

Controllo elettronico a microprocessore con display LCD

# MYCOMFORT



Tre differenti proposte per un livello di comfort personalizzato

Controllare la climatizzazione diventa semplice ed immediato: l'effettivo comfort ambiente è accessibile con i pannelli di comando MYCOMFORT, nodo di collegamento dei sistemi integrati Galletti.

Il pannello di comando a microprocessore permette la regolazione del funzionamento dei terminali idronici di impianto in modo da ottenere le condizioni di benessere ambientale ed il controllo completo dell'impianto di climatizzazione.

Il comando è dotato di display a cristalli liquidi di ampie dimensioni con una tastiera incorporata per l'impostazione e la lettura dei parametri ambientali e di funzionamento del terminale idronico collegato.

Vasta è la scelta tra gli accessori disponibili, che permettono l'installazione indifferentemente a parete oppure a bordo del terminale.



Supervisione  
GARDA



Comunica-  
zione BUS



Gestione  
dispositivi  
esterni

## PLUS

- » Tre versioni in funzione della richiesta del cliente
- » Ampio display
- » Interfaccia user friendly
- » Installazione a parete o a bordo macchina
- » Facilità di collegamento e startup



## VERSIONI DISPONIBILI

### BASE

Gestione del terminale di impianto e valvole di regolazione su base temperatura.

### MEDIUM

Gestione del terminale di impianto (4 velocità di ventilazione) e valvole di regolazione su base temperatura ed umidità, connessione a sistemi GARDA, realizzazioni di reti small in modalità slave.

### LARGE

Gestione del terminale di impianto (4 velocità di ventilazione) e valvole di regolazione su base temperatura, umidità, timer settimanale, connessione a sistemi GARDA, realizzazioni di reti small in modalità master, retroilluminazione display, gestione dispositivi modulanti (valvole, motori EC).

**COMPONENTI PRINCIPALI E FUNZIONI**
**Guscio**

Il guscio esterno è in materiale ABS trattato ai raggi UV, per conservare il colore originale nel tempo. Grazie al suo gradevole design, è adatto anche ad installazioni di pregio, in contesti raffinati.


**Display**

3" sono a disposizione dell'utente per visualizzare con chiarezza tutti i dati d'interesse per una regolazione efficace. Per un'utilizzo user friendly, tutte le funzioni sono rappresentate da intuitivi pittogrammi.


**Morsetteria**

MYCOMFORT è dotato di morsette-  
ra ad innesto rapido che permette i  
cablaggi senza impedimenti. La pro-  
grammabilità di funzioni ed indirizzo  
è semplificata in quanto avviene di-  
rettamente da tastiera e display.


**Gestione e risparmio**

Controllo automatico del funziona-  
mento di raffreddamento e riscal-  
damento dell'unità in funzione della  
temperatura aria e della temperatura  
acqua.

**Comfort effettivo**

MYCOMFORT è in grado di control-  
lare e mantenere il benessere term-  
oigrometrico grazie alla presenza  
di una sonda che misura l'umidità  
ambiente e che consente di realizza-  
re cicli di deumidificazione (agendo  
su valvole, ventilazione, set-point  
acqua).

**Gestione accessori e dispositivi esterni**

Il comando permette la gestione di valvole a 2 e 3 vie, sia ON/OFF che modulanti, inoltre è possibile gestire dispositivi esterni come chiller, caldaia, valvole di zona. Attraverso contatti puliti ON/OFF, viene effettuata in funzione dei parametri ambientali.

**Supervisione**

Il comando è integrabile con il sistema di supervisione del software GARDA, mediante il bus di connessione RS485, da cui è possibile visualizzare tutte le funzioni e l'accesso al menu di programmazione di MYCOMFORT.

**FUNZIONALITÀ MYCOMFORT**

	Base	Medium	Large
Controllo ventilatori 4 velocità	•	•	•
Controllo valvola ON/OFF	•	•	•
ON/OFF da consensi esterni/ingressi digitali	•	•	•
ON/OFF dispositivi esterni/uscite digitali			•
Sonda temperatura aria	•	•	•
Sonda temperatura acqua	•	•	•
Sonda umidità aria		•	•
Collegamento BUS/RS485		•	•
Controllo valvole modulanti/uscite 0-10V		•	•
Controllo ventilatori inverter/uscite 0-10V			•
Orologio settimanale			•
Retroilluminazione display			•

**ACCESSORI**
**Pannelli di comando elettronici a microprocessore con display**

<b>DIST</b>	Distanziale per comandi MY COMFORT per installazione a parete
<b>KB2X1E</b>	Kit installazione comandi MY COMFORT a bordo ZX1
<b>KBESTE</b>	Kit installazione comandi MY COMFORT a bordo ESTRO

<b>KBFLAE</b>	Kit installazione comandi MY COMFORT a bordo FLAT
<b>MCSUE</b>	Sonda umidità per comandi MY COMFORT (medium e large), EVO
<b>MCSWE</b>	Sonda acqua per comandi MY COMFORT, EVO