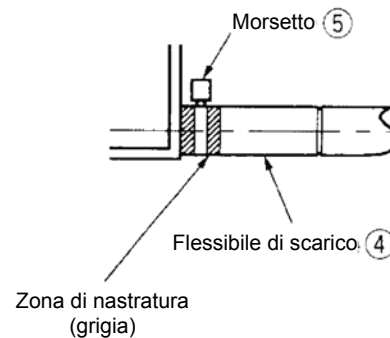


Fig.2

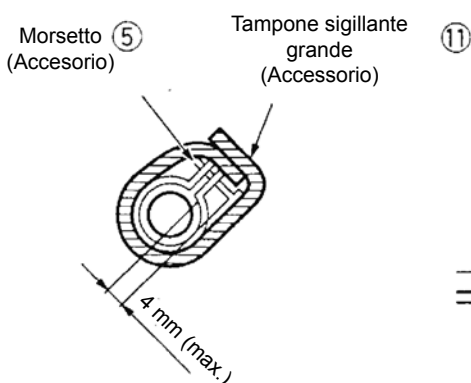


Fig.3

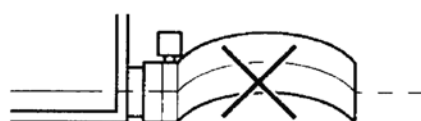


Fig.4

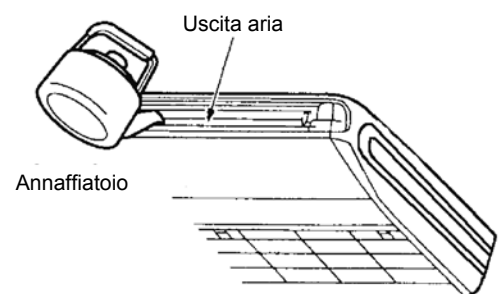


Fig.5

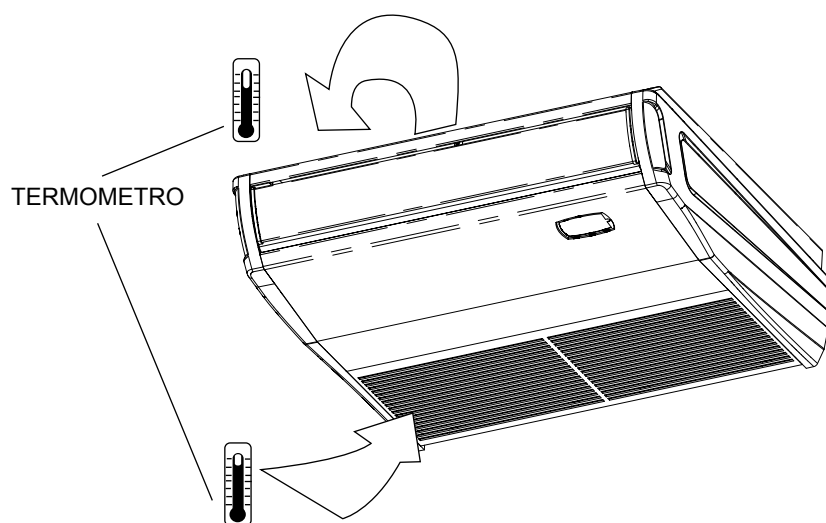
FUNZIONAMENTO DI PROVA

VALUTAZIONE DELLE PRESTAZIONI



ATTENZIONE: L'unità deve essere azionata da operatori qualificati ed esperti.

- Controllare la tensione della rete.
- Con un termometro misurare l'aria fresca in entrata ed in uscita.
- La differenza fra l'aria in entrata e quella in uscita non deve essere inferiore a 8°C.



- L'unità dispone di una funzione di riavvio automatico ed è in grado di memorizzare il modello presente in caso di guasti dell'alimentazione.

ACCESSORI (prima di effettuare l'installazione, controllare che tutti i componenti siano disponibili)

N°	Nome	Forma	Quantità	Specificata	Note
1	Gomito scarico esterno		1		
2	Stelo scarico esterno		1		
3	Modello in carta per l'installazione		1		
4	Telecomando controller		1		
5	Batteria		2	AAA 1.5V	
6	Cavo collegamento alimentazione		1	H05RN-F 4G1.0	

* L'installazione deve essere effettuata utilizzando esclusivamente gli accessori originali elencati in alto. In caso contrario, sussiste il rischio di perdite d'acqua, scosse elettriche, incendio, ecc.

VERIFICHE SUCCESSIVE ALL'INSTALLAZIONE



ATTENZIONE: L'unità deve essere azionata da operatori qualificati ed esperti.

Punti da controllare	Possibili malfunzionamenti
L'unità è stata fissata saldamente?	L'unità può cadere a terra, vibrare o essere rumorosa.
È stato effettuato il test perdite refrigerante?	La capacità refrigerante può risultare scarsa.
L'isolamento termico è sufficiente?	Può causare condensazione e gocciolamenti.
L'unità scarica in maniera corretta?	Può causare condensazione e gocciolamenti.
La tensione è conforme al valore nominale indicato sulla targa?	Può causare malfunzionamenti elettrici o danni ai componenti.
I cablaggi elettrici ed i collegamenti dei tubi sono stati effettuati in modo corretto e sicuro?	Può causare malfunzionamenti elettrici o danni ai componenti.
L'unità è stata collegata ad un idoneo collegamento a terra?	Può causare dispersioni elettriche.
Il cavo di alimentazione corrisponde a quello specificato?	Può causare malfunzionamenti elettrici o danni ai componenti.
La presa e lo scarico sono stati coperti?	La capacità refrigerante può risultare scarsa.
Sono state annotate le lunghezze dei tubi di collegamento e la quantità di carica del refrigerante?	La capacità refrigerante non è accurata.

INDICAZIONE DEI GUASTI

N° di serie	Significato	LED (rosso)	LED (giallo)	LED (verde)	LED (88)
1	Arresto unità protezione alta pressione compressore	Lampeggia una volta			E1
2	Protezione antigelo unità interna	Lampeggia due volte			E2
3	Arresto unità protezione bassa pressione	Lampeggia tre volte			E3
4	Arresto unità protezione scarico aria	Lampeggia quattro volte			E4
5	Arresto unità protezione sovracorrenti	Lampeggia cinque volte			E5
6	Arresto unità malfunzionamento comunicazioni	Lampeggia sei volte			E6
7	Conflitto modi operativi apparecchio	Lampeggia sette volte			E7
8	Malfunzionamento ponticello	Lampeggia quindici volte			C5
9	Ritorno olio sbrinamento/riscaldamento		Lampeggia una volta		H1
10	Arresto unità protezione sovraccarico compressore		Lampeggia tre volte		H3
11	Malfunzionamento unità sistema		Lampeggia quattro volte		H4
12	Arresto unità protezione modulare IPM		Lampeggia cinque volte		H5
13	Arresto unità protezione PFC		Lampeggia sei volte		HC
14	Malfunzionamento compressore		Lampeggia sette volte		H7
15	Protezione versamenti acqua		Lampeggia otto volte		H8
16	Malfunzionamento sensore temperatura ambiente interna			Lampeggia una volta	F1
17	Malfunzionamento sensore temperatura tubi interni			Lampeggia due volte	F2
18	Malfunzionamento sensore temperatura ambiente esterna			Lampeggia tre volte	F3
19	Malfunzionamento sensore temperatura tubi esterni			Lampeggia quattro volte	F4
20	Malfunzionamento sensore temperatura scarico aria esterna			Lampeggia cinque volte	F5
21	Errore PROM E2			Lampeggia undici volte	HA
22	Malfunzionamento sensore temperatura ambiente comando a filo			Lampeggia una volta	

INDICAZIONE DEI GUASTI

Quando l'unità funziona mediante telecomando

I codici di definizione dei guasti sono i seguenti:

Codice Guasti	Significato	Comando a filo
1	Arresto unità protezione alta pressione compressore	E1
2	Protezione antigelo unità interna	E2
3	Arresto unità protezione bassa pressione	E3
4	Arresto unità protezione scarico aria	E4
5	Arresto unità protezione sovracorrenti	E5
6	Arresto unità malfunzionamento comunicazioni	E6
7	Conflitto modi operativi apparecchio	E3
8	Malfunzionamento ponticello	E3
9	Ritorno olio sbrinamento/riscaldamento	Sbrinamento
10	Arresto unità protezione sovraccarico compressore	E5
11	Malfunzionamento unità sistema	F2
12	Arresto unità protezione modulare IPM	E5
13	Arresto unità protezione PFC	E5
14	Malfunzionamento compressore	E9
15	Protezione versamenti acqua	E9
16	Malfunzionamento sensore temperatura ambiente interna	F0
17	Malfunzionamento sensore temperatura tubi interni	F1
18	Malfunzionamento sensore temperatura ambiente esterna	F3
19	Malfunzionamento sensore temperatura tubi esterni	F2
20	Malfunzionamento sensore temperatura scarico aria esterna	F4
21	Errore PROM E2	E3
22	Malfunzionamento sensore temperatura ambiente comando a filo	F5

ASSISTENZA TECNICA



FANTINI COSMI S.p.A.
Via dell'Osio, 6
20090 Caleppio di Settala, Milano
Tel. +39 02 956821 | Fax +39 02 95307006
info@fantinicosmi.it
supportotecnico@fantinicosmi.it

www.fantinicosmi.it

