



Come conciliare il comfort con il risparmio energetico

La climatizzazione delle piscine coperte

La pluriennale esperienza di **gruppo ATR**, nella climatizzazione degli ambienti sportivi e, in particolare, delle piscine coperte, ha permesso di integrare soluzioni in grado di migliorare progressivamente il comfort negli ambienti interni, riducendo contemporaneamente i consumi di energia per il funzionamento delle apparecchiature di ventilazione e di deumidificazione.

IL SEGRETO?

- Il **progetto** delle apparecchiature di climatizzazione deve essere sempre singolarmente riservato e conforme a ciascuna specifica realizzazione impiantistica, con l'applicazione di componenti di alta qualità e perfettamente adeguati alle caratteristiche di esercizio di ciascun ambiente.
- Il **minuzioso controllo** funzionale delle apparecchiature in grado di monitorare, con immediatezza e precisione, i mutamenti climatici esterni e di adeguarsi alle differenti concentrazioni di attività all'interno degli ambienti. Tutto ciò è permesso dai dispositivi di regolazione sempre più sofisticati e, talvolta, mediante supervisione remota, anche dagli stessi uffici di **EES Energy & Service**, partner di **gruppo ATR**.



Il nuovo centro sportivo a Pian di Porto (Todi), comprendente un impianto natatorio con una vasca principale a 4 corsie da 25 metri più 1 corsia da 50 metri, e una vasca per bambini di 80 metri quadri, è climatizzato con una speciale unità di **deumidificazione termodinamica DTP** prodotta da **E.T. Expansion Technology**, marchio esclusivo di **gruppo ATR** Castelfranco Veneto Treviso. Essa ha una portata d'aria di 18.400 mc/h ed è completa di pannello di comando remoto, pannellature isolate di spessore 50 mm, batteria ad acqua calda con valvola a tre vie modulante, circuito frigorifero a pompa di calore con compressori scroll e valvola di espansione elettronica, sistema di sanificazione Bioxigen®, filtrazione G4 in mandata e ripresa e filtrazione F7 in mandata.

La **tecnologia Bioxigen®**, riproduce il processo naturale della luce del sole attivando le molecole di ossigeno, rendendo così l'aria più pulita, sana e priva di odori. Il dispositivo Bioxigen®, applicato all'interno del condizionatore, ha un effetto antibatterico con più del 95% di abbattimento della carica microbica; elimina muffe, spore, funghi e pollini; rimuove odori e inquinanti ed è il sistema innovativo testato contro il COVID-19.

L'impianto tecnologico è stato progettato dallo **Studio Tecnico ing. Francesco D'Andrea** di Terni.

L'installazione delle apparecchiature è stata curata dai tecnici di **STP Sistemi Termici Professionali srl** di Perugia.

SCARICA IL CATALOGO ET.DTP

Per ulteriori informazioni sulle unità ET.DTP, rivolgersi a:
gruppo ATR - responsabile ufficio tecnico **Francesco Rizzotto**
tel. +39 0423496199 - f.rizzotto@gruppoatr.com

Gruppo ATR opera da oltre 25 anni nel settore della climatizzazione (unità di trattamento dell'aria, roof-top, pompe di calore, sistemi termodinamici, deumidificatori per piscine, umidificatori e deumidificatori industriali) e in quello dell'energia (cogenerazione, micro-cogenerazione, adsorbitori a gel di silice o a zeolite, celle a combustibile, assorbitori a LiBr, torri di raffreddamento) con numerose applicazioni ospedaliere, farmaceutiche, alimentari, navali, industriali, commerciali, ecc. Attraverso EES Energy&Service, gruppo ATR provvede direttamente ai collaudi e alla manutenzione delle apparecchiature fornite, oltre a offrirne la gestione energeticamente più favorevole.

TRATTAMENTO DEI DATI A TUTELA DELLE PERSONE

Gli indirizzi e-mail presenti nel nostro archivio provengono da elenchi e servizi di pubblico dominio, pubblicati anche via web o per autorizzazione dei possessori, ai sensi del nuovo regolamento europeo (UE) 2016/679 (c.d. GDPR). Per informativa sulla privacy, [clicca qui](#).

gruppo ATR via Circonvallazione EST 32/S 31033 Castelfranco Veneto (TV) Italia tel +39 0423496199

Questa email è stata inviata a {{ contact.EMAIL }}
Ricevi questa email perché sei iscritto a ATR Group Air Conditioning S.r.l.

[Cancellati qui](#)



© 2019 ATR Group Air Conditioning S.r.l.