

SCAMBIATORE DI CALORE GAS-ACQUA IN PLASTICA



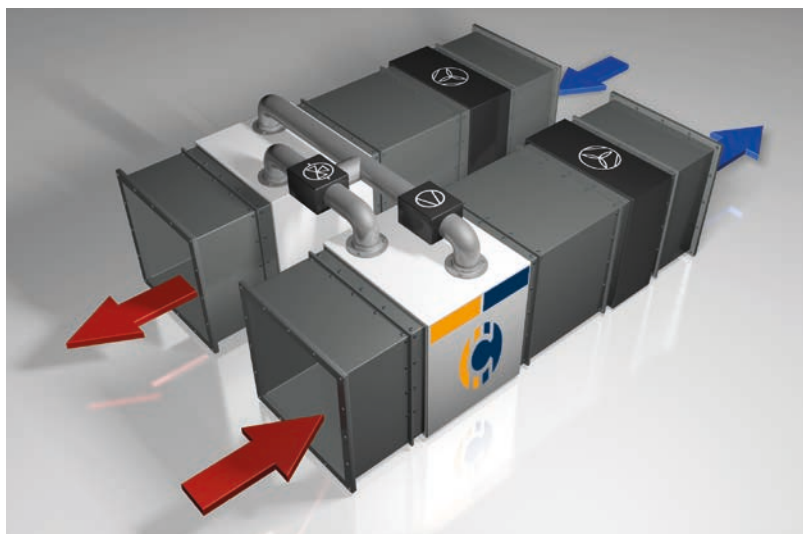
- dove è importante un'eccellente resistenza alla corrosione
- dove è importante la sostenibilità
- dove è importante l'efficienza energetica

APPLICAZIONI



RAFFREDDAMENTO / RISCALDAMENTO / CONDENSAZIONE DEL GAS

- Raffreddamento, riscaldamento o essiccazione di gas corrosivi o aria di scarico
- Condensazione di componenti gassosi corrosivi • Recupero di energia tramite pompe di calore
- Raffreddamento o riscaldamento dell'aria di liquidi (corrosivi) tramite aria/aria di scarico



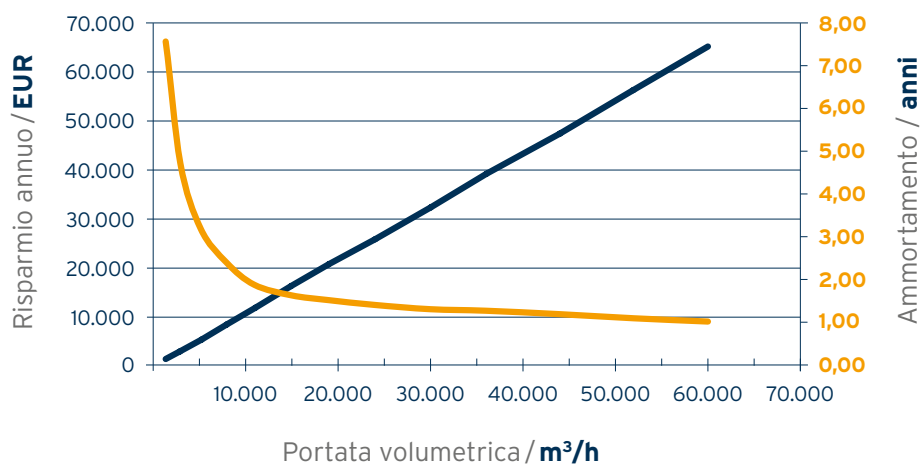
RECUPERO DI ENERGIA

- Recupero energetico negli impianti di ventilazione industriali
- Ventilazione e riscaldamento di impianti di produzione industriali
- Ventilazione centralizzata di laboratori
- Ventilazione e aerazione nell'allevamento del bestiame

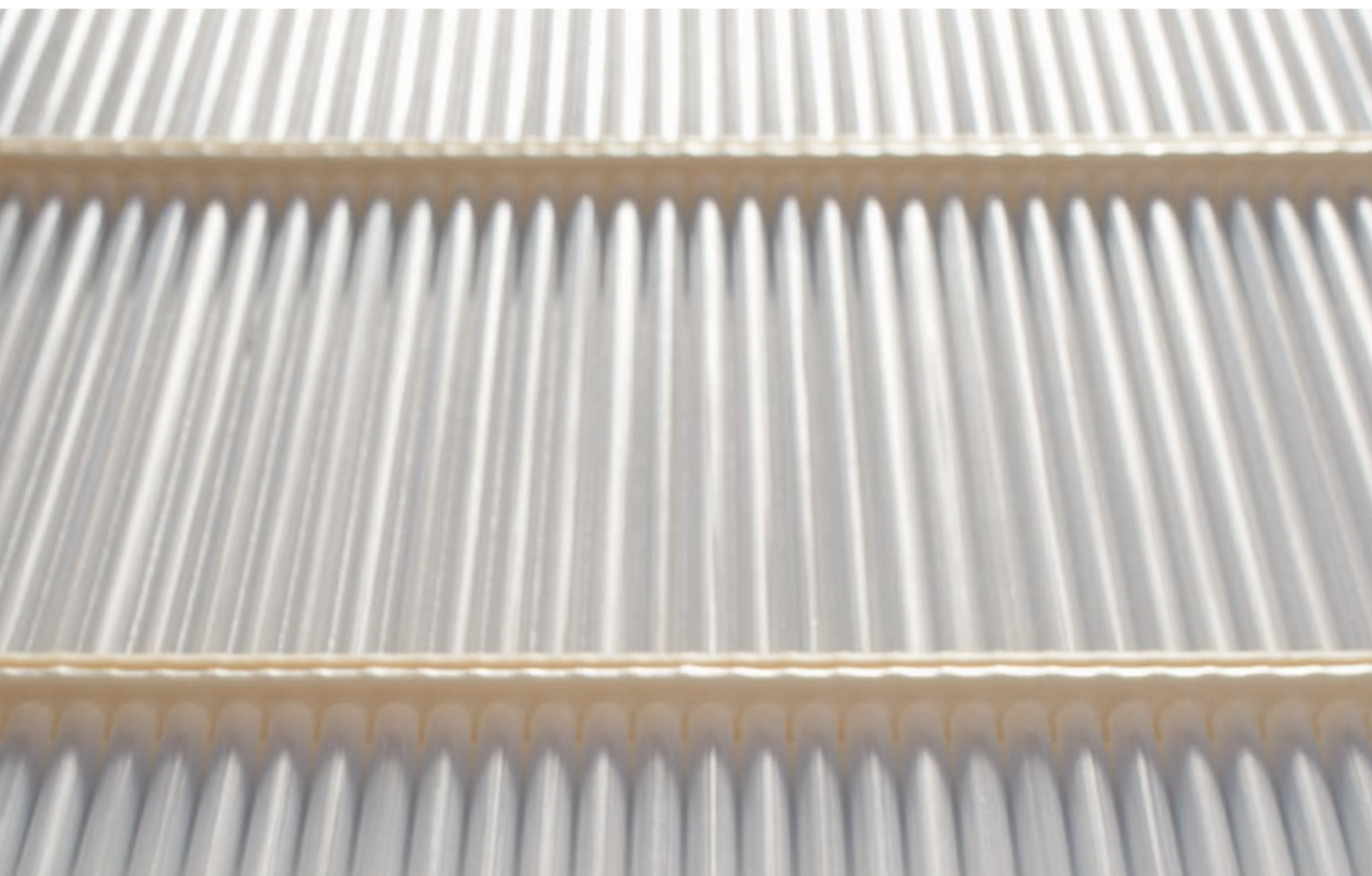
DATI TECNICI

Materiali	PE-RT, PP, PVDF
Temperature di esercizio	da -30 a +140 °C da -22 a +285 °F (a seconda del materiale scelto)
Pressione di esercizio	da 3 a 16 bar (a seconda del materiale scelto e della temperatura di esercizio)
Perdita di pressione	50 mbar (circa)

VANTAGGI DEL PRODOTTO



- Massima resistenza alla corrosione e igiene
- Elevata efficienza
- Rapido ammortamento
- Durata di vita di 10-20 anni
- 30 anni di esperienza



CALORPLAST Wärmetechnik GmbH

Siempelkampstraße 94 · 47803 Krefeld · Germany
Phone: +49 (0)2151-8777-0 · E-Mail: info@calorplast.de