



ARIEDO



Il mercato della climatizzazione richiede prodotti che si integrano con gli ambienti fino a diventare veri e propri complementi d'arredo o addirittura da diventare "invisibili".

Questa esigenza ha permesso un rapido sviluppo dei sistemi radianti, sia per il riscaldamento che per la climatizzazione delle zone abitate. I sistemi radianti idonei alla climatizzazione degli ambienti devono essere progettati e regolati in base all'umidità presente negli stessi e di conseguenza la temperatura in mandata dell'acqua dev'essere impostata in base alla temperatura di rugiada in ambiente.

Visto che in estate è facile avere un tasso d'umidità elevato è altamente consigliato prevedere un sistema di **deumidificazione** dell'aria quando si voglia realizzare un impianto di raffrescamento radiante. Il **deumidificatore** è un componente indispensabile per il raggiungimento delle condizioni di benessere in ambiente nonché per garantire il corretto funzionamento dell'impianto radiante; in particolare è un'unità autonoma, a totale ricircolo d'aria, le cui fattezze estetiche e dimensionali sono simili a quelle di un ventilconvettore ed è disponibile sia in versione ad incasso da parete o a controsoffitto canalizzabile, sia a mobiletto

La disponibilità dell'acqua refrigerata utilizzata nell'impianto radiante ha suggerito l'introduzione dei deumidificatori **ARIEDO**, completi di scambiatori di calore supplementari, che ne migliorano significativamente le prestazioni rispetto ad un deumidificatore tradizionale. Il primo di questi effettua un "pretrattamento" dell'aria abbassandone la temperatura prima dell'ingresso nell'evaporatore mentre il secondo, detto di "post-trattamento", è situato immediatamente a valle del condensatore del circuito frigorifero ed ha la funzione di ridurre la temperatura dell'aria espulsa dalla macchina a valori non superiori a quelli in ingresso.

ARIEDO è disponibile in 3 versioni così d'adattarsi perfettamente ad ogni tipologia di ambiente e per ogni esigenza di arredamento, disponibile sia nella versione deumidificatore standard (ST) sia nella versione deumidificatore + raffrescamento (ST+ R):

- **ARIEDO I 200: Versione per incasso a parete**
- **ARIEDO E 200: Versione da parete a mobiletto**
- **ARIEDO C 200: Versione per installazione a soffitto in un apposito locale oppure direttamente a controsoffitto.**

Ogni modello sopradescritto è disponibile sia nella versione deumidificatore standard (ST) sia nella versione deumidificatore + raffrescamento (ST+R).

Scheda tecnica disponibile su richiesta.

Contattaci per avere informazioni: info@mquadrato.it