



**SISTEMI DI
CLIMATIZZAZIONE DELL'ARIA
AL SERVIZIO
DEL CLIENTE**



Le nostre Soluzioni

Desideriamo qui sintetizzare le soluzioni che gruppo ATR propone alle varie problematiche sugli impianti termotecnici, elettrici e energetici nei diversi ambiti specifici.



LA MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA

L'esperienza acquisita attraverso la gestione diretta di numerosi impianti di trattamento aria ci ha consentito, negli anni di stilare schede tecniche per ogni tipo di prodotto installato e per ogni filosofia impiantistica prevista dai consulenti e progettisti.



SISTEMI DI SUPERVISIONE & TELECONTROLLO

Sin dal 2004, a seguito della fornitura di alcune **centinaia di** macchine di trattamento dell'aria presso le grandi catene cinematografiche europee e italiane, **Gruppo ATR** ha optato per il loro controllo diretto dalla propria Sede di Castelfranco Veneto, allo scopo di ottimizzare i consumi energetici.



SOLUZIONI ENERGETICHE INNOVATIVE

Gruppo ATR ha creato la "Divisione Energia" e, immediatamente, ha realizzato alcune forniture di sistemi di Co/Trigenerazione a complemento di forniture di **AHU, WATER CHILLER**, ecc., totalmente con prodotti a norme Eurovent e finalizzando al massimo il recupero di energia.



GARANZIA SUI PRODOTTI

Già da diverso tempo, Gruppo ATR unico in Italia, estende la garanzia di prodotti dedicati a particolari settori impiantistici, dai normali **due** anni su materiali e mano d'opera a **cinque** anni.



SOLO ALCUNE REFERENZE DEGLI OLTRE 400 DEUMIDIFICATORI FUNZIONANTI SWIMMING POOLS

PISCINA COMUNALE Muggiano

PISCINA NATATORIUM Treviso

PARCO ACQUATICO STILE NUOTO Treviso

PISCINA COMUNALE Castelfranco Veneto

LE PISCINE DELLO STADIO Terni

CENTRO SPORTIVO Sommariva Perno

PALAZZO DEL GHIACCIO Varese

MSC SPORTING CLUB Sorrento

SAN ROSSORE SPORT VILLAGE Pisa

GET FIT Milano

AREA RELAX Sirmione

SPA PRIVATA Ispra

SPA PRIVATA Bologna

CENTRO BENESSERE Siracusa

CENTRO BENESSE Albino

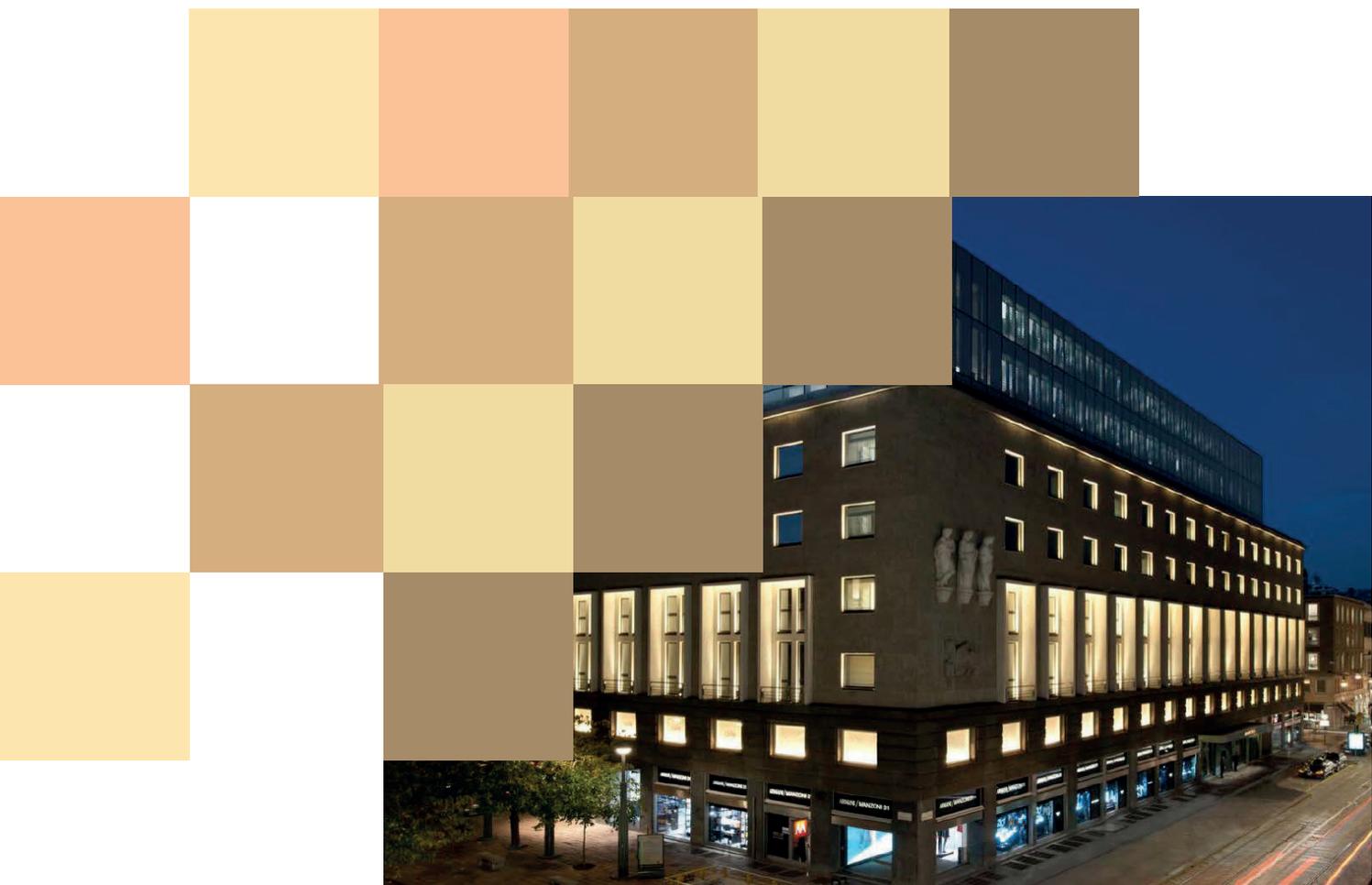
SPA ACQUARIA Sirmione

SPA MERIDIANA Fossalta di Portogruaro

CENTRO BENESSERE Ancona

CENTRO BENESSERE Fasano

24 CENTRI FITNESS VIRGIN ACTIVE



SOLO ALCUNE REFERENZE **HOTELLERIE**

HOTEL PRINCIPE DI FITALIA Siracusa

HOTEL TRILUSSA Roma

ALBERGO MULINO BARAGGIA Novara

HOTEL PROMESSI SPOSI Sirmione

JESOLO PALACE Jesolo

VALENTINO RESORT Grottammare

HOTEL CESAR Viareggio

LOCANDA VADO Savona

HOTEL BLUMAR Rimini

HILTON HOTEL Sorrento

HOTEL CARLOS V Alghero

GRAND HOTEL TERME Sirmione

HOTEL MIRAMARE Bellaria

HOTEL VILLA MALASPINA Verona

HOTEL POGGIO AL VENTO Siena

HOTEL L'AFFETTO Salò

GH HOTEL Cervinia

AGRITUR. CASINA RICCHI Monzambano

HOTEL SPORTING Olbia

HOTEL TERME DI COMANO Trento



SOLO ALCUNE REFERENZE

SHOPPING CENTERS

Oggi il comfort ambientale, la sostenibilità, il controllo dei consumi di energia e il rispetto delle normative, rappresentano caratteristiche essenziali, valori imprescindibili e prioritari in luoghi come: centri commerciali, piscine, parchi acquatici, sale cinematografiche, hotel, teatri, auditorium, palestre, discoteche, ristoranti e industrie.

Oltre a garantire il comfort, gli impianti tecnologici, devono essere realizzati per soddisfare pienamente le prestazioni richieste dalle norme internazionali e dalle specifiche di capitolato, confermando anche la tempestività di ogni possibile intervento manutentivo. Non ultimo, di proporre soluzioni tecnologicamente avanzate e ad alto recupero d'energia.

FINIPER
PRESARO

PANORAMA
LIVORNO

CARREFOUR
12 A ROMA

DECATHLON
FIGLINE VALDARNO

MIGROS
LUGANO

IPERAL
CASTIONE ANDREVENNO

COOPCA
MAJANO

IKEA
PISA

OVIESSE
CASTELFRANCO V.TO - FI

SPAK
MANIAGO - GIAVERA

GF SUPERMERCATI
CAGLIARI

AUCHAN
8 CENTRI



SOLO ALCUNE REFERENZE

ENERGY SAVING

La crescita delle attività produttive e il miglioramento della qualità della vita hanno determinato un forte aumento della domanda di energia.

A una maggiore produzione di energia ha spesso corrisposto un crescente degrado ambientale. La nostra ricerca su nuove tipologie di fonti alternative che, attraverso opportuni sistemi tecnologici limitino i consumi energetici e diminuiscano le emissioni inquinanti,

ottempera in maniera totale al fabbisogno energetico ed ecologico di una società in continua crescita.

Il nostro obiettivo è quello di aumentare l'efficienza degli impianti grazie all'installazione dei nostri moduli co/trigenerativi e di ridurre le emissioni delle sostanze inquinanti, anche alla luce del regolamento varato dall'Unione Europea (pacchetto Energia 20-20-20).

TEATRO MALIBRAN Venezia

PALAZZO CANDIANI Venezia

PASUBIO RETE GAS Milano

CANTINA LUNGAROTTI Torgiano

PISCINA COMUNALE Vazzola

UNIVERSITÀ IUAV Venezia

CASA DI RIPOSO PUOS D'ALPAGO Belluno

BIM Belluno

STABILIMENTO VBN Treviso

OSPEDALE S. CAMILLO Venezia

OSPEDALE S. VALENTINO Montebelluna

OSPEDALE S. MARIA Pordenone

PANDOLFO ALLUMINIO Pordenone

RESORT FARMACHEF Roma

SEDE AUTOSTRADA BS-VR-VI-BL

HOTEL L'AFFETTO Salò

POLLAMI LILIANA Treviso

VETROPACK Milano



SOLO ALCUNE REFERENZE

MULTIPLEX - OSPEDALI INDUSTRIA - HORECA

MULTIPLEX

CINEPLUS *Comacchio (FE)*
WIZ Freccia Rossa *Brescia (BS)*
Multiplex Ranieri *Potenza*
Space Cinema Parco De Medici *(RM)*
STARPLEX *Marano Vicentino*
UGC Roma
Multiplex *Pontedera (PI)*

OSPEDALE

Ospedale Civile *Piove di Sacco (PD)*
Ospedale Civile *Careggi (FI)*
Ospedale Civile *San Camillo (VE)*
Sala Operatoria *Saronno (VA)*
Clinica Privata *Piacenza (PC)*
Clinica Villa Dante *Guidonia (RM)*
Proton Therapy *Trento (TN)*

HOTEL

Albergo Molino Baraggia *Monza (MB)*
Hotel Parchi del Garda *Lazise (VR)*
Hotel Gabbiano *Isole Tremiti*
Hotel Alpenschlossl *Cadipietra (BZ)*
Hotel Atlantic *Riccione*
Hotel Castri 1874 *Firenze*
Hotel Jesolo Palace *Jesolo (VE)*
Hotel West Point *Verona*
Hotel Parco delle Rose *Cosenza*
Hotel Armani *Milano*
Hotel Poggio al Vento *Siena*
Grand Hotel Terme *Sirmione*
Hotel Villa San Paolo *Firenze*
Hotel Promessi Sposi *Sirmione*
Hotel Miramare *Bellaria (RN)*
Hotel Principe di Fitalia *Siracusa*

Hotel Malaspina *Verona*
Borgo Eibn Mountain Lodge *Sauris*
Hotel Caparena *Taormina*
Hotel Carlos V *Alghero (SS)*
Hotel Cesar *Viareggio*
Hotel Blumar *Rimini*

INDUSTRIA

BIM *Belluno*
Pasubio Rete Gas *Vicenza*
Industria Pollami Liliansa *Treviso*
Confezioni Zanella *Vicenza*
Fonderie Pandolfo Alluminio *Maniago*
Smalterie S.p.A. *Treviso*
Permasteelinsa Group *Treviso*
Stampaggio Tessuti *Luisago (CO)*
Cartiere Burgo *Tolmezzo*
Farmaceutica SPL *Pomezia (RM)*



UNITÀ DI DEUMIDIFICAZIONE PER PISCINE - SPA - PARCHI ACQUATICI - FITNESS



I deumidificatori d'aria termodinamici DTP e DTP-MINI soddisfano le esigenze particolari delle piscine coperte e dei centri benessere realizzando condizioni di temperatura e di umidità tali da migliorare il livello di benessere dei bagnanti. L'idea di introdurre aria esterna nell'ambiente abbinata a una pompa di calore a un recuperatore statico, garantisce: risparmio energetico, costi di esercizio ridotti, ammortamento del sistema in tempi più rapidi, precisa regolazione di temperatura e di umidità e, infine, possibilità di recuperare calore per riscaldare l'acqua delle vasche.

UNITÀ AUTONOME CON SISTEMA DI RECUPERO DI CALORE E CIRCUITO FRIGORIFERO



Le unità della serie HRS e HRR sono state ideate per consentire un elevato recupero di calore associando all'interno della stessa centrale di trattamento aria, un recuperatore e un circuito frigorifero a pompa di calore. Lo scambiatore (piastre per ET HRS e rotativo per la ET HRR) trasferisce il calore dell'aria estratta a quella di rinnovo, riducendo sensibilmente il periodo di accensione del circuito frigorifero nel corso dell'anno con un notevole vantaggio di risparmio energetico. Queste unità rappresentano un'ottima soluzione per gli ambienti civili, industriali e del terziario.

CONDIZIONATORI AUTONOMI TIPO ROOF TOP PER SHOPPING CENTER - RETAIL PARK - ENTERTAINMENT - HOTELLERIE



L'utilizzo di condizionatori roof-top costituisce la soluzione più economica e versatile per la climatizzazione delle grandi e medie superfici del terziario. Le unità roof-top E.T. solo freddo o a pompa di calore, sono state progettate per rispondere alle diverse esigenze (civili e industriali) e offrire la massima modularità e configurazione in funzione delle differenti possibili applicazioni. Nelle unità roof-top sono concentrate tutte le funzioni e i componenti per permettere il controllo della temperatura, il ricambio, la filtrazione, l'umidificazione e la deumidificazione dell'aria. Caratteristica principale di queste unità è la loro capacità di adeguarsi a diverse soluzioni di recupero energetico secondo le variabili richieste dell'edificio, anche nei casi di sostituzione su vecchie strutture.

TORRI EVAPORATIVE E CONDENSATORI IN VETRORESINA



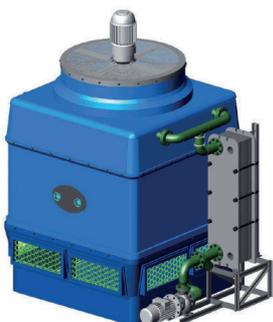
LUNGA DURATA. PERFETTE FINITURE

Tutti i materiali utilizzati nelle costruzioni delle torri e, in particolare, gli involucri in poliestere, sono caratterizzati dalla loro robustezza e dalla lunga durata anche nelle peggiori condizioni ambientali e di esercizio come testimoniano le numerose torri ancora regolarmente funzionanti dopo oltre vent'anni e senza alterazione delle proprietà dei materiali. La struttura in poliestere rinforzato con fibre di vetro è assai più resistente alla corrosione di un involucro realizzato con lamiera metallica. L'accuratezza costruttiva delle torri evaporative EWK garantisce un veloce e sicuro assemblaggio in cantiere. Prerogative importanti delle torri EWK è la realizzazione di involucri e principali componenti interne con speciale **trattamento antilegionella**.

UN MODELLO ADATTO A OGNI ESIGENZA

Per rispondere anche alle più esigenti e differenziate richieste è sempre possibile personalizzare tecnicamente i modelli di EWK della gamma standard:

- Quando è richiesta una precisa adattabilità della potenza termica, possono essere installati motori a due velocità che consentono anche considerevoli risparmi di energia elettrica. Grazie agli ingombri ridotti e alla forma in pianta quasi sempre quadrata, le torri EWK possono essere installate in spazi esigui.
- Se sono richieste elevate capacità di raffreddamento è possibile realizzare sistemi di torri connesse in linea (modulari).
- La colorazione blu standard delle torri EWK, può essere modificata su richiesta del cliente per soddisfare i requisiti estetici di installazione.



ASSEMBLAGGIO IN CANTIERE GRANDI UNITÀ

Grazie al pre-assemblaggio in stabilimento, il tempo di installazione in cantiere è ridotto al minimo. I nostri tecnici o quelli dei numerosi services locali possono assistervi nelle varie operazioni di montaggio in sito e per l'avviamento delle torri.

FACILE MANUTENZIONE

Tutti i nostri prodotti sono estremamente facili da pulire e di agevole manutenzione. La sostituzione dei componenti è semplice e veloce.

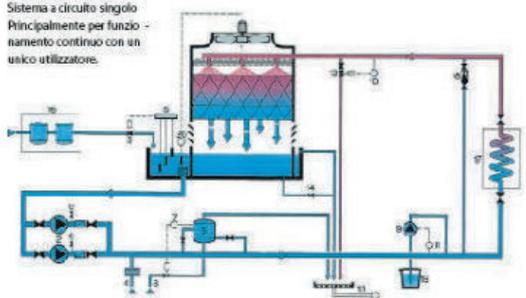
BASSA RUMOROSITÀ

Anche se le torri e i condensatori evaporativi **EWK** sono già caratterizzati da un basso livello sonoro, in alcune installazioni critiche, è possibile installare silenziatori sulla sommità del ventilatore elicoidale per ridurre ulteriormente la rumorosità. Nelle zone residenziali o presso ospedali, case di riposo, ecc. in cui è maggiormente rigoroso assicurare la minima rumorosità, è possibile installare le torri **EWK** con ventilatori centrifughi appositamente silenziate.

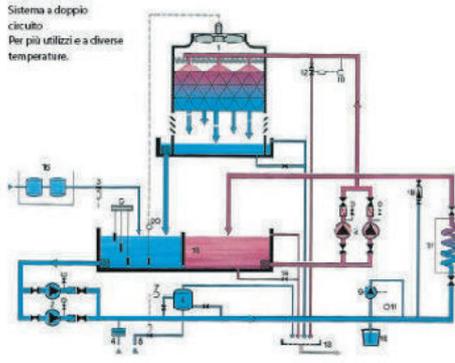
SERVICE

La nostra divisione service è a vostra disposizione per fornire parti di ricambio in tempi rapidi o spedirle ai centri assistenza locali che eseguiranno le eventuali operazioni di manutenzione o riparazione direttamente in sito.

Sistema a circuito singolo
Principalmente per funzionamento continuo con un unico utilizzatore.



Sistema a doppio circuito
Per più utilizzi e a diverse temperature.





MICRO-COGENERAZIONE AD ALTA EFFICIENZA



La differenza tra i sistemi a micro-cogenerazione e i loro parenti maggiori è rappresentata dai parametri che ne guidano l'operatività. Nella cogenerazione (CHP) per applicazioni industriali, infatti, questi sistemi generano energia elettrica e il calore prodotto viene talvolta disperso. Al contrario i sistemi di micro-cogenerazione (fino a 50 kW), che possono trovare largo impiego in applicazioni come piscine, complessi condominiali, piccoli edifici commerciali, hotel, case di riposo producono principalmente elettricità generando calore come sottoprodotto da riscaldamento e garantendo una riduzione dei costi energetici.

COGENERAZIONE DA 50 kW A 4 MW



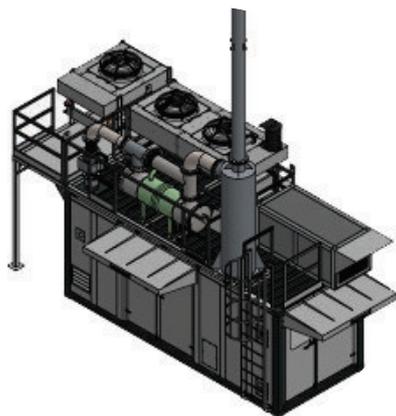
SISTEMI ESSENZIALMENTE COMPOSTO DA:

Motore a combustione interna, recuperatori termici primario & secondario, generatore elettrico, Q.E. per comando & controllo, dispositivo per lo smaltimento termico, sistema di telecontrollo dedicato.

VANTAGGI DELLA COGENERAZIONE:

Riduzione del consumo di combustibile, vantaggioso recupero e utilizzo di energia termica, maggiore efficienza energetica, minore inquinamento atmosferico, minore acquisto di energia elettrica dalla rete, combustibile defiscalizzato.

SOLUZIONI PER INSTALLAZIONE DA ESTERNO



La competenza specifica nel settore della cogenerazione ci stimola a fornire soluzioni personalizzate e su misura per l'installazione dei micromacrocogeneratori (da 5 a 1.000 kW) atti a semplificarne l'installazione, minimizzarne i costi e massimizzarne le prestazioni.

L'esperienza maturata negli anni, ci consente inoltre di offrire tutto il supporto necessario in ogni fase operativa, assicurando al progettista e al committente soluzioni complete, rapide e sicure garantendo affidabilità e mantenimento dell'efficienza nel tempo. Nelle soluzioni da esterno possono essere aggiunti anche generatori di calore da 34 a 110,2 kW al focolare, secondo le direttive rendimenti 92/42 CEE, all. L, livello stelle 4, classe NOx.

VERSIONI SPECIALI:

Forniture per esterno, colori, materiali speciali, dimensioni, spessore isolamenti, inserimento di altri componenti d'impianto.

GRUPPI DI TRIGENERAZIONE SU MISURA



L'impianto di trigenerazione è formato sostanzialmente da un cogeneratore, costituito da un motore endotermico o turbogas, accoppiati ad un generatore elettrico al quale viene associato un sistema per la produzione di fluidi freddi, ovvero di un sistema ai chiller ad assorbimento il cui funzionamento si basa su trasformazioni di stato del fluido refrigerante in combinazione con una sostanza utilizzata quale assorbente (in genere Bromuro di Litio). Rispetto alla generazione di sola energia elettrica, in un sistema di trigenerazione il rendimento globale aumenta perché viene sfruttata una maggiore percentuale del potere calorifico del combustibile anche nella stagione estiva.

DIAGRAMMA ASSORBITORE A DOPPIO STADIO



Assorbitore a semplice effetto ad acqua calda a doppio salto
 Acqua calda ingresso: 95°C
 Acqua calda uscita: 55°C
 ΔT 40°C

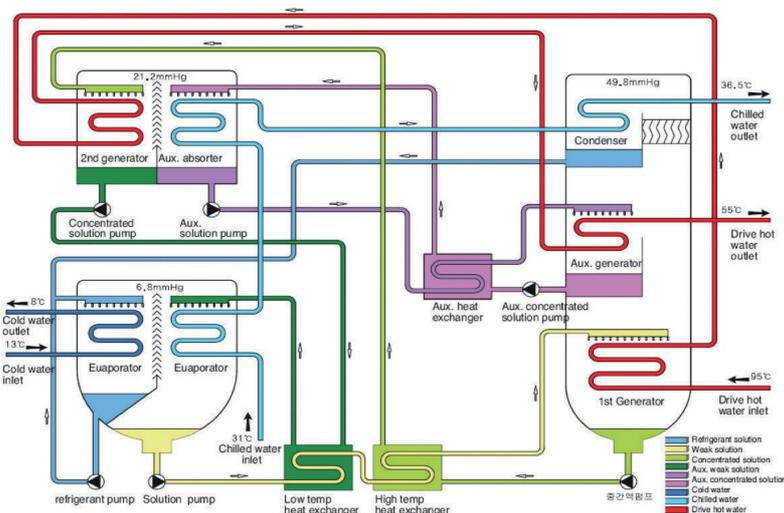
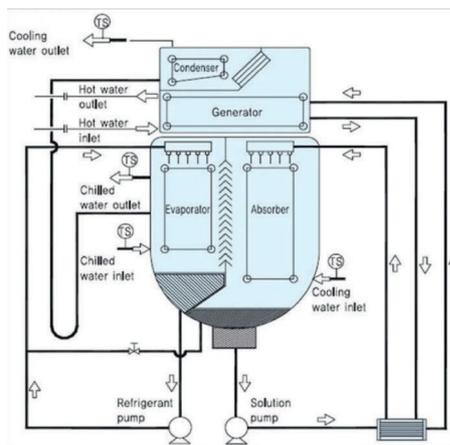


DIAGRAMMA ASSORBITORE A SEMPLICE EFFETTO

Assorbitore a semplice effetto ad acqua calda
 Acqua calda ingresso: 95°C
 Acqua calda uscita: 80°C
 ΔT 15°C



- ① Temp. acqua calda entrante: 95°C
- ② Temp. acqua calda uscente: 80°C



- ▶ Usando l'energia dell'acqua calda (ΔT 15 °C)
- ▶ Alta affidabilità e alta sicurezza. Pienamente soddisfatte le norme standard UL
- ▶ Test delle prestazioni al 100%, per ogni componente e attrezzatura finita

REFRIGERATORI CENTRIFUGHI OIL-FREE



Campo di potenze da 280 kW a 2110 kW

Sistema Oil - Free

Nessuna contaminazione dell'olio nel tempo, quindi l'efficienza del progetto viene mantenuta senza difficoltà

Refrigerante Ecologico

HFC134a garantisce la massima efficienza. Compatibile anche con i refrigeranti a basso GWP: R1234ze, R513A e R515B.

Protezione del Compressore

Monitoraggio dello stato in tempo reale e regolazione rapida del carico

Alta efficienza Applicazione di scambiatori ad alta capacità di scambio

Inverter

Eccellente efficienza ESEER e costi operativi inferiori

Soft Start

È possibile ridurre i carichi di avviamento e le dimensioni, i costi e la capacità del generatore di riserva

Bassi livelli di rumore e vibrazioni

Rumorosità e dimensioni ridotte grazie alla tecnologia dei cuscinetti magnetici e al controllo ottimale della velocità di rotazione



UNITÀ AUTONOME PER IL CONDIZIONAMENTO DELL'ARIA DI TIPO ROOF-TOP 3 COMPRESSORI



SERIE KUBIC Gamma di potenze 45 – 135 kW (175 kW con RCF)

Le unità di questo tipo costituiscono un'ottima soluzione sotto l'aspetto qualità prezzo, il che favorisce il loro impiego nelle piccole e medie superfici. Le unità roof-top della serie **KUBIC** presentano innumerevoli vantaggi come gli elevati coefficienti di prestazione e le dimensioni ridotte. La struttura, indipendentemente dai modelli, rimane sempre la stessa; per questo motivo è più economica rispetto agli standard del mercato. Come recupero (RCF) viene inserito un ulteriore circuito frigorifero. Il vantaggio consiste nel miglioramento delle prestazioni e inoltre non si soggetta alle temperature esterne.

UNITA-AD ANELLO D'ACQUA WSHF

SERIE VERNE Gamma di potenze 2,4 - 46 kW

Le unità della serie Verne sono valide soluzioni da inserire in un sistema chiuso ad anello d'acqua. Progettate principalmente per essere installate all'interno, le loro caratteristiche offrono una grande flessibilità per la loro finale installazione. Le macchine sono molto compatte e presentano una grande resistenza costruttiva, grazie alla loro verniciatura esterna. Presentano inoltre una facile accessibilità, agevolando le operazioni di manutenzione ordinaria e straordinaria. Queste unità sono adatte per centri commerciali, uffici e condomini.



ROOF TOP POMPA DI CALORE R 32

SERIE KUBIK NEXT Gamma di potenze 41 kW - 221 kW.

I ROOF TOP della serie **KUBIK** trovano il loro maggior impiego nell'ambito terziario ed industriale. Possono essere in versione solo freddo o in versione pompa di calore con elevati coefficienti di efficienza energetica. Prevalentemente sono adatte per l'installazione esterna, su tetto o a terra. L'utilizzo del refrigerante R-32 a basso GWP riesce ad essere molto più rispettoso dell'ambiente. Sono inoltre dotate di accessori che permettono la riduzione del consumo energetico e dell'inquinamento acustico.

SISTEMA DI CLIMATIZZAZIONE MULTIZONA AD INVERTER ORIZZONTALE OCTOPLUS



SERIE MOSAIC Gamma di potenze 15 - 28 kW

Dal punto di vista energetico, Hitecsa ha migliorato la gamma di prodotti, aumentando i rendimenti con soluzioni più sostenibili, trasformandosi in un'impresa all'avanguardia nell'utilizzo della tecnologia inverter nelle sue unità autonome e affermandosi, così, leader nell'innovazione.

Frutto di questa evoluzione è la nuova gamma **MOSAIC – OCTOPLUS – Variable Water Flow** serie di **Hitecsa**, che mira a rispondere alle richieste del mercato, apportando, non solo livelli di efficienza di gran lunga superiori, ma anche offrono un'alternativa molto interessante dal punto di vista di impatto ambientale (con ridotta carica di refrigerante) e di comfort.



POMPE DI CALORE AD ALTA EFFICIENZA ENERGETICA

FR-CH RE: POMPA DI CALORE E CLIMATIZZATORE A DOPPIO FLUSSO



Espressamente concepite per la ventilazione, il riscaldamento e la climatizzazione di locali a occupazione variabile come cinema, sale di spettacolo, sale da feste, ecc., queste unità integrano diverse componentistiche che permettono un uso razionale dell'energia.

La macchina funziona come pompa di calore reversibile (caldo / freddo) o per il solo raffrescamento:

- Fonte: Aria Esterna + Aria Interna (in modalità di recupero)

- Fluido trattato: Aria Interna + Aria di Rinnovo

Le modalità di funzionamento possono essere:

- Pompa di calore

- Climatizzatore

- Free Cooling: raffreddamento gratuito attraverso l'aria esterna, senza utilizzo del compressore.

In questi casi l'unità può funzionare:

- In tutto Ricircolo

- In tutta Aria di Rinnovo - In tutta Aria Estratta

- In modalità Ibrida che assicura l'estrazione d'aria e la modulazione d'aria di rinnovo senza variazioni di pressione nel locale trattato.

HÉOLAIR: POMPA DI CALORE DOPPIO FLUSSO ASSOCIATO A UN SISTEMA DI REFRIGERAZIONE ADIABATICO INDIRECTO E UN RECUPERATORE A DOPPIO STADIO



Espressamente progettate per il trattamento e la preparazione dell'aria nuova per gli edifici a basso consumo, queste unità integrano un refrigeratore adiabatico indiretto che permette un risparmio considerevole di energia.

La gestione viene particolarmente curata al momento della progettazione:

- Un compartimento tecnico separato che facilita la manutenzione dell'unità e permette di effettuare misure e affinare la regolazione e il funzionamento.

- Il Microprocessore BEST, studiato appositamente per questa applicazione, assicura, grazie alla sua grande elasticità, un funzionamento ottimale dell'unità e aumenta l'efficienza della comunicazione sia locale che a distanza tramite display remoto, PC o GTC.

ECOPS: POMPA DI CALORE POLIVALENTE FUNZIONANTE CON PROPANO (PACKAGED UNIT)



ECOPS è un sistema termodinamico per la produzione di acqua calda e acqua fredda il cui circuito frigorifero a compressione funziona con gas propano. Questa nuova unità ETT è progettata per soddisfare tutte le esigenze di un edificio:

- Riscaldamento

- Raffreddamento

- Acqua calda sanitaria (ACS)

L'unità funziona come una pompa di calore:

Fluido trattato: acqua fredda, acqua calda e acqua calda sanitaria

Espulsione: aria esterna

L'unità compatta comprende 3 diverse sezioni:

- 1) La sezione esterna, che consente lo scambio termico con l'ambiente.

- 2) Il vano tecnico separato, che comprende i componenti di refrigerazione e di controllo.

- 3) La sezione elettrica, anch'essa separata in un apposito vano tecnico.



CHI SIAMO

EES S.r.l., Energy & Service è nata nel 2009 per offrire un servizio di collaudo e di post vendita per le unità di condizionamento installate presso ambienti dedicati a:

- terziario-commerciale
- tempo libero
- industrie farmaceutiche
- industrie alimentari
- Altre industriali in genere
- entertainment multiplex
- retail & food
- wellness & fitness
- horeca - hotellerie
- sistemi di cogenerazione

Dal 2011 **EES Energy & Service** ha intrapreso attività manutentive e di controllo presso ambienti dedicati al settore medicale e ospedaliero.

Il personale interno ed esterno è altamente qualificato, di lunga esperienza tecnica e in costante aggiornamento mediante specifici corsi di formazione.

I tecnici specializzati di EES, come previsto dalle attuali regolamentazioni europee e locali, sono in possesso di tutte le certificazioni che consentono loro di poter operare sulle unità a ciclo frigorifero avvalendosi di strumentazione certificata e di ultima generazione.

EES è in grado di effettuare diagnosi, messe in funzione delle unità e di fornire servizi di Global Service tecnologici e di manutenzione ordinaria e straordinaria in un mercato sempre più specializzato e competitivo.

- Collaudi & Report
- Manutenzione globale di impianti meccanici di condizionamento, elettrici & energetici
- Retrofit
- Teleassistenza e monitoraggio
- Ricambi

E ANCHE



Cogeneratori



Assorbitori



Torri di raffreddamento



Deumidificatori per piscine & SPA



Unità di recupero



Unità Terminali ad Anello d'Acqua



Centrali Trattamento Aria



Sistemi di Sanificazione per Condotte



Sistemi di Supervisione



Sistema di Telegestione per la Microcogenerazione



Sistema di Telegestione per Multiplex & Shopping Center



Sistema di Telegestione per Wellness & Fitness

Referenze generali



Hotel l'Affetto



H-Campus Roncade (TV)



Centro-commerciale-Valecenter



Centro Sportivo l'Oasi - Roma



Ospedale di Pordenone



Casa di riposo Ca' dei Fiori

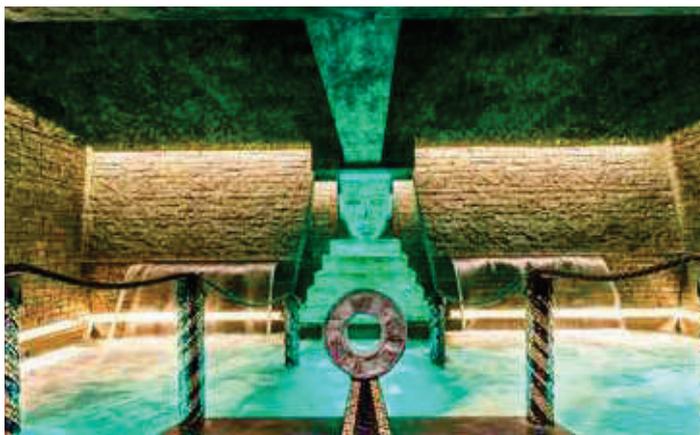


UCI - Casoria



Palazzetto - Clusone (BG)

Referenze generali



Hotel Trilussa Palace - Roma



Hotel Armani - Milano



Jesolo Palace - Jesolo



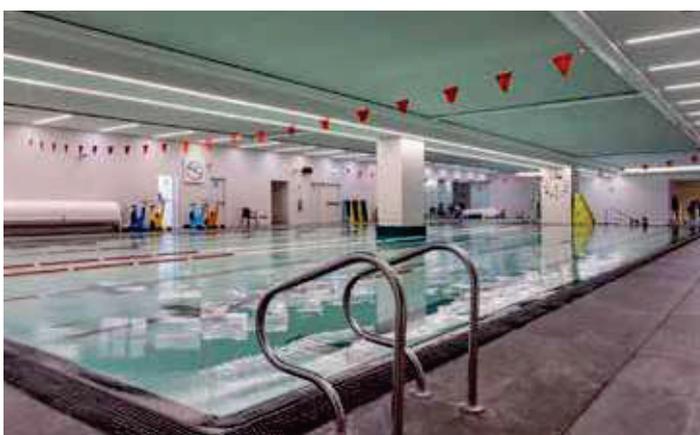
Hotel Villa Malaspina - Verona



Piscina Comunale - Spoleto (PG)



Oasi Sport Village - Terracina (LT)



Centro Fitness Klab Proxima-B - Prato



Polo Natatorio - Via Trecate (TO)



UN PO' DI STORIA

Gruppo ATR opera da molti anni nel settore del condizionamento dell'aria, sviluppando, nel tempo, la propria attività anche verso altri ambiti strategici.

2003

Gruppo ATR inizia la propria attività in qualità di Agente, per le Tre Venezie, per la distribuzione dei prodotti nel settore della climatizzazione: unità di trattamento dell'aria (AHU), umidificatori ad elettrodi, unità di media/piccola grandezza per piscine coperte e gruppi refrigeratori d'acqua con compressori monovite realizzati da un grosso gruppo internazionale.



2008

Continua lo sviluppo nella Sede di Viale Italia aumentando le proprie prospettive assumendo tecnici specialisti nel settore termotecnico. Si avvale ancora di due collaboratori esterni per due Aree del Nord Italia. Nel contempo amplia la gamma di prodotti, sempre con lo spirito di trattare prodotti di elevata qualità e di prestazioni conformi alle normative vigenti.

2010

Inizia il rapporto di partnership con Aziende italiane ed estere per la fornitura e la gestione successiva dei cantieri di maintenance & service. A tal proposito, nel 2009, viene fondata EES Energy & Service con una propria struttura operativa e alcuni Centri Assistenza autorizzati sul territorio opportunamente formati. Iniziano nuovi rapporti con clienti importanti nei settori della grande distribuzione, del Wellness & Fitness (Virgin Active).

2013

L'ulteriore rafforzamento in termini di personale interno e collaboratori esterni, porta ATR Group, a iniziare un percorso di sviluppo nel settore "Energia", acquisendo alcune partnership operanti nella cogenerazione, refrigerazione ad assorbimento e microturbine. Nel contempo amplia la propria Sede trasferendosi in Via Circonvallazione Est coordinando ulteriormente l'attività della rete di vendita in tutta Italia.

2017

Gruppo ATR amplia la propria rete di Collaboratori/Agenti nelle aree principali. E sviluppa, dal 2013, rapporti con nuove aziende produttrici di specifici prodotti per il condizionamento dell'aria e per l'energia nei settori del terziario avanzato, dell'industria, della grande distribuzione, retail, wellness, ristorazione e dell'energia. Nello stesso periodo Gruppo ATR sviluppa sistemi e prodotti per i settori farmaceutico e alimentare.

2020

Gruppo ATR sviluppa il nuovo sistema "ETH-DUO" per la climatizzazione e ventilazione nei complessi ristoranti / cucine e la grande distribuzione, con brevetto di utilità regolarmente depositato. Acquisisce l'esclusiva di un'azienda coreana per la vendita di refrigeratori d'acqua ad assorbimento, chiller elettrici centrifughi e a vite. Di fronte all'emergenza Covid-19 Gruppo ATR ha messo a disposizione la tecnologia "SANAIR", in grado di sanificare ambienti e canalizzazioni di distribuzione dell'aria, soprattutto per ospedali e case di riposo. La realtà operativa si è, inoltre, implementata con due accordi di consulenza specifici nel settore ospedaliero e farmaceutico.

Contatti



Tel. +39 0423.496.199
Fax. +39 0423.720.876



www.gruppoatr.com
info@gruppoatr.com



Via Circonvallazione Est, 32/S
31033 Castelfranco Veneto (TV)