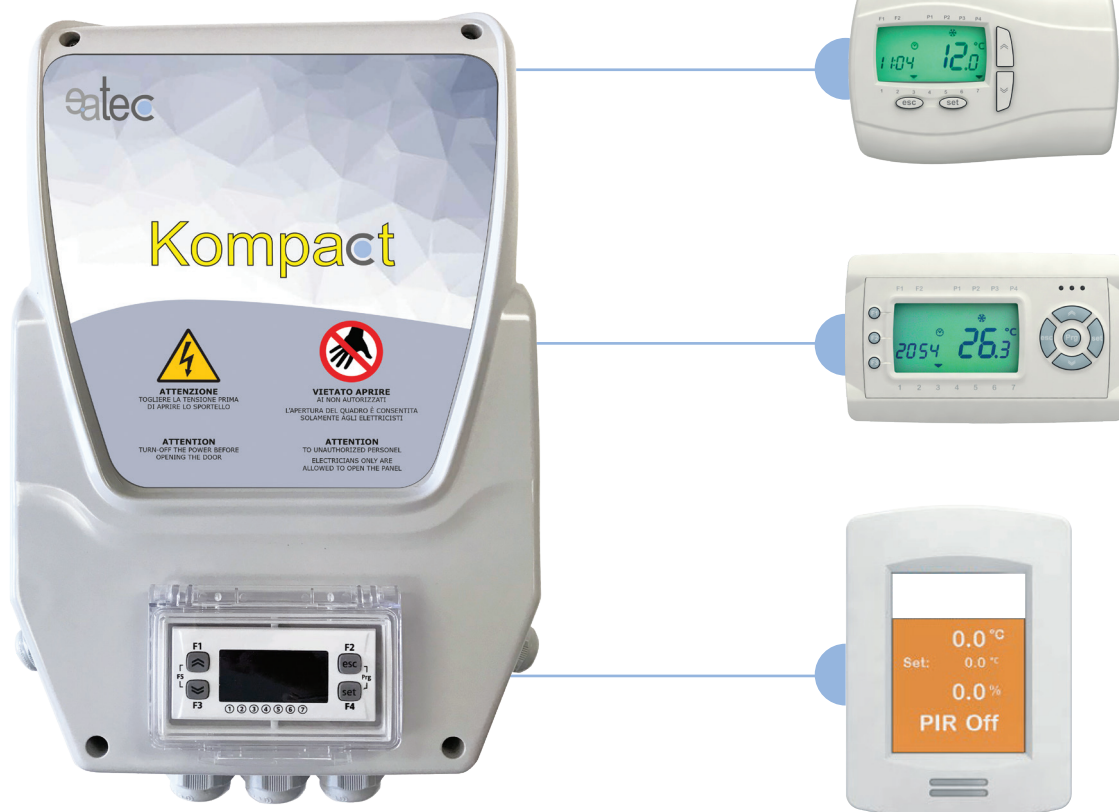


Soluzione compatta per UTA

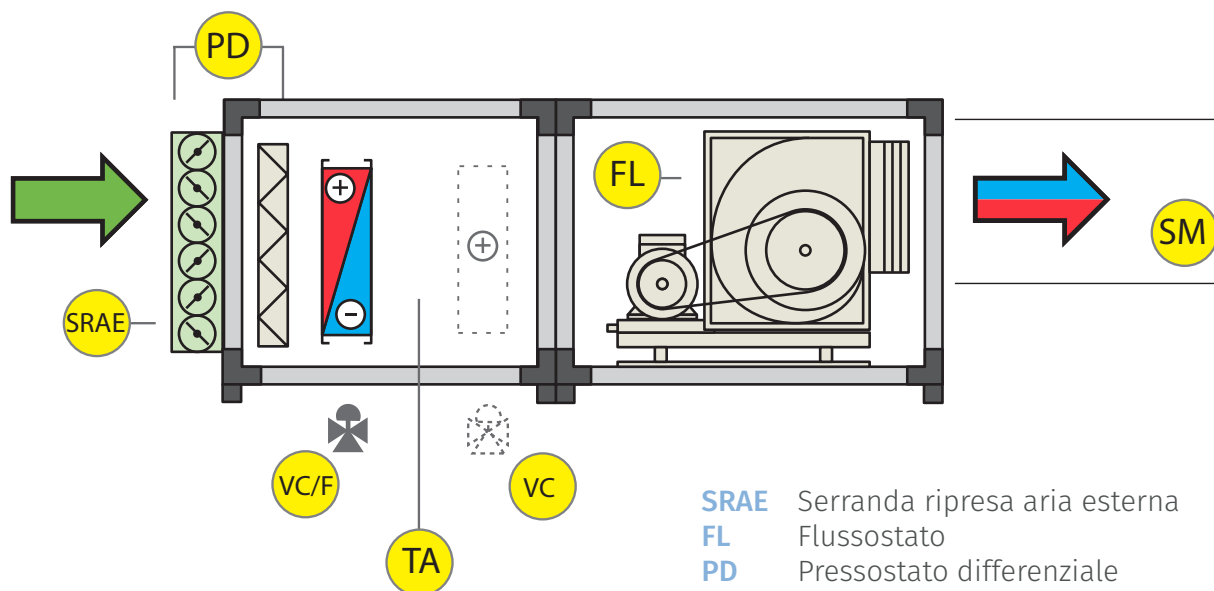


Kompact è una soluzione compatta di Eatec per il controllo e il comando di piccole unità di trattamento aria.

Un quadro elettrico di piccole dimensioni in un contenitore plastico IP54 contenente: un PLC NKP 5500, un contattore trifase di potenza max 5,5Kw e protezioni a fusibili.

Sono disponibili due tipi di terminali remoti con display LCD, a parete (NKW 5522) o a incasso (NKP 5522) o terminale touch da 3,5" (NKP1100).

La configurazione dei parametri è di facile programmazione da parte dell'utente finale.



- SRAE** Serranda ripresa aria esterna
- FL** Flussostato
- PD** Pressostato differenziale
- SM** Sonda temperatura mandata
- TA** Termostato antigelo
- VC/F** Valvola promiscuo caldo/freddo - freddo
- VC** Valvola caldo

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Versione monofase o trifase con 1 contattore interno 5,5 kW.
- Base fusibile per protezione motore.
- 4 ingressi analogici: sonda di mandata aria, sonda antigelo, sonda ripresa o sonda ambiente da terminale remoto opzionale.
- 3 uscite analogiche 0...10V e N°1 per motori EC o inverter, N°2 per valvole batteria acqua calda-fredda.
- 4 ingressi digitali: pressostato, flussostato, blocco motore, termostato antigelo optional.
- 5 uscite digitali: marcia motore mandata, riscaldamento o raffrescamento, serranda ripresa aria esterna .
- Interfaccia utente remotabile (max 40mt LAN) NKW5522/NKP5522 o tramite Touch Screen da 4"3.
- Integrazione con ModBus.

FUNZIONALITÀ

- Gestione potenza di N°1 motore monofase o trifase tramite unico contattore da 5,5Kw.
- Velocità di mandata variabile a N°4 gradini (0-30-60-100%).
- Controllo temperatura: fino a N°2 valvole modulanti (0...10V) e N° 01 serranda ON/OFF.
- Regolazione sulla temperatura aria ambiente o mandata.
- Funzione antigelo con sensore NTC o termostato optional.

CODICI PRODOTTO

Codice	Alimentazione	Potenza
KCU1	monofase	fino a 5,5 kW
KCU2	trifase	fino a 5,5 kW