

CATALOGO 2017

DEUMIDIFICATORI CON
RECUPERO DI CALORE



I deumidificatori con recupero di calore ad altissima efficienza Klimasistem sono stati progettati per garantire la deumidificazione ed il rinnovo dell'aria in ambienti residenziali ad elevatissima efficienza energetica, in abbinamento con sistemi di raffrescamento radiante. Le unità sono state progettate per garantire la deumidificazione dell'aria in condizioni di aria utenza termicamente neutra, sia in condizioni di aria raffreddata, gestendo portate d'aria molto piccole evitando così fastidiose correnti d'aria tipiche dei tradizionali sistemi di condizionamento. Le unità sono composte da un circuito frigorifero ad espansione diretta abbinato ad un recuperatore di calore a flussi incrociati estremamente efficiente, progettato per garantire il recupero termico ed il ricambio dell'aria ambiente in aderenza alle normative regionali e nazionali. I deumidificatori con recupero di calore hanno la funzione di deumidificare, raffrescare, riscaldare e ricambiare l'aria recuperando il calore di quella espulsa. La deumidificazione con recuperatore di calore Tecnoklima è la migliore soluzione per ridurre il fabbisogno energetico delle abitazioni, migliorandone allo stesso tempo, la salubrità degli ambienti. La qualità dell'aria e la sua purezza, la temperatura e l'umidità sono infatti elementi fondamentali per il comfort, soprattutto nel periodo invernale. Questi modelli sono concepiti per l'utilizzo negli edifici a raffrescamento radiante nei quali oltre alla deumidificazione è previsto anche un sistema per il ricambio dell'aria.

I deumidificatori con recupero di calore Klimasistem sono progettati per garantire la deumidificazione ed il rinnovo dell'aria in ambienti con sistemi di raffrescamento radiante.

L'utilizzo dei deumidificatori con recupero di calore Klimasistem vi permetterà di usufruire di tutti i benefici sottoelencati.

Aria pulita in entrata

La presenza di un filtro nella condotta di entrata della macchina, permette il filtraggio dell'aria proveniente dall'ambiente esterno, con un aumento di purezza dell'aria in entrata; grazie al filtro l'aria viene protetta da polveri e agenti atmosferici che compromettono il funzionamento della macchina.

Ingombro limitato

Con le loro ridotte dimensioni, le unità per la deumidificazione con il recupero di calore Tecnoklima, si prestano perfettamente ad essere installata nel controsoffitto, anche in locali di piccole dimensioni o con altezze esigue o, infine, in spazi angusti quali corridoi, vani scala, ecc.

Manutenzione facile e veloce

Un'attenta ed adeguata progettazione è stata dedicata a ogni più piccolo particolare di questi impianti, e nello specifico nella parte riguardo alla manutenzione. Gli attacchi con sgancio rapido, il sistema di rimozione facilitata dei filtri e la morsettiera appositamente realizzata per la configurazione dal basso rendono la manutenzione della macchina estremamente agevole e veloce.

Deumidificatore con recupero di calore

Modello **KT-RD/3300**

Capacità deumidificazione 32.5 l/24h

Gas R134a

Portata aria di rinnovo 0 ÷ 150 mc/h

Unità isotermica

Recuperatore ad altissima efficienza

Ideali da abbinare ad impianti di raffrescamento radiante

Dotati di un sistema per il controllo dell'umidità e della temperatura

Pannello di controllo touch screen per un facile controllo

Funzione BOOSTER

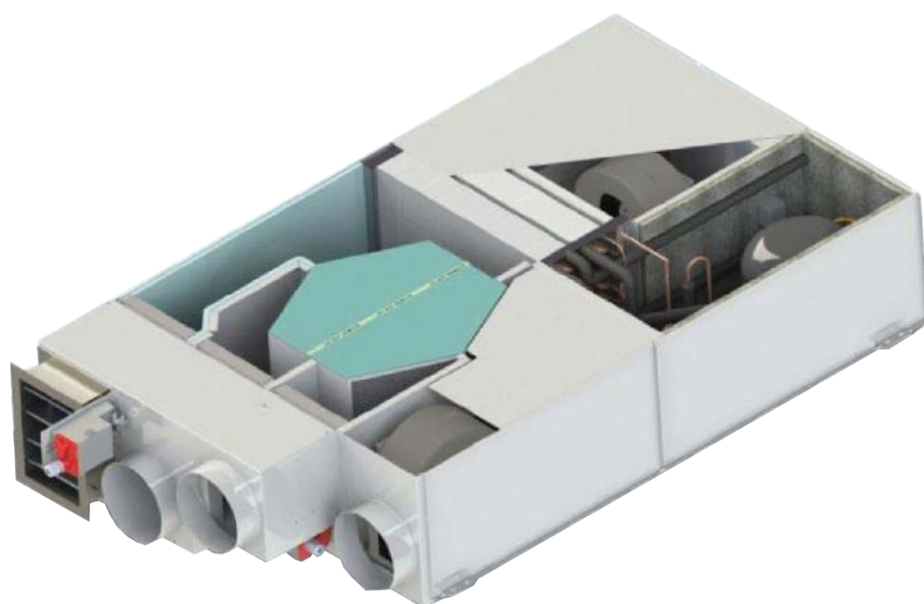
Sezione free-cooling compatta (opzionale).

Struttura in acciaio zincato

Silenziatore ventilatore immissione incorporato.

Ventilatori EC a pale in avanti per una maggiore silenziosità

Pressostato segnalazione filtri sporchi



Deumidificatore con recupero di calore

Modello **KT-RDC/3300**

Capacità deumidificazione 32.5 l/24h

Gas R134a

Ventilatori a pale avanti per una ridotta rumorosità

Silenziatore incorporato

Unità monoblocco per la ventilazione meccanica controllata

Filtro aria in materiali sintetico CLASSE G4

Recuperatore di calore ad altissima efficienza

Sensore CO2

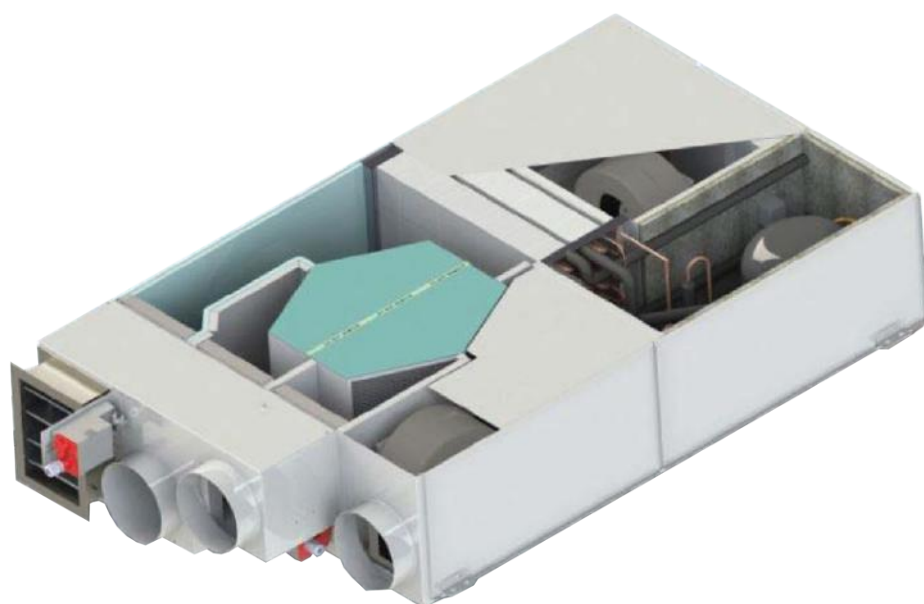
Touch screen che offre infinite possibilità di impostazioni

Impianti estremamente versatili

Di norma vengono collegati ad un impianto radiante

Tre condensatori

Unità dotata di controllo a microprocessore



C A T A L O G O 2017

DEUMIDIFICATORI CON
RECUPERO DI CALORE

