

Convector para bomba de calor

O convector para bomba de calor pode proporcionar aquecimento e arrefecimento, uma vez que este equipamento é muito mais do que uma unidade ventilo-convectiva.



Ao combinar aquecimento por pavimento radiante e unidades ventilo-convectoras, as baixas temperaturas da água de ida, importantes para a eficiência do sistema, são adequadas para aquecimento por pavimento radiante, mas as unidades ventilo-convectoras devem então ter uma dimensão superior para emitir os níveis de calor adequados a estas baixas temperaturas da água.

O convector para bomba de calor resolve este problema.

O convector para bomba de calor consegue emitir os níveis de calor necessários a baixas temperaturas da água de ida, mantendo um tamanho modesto.

Em vez de o circuito da água de ida ser activado e desactivado através de um termóstato numa única divisão principal, cada convector para bomba de calor pode ser directamente ligado à unidade interior Daikin Altherma, o centro de inteligência de todo o sistema. Tal permite que todas as divisões disponham de calor quando necessário, independentemente do estado das outras divisões.

O convector para bomba de calor melhora a eficiência em aproximadamente 25% em comparação com um sistema de aquecimento que combina aquecimento por pavimento radiante e unidades ventilo-convectoras comuns. O convector para bomba de calor pode facilmente substituir emissores de calor existentes, graças à sua fácil instalação "plug & play".

- ✓ Aquecimento e arrefecimento
- ✓ Redução nos custos de funcionamento
- ✓ Dimensão compacta
- ✓ Nível de ruído bastante baixo

