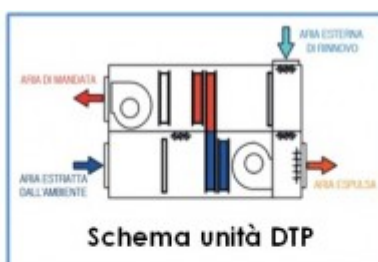




Deumidificatori d'aria termodinamici ET DTP ideali per climatizzare e sanificare i centri benessere

Piscine coperte e centri benessere sono considerati tra gli ambienti a più elevato consumo di energia. Tuttavia, se ben controllati, presentano essi stessi un notevole potenziale di risparmio. La gestione delle condizioni ambientali interne deve agire sui parametri più sensibili che influiscono sui consumi energetici. L'energia viene spesa in diversi modi: dissipazione del calore per evaporazione dalla piscina; temperatura ambiente elevata, tipicamente da 28°C a 30°C; limitazione del livello di umidità per ridurre il rischio di condensa; elevati volumi di ventilazione richiesti, solitamente da 4 a 8 ricambi d'aria all'ora, necessari per rimuovere l'umidità in eccesso dovuta all'evaporazione e garantire la qualità dell'aria interna. Strategie di controllo, adattate alla realtà di ogni complesso, sono un modo importante per ridurre il consumo di energia. Un caso tipico è la recente applicazione di un'unità di **deumidificazione termodinamica DTP** prodotta da **E.T. Expansion Technology**, marchio esclusivo di **gruppo ATR** Castelfranco Veneto Treviso, e installata presso il centro benessere e piscina dell'hotel **Chalet Eden** di La Thuile (AO).



La climatizzazione del nuovo centro benessere di **Chalet Eden**, su progetto dello **Studio Termotecnico Andrea Mantovani** di Aosta, impiega un **deumidificatore termodinamico DTP** a doppio flusso, a espansione diretta, idoneo a garantire le condizioni di comfort all'interno degli ambienti e il benessere dei bagnanti.

L'unità di deumidificazione termodinamica fornita da **gruppo ATR** si avvale anche della tecnologia **Bioxygen®** che 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 **Bioxygen®**, 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.

Assistenza al montaggio, collaudi, manutenzione ordinaria programmata e straordinaria dell'unità di deumidificazione termodinamica DTP possono essere effettuati da **EES Energy & Service**, partner di **gruppo ATR**.

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.