

FACO

Applicazioni industriali e HVAC



Dal 1963 a oggi, FACO Spa eccelle nella costruzione di scambiatori di calore a pacco alettato per applicazioni industriali e HVAC. Con vocazione prettamente "Custom made", FACO propone una gamma di prodotti che spazia da scambiatori di calore tradizionali a scambiatori industriali, come quelli ispezionabili o a doppio tubo di sicurezza. Lo stabilimento produttivo, con i suoi 180 addetti e 12.000 m² coperti, è una fucina di operazioni dedicate a progettazione, costruzione e ricerca. La flessibilità produttiva e l'ampia gamma di soluzioni e materiali consentono di operare efficacemente in ogni settore: HVAC, recupero di calore, alimentare, chimico e petrolchimico, farmaceutico, navale militare e civile, elettromeccanica, elettronica e microelettronica, siderurgico, cartario, tessile, cogenerazione e gruppi elettrogeni, refrigerazione industriale, applicazioni off-shore. FACO dispone di un laboratorio a norme ASHRAE per l'effettuazione di test termo-fluidodinamici che garantiscono l'accuratezza delle soluzioni fornite e un supporto ai software di calcolo interni. Questo ha contribuito ad acquisire la certificazione AHRI sulle prestazioni delle batterie ad acqua, attestazione che si aggiunge al sistema di gestione certificato ISO 9001:2008. Il know-how e l'esperienza maturata in 50 anni di attività hanno permesso di ampliare la gamma dei modelli introducendo aereofri-

geranti e condensatori ventilati. Grazie all'affidabilità di questi prodotti, FACO è diventata il leader di riferimento per il raffreddamento dei gruppi elettrogeni e ha sviluppato soluzioni uniche e innovative come il modello "SmartBox".

Il team e la struttura Research & Development FACO dispongono di risorse per effettuare simulazioni fluidodinamiche, analisi strutturali a elementi finiti, rilievi e misurazione di rumorosità e vibrazioni. I software di analisi a disposizione dei tecnici consentono di realizzare calcoli sismici e verifiche allo shock. Tutti i prodotti possono essere realizzati con procedimenti di saldatura e brasatura qualificati secondo ASME IX e EN287, EN15614, EN13133 (EN13585), EN13134. Veloci tempistiche produttive e una rete di vendita competente permettono a FACO di esportare l'85% della produzione in Europa, Asia e Africa.

La conoscenza delle specifiche esigenze di ogni mercato e la capacità di comunicare nella lingua dei clienti rendono FACO il fornitore di fiducia in ogni angolo del mondo.

