

Sierra presenta la Tecnologia PF



**DIMENSIONI FINO A
1200 x 2500 mm**

Sierra S.p.A., riferimento europeo nella dimensione dello scambio termico, è entrata in collaborazione con Modine Manufacturing Company, azienda che si è distinta in America nella produzione di scambiatori di calore, per fornire in Europa lo scambiatore di calore a microcanali a flussi incrociati (Tecnologia PF) brevettato Modine.

Forte dei suoi 40 anni di esperienza nel settore dello scambio termico, Sierra ha raggiunto un'impareggiabile competenza nell'accrescere il vostro livello di benessere, fornendo soluzioni collaudate per l'impiego in apparecchiature per la climatizzazione e la refrigerazione. Il confronto continuo dei nostri ingegneri con una clientela internazionale, ci permette di progettare e realizzare soluzioni estremamente affidabili e durevoli. Troverete i prodotti Sierra ovunque si rendano necessari raffreddamento o refrigerazione efficienti, in applicazione quali:

- Condizionamento dell'aria;
- Unità close control;
- Pompe di calore;
- Deumidificazione (industriale);
- Trasporti refrigerati;
- Ventilazione e unità di trattamento aria;
- Aria condizionata nel settore degli autobus;
- Refrigerazione;
- Aria condizionata nel settore ferroviario.



 **SIERRA**

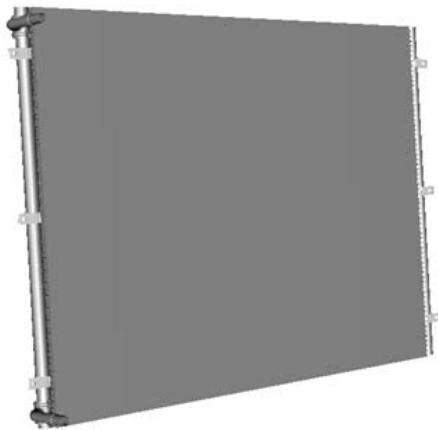
THE NEW DIMENSION IN HEAT EXCHANGERS

Vantaggi delle batterie a microcanali

La Tecnologia a microcanali PF è ora disponibile in dimensioni fino a 1200 mm x 2500 mm.

Questa tecnologia a parità di potenza offre considerevoli vantaggi, tra i quali:

- Profondità ridotta e quindi minori perdite di carica lato aria (spessore - 65%)
- Risparmio di costi per macchina più compatta
- Volumi interni minori che riducono la carica di refrigerante (fino a -30%)
- Peso ridotto a parità di superficie frontale (fino a -56%)
- Migliore resistenza alla corrosione
- Completa riciclabilità dei materiali



Sierra può ora combinare il meglio dei tradizionali scambiatori di calore a pacco alettato con la nuova Tecnologia microcanali. Per informazioni più dettagliate, vi invitiamo a contattare l'ufficio commerciale Sierra o a visitare il sito internet WWW.SIERRA.IT.

COMPANY QUALITY SYSTEM



ISO 9001 - Cert. n° 007615



SIERRA S.p.A
Via Ca' Magre, 45 - 37063
ISOLA DELLA SCALA (VR)

www.sierra.it



 **SIERRA**

THE NEW DIMENSION IN HEAT EXCHANGERS