

Tipologie di controllo unità UVC

Potenziometro [PT] o 3 Velocità [3V]

Scheda di controllo/connessione installata a bordo macchina. Possibilità di comandare l'unità con semplici ingressi digitali (on-off e velocità remote, on/off bypass), possibilità di collegare un termostato antigelo (optional) con il quale viene attivata la protezione antigelo (riduzione della velocità del ventilatore di immissione) e predisposizione per un contatto (con relativo azionamento) per una funziona ausiliaria (ad es. abilitazione resistenza).

Il controllo remoto è installabile all'interno di una scatola tipo 503 orizzontale.

Potenziometro: controllo remoto con funzioni di accensione/spegnimento, regolazione della velocità dei ventilatori da 0 a 100% (regolazione continua senza scatti).

3 velocità: controllo remoto con funzioni di: accensione/spegnimento, selezione della velocità tra 3 velocità preterate (è possibile modificare la taratura delle velocità agendo sui trimmer presenti sulla scheda).



3 Velocità EVO [3E]

Scheda elettronica di controllo/connessione installata a bordo macchina; controllo remoto con funzioni di: accensione/spegnimento, selezione della velocità tra 3 velocità preterate (è possibile modificare la taratura delle velocità agendo sui trimmer presenti sulla scheda), segnalazione apertura/chiusura by-pass (con controllo automatico), segnalazione protezione antigelo (con controllo automatico tramite riduzione della velocità del ventilatore di immissione), segnalazione filtri sporchi (conteggio delle ore di funzionamento) e anomalia sonde temperatura. Possibilità di comandare l'unità attraverso semplici ingressi digitali (on-off e velocità remote). Il controllo remoto è installabile all'interno di una scatola tipo 503 orizzontale. Possibilità di controllo (automatico) di una eventuale resistenza antigelo (anche 2 stadi).



Elettronica con display LCD nero [EL], LCD bianco [EB] o Color-Touch [ET]

Scheda elettronica di controllo/connesione installata a bordo macchina abbinabile a tre diversi tipi di controllo remoto: display LCD nero, con sonde di umidità e temperatura ambiente integrate (installabile su scatola tipo 503 orizzontale o direttamente a muro/pannello); display LCD bianco di spessore ridotto, con sonde di umidità e temperatura ambiente integrate (installabile su scatola tipo 503 orizzontale); display Color-Touch con display a colori touch-screen (installabile all'interno di una scatola tipo 506e verticale BTicino).

Velocità dei ventilatori selezionabile manualmente tra 3 velocità preimpostate (modificabili da 10% a 100%) oppure gestita automaticamente dalla scheda di controllo (in funzione dell'umidità, della qualità dell'aria, della temperatura e/o di altre sonde esterne); possibilità di differenziare la velocità del ventilatore di immissione rispetto a quello di espulsione; controllo automatico del by-pass, sia con funzione di free-cooling che con funzione di free-heating; protezione antigelo integrata con riduzione della velocità del ventilatore di immissione o, nel caso sia presente, con resistenza antigelo; gestione automatica delle eventuali batterie/resistenze di post-trattamento (sia con valvole on/off che 0-10V); visualizzazione eventuali allarmi attivi e storico allarmi; allarme intasamento filtri sia con conteggio delle ore di funzionamento che con pressostati differenziali (opzionali); programmazione oraria/settimanale.

Possibilità di comandare la scheda di controllo con semplici ingressi digitali (contatti remoti di on/off, velocità, estate/inverno) e di abbinamento a sonde esterne 0-10V (CO2/qualità aria, umidità, temperatura, controllo a portata/pressione costante); ModBus su RS485 per il collegamento a controllori/supervisor esterni; predisposizione per l'alloggiamento di moduli di espansione (LAN, RS485, RS232, GSM), disponibili in futuro.



Display LCD nero



Display Color-Touch



Display LCD bianco

IDEMA[®]

Climatizzatori d'aria

www.idemaclima.com

Tel. +39 031 887197

assistenza@idemaclima.it

A causa della continua evoluzione tecnologica dei prodotti, ci riserviamo il diritto di variare le specifiche tecniche in qualsiasi momento e senza obbligo di preavviso.