



Manuale d'installazione,
uso e programmazione

Pannello digitale

Vega *MKII*

INDICE

1 - INSTALLAZIONE

- 1.1 - Collegamento elettrico
- 1.2 - Power ON
- 1.3 - Release del software
- 1.4 - Programma ricevuto dalla scheda relais
- 1.5 - Posizione del pannello (sonda di temperatura interna)
- 1.6 - Sonda di temperatura esterna (opzionale)

2 - DESCRIZIONE GENERALE PANNELLO VEGA MK II

- 2.1 - Tasto ON / OFF
- 2.2 - Tasto S
- 2.3 - Tasti "Freccia Su / Freccia Giù"
- 2.4 - Display
- 2.5 - Spie di funzionamento
- 2.6 - Sensori

3 - IMPOSTAZIONI PRINCIPALI

- 3.1 - Set Point (Default = 25° C)
- 3.2 - Modalità di funzionamento (Default = A)
- 3.3 - Modalità del fan (Default = A)

4 - MODALITA' DI FUNZIONAMENTO (MOD)

- 4.1 - Modalità Automatica (A) - Modalità di default
- 4.2 - Modalità Fan Only (FO)
- 4.3 - Modalità Unattended (U)
- 4.4 - Modalità Dehumidify (d)
- 4.5 - Modalità Heat Only (H)
- 4.6 - Modalità Cool Only (C)

5 - MODALITÀ DEL FAN

- 5.1 - Modalità automatica del fan
- 5.2 - Modalità manuale del fan
- 5.3 - Parametri di gestione del fan

INDICE

6 - FUNZIONI SPECIALI

6.1 - Funzione Autostart (Parametro C06)

7 - Allarmi / Messaggi

- 7.1 - Allarme HP
- 7.2 - Messaggio [C.FL]
- 7.3 - Messaggio [nor]
- 7.4 - Messaggio [n.PR]
- 7.5 - Messaggio [NA]

8 - PARAMETRI NASCOSTI

- Parametro C30 (LSI)
- Parametro C40
- Parametro C50 (Default = 5)
- Parametro C60 (Default = 30 minuti)
- Test con unità Fan Coil
- Test con unità Compact / Split
- Parametri ti.H & ti.L - CONTAORE

9 - DESCRIZIONE PARAMETRI

- 9.1 - Tabella dei parametri
- 9.2 - Visione generale dei parametri

10 - TELECOMANDO IR

11 - RICERCA DEL GUASTO

- 11.1 - Display spento
- 11.2 - Display riporta [nPr]
- 11.3 - Display riporta [NA]

1 - INSTALLAZIONE

1.1 - Collegamento elettrico

Il collegamento del Vega MKII alla scheda relais avviene in modo estremamente semplice tramite un cavo a 8 poli (straight) e connettore RJ45. La lunghezza standard di questo cavo è di 4 mt.

1.2 Power ON

Per Power On si intende il momento in cui viene alimentato il pannello. Al Power ON vengono indicate le seguenti informazioni.

1.3 Release del software

L'indicazione ha la forma seguente: [r x.x]

1.4 Programma ricevuto dalla scheda relais

Pannello Vega MKII collegato ad UNITA' FANCOIL

Il pannello Vega MKII è un pannello digitale che gestisce sia UNITA' FANCOIL sia gruppi COMPACT e SPLIT riconoscendo automaticamente il sistema a cui viene connesso.

L'identificazione del modello di unità è stabilito dal dip switch sulla scheda relais dell'unità (per Compact e Split la versione, mentre per Fan Coil la configurazione).

Se il pannello Vega MKII è collegato ad una UNITA' FANCOIL esistono 4 tipi di programmi che possono essere caricati (con valvola acqua, solo ventilazione, con strip heater).

Tipologia di Fan Coil	Settaggio Dip Switch	Programma caricato
SOLO VENTILAZIONE	1=ON ; 2=ON	PRO
CON VALVOLA ACQUA	1=OFF ; 2=ON	PR1
CON VALVOLA ACQUA + STRIP HEATER	1=ON ; 2=OFF	PR2
IMPOSTAZIONE DI FABBRICA	1=OFF ; 2=OFF	n.PR

Pannello Vega MKII collegato ad UNITA' COMPACT o SPLIT

La scheda relais del gruppo Compact o Split è già impostato per il modello (EH, CO, RC). Solo per le schede di ricambio l'impostazione è NEUTRA (dip switch OFF-OFF).

1 - INSTALLAZIONE

Tipologia Unità Compact /Split	Settaggio Dip Switch	Programma caricato
COOL ONLY (CO)	1=ON ; 2=ON	PR3
ELECTRICAL HEATING (EH)	1=OFF ; 2=ON	PR4
REVERSE CYCLE (RC)	1=ON ; 2=OFF	PR5
IMPOSTAZIONE RICAMBIO NEUTRA	1=OFF ; 2=OFF	n.PR

IMPORTANTE

Verificate che il programma caricato da Vega MKII corrisponda alla tipologia dell'unità effettivamente collegata. La selezione di un programma diverso può compromettere il buon funzionamento del sistema di condizionamento.

1.5 Posizionamento del pannello (Sonda di temperatura interna)

Considerando che la sonda di temperatura montata all'interno del pannello misura la temperatura ambiente, la posizione di installazione del pannello deve:

1. Evitare per quanto possibile esposizione diretta ai raggi del sole (es. davanti ad una finestra).
2. Evitare per quanto possibile zone di ristagno dell'aria (es. incassato tra mobili o dietro alle porte).
3. Evitare per quanto possibile zone prossime a fonti di calore (es. lampade ad incandescenza).

Qualora si dovessero verificare anomalie di funzionamento a causa della posizione del pannello, occorre utilizzare la sonda esterna (vedi 1.6) che sostituisce la sonda integrata nel pannello.

1.6 Sonda di temperatura esterna (opzionale)

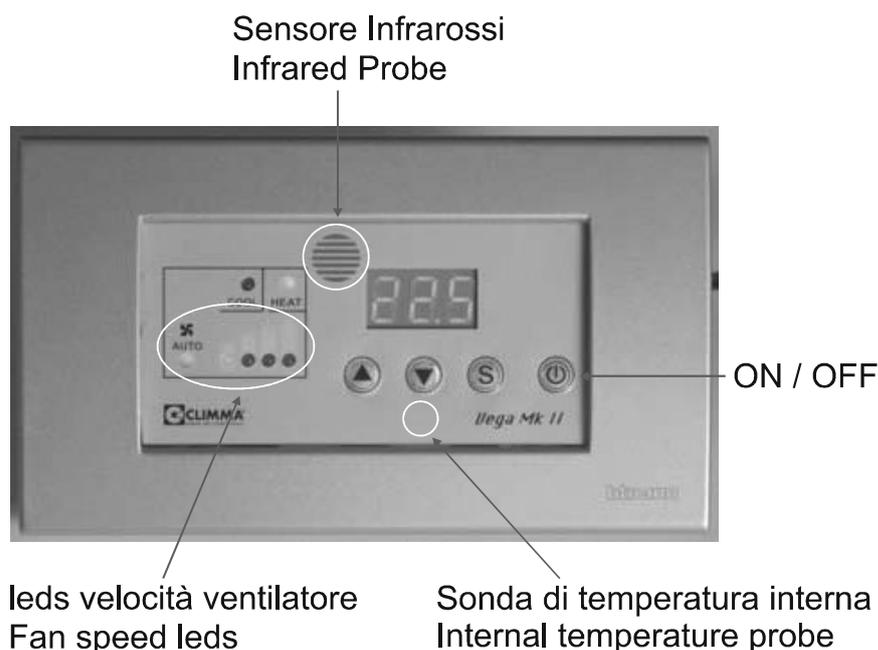
Sonda Esterna (codice MSENS)

La sonda esterna deve essere connessa al connettore RJ12 denominato "probe" e situato sulla scheda relais all'interno della scatola elettrica.

La connessione della sonda esterna esclude automaticamente la sonda interna.

Il bulbo sensibile di tale sonda deve essere fissato preferibilmente sulla aspirazione del condizionatore o fan coil.

2 - DESCRIZIONE GENERALE PANNELLO VEGA MKII



2.1 Tasto ON / OFF

Accende e spegne l'impianto.

Quando ON il display visualizza la temperatura ambiente (oppure le scritte U, d, FO se vengono attivate le funzioni speciali) e anche le spie Heat o Cool e quelle del Fan. Quando OFF il display visualizza la temperatura ambiente, mentre tutte le spie sono spente.

2.2 Tasto S

Tasto Set/ Select. Serve per entrare nei menu di programmazione (se premuto per 3 secondi) e per confermare la modifica dei parametri premendolo entro 5 secondi per salvare il nuovo valore.

2.3 Tasti "Freccia Su / Freccia Giù"

Hanno 3 funzioni:

1. Con pannello ON i tasti "Freccia Su" e "Freccia Giù" fanno accedere direttamente ai menu [SET] e [FAN] rispettivamente. A questo punto basterà premere il tasto S per entrare nei rispettivi menu, visualizzare o modificarne i valori o le impostazioni.
2. Servono per navigare all'interno dei menu.
3. Servono per modificare i valori dei parametri quando siamo in programmazione.

2.4 Display

Display a 3 cifre 7 segmenti.

Visualizza la temperatura ambiente (sia quando il pannello è ON che quando è OFF). Con pannello ON visualizza anche eventuali allarmi, avvisi o modalità speciali di funzionamento.

2 - DESCRIZIONE GENERALE PANNELLO VEGA MKII

2.5 Spie di funzionamento

Cool

Indica quando il sistema di condizionamento è in modalità raffreddamento.

Se il pannello Vega MKII è collegato ad una UNITA' FANCOIL la spia COOL lampeggia quando la modalità di raffreddamento è attiva ma la temperatura dell'acqua di circolazione non è idonea (troppo calda).

Heat

Indica quando il sistema di condizionamento è in modalità riscaldamento.

Se il pannello Vega MKII è collegato ad una UNITA' FANCOIL la spia HEAT lampeggia quando la modalità di riscaldamento è attiva ma la temperatura dell'acqua di circolazione non è idonea (troppo fredda).

Auto

Indica quando il controllo del ventilatore è in modalità automatica.

In questo caso il pannello Vega MkII gestisce le velocità del ventilatore aumentando o diminuendola automaticamente per raggiungere e mantenere la temperatura impostata (Set Point). Quando la spia Auto è spenta, il ventilatore è in modalità manuale, quindi la sua velocità è scelta dall'utente e non varierà automaticamente.

Fan speed

Le 4 spie indicano la velocità del ventilatore da minima a sinistra a extra-massima a destra.

2.6 Sensori

All'interno del pannello Vega MKII sono integrati 2 sensori:

Sensore infrarosso, posizionato in zona centrale in alto per comunicazione con telecomando "Easytel".

Sensore di temperatura "interno", posizionato in basso sotto la zona tasti.

2 - DESCRIZIONE GENERALE PANNELLO VEGA MKII

Parametri di Gestione Sonde di Temperatura

Parametro C95

E' l'offset della sonda interna.

Questo parametro serve per correggere la temperatura della sonda interna. Il valore visualizzato nel parametro C95 viene sottratto al valore reale letto dalla sonda.

Esempio:

C95 = 3

Temperatura reale sentita dalla sonda = 25°C

Temperatura modificata e visualizzata a display = 25-3 = 22°C

Parametro C96

E' l'offset della sonda esterna.

Questo parametro serve per correggere la temperatura della sonda esterna.

Il valore visualizzato viene sommato (se positivo) o sottratto (se negativo) alla temperatura reale misurata dalla sonda.

Esempio:

C96 = 3

Temperatura reale sentita dalla sonda = 25°C

Temperatura modificata e visualizzata a display = 25+3 = 28°C

C96 = -3

Temperatura reale sentita dalla sonda = 25°C

Temperatura modificata e visualizzata a display = 25-3 = 22°C

3 - IMPOSTAZIONI PRINCIPALI

3.1 Set Point (Default = 25°C)

Il Set Point è la temperatura che si desidera avere. Per impostazione di fabbrica (Default) il Set Point è 25°C.

Come visualizzare il Set Point impostato

Premere il tasto "Freccia Su" e successivamente il tasto S. Dopo 5 secondi il display ritornerà a visualizzare la temperatura ambiente.

Come modificare il Set Point

Da Pannello (con selezione rapida)

Premere il tasto "Freccia Su" => [SET] => premere tasto S => premere "Freccia Su o Giù" fino a selezionare la temperatura desiderata => premere tasto S per memorizzarla

Da Telecomando

Premere il tasto + per aumentare il Set Point.

Premere il tasto - per diminuire il Set Point.

3.2 Modalità di funzionamento (Default = A)

A= Auto Mode; C= Cool Mode; H= Heat Mode; U= Unattended; d= Dehumidify; FO = Fan Only. Vedere capitolo 4 per un'analisi più approfondita sulle modalità di funzionamento.

3.3 Modalità del Fan (Default=A)

A=Auto; 1-2-3-4 che indicano la scelta di velocità fissa.

Vedere capitolo 5 per un'analisi più approfondita sulle modalità del fan.

4 - MODALITA' DI FUNZIONAMENTO (Mod)

4.1 - Modalità Automatica (A) - Modalità di Default -

In modalità AUTOMATICA il pannello Vega MkII seleziona automaticamente il tipo di funzionamento (raffreddamento o riscaldamento) per raggiungere e mantenere la temperatura selezionata come "Set".

Le spie Heat (riscaldamento) o Cool (raffreddamento) segnalano la modalità di funzionamento.

Se il pannello comanda un unità FANCOIL le spie HEAT e COOL lampeggiano se la richiesta del pannello non coincide con la temperatura del circuito di alimentazione del fan coil.

Con la funzione (A) attivata, la temperatura viene mantenuta alla valore impostato +/- il valore di differenziale (parametro C10).

Come Attivare la modalità Automatica

Da Pannello ON

Premere S (per 3 sec) => [SET] => Premere "Freccia Giù" fino a selezionare [Mod] => premere S => premere "Freccia Su o Giù" fino a selezionare [A] => premere S

Da Telecomando

Premere il tasto (A).

Parametri di gestione

Parametro C10 (Differenziale) (Default= 1°C)

Come modificare il parametro C10

Da Pannello OFF

Premere S + tasto OFF (per 3 sec) => [PASS] => Premere S => [0] => premere "Freccia Su o Giù" fino a visualizzare il numero 123 => premere S => [C10] => Premere S => premere "Freccia Su o Giù" fino ad ottenere il valore desiderato del differenziale => Premere S

4.2 - Modalità Fan Only (FO)

La modalità Fan Only attiva solamente il ventilatore.

Come Attivare la modalità Fan Only

Da Pannello ON

Premere S (per 3 sec) => [SET] => Premere "Freccia Giù" fino a selezionare [Mod] => premere S => premere "Freccia Su o Giù" fino a selezionare [FO] => premere S

Da Telecomando

Premere una o più volte il tasto (M) fino a selezionare [FO].

4 - MODALITA' DI FUNZIONAMENTO (Mod)

4.3 - Modalità Unattended (U)

La modalità UNATTENDED alza (ciclo estivo) oppure abbassa (ciclo invernale) la temperatura impostata (SET) del valore stabilito dal parametro C50 (Default = 5)
Il display mostra "U" . Le spie Heat e Cool rimangono spente.

Come Attivare la modalità Unattended

Da Pannello ON

Premere S (per 3 sec) => [SET] => Premere "Freccia Giù" fino a selezionare [Mod] => premere S =>premere "Freccia Su o Giù" fino a selezionare [U] => premere S

Da Telecomando

Premere una o più volte il tasto (M) fino a selezionare [U].

4.4 - Modalità Dehumidify (d)

Prima fase di 30 minuti con solo ventilatore. Seconda fase ciclo COOL per un tempo che va da 30 a 60 minuti (parametro C60). Terza fase senza attività fino al nuovo ciclo. Il ciclo totale dura 6 ore.

Spie Heat e Cool rimangono spente. Questa modalità non controlla la temperatura ambiente. Se la temperatura scende sotto 15°C il sistema si ferma e attende un nuovo ciclo.

Il ciclo DEHUMIDIFY non può funzionare con UNITA' FANCOIL se l'acqua del circuito non è fredda.

Come Attivare la modalità Dehumidify

Da Pannello ON

Premere S (per 3 sec) => [SET] => Premere "Freccia Giù" fino a selezionare [Mod] => premere S =>premere "Freccia Su o Giù" fino a selezionare [d] => *premere S*

Da Telecomando

Premere una o più volte il tasto (M) fino a selezionare [d].

4.5 - Modalità Heat Only (H)

L'unità funziona solo in ciclo di riscaldamento.

Come Attivare la modalità Heat Only

Da Pannello ON

Premere S (per 3 sec) => [SET] => Premere "Freccia Giù" fino a selezionare [Mod] => premere S =>premere "Freccia Su o Giù" fino a selezionare [H] => premere S

4.6 - Modalità Cool Only (C)

L'unità funziona solo in ciclo di raffreddamento.

Come Attivare la modalità Cool Only

Da Pannello ON

Premere S (per 3 sec) => [SET] => Premere "Freccia Giù" fino a selezionare [Mod] => premere S =>premere "Freccia Su o Giù" fino a selezionare [C] => premere S

5 - MODALITA' DEL FAN

5.1 - Modalità Automatica del Fan

Vega MKII ha quattro possibili velocità del fan: minima, media, massima , extra-massima.

Quando viene selezionata questa modalità sul pannello si accendono sia la spia Auto e la spia relativa alla velocità selezionata dal pannello.

Più la temperatura ambiente è distante dal valore di Set più la velocità del fan è elevata.

Come Attivare la modalità

Da Pannello

Con pannello ON

Premere il tasto "Freccia Giù" => [FAN] => premere S => premere "Freccia Su o Giù" fino a selezionare [A] => premere S

Da Telecomando

Premere più volte il tasto "Fan" fino a leggere sul display [A].

5.2 - Modalità Manuale del Fan

Esistono quattro possibili velocità del fan. minima, media, massima , extra massima.

Come Attivare la modalità

Da Pannello

Premere il tasto "Freccia Giù" => [FAN] => premere S => premere "Freccia Su o Giù" fino a selezionare la velocità desiderata [1] [2] [3] o [4] => premere S

Da Telecomando

Premere più volte il tasto "Fan" fino a selezionare la velocità desiderata [1] [2] [3] o [4].

5.3 - Parametri di gestione del fan

Parametro C01 (Default = All)

Massima velocità utilizzabile in modalità automatica del fan.

Come settare il parametro C01

Con pannello OFF

Premere S (per 3 sec) => [C01] => Premere S => premere "Freccia Su o Giù" fino a selezionare il valore desiderato [All] [no4] o [no3] => premere S

Parametro C02 (Default = All)

Minima velocità in modalità automatica del fan.

Come settare il parametro C02

Con pannello OFF

Premere S (per 3 sec) => [C01] => premere "Freccia Giù" fino a selezionare [C02] => premere S => premere "Freccia Su o Giù" fino a selezionare il valore desiderato [All] o [no1] => premere S

5 - MODALITA' DEL FAN

Parametro C04 (Default = d)

Questo parametro gestisce la logica automatica del fan.

Il valore "d" fa diminuire la velocità avvicinandosi al Set Point. Il valore "U" aumenta la velocità avvicinandosi al Set Point.

Come settare il parametro C04 (Default = d)

Con pannello OFF

Premere S (per 3 sec) => [C01] => premere "Freccia Giù" fino a selezionare [C04]
=> premere S => premere "Freccia Su o Giù" fino a selezionare il valore desiderato
[d] o [U] => premere S

Parametro C05 (Default = ON)

Questo parametro controlla (dove permesso) il funzionamento del ventilatore al raggiungimento del Set Point.

Con C05 = ON il ventilatore continua a funzionare.

Con C05 = OFF il ventilatore si ferma.

Come settare il parametro C04 (Default = d)

Con pannello OFF

Premere S (per 3 sec) => [C01] => premere "Freccia Giù" fino a selezionare [C05]
=> premere S => premere "Freccia Su o Giù" fino a selezionare il valore desiderato
[ON] o [OFF] => premere S

6 - FUNZIONI SPECIALI

6.1 Funzione Autostart (Parametro C06)

Memorizzazione dello stato di funzionamento o inattività. Default = Yes

Come attivare la funzione Autostart

Con pannello OFF

Premere S (per 3 sec) => [C01] => Premere "Freccia Giù" fino a selezionare [C06] => premere tasto S => premere "Freccia Su o Giù" fino a selezionare [Yes] => premere tasto S

7 - ALLARMI / MESSAGGI

7.1 Allarme HP

SOLO quando Vega MK II è collegato ad un gruppo COMPACT / SPLIT. Viene visualizzato un punto all'estrema destra del display. Al terzo intervento della sicurezza (pressostato di alta pressione) appare la scritta [HP] e l'impianto si blocca. Si deve spegnere e riaccendere il pannello (col tasto ON / OFF oppure da telecomando) per annullare la segnalazione d'allarme e far ripartire l'unità.

7.2 Messaggio [C.FL]

La scritta [C.FL] invita l'utente a pulire il filtro (2500 ore di funzionamento).

Come resettare l'avviso [C:FL]

Con pannello ON

Premere S (per 3 sec) => [SET] => Premere "Freccia Giù" fino a selezionare [r.ti] (reset timer) => premere S => premere "Freccia Su o Giù" fino a selezionare [Yes] => premere S

7.3 Messaggio [nor]

In modalità DEHUMIDIFY, quando Vega MK II è collegato ad UNITA' FANCOIL. L'acqua del circuito ha temperatura superiore a 25°C.

7.4 Messaggio [n.Pr]

Il messaggio "n.Pr" viene visualizzato quando il dip switch sulla scheda relais non è settato (vedi Capitolo 2 par 2.2) oppure per problemi di comunicazione dati tra scheda relais e pannello Vega MK II e se il CHANGE OVER non è collegato.

7.5 Messaggio [nA]

La scritta [nA] Not Available (Non disponibile) compare a display quando Vega MK II è connesso ad un gruppo COMPACT / SPLIT con tipologia CO (COOL ONLY) e le condizioni richiedono il riscaldamento.

9 - DESCRIZIONE PARAMETRI

9.1 Tabella dei parametri

Display	Nome	Default	Descrizione
PARAMETRI DIRETTI (Da pannello ON > tasto S per 3 sec.)			
Set	Set Point	25° C	E' la temperatura ambiente desiderata. Il suo valore può variare da 18° a 30° C.
Fan	Ventilatore	Automatico (A)	Gestisce il ventilatore. E' possibile selezionare manualmente (1-2-3-4) la velocità oppure impostarla su automatico.
Mod	Mode	Automatico (A)	Gestisce il modo di funzionamento tra Modalità Freddo (C), Caldo (H), Deumidificazione (d), Unattended (U), Automatico (A), Fan Only (FO).
Lit	Light	4	Gestisce la luminosità delle spie e del pannello del display. Si possono avere quattro livelli di luminosità.
r.ti	Reset Timer	No	Resetta il timer interno quando appare a display la scritta "C.FL" (Clean Filter) (2500).
Def	Default	No	"Yes" ripristina le condizioni di Default impostate in fabbrica.

9 - DESCRIZIONE PARAMETRI

PARAMETRI INDIRETTI (Da pannello OFF > tasto S per 3 sec.)

CO1	Max Velocità Fan	ALL	Determina la massima velocità utilizzabile in Modo Automatico. "no4" > esclude la extra-massima velocità "no3" > esclude la extra-massima e la massima velocità. "ALL" consente tutte le velocità. ATTENZIONE: l'utente è libero di selezionare la velocità voluta indipendentemente dal settaggio di questo parametro.
CO2	Min Velocità Fan	ALL	Determina la velocità più bassa utilizzabile in Modo Automatico dal ventilatore. "no1" esclude la minima velocità. "ALL" consente tutte le velocità. ATTENZIONE: l'utente è libero di selezionare la velocità voluta indipendentemente dal settaggio di questo parametro.
CO3	°F / °C	° C	Commuta da °C in °F.
CO4	Comportamento delle velocità	d	Inverte la logica automatica del fan. Con "d" diminuisce la velocità avvicinandosi al Set point. Con "U" la velocità sale avvicinandosi al Set Point.
CO5	Comportamento del Fan al Set Point	ON	OFF ferma il ventilatore al raggiungimento del Set Point. ON mantiene in funzionamento il ventilatore.
CO6	Autostart	Yes	"Yes" ripristina il funzionamento precedente al black out.
CO7	Comportamento della pompa	ON	ON mantiene la pompa in funzione al raggiungimento del Set point. Con "Cyc" la pompa acqua mare cicla con il compressore.

9 - DESCRIZIONE PARAMETRI

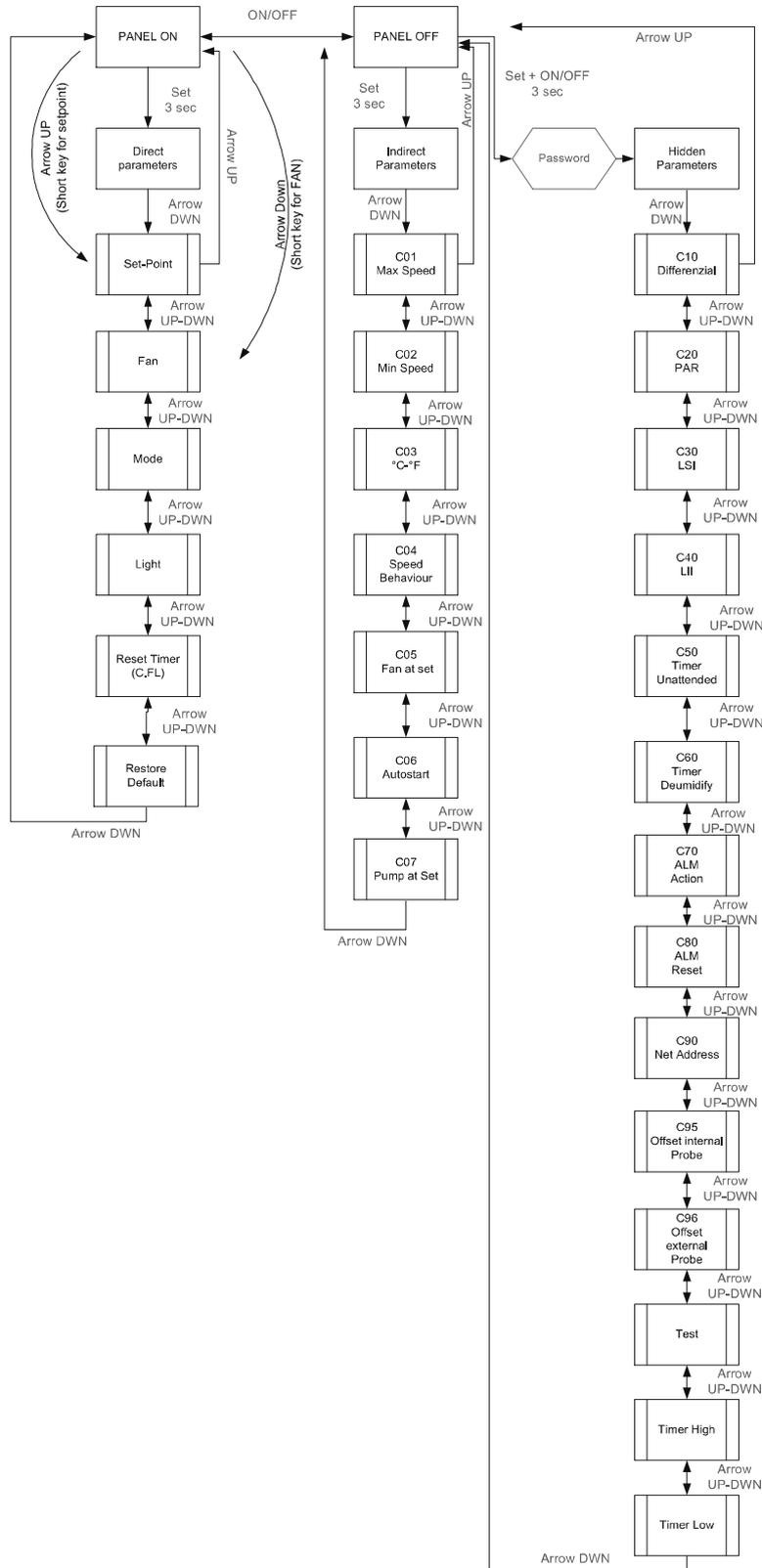
PARAMETRI NASCOSTI

(Da pannello OFF > tasto S+tasto ON/OFF per tre sec. > Password > "Freccia Giù")

C10	Differenziale	1° C	Imposta il differenziale.
C20	PAR	2° C	Imposta il valore di PAR, cioè di quel valore che sommato al valore del parametro C10, ci fornisce la temperatura di commutazione tra Max e Med velocità e a cui è legata anche la commutazione da Med a Min velocità. Se Set Point=25; C10=1 e C20=2 > $25+1+2=28$: cioè la commutazione tra Max e Med velocità avverrà a 28° C.
C30	Limite Superiore di Inversione (LSI)	2° C	Imposta il valore del Limite Superiore di Inversione. Determina (con Mode in Automatico) a quanti °C sopra al Set Point si ha l'inversione Caldo - Freddo.
C40	Limite Inferiore di Inversione (LII)	2° C	Imposta il valore del Limite Inferiore di Inversione. Determina (con Mode in Automatico) a quanti °C sotto il Set Point si ha l'inversione Freddo - Caldo.
C50	Incremento Set Point	5° C	Determina di quanti °C viene aumentato (o diminuito) il Set Point quando viene attivato l'Unattended Mode.
C60	Timer Deumidificazione	30 minuti	Determina quanti minuti (in un periodo di 6 ore) deve funzionare il sistema in Cool Mode in Modo Deumidificazione.
C70	Non Attivo		
C80	Non Attivo		
C90	Indirizzo Rete	1	Imposta l'indirizzo di rete Modbus.
C95	Offset Sonda Interna	4,3	Compensa la temperatura letta dalla sonda interna.
C96	Offset Sonda Esterna	0	Compensa la temperatura letta dalla sonda esterna.
tst	Test	/	Imposta il tipo di test.
ti.H	Timer High	/	Rappresenta le tre cifre delle migliaia.
Ti.L	Timer Low	/	Rappresenta le tre cifre delle unità.
Bdr	Baud rate	1	1=9.600; 2=19.200; 3=38.400

9 - DESCRIZIONE PARAMETRI

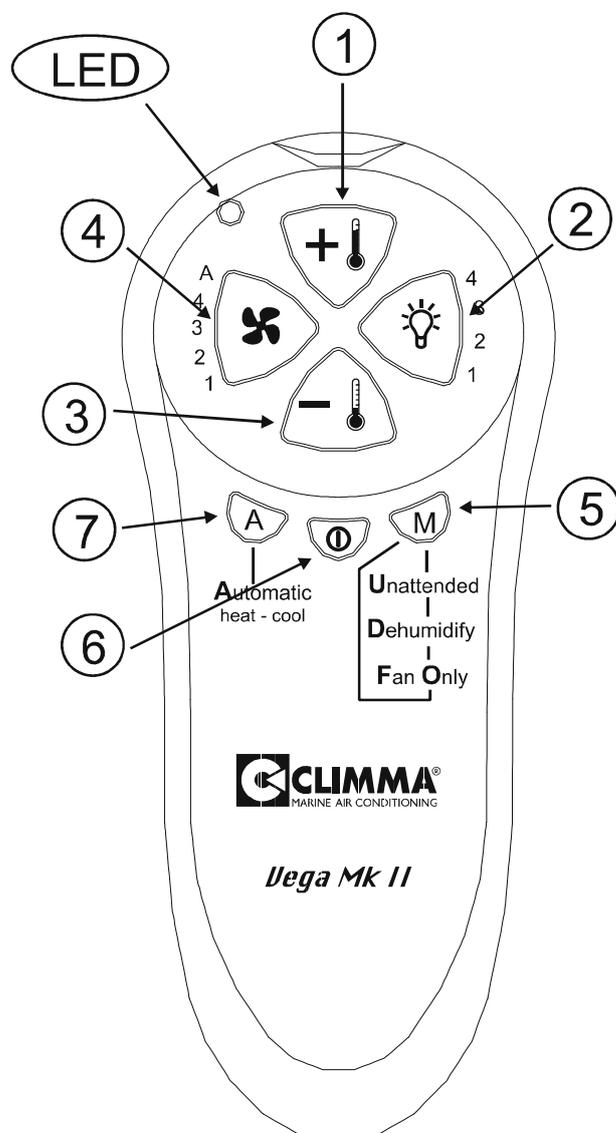
9.2 Visione generale dei parametri



10 - TELECOMANDO IR

10.1 Telecomando IR

Il telecomando Vega MKII è alimentato da 2 pile stilo AAA da 1,5 V (non fornite).



Funzione dei tasti

Tasto N°1: Aumenta il valore del Set Point.

Tasto N°2: Modifica la luminosità delle spie e del display su 4 livelli.

Tasto N°3: Diminuisce il valore del Set Point.

Tasto N°4: Controllo velocità del ventilatore. 4 velocità manuali (1-2-3-4) o Automatica (A).

Tasto N°5: modalità speciali UNATTENDED, DEHUMIDIFY o FAN ONLY.

Tasto N°6: Tasto ON / OFF. Con pannello ON il display visualizza la temperatura ambiente (oppure le scritte U, d, FO se vengono attivate le funzioni Unattended, Dehumidify o Fan Only) + spie mode e fan. Con pannello OFF il display visualizza solo la temperatura ambiente, mentre tutte le spie di segnalazione risultano spente.

Tasto N°7: modalità AUTOMATICA del Mode.

11 - RICERCA DEL GUASTO

11.1 Display spento

Verificare l'alimentazione alla scheda relais dell'unità. Verificare il corretto inserimento della spina del cavo di collegamento sia dal lato scheda relais che dal lato pannello. Se la scheda è alimentata correttamente (spie accese) e il cavo risulta intatto e inserito correttamente, chiamare il servizio assistenza per un controllo approfondito.

11.2 Display riporta [nPr]

La scheda relais non è settata correttamente oppure il CHANGE OVER non è stato inserito. Vedere punto 1.3 per settaggio dip switch.

11.3 Display riporta [NA]

Significa che la funzione richiesta non è disponibile per il funzionamento impostato. Verificare che i parametri siano corretti. Vedere anche 7.5.



 **S.p.A.**

Via General Cantore 6/8
20034 Giussano - MI - Italia
C.F. 06633500159 - P.IVA 00832290969
Tel. +39.0362.35321 - Fax. +39.0362.852995
E-mail - info@veco.net

www.climma.it