

COMFORT CLIMA WATER S 300 / 500

Residenziale



Il modello Comfort Clima Water S rappresenta la versione orizzontale più compatta ed essenziale con rinnovo dell'aria ad alta efficienza e deumidificazione estiva negli edifici residenziali e appartamenti condominiali a basso fabbisogno energetico.

Le unità Comfort Clima Water S collegate ad un impianto a pannelli radianti sono in grado di effettuare il trattamento dell'aria secondo le diverse necessità della stagione e del benessere ambientale. La macchina è costituita da una struttura in lamiera zincata che raccoglie: un circuito frigorifero ad espansione diretta ed un compressore frigorifero alternativo, una batteria alettata alimentata dal circuito idraulico dell'impianto radiante, un recuperatore di calore aria/aria ad alta efficienza (93%), delle serrande per la regolazione dei flussi aereaulici, due ventilatori a controllo elettronico EC. Il controllore elettronico permette, grazie anche ai particolari ventilatori adottati, di impostare le portate d'aria nelle varie funzioni: l'unità raggiungerà tali portate indipendentemente dalle perdite di carico delle canalizzazioni realizzate, purché queste non superino la massima prevalenza disponibile.

FUNZIONALITÀ E VANTAGGI

- Rinnovo dell'aria con recupero di calore ad alta efficienza fino al 93%
- Deumidificazione estiva con modulazione della temperatura di mandata
- Doppia aspirazione ambiente, per l'aria esausta dei bagni e delle cucine e il ricircolo
- Riscaldamento invernale con possibilità di modulare la temperatura di mandata
- Regolazione elettronica delle portate dell'aria, taratura automatica sulle canalizzazioni
- Autodiagnosi con modalità di funzionamenti provvisori per evitare interruzioni del servizio

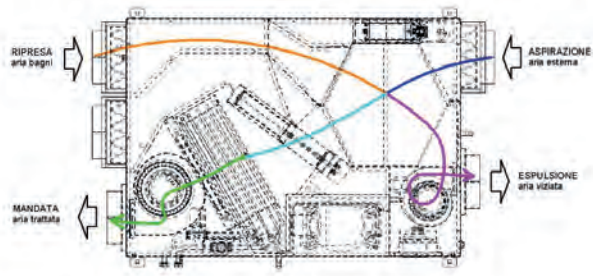
SPECIFICHE TECNICHE:

COMFORT CLIMA WATER S	300	500
Portata ventilatore di mandata (min-max)	150-300 m ³ /h	200-600 m ³ /h
Prevalenza massima	300 Pa	250 Pa
Potenza elettrica assorbita	360 W	480 W
Rumorosità (ad 1 m di distanza)	39 dBA	40 dBA
Dimensioni LxAxP	1204x230x716 mm	1234x280x800 mm

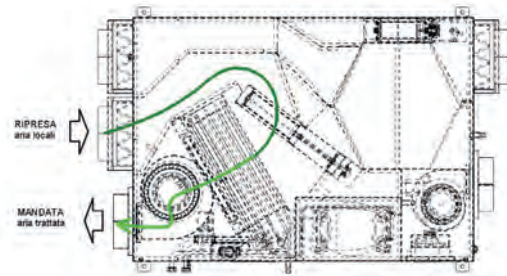
CODICE	ARTICOLO
11965786	COMFORT CLIMA WATER S 300
11965788	COMFORT CLIMA WATER S 500

MODALITÀ DI FUNZIONAMENTO

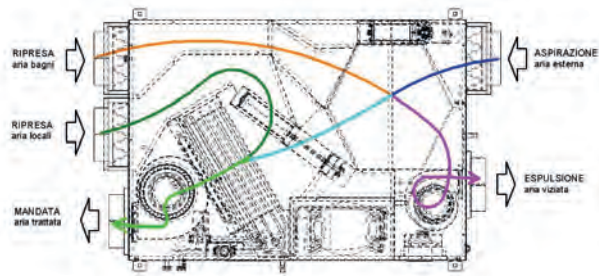
RINNOVO



RICIRCOLO (DEUMIDIFICAZIONE O INTEGRAZIONE)



RINNOVO + RICIRCOLO (DEUMIDIFICAZIONE O INTEGRAZIONE)



BYPASS (FREE COOLING)

