



Distribuzione del calore

Sistemi completi per riscaldamento e raffrescamento a pavimento

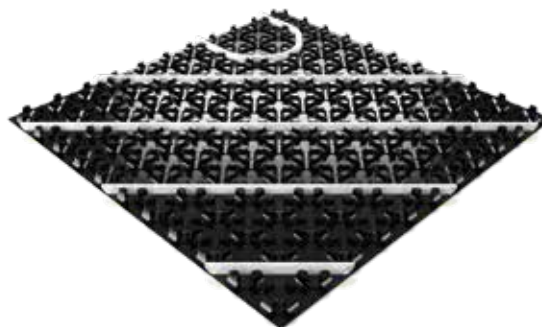
Riscaldamento al passo con i tempi e proiettato al futuro!

Il sistema di riscaldamento presente nell'abitazione influenza sostanzialmente le possibilità di scelta del generatore di calore. I moderni generatori di calore, come ad esempio le pompe di calore o anche le caldaie a condensazione, si basano su temperature di sistema basse: più è bassa la temperatura di mandata, più il sistema di riscaldamento funziona in modo efficace ed economico. Il riscaldamento a pavimento rappresenta la migliore premessa per approfittare di generatori di calore così energeticamente efficienti poiché esso utilizza una temperatura di funzionamento più bassa grazie alla sua estesa superficie riscaldante. Sceglierlo vuol dire poter trarre vantaggio dal meglio della tecnologia oggi disponibile e lasciare anche una porta aperta ad ogni sviluppo futuro.

Con i sistemi di riscaldamento a pavimento ROTEX avete la libera scelta per quanto riguarda i generatori di calore: sono combinabili con tutti i nostri nuovi e più moderni sistemi di riscaldamento!

Il sano comfort

Grazie alla sua superficie particolarmente estesa, il riscaldamento a pavimento riesce a garantire il miglior comfort con una temperatura superficiale più bassa rispetto ad un terminale tradizionale, come un termosifone, e anche più prossima a quella che si desidera avere in ambiente. Questa minore differenza di temperatura riduce al minimo la naturale circolazione dell'aria che ne consegue, evitando che si sollevino polvere e acari.



L'umidità è sotto controllo

Disponibile nelle versioni a parete per installazione incassata o a vista, o nelle versioni a soffitto per sistemi canalizzati, il deumidificare è il complemento ideale dei sistemi di raffrescamento a pavimento, garantendo l'abbattimento della temperatura percepita per un comfort ottimale. I modelli RE a soffitto integrano inoltre un sistema di rinnovo dell'aria e recupero del calore ad alta efficienza per un sano comfort!