

COMFORT CLIMA WATER P 300 / 500

Residenziale



Comfort Clima Water P è un'unità di ventilazione per il trattamento dell'aria con ricambio nei vari locali, dotata di un recuperatore di calore caratterizzato da un'efficienza superiore al 90% progettata per l'installazione a basamento. E' dotata di due ventilatori a bassissimo assorbimento e di un sistema di serrande motorizzate che consentono di passare dalla modalità ricircolo, ricambio oppure semplicemente di rinnovare l'aria dei locali.

E' provvista di un gruppo frigorifero che permette, se necessario, di abbassare l'umidità dei locali mantenendo neutra la temperatura dell'aria o in grado di integrare in raffrescamento aumentando così l'efficacia dell'impianto radiante.

Inoltre è dotata della funzione FreeCooling che permette di bypassare il recuperatore nelle fresche notti estive.

FUNZIONALITÀ E VANTAGGI

- Estrazione di aria viziata da bagni/cucina con recupero di calore ed immissione di aria di rinnovo in locali nobili
- Deumidificazione aria estiva in modalità neutra o con l'apporto di calore sensibile di raffrescamento sfruttando l'aria refrigerata dell'impianto radiante
- Integrazione di calore estiva sfruttando la batteria idronica di pre-trattamento
- Funzione FreeCooling sia manuale che automatica

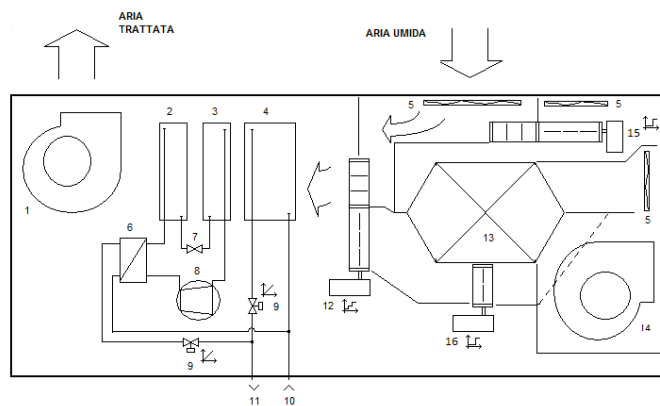
SPECIFICHE TECNICHE

COMFORT CLIMA WATER P	300	500
Portata aria nominale	300 m ³ /h	500 m ³ /h
Umidità condensata (26°-65%)	36 l/giorno	48 l/giorno
Potenza frigorifera	920 W	1500 W
Alimentazione	230/1/50 V/Ph/Hz	230/1/50 V/Ph/Hz
Potenza massima assorbita refrigeratore	1760 W	3000 W
Portata acqua (15°C)	360 l/h	400 l/h
Portata aria estrazione/rinnovo	100/300 m ³ /h	100/350 m ³ /h
Prevalenza massima (250 m ³ /h)	300 Pa	300 Pa
Efficienza massima (100 m ³ /h)	93%	92%
Peso	58 Kg	76 Kg
Dimensioni LxAxP	700x1380x354 mm	701x1690x434 mm

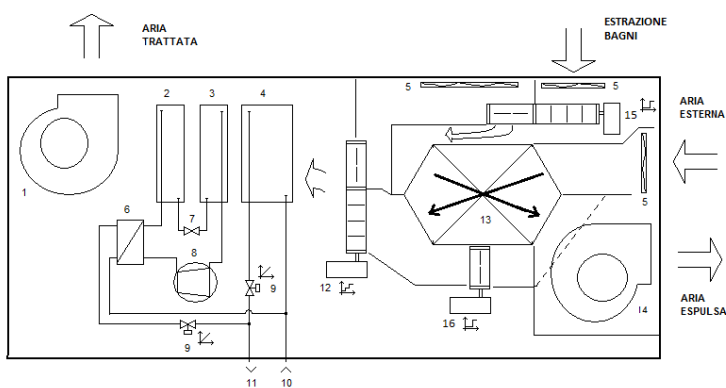
CODICE	ARTICOLO
11965780	COMFORT CLIMA WATER P 300
11965782	COMFORT CLIMA WATER P 500

MODALITÀ DI FUNZIONAMENTO

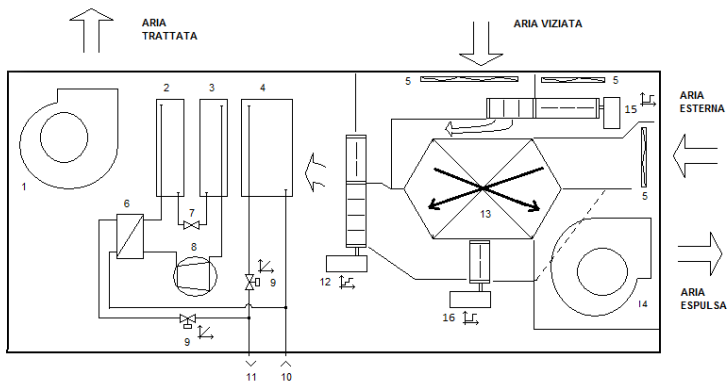
RICIRCOLO (DEUMIDIFICAZIONE O INTEGRAZIONE)



RINNOVO



RINNOVO + RICIRCOLO (DEUMIDIFICAZIONE O INTEGRAZIONE)



1. Ventilatore
2. Condensatore 2 (ad aria)
3. Evaporatore
4. Pre-trattamento
5. Filtro
6. Condensatore 1 (ad acqua)
7. Organo di laminazione
8. Compressore
9. Valvola modulante
10. Ingresso acqua
11. Uscita acqua
12. Serranda 2 vie motorizzata 3 punti
13. Recuperatore a flussi incrociati
14. Ventilatore estrazione
15. Serranda 2 vie on/off
16. Serranda by-pass

