



COMPANY PROFILE

ApenGroup[®]
Riscaldamento e
Condizionamento Industriale

■
APEN GROUP S.P.A.
AZIENDA LEADER
NEI SISTEMI DI
RISCALDAMENTO
CHE OPERA
A LIVELLO
NAZIONALE ED
INTERNAZIONALE



Apen Group una storia di amore per il clima e per il risparmio energetico.

L'azienda nasce nel 1967 e da allora ha portato avanti una storia di innovazione di prodotto e di processo mirata alla continua ricerca di soluzioni all'avanguardia in campo tecnologico e di servizio al cliente.

Apen Group è una moderna realtà industriale nel settore della climatizzazione che ha saputo rimanere al passo con i tempi, affrontando le sfide dell'evoluzione dell'utilizzo dei combustibili per il riscaldamento e della riduzione delle emissioni inquinanti, passando dalla nafta al gasolio, dal gasolio al gas metano e GPL fino ad arrivare a progettare prodotti con energie rinnovabili, ibridi e predisposti per il funzionamento con miscela di idrogeno.

Con una superficie coperta di circa 11.000 mq, Apen Group costituisce il nucleo centrale al fianco del quale lavorano molteplici piccole aziende. Tutta la produzione è il risultato di un accurato lavoro di sviluppo, di qualità e di ricerca per il futuro.





I VALORI DI APEN GROUP



LA NOSTRA VISION

Consideriamo
l'Amore per il Clima
(Ambiente, Persone,
Relazioni, Collaborazioni)
la nostra strada
verso l'eccellenza.



LA NOSTRA MISSION

Progettare e realizzare prodotti
per la climatizzazione degli edifici che si distinguono
per l'alta qualità e l'attenzione all'ambiente
(basse emissioni inquinanti, alti rendimenti e
ridotti consumi energetici), lavorando
con un team di persone che condividano con noi
la passione, l'armonia, il coraggio, la trasparenza
e l'etica nelle relazioni.



ETICA, INTEGRITÀ E COMPLIANCE



Apen Group ha predisposto, in linea con la propria politica, un Codice Etico nell'ottica di regolamentare i principi di comportamento e d'azione che devono governare l'attività di ogni dipendente e collaboratore dell'organizzazione.

Tali valori e principi sono stati costruiti nel corso della storia societaria e sono frutto della passione e dell'impegno profuso nei confronti dei clienti e fornitori, i quali hanno spinto la Società a perseguire la strada dell'eccellenza.

Il codice Etico pone innanzitutto al centro dell'attenzione le persone (dipendenti, clienti e collaboratori) considerando la soddisfazione di questi Stakeholder la strada per il successo aziendale.





ATTENZIONE ALL'AMBIENTE

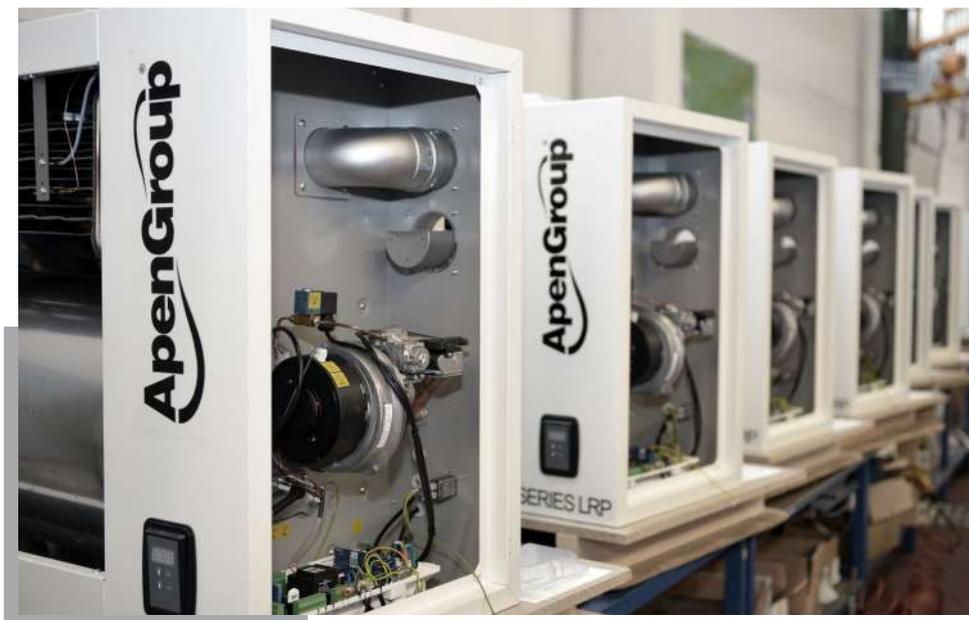


La tutela dell'ambiente è essenziale per la qualità di vita delle generazioni presenti e future. Sin dagli anni '70 è stata messa in evidenza la necessità di salvaguardare l'ambiente a seguito dell'incremento dell'industrializzazione e del cambiamento radicale del tenore di vita. Le direttive europee degli ultimi anni, con particolare riferimento alla Direttiva 2009/125/CE, hanno spostato l'attenzione sull'intero ciclo di vita del prodotto, rappresentando una svolta in seguito all'estensione delle modalità di progettazione ecocompatibile a tutti i prodotti sul mercato, con lo scopo di migliorarne la circolarità, le prestazioni energetiche e altri aspetti legati alla sostenibilità ambientale. La sfida di Apen Group sta nell'investire in attività di ricerca e sviluppo che garantiscano la progettazione e la realizzazione di prodotti a bassissimo impatto ambientale, alti rendimenti e ridotti consumi energetici, assicurando condizioni ottimali di riscaldamento e climatizzazione di tutti gli ambienti.





RICERCA E INNOVAZIONE



“Impegno, creatività e costanza per realizzare i piccoli e grandi progetti”

Apen Group è da sempre all'avanguardia grazie alla costante innovazione di prodotto e di processo e alla continua ricerca di soluzioni di ultima generazione in campo tecnologico.

I diversi prodotti vengono sviluppati con caratteristiche tecniche e normative specifiche per il settore di applicazione e vengono proposti in funzione delle esigenze dei consumatori.

Tutti i processi produttivi ed i cicli di lavoro sono il risultato dei più avanzati metodi di organizzazione e di pianificazione.

Consistenti investimenti in macchinari e attrezzature sono stati realizzati per assicurare elevata automazione, flessibilità nelle lavorazioni, tempestività nelle consegne e prodotti affidabili.

Particolare attenzione viene dedicata alla gestione del processo di progettazione, definendo le principali attività connesse alla progettazione e allo sviluppo di nuovi prodotti/progetti o alla modifica di prodotti/progetti esistenti, facendo riferimento alla Norma UNI EN ISO 9001.



QUALITÀ CERTIFICATA



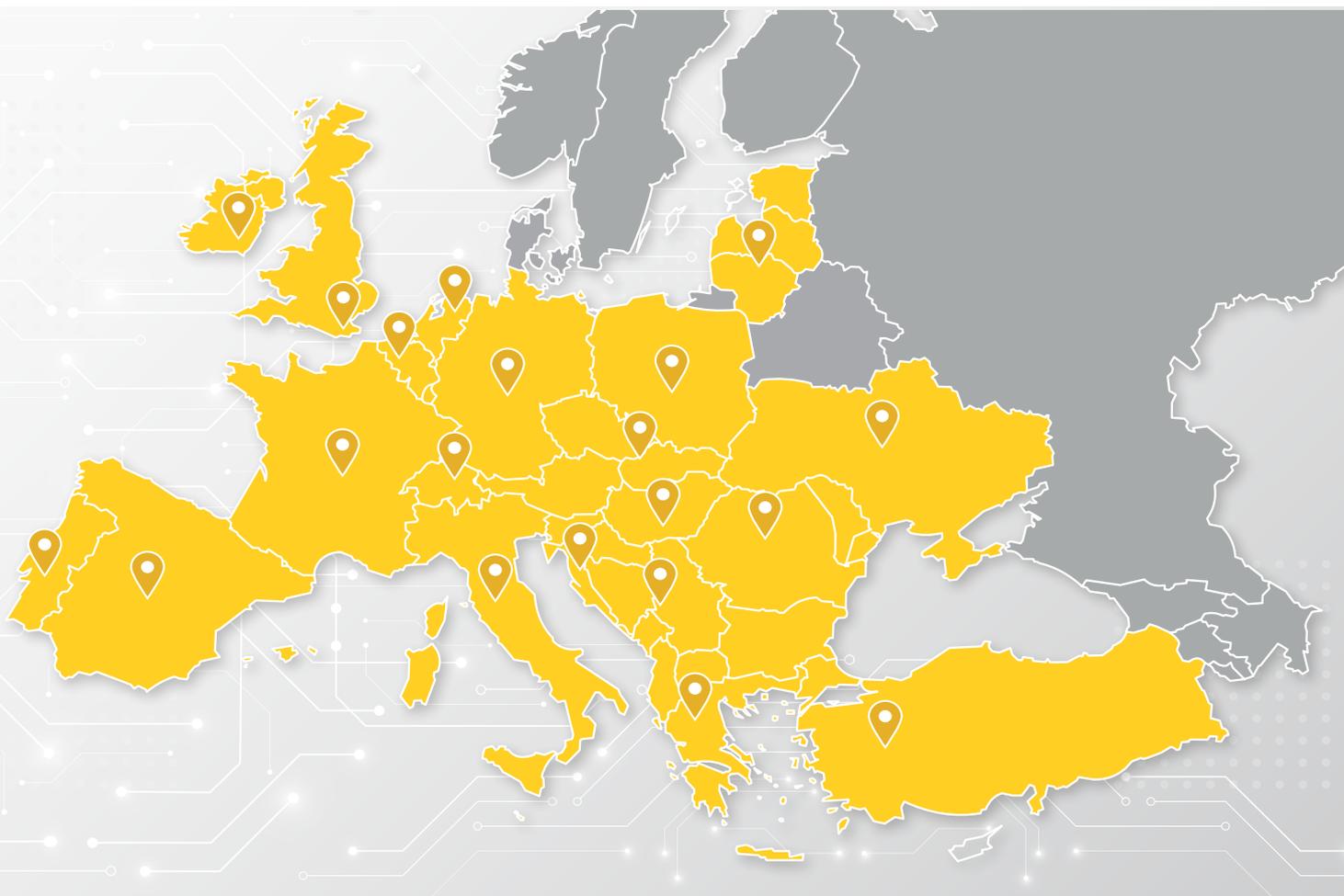
Apen Group è stata una delle prime aziende italiane nel settore della climatizzazione ad essere accreditata in Europa da un sistema sovra settoriale, riconosciuto a livello europeo; è certificata secondo il sistema di qualità aziendale assicurato dalla normativa UNI EN ISO 9001:2015. L'impegno nei confronti della Qualità intrapreso dall'azienda risale a molto tempo fa.

- 1988 certificazione DVGW Deutscher Verein Des Gas Und Wasserfaches E.V. per la commercializzazione dei generatori pensili in Germania, e in seguito in Francia, Svizzera, Olanda e Belgio.
- 1991 certificazione aziendale conforme ai requisiti della normativa UNI EN ISO 9003, nel 1993 allargata alla certificazione aziendale conforme ai requisiti della normativa UNI EN ISO 9002.
- 1995 certificazione di tutte le macchine a gas secondo la Direttiva CE.
- 2013 il CDA adotta il modello organizzativo 231.
- 2017 certificazione secondo la normativa UNI EN ISO 9001:2015.





APEN GROUP NEL MONDO



- 20 PAESI SERVITI
- 45% DI FATTURATO EXPORT



APEN GROUP IN ITALIA



- 57 ANNI DI ATTIVITÀ
- 11.000 MQ DI STABILIMENTI



- 350 CENTRI ASSISTENZA TECNICA
- 400.000 PRODOTTI INSTALLATI

GAMMA PRODOTTI



SISTEMA IBRIDO RISCALDAMENTO E RAFFREDDAMENTO CON AQUAPUMP HYBRID

Integra l'alta efficienza della pompa di calore elettrica e la versatilità della caldaia a condensazione a gas, funzionando in perfetto abbinamento con il controllo del termostato intelligente smart easy/smart web. Classe energetica A+++.

Prodotto plug and play, già assemblato, regolato e con valori preimpostati.

Raffreddamento e Riscaldamento, in un solo prodotto. Massimo risparmio energetico con l'utilizzo intelligente della tecnologia a condensazione e pompa di calore aria-acqua.

Il riscaldamento e il condizionamento con il sistema ibrido è l'ideale per ambienti commerciali, uffici e palestre e industriali.



SERIE AKN CALDAIA A CONDENSAZIONE PER ESTERNO CON AEROTERMO

Caldaia a condensazione per esterno abbinabile ad aerotermi interni.

Classe A, con elevati rendimenti di combustione fino al 109%.

Prodotto di altissima qualità in termini di tecnologia, di ecologia e di design.

Dotate di serie dei dispositivi di sicurezza, protezione e controllo secondo la normativa INAIL.

Ideali per il riscaldamento di ambienti con attività a rischio incendio, locali commerciali, stabilimenti.



GAMMA PRODOTTI



SERIE KONDENSA GENERATORI D'ARIA CALDA PENSILI A CONDENSAZIONE

Generatori pensili a condensazione modulanti, a basse emissioni di NO_x, con rendimenti fino al 108%.

Composti da scheda elettronica con modulazione continua della potenza, controllata da microprocessore, che consente risparmi energetici fino al 50%.

Bruciatore a gas premiscelato modulante, a basse emissioni di NO_x in classe 5 in conformità alla norma EN17082:2019.

Ideali per il riscaldamento di capannoni, logistiche, depositi, locali commerciali, stabilimenti.



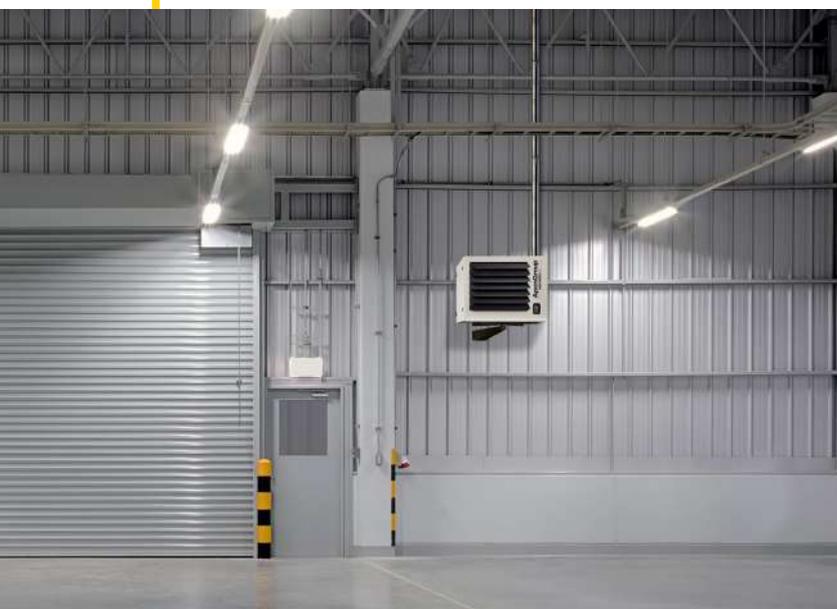
SERIE QUEEN DESTRATIFICATORI D'ARIA

Progettati per ridurre la stratificazione dell'aria e omogeneizzare la temperatura degli ambienti in cui sono stati installati, sfruttando il potente lancio d'aria dei ventilatori assiali di cui sono dotati.

Il concetto di destratificazione alla base di questo prodotto è semplice: l'aria calda che tende a rimanere nelle zone alte degli ambienti riscaldati viene aspirata dal ventilatore assiale montato sul destratificatore e spinta verso il basso nelle zone in cui vi è presenza di persone.

Garantiscono un netto miglioramento del microclima: assicurano effetti benefici sia in inverno che in estate con una riduzione dell'umidità di oltre il 20% ed eliminazione del fenomeno della condensa.

Ideali per ambienti industriali, grandi spazi commerciali, strutture sportive e palestre.



GAMMA PRODOTTI



SERIE AX AEROTERMI AD ACQUA

Gli Aerotermini ad acqua SERIE AX, da abbinare a caldaie, pompe di calore o sistemi ibridi, sono una linea di prodotti moderni e affidabili destinati al riscaldamento e condizionamento di molteplici strutture: da strutture sportive a settori commerciali, da stabilimenti industriali al settore terziario.

Disponibili in versione standard e in versione elettronica, offrono anche la possibilità di impostare il funzionamento in raffrescamento attivando la ventilazione e migliorando il comfort dell'ambiente in cui sono installati.

Ideali per il riscaldamento di ambienti industriali, terziario, strutture sportive e commerciali.



SERIE AH UNITÀ DI RISCALDAMENTO A SCAMBIO DIRETTO A CONDENSAZIONE

AH è un'unità per il riscaldamento, a scambio diretto a condensazione, con bruciatore premiscelato modulante. La struttura modulare della macchina facilita le operazioni di trasporto e installazione garantendo un layout one-package in funzionamento.

Il cuore delle unità modulari AH è rappresentato dallo scambiatore di calore in acciaio INOX con integrato il bruciatore premiscelato a gas modulante a bassissime emissioni inquinanti, che consente di raggiungere rendimenti al 109%.

Ideali per il riscaldamento di ambienti con grandi spazi, industriali, commerciali, serre, luoghi di culto.



GAMMA PRODOTTI



SERIE AH SPORT UNITA' MONOBLOCCO DI RISCALDAMENTO

La serie AH-Sport è un'unità per il riscaldamento, a scambio diretto a condensazione, con bruciatore premiscelato modulante. Il progetto, frutto della tecnologia ed esperienza di Apen Group nel trattamento dell'aria calda, è stato realizzato con l'obiettivo di ottenere un prodotto di altissima qualità appositamente studiato per ambienti sportivi e per le coperture pressostatiche.

Il cuore delle unità AH-Sport è rappresentato dallo scambiatore di calore in acciaio Inox con integrato il bruciatore premiscelato a gas modulante a bassissime emissioni inquinanti, che consente di raggiungere rendimenti al 109%.

Studiato appositamente per ambienti sportivi quali coperture pressostatiche e tensostatiche, campi da tennis e da padel, palestre e piscine.



SERIE PK SPORT GENERATOR D'ARIA CALDA AD ALTO RENDIMENTO

I generatori a basamento a condensazione sono stati progettati sia per aumentare le prestazioni tecniche e quindi la sicurezza e la qualità, sia per soddisfare le sempre più frequenti richieste di soluzioni personalizzate e di adattabilità all'ambiente. Queste macchine diventano parte integrante del sistema edificio/impianto, sia essi di tipo industriale o terziario.

La grande flessibilità, adattabilità e possibilità di installazioni personalizzate, fanno dei generatori a basamento PK-Sport un prodotto di altissimo livello per tutte le esigenze di riscaldamento.

Progettati per riscaldare coperture pressostatiche, coperture portanti di campi da tennis, palestre, piscine e magazzini.



GAMMA PRODOTTI



INNOVAZIONE, CONTROLLO, MODULAZIONE CON IL SISTEMA SMART X EASY E WEB

I comandi touch screen Smart Easy e Smart Web controllano tutti i prodotti Apen Group fino ad un massimo di 15 macchine contemporaneamente, garantendone i massimi rendimenti e i minimi consumi energetici e permettendo una chiara lettura dei parametri di funzionamento e una vasta scelta di possibili regolazioni.

Queste consultazioni permettono al consumatore una chiara e semplice visualizzazione dello stato di funzionamento dell'impianto e semplificano il lavoro del centro assistenza nell'intervento di manutenzione.



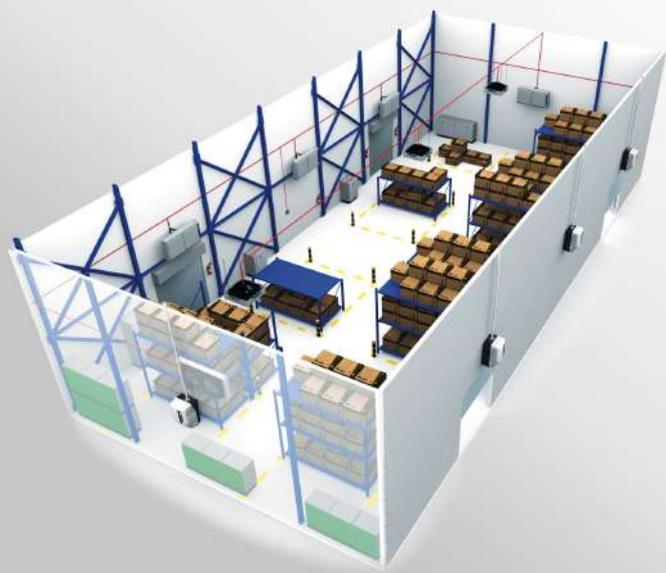
AIRCOOLING SISTEMA DI RAFFRESCAMENTO EVAPORATIVO

Sistema di raffreddamento evaporativo adiabatico che permette di raffreddare e ventilare locali di grandi dimensioni durante le stagioni calde, abbassando la temperatura dell'aria interna rispetto a quella esterna e realizzando i ricambi d'aria necessari per migliorare il microclima all'interno dell'ambiente.

L'aria passa attraverso speciali filtri bagnati d'acqua, cede parte del suo calore durante il processo di evaporazione dell'acqua ed abbassa la sua temperatura.

L'assenza di macchine frigorifere riduce al minimo i consumi di energia e consente di trattare grandi volumi d'aria per i molti ricambi necessari. Risparmi fino al 75% sui costi di raffreddamento e fino al 90% sull'installazione rispetto a un sistema di climatizzazione tradizionale.

Ideale per ambienti industriali, attività commerciali, sportive e agricole, officine con tutti i tipi di lavorazione.



GAMMA PRODOTTI

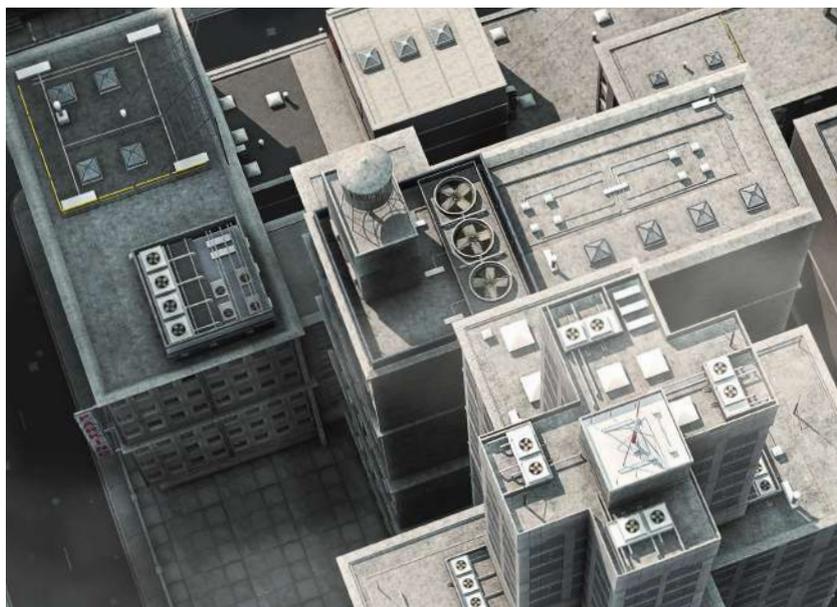


SCAMBIATORI DI CALORE PER PROCESSI INDUSTRIALI

I moduli scambiatori sono stati studiati per alimentare processi industriali quali cabine di verniciatura, forni industriali, impianti di essiccazione e impianti di asciugatura tessili.

La tecnologia sviluppata da Apen Group, consente di creare e regolare in modo efficiente la temperatura per garantire il corretto funzionamento di questi processi produttivi, siano essi impianti di verniciatura, di essiccazione della ceramica, di impianti di asciugatura per cereali o tabacco, forni alimentari.

Adatti per utilizzo in Processi Industriali.



SERIE PCH MODULI SCAMBIATORI AD ALTO RENDIMENTO

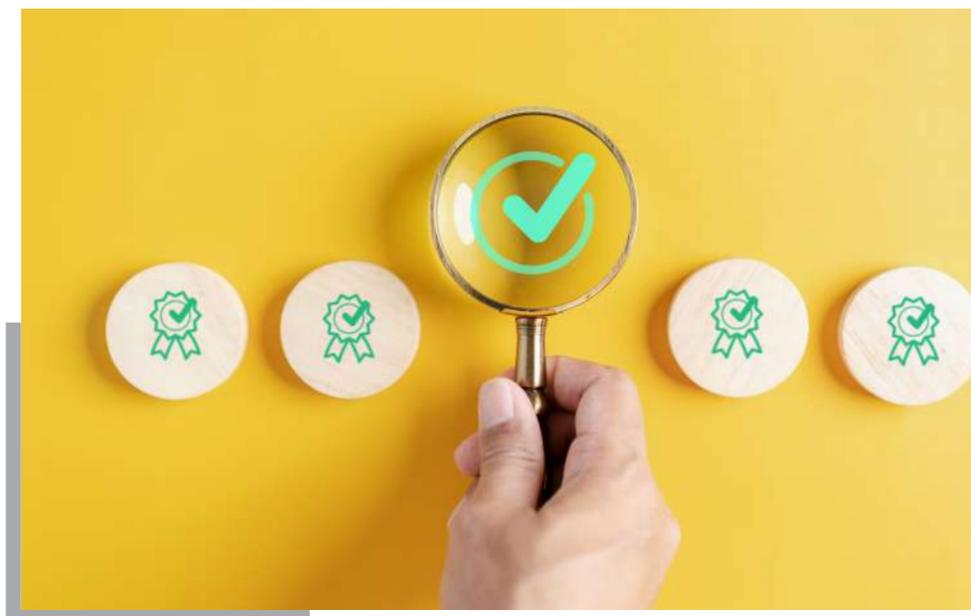
I moduli scambiatori ad alto rendimento sono stati studiati per l'inserimento in Unità di Trattamento Aria e Roof-Top come UNITA' DI RISCALDAMENTO. La loro funzione è soddisfare la necessità di riscaldamento e di integrazione di calore all'interno delle Unità di Trattamento Aria e Roof Top.

I moduli scambiatori possono essere già dotati di bruciatore premiscelato a basse emissioni di NOx oppure essere abbinati ai bruciatori delle principali marche di mercato.

Studiati per essere inseriti nelle unità di trattamento aria e nei roof-top.



MIGLIORAMENTO CONTINUO



Il miglioramento continuo è al centro di tutte le attività di Apen Group.

È fondamentale per essere leader del mercato, per affrontare con successo le sfide del mercato globale, per soddisfare i clienti, per proteggere la salute e la sicurezza dei luoghi di lavoro e dell'ambiente esterno e permettere di ridurre l'incidenza degli eventi indesiderati (quali incidenti, infortuni, emergenze aziendali).





Apengroup®

Riscaldamento e
Condizionamento Industriale

APEN GROUP S.p.A.
Via Isonzo, 1
20042 Pessano con Bornago (Milano) - Italy
Tel +39 02 95 96 931
Fax +39 02 95 74 27 58



Visita il nostro sito
www.apengroup.com
Seguici sui nostri social

