

### Selettore a 3 velocità **IS3**

Selettore a parete con commutazione ON/OFF e 3 velocità selezionabili, più alimentazione ad eventuale utenza esterna. Dalla taglia 50 alla 300 è sufficiente un selettore per entrambi i ventilatori, mentre la taglia 400 richiede 2 selettori. La taglia 500 richiede n°2 selettori CV2-T (trifase).



### Scheda 4V **[S4]**, 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 allarme filtri con pressostato.

Versione **S4** dotata di sola scheda a bordo macchina; versioni **PT** e **3V** dotate di controllo remoto 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 preparate (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 preparate (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), se ordinata insieme.



## Elettronica [SE] LCD bianco [EB] o Color-Touch [ET]

Scheda elettronica di controllo/connesione installata a bordo macchina utilizzabile da sola (versione **SE**) oppure abbinabile a tre diversi tipi di controllo remoto: display LCD nero (**EL**), con sonde di umidità e temperatura ambiente integrate (installabile su scatola tipo 503 orizzontale o direttamente a muro/pannello); display LCD bianco (**EB**) di spessore ridotto, con sonde di umidità e temperatura ambiente integrate (installabile su scatola tipo 503 orizzontale); display Color-Touch (**ET**) con display a colori touch-screen con visualizzatore grafico TFT a colori da 320x240 pixel. (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/o via ModBus su RS485 (controllori/supervisor esterni); possibilità di abbinamento a sonde esterne 0-10V (CO2/qualità aria, umidità, temperatura, controllo a portata/pressione costante...). Predisposizione per l'alloggiamento del modulo ModBus aggiuntivo (per utilizzare ModBus e un controllo remoto in contemporanea) o altri moduli di espansione disponibili in futuro.

Display Color-Touch ET



Display LCD bianco EB

