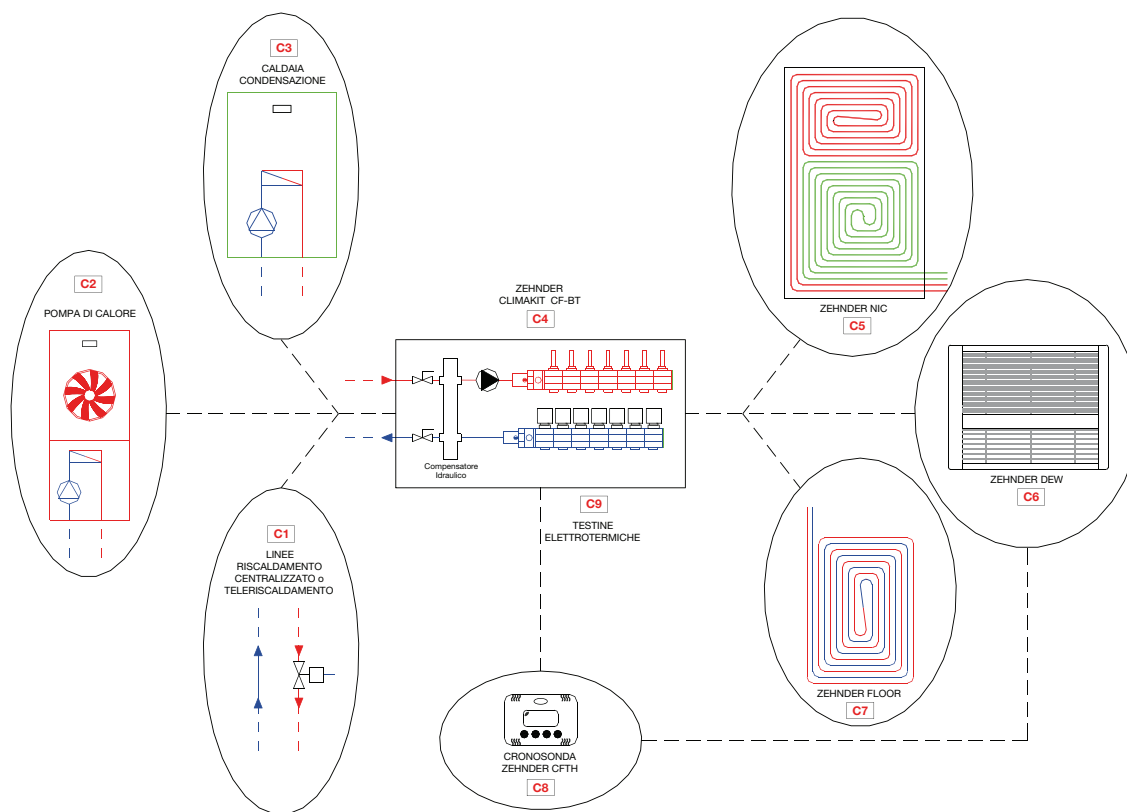


Il ClimaKit CF-BT è studiato per le applicazioni a pannelli radianti per il riscaldamento ed il raffrescamento dove non è richiesta alcuna valvola miscelatrice; la produzione dell'acqua calda, infatti, avviene a bassa temperatura mentre l'acqua refrigerata è ad alta temperatura; gli attuatori elettrotermici sono dotati di microinterruttore di fine corsa per l'attivazione del circolatore dell'impianto.

Il ClimaKit CF-BT prevede:

- Gruppo di distribuzione (compensatore idraulico, circolatore e collettore di distribuzione fino a 10 vie);
- Cronosonda Zehnder CFTH per il controllo della temperatura e dell'umidità nei vari locali;
 - Funzioni Cronosonda Zehnder CFTH:
 - Gestione sia del riscaldamento che del raffrescamento;
 - Display grafico retroilluminato;
 - Visualizzazione Temperatura Ambiente;
 - Visualizzazione Umidità Ambiente;
 - Impostazione Set Temperatura Ambiente;
 - Impostazione 5 programmi orari generali;
 - Selezione programmi orari funzionamento;
 - Abilitazione/Disabilitazione zona;
 - Funzionamento Manuale/Prog.Orari (Temp.);
 - Funzionamento Manuale/Prog.Orari (Deum.);
 - Riduzione di temperatura per il mantenimento (riduzione notturna);
 - Limiti per Set di Temperatura (es.: +/- 3°C);
 - Blocco totale tastiera;
 - Blocco Menù;
 - Limite sicurezza anticondensa (Chiusura della circuito radiante quando il punto di rugiada supera un limite di sicurezza; limite impostabile)
 - Elaborazione punto di rugiada;
 - Relé a bordo per il comando delle valvole elettrotermiche;
 - Relé a bordo per la gestione del deumidificatore Zehnder Dew;
- Attuatori elettrotermici con microinterruttore;
- Deumidificatore da incasso Zehnder Dew 200P completo di controcassa e griglia o in alternativa deumidificatore canalizzabile Zehnder Dew 200;

Esempio applicazione ClimaKit CF-BT



	Descrizione	Codice articolo
C1	Produzione centralizzata dell'acqua calda e fredda per la climatizzazione; non è richiesta alcuna miscelazione poiché la produzione avviene a bassa temperatura in inverno e ad alta temperatura nella stagione estiva.	---
C2	Produzione dell'acqua fredda per il raffrescamento estivo tramite refrigeratore .	---
C3	La produzione dell'acqua calda per il riscaldamento avviene con una caldaia a condensazione dotata di regolazione climatica per ottimizzare i consumi.	---
C4	Modulo di distribuzione KlimaKit.	---
C5	Pannelli radianti in cartongesso per soffitto o parete Zehnder Nic	Cfr. Zehnder Nic
C6	Deumidificatore per il controllo dell'umidità ambiente; possono essere di tipo canalizzabile (Zehnder Dew 200) o da incasso a parete (Zehnder Dew 200P).	Cfr. Zehnder Dew
C7	Pannelli radianti a pavimento Zehnder Floor.	Cfr. Zehnder Floor
C8	Cronosonda Zehnder CFTH per la gestione della temperatura e dell'umidità ambiente dei locali in cui è installato. Questa cronosonda è dotata di una particolare funzione per il controllo del punto di rugiada.	01000242
C9	Testine elettrotermiche con microinterruttore di fine corsa per il controllo del flusso dell'acqua all'interno dei terminali radianti.	Cfr. sezione Collettori

Fornitura KlimaKit CF-BT

Il gruppo di distribuzione KlimaKit CF-BT è composto da:

- n° 2 valvole a sfera intercettazione mandata/ritorno primario compensatore idraulico;
- n° 2 valvole a sfera intercettazione mandata/ritorno secondario compensatore idraulico;
- n° 1 circolatore a rotore bagnato;
- n° 2 termometri mandata/ritorno secondario compensatore idraulico;
- n° 3 sfogo aria manuale;
- n° 3 rubinetto scarico impianto;
- staffe fissaggio modulo;
- scatole cablaggi elettrici;
- coibentazione collettore;
- cassetta lamiera verniciata;
- dimensioni cassetta 1200 x 550 x 150 mm;