

SISTEMI DI VENTILAZIONE E DEUMIDIFICAZIONE

Scheda Tecnica

TOP VENTIL 500 PLUS VERTICALE



La **TOP VENTIL 500 PLUS VERTICALE** è un recuperatore di calore ad alta efficienza con funzione di deumidificazione integrata.

Con questa macchina è possibile effettuare il rinnovo e/o ricircolo dell'aria senza sprechi di energia e allo stesso tempo avere un controllo sull'umidità.

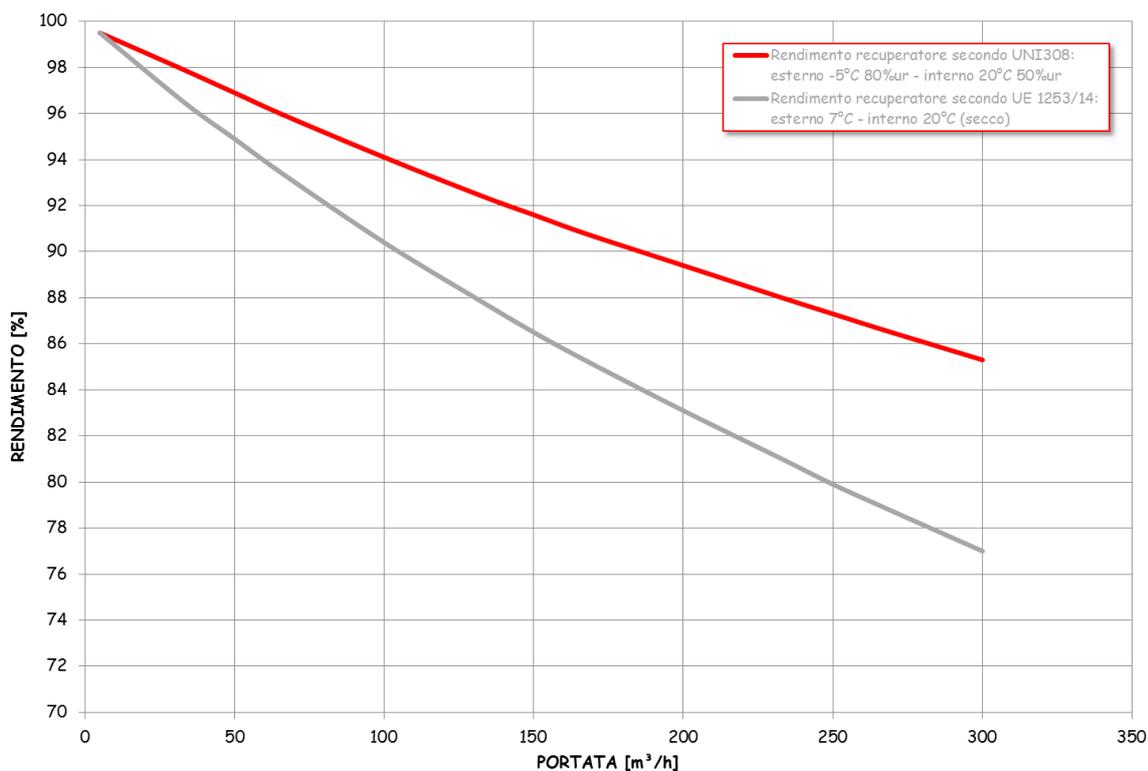
All'interno, sono presenti uno scambiatore a flussi contrapposti per il recupero del calore ed è presente un gruppo frigo che permette la funzione di deumidificazione estiva (per il funzionamento estivo utilizza l'acqua refrigerata a 15-18°C); inoltre la l'unità è dotata di una scambiatore di calore capace di smaltire il calore derivante dal circuito frigo, in tal modo si può effettuare integrazione estiva (è prevista anche la funzione di integrazione invernale).

La macchina è provvista di serranda motorizzata modulante e di trasduttori di pressione per il controllo delle portate. Possiede la funzione freecooling. Installabile a parete.

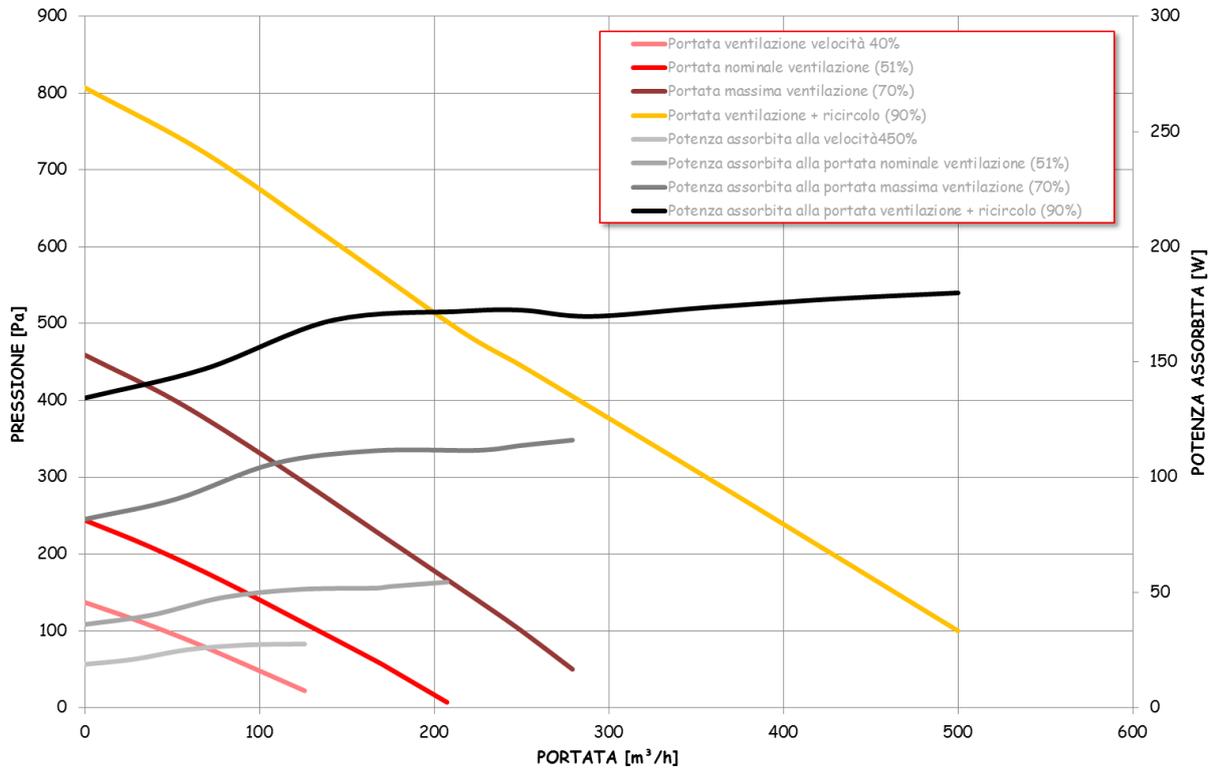
DATI TECNICI

Portata max	500 m³/h
Portata di rinnovo	250 m³/h
Umidità asportata	48 l/giorno
Portata acqua totale	400 l/h
Prevalenza utile	100 Pa
Potenza frigorifera max (Recuperatore + Gruppo frigo)	3420 W
Efficienza recuperatore	>90%
Potenza elettrica assorbita max	590 W
Alimentazione / Frequenza elettrica	230 V / 50 Hz
Attacchi aeraulici	Ø200-Ø150 mm
Dimensioni (L x P x H)	956 x 478 x 1328 mm
Peso	105 kg

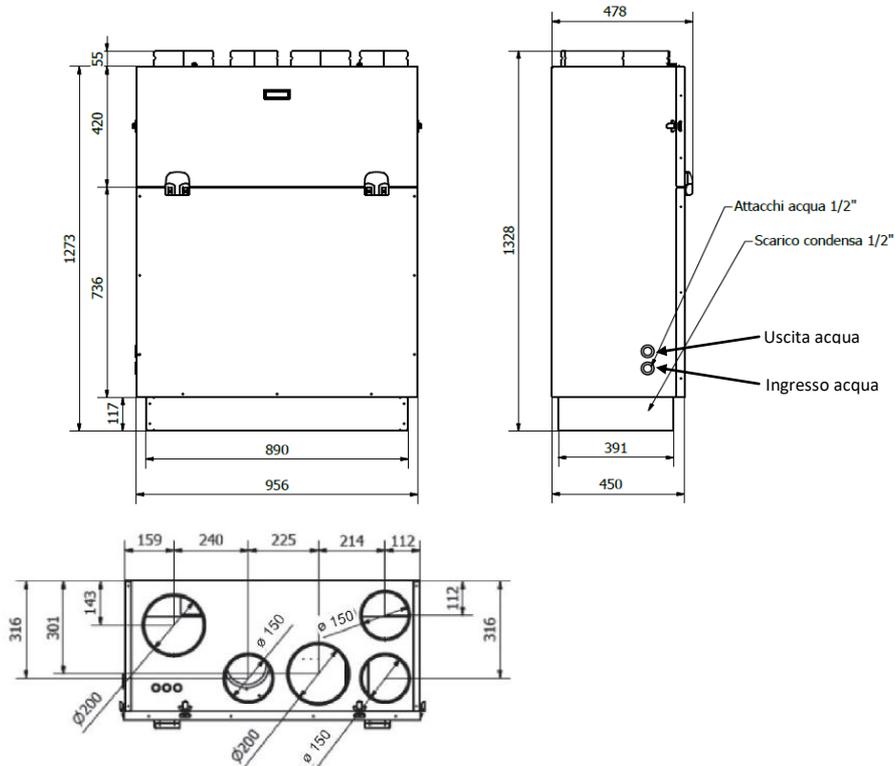
EFFICIENZA DEL RECUPERATORE



CURVE CARATTERISTICHE VENTILATORI



DIMENSIONI

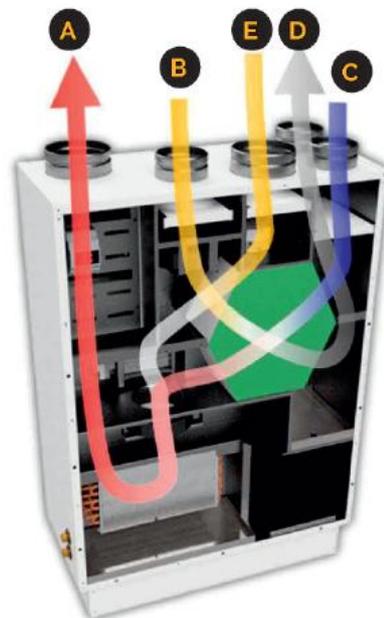


MODALITA' DI FUNZIONAMENTO

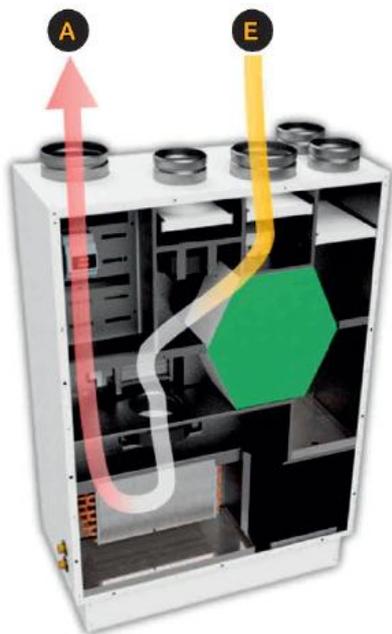
SOLA VENTILAZIONE



DEUMIDIFICAZIONE E/O INTEGRAZIONE
CON VENTILAZIONE E RICIRCOLO



DEUMIDIFICAZIONE E/O INTEGRAZIONE
CON SOLO RICIRCOLO



- A** Immissione aria in ambiente
- B** Estrazione aria viziata
- C** Aspirazione aria dall'esterno
- D** Espulsione aria viziata all'esterno
- E** Ricircolo aria ambiente

In rispetto della propria politica di miglioramento continuo, EHT Italia si riserva il diritto di variare in qualsiasi momento e senza preavviso le caratteristiche tecniche, dimensionali ed estetiche dei propri prodotti.