

Oventrop: il sistema Cofloor per il raffrescamento a pavimento

In questi ultimi anni gli **impianti radianti** per il **raffrescamento a pavimento** si stanno diffondendo in modo sempre più intenso, impianti questi che nella maggior parte dei casi possono essere utilizzati anche per il riscaldamento della casa e che permettono di ottenere abitazioni molto più confortevoli e un risparmio energetico davvero senza eguali. Sono numerose le aziende che offrono oggi impianti di questa tipologia, tra le operanti del settore dobbiamo sicuramente ricordare **Oventrop** e i suoi sistemi **Cofloor** disponibili con posa bugnato, liscio e a secco in modo da poter rispondere al meglio a qualsiasi esigenza di installazione.

I sistemi Cofloor sono composti da:

- pannelli;
- fogli isolanti;
- tubazioni;
- collettori;
- valvole di bilanciamento;
- sistema di regolazione.

Sono inoltre disponibili anche altri componenti che permettono di realizzare il sistema perfetto per le proprie esigenze. Tutti questi elementi sono stati pensati ovviamente per poter essere connessi tra loro in modo impeccabile. Ricordiamo inoltre che sono davvero numerose le varianti disponibili in modo da poter personalizzare il sistema in base alle proprie esigenze. Andiamo insieme a scoprire allora alcune applicazioni possibili.

Applicazioni

Coloro che sono ad esempio alla ricerca di una soluzione che sia semplice, veloce da installare e allo stesso tempo anche economica, possono scegliere il sistema di posa sottofondo con pannello modulare preformato a bugne piene. Questo sistema permette infatti di ottimizzare la disposizione delle tubazioni e di minimizzare quindi gli scarti. Coloro che desiderano *un'installazione veloce*, ma allo stesso tempo anche una maggiore precisione e un'efficienza ancora più eccellente, possono scegliere il pannello isolante liscio, da utilizzare con le apposite barre di fissaggio. Coloro che invece hanno la necessità di posare il sistema di raffrescamento a pavimento direttamente sul solaio possono scegliere il pannello pieghevole. E per coloro che invece hanno problemi di spazio? In questo caso si consiglia il *sistema a secco di Oventrop*, sistema questo che non prevede il massetto e che vede come elemento base un pannello in polistirolo espanso con uno spessore di appena 25 mm.

I collettori

Anche la gamma di *collettori che Oventrop* offre è davvero molto vasta, collettori premontati che sono disponibili con un minimo di 2 ed un massimo di 12 attacchi in modo da rispondere ad ogni necessità. I collettori sono realizzati in acciaio inossidabile e sono in possesso di bocchettoni nichelati. L'attacco è filettato FM da 3/4". Una delle estremità è inoltre in possesso di una calotta per il collegamento con una valvola a sfera, in questo modo si rende

molto più semplice riuscire a scovare la posizione della tubazione nel caso in cui vi fosse la necessità di effettuare delle opere di manutenzione. Da poco la gamma di collettori Oventrop si è arricchita con i modelli in ottone da 2", collettori questi che possono essere ampliati fino a 20 circuiti e che possono quindi essere utilizzati senza alcuna difficoltà anche nella realizzazione degli impianti di raffrescamento radianti industriali.

Per ottenere maggiori informazioni su questi impianti di raffrescamento a pavimento potete consultare direttamente il sito internet ufficiale.

Keywords: oventrop, raffrescamento a pavimento, riscaldamento a pavimento, pannelli radianti oventrop, oventrop cofloor