

Pannelli di controllo unità residenziali e terziarie

Pannelli di controllo remotabile per unità RFI LITE, RFI RES, MINI LEM, LEM, MRV250, ARIES, ARIES EC, LIBRA, LIBRA EC, GEMINI.

CTR08

Pannello di controllo con pulsanti di comando e led di segnalazione, remotabile con cavo di lunghezza fino a 50 m (non fornito da Lindab).



Funzioni

- **Macchina plug'n play completamente pre-cablata**
- **Gestione ventilatori a 3 velocità:**
 - regolazione portate tramite la gestione manuale della velocità dei ventilatori
 - funzione booster: funzionamento dei ventilatori alla massima velocità con intervallo di tempo impostato in fabbrica
- **Gestione del recupero:**
 - presenza di 4 sensori di temperatura sulle 4 bocche della macchina
 - by-pass ON/OFF – Free-cooling/ free- heating
 - gestione sbrinamento con 2 strategie:
 1. sbilanciamento portate d'aria ripresa – mandata
 2. attivazione del pre-riscaldamento elettrico (se previsto)
- **Funzioni di sicurezza:**
 - allarme stato filtri mediante temporizzazione dell'unit o tramite lettura segnale da pressostati differenziali
 - controllo del rischio gelo – tramite la funzione di sbrinamento
 - allarme stato di funzionamento della macchina (segnale LED)

Per maggiori informazioni consultare il manuale dei controlli.

EVO

Pannello di controllo con ampio display colorato ed intuitivo, remotabile con cavo di lunghezza fino a 50 m (non fornito da Lindab).



Funzioni

Funzioni e caratteristiche come CTR8, inoltre:

- **Macchina plug'n play completamente pre-cablata**
- **Gestione ventilatori** a 3 velocità o con ventilatori a velocità variabile regolabili con segnale 0-10V
- **Regolazione delle portate** tramite la gestione della velocità dei ventilatori:
 - manuale
 - automatica: tramite la programmazione settimanale impostando i giorni di funzionamento, le fasce orarie (giorno/notte); tramite dei sensori di qualità dell'aria CO₂ (EE80), CO₂/VOC (QPA 2002) o di umidità (EE16); tramite kit pressione/portata costante (COP/CAV)
- **Sbilanciamento portate d'aria** di mandata e ripresa; solo per ventilatori elettronici o doppio inverter
- **Gestione remota della velocità dei ventilatori:**
 - tramite un segnale 0-10V
 - switch ON/OFF dell'unità da contatto remoto.
- **Funzione booster** - funzionamento dei ventilatori alla massima velocità- gestibile in 3 diverse modalità:
 - tramite contatto remoto a tempo fisso (tempo impostato in fabbrica)
 - impostando un intervallo di tempo dall'utente,
 - tramite sensore opzionale di prossimità PIR
- **Funzione fire:** ventilatore ripresa alla max velocità, mandata spento
- **Funzione PIR** (rilevatore di presenza) con intervallo di tempo impostabile dall'utente
- **Funzione umidità:** ventilatori alla massima velocità se superata soglia da umidostato
- **Funzione summer:** cambio stagione tramite un contatto pulito
- **Funzione stopExt:** ventilatore ripresa spento, ventilatore mandata gira ad una velocità impostata
- **Gestione del recupero:**
 - presenza di 4 sensori di temperatura sulle 4 bocche della macchina
 - by-pass ON/OFF o modulante automatico – Freecooling/ free- heating
 - gestione sbrinamento con 4 strategie:
 1. Sbilanciamento portate d'aria in mandata/ripresa
 2. Attivazione proporzionale del pre-riscaldamento elettrico (se previsto)
 3. Chiusura contatto pulito per consentire una strategia personalizzata da parte dell'utilizzatore
 4. Tramite by-pass