



AQUA RC – LINEA PROFESSIONALE



AQUA RC è il gruppo idronico di recupero termodinamico di tipo reversibile in pompa di calore progettato per ottenere elevati recuperi energetici in accoppiamento ad unità di trattamento dell'aria dotate di batterie di recupero lato espulsione e lati presa aria esterna.

L'utilizzo delle unità gamma AQUA RC permette di ottenere elevati livelli di efficienza energetica sia in condizioni estive che invernali a differenza dei più tradizionali sistemi di recupero di tipo statico a pacco o rotativi. Un'altra peculiarità del sistema AQUA RC è data dalla totale separazione dei flussi in immissione e espulsione dell'aria, che garantiscono il 100% di aria rinnovata immessa negli ambienti, ideale quindi per applicazioni sanitarie come sale operatorie o in applicazione su processi di tipo produttivo.

VERSIONI DISPONIBILI

AQUA RC può essere fornita nelle seguenti configurazioni:

- **Versione RC:** Recupero termodinamico reversibile lato gas (4 Tubi);
- **Versione HRC:** Recupero termodinamico reversibile lato gas con dessuriscaldatore ausiliario (6 Tubi).

AQUA RC viene fornita di serie del Sistema di controllo per la gestione in automatico dell'unità e/o blocco della stessa. Le unità possono essere comandate sia da locale che da remoto permettendo all'installatore e all'utente, con diversi livelli di accesso protetti, di interfacciarsi con l'unità anche per lo svolgimento delle seguenti funzioni:

- accensione e spegnimento dell'unità;
- impostazione dei set-point della temperatura di lavoro;
- cambio stagione (funzionamento invernale o estivo);
- compensazione climatica dei set-point per adattare automaticamente il set-point impostato in funzione delle reali condizioni ambientali.

Scheda tecnica disponibile su richiesta.

Contattaci per avere informazioni: info@mquadrato.it