



La qualità dell'aria di una piscina coperta richiede un approccio integrato

Non è sempre facile monitorare e gestire i livelli di umidità interna in qualsiasi tipo di spazio, ma le sale interne delle piscine presentano difficoltà uniche. Senza una particolare attenzione e gestione, le sbilanciate condizioni tra la temperatura ambiente e quella dell'acqua della piscina possono causare condensa, muffe, corrosione e scadente qualità dell'aria, compromettendo, sia il comfort dei nuotatori, sia l'integrità delle strutture.

Nelle sale interne delle piscine, il personale formato è, in genere, a disposizione per gestire i processi di deumidificazione, il monitoraggio della temperatura e la chimica dell'acqua nelle vasche. La collaborazione con professionisti HVAC competenti, in grado di fornire feedback utili, consigliare tecnologie affidabili e suggerire piani di gestione personalizzati per il monitoraggio e il controllo dei livelli di umidità, può consentire significativi risparmi di tempo e di costi.

Gruppo ATR di Castelfranco Veneto Tv, consapevole della propria più che ventennale esperienza nella fabbricazione e vendita di prodotti per la deumidificazione degli ambienti, realizza unità specifiche per il trattamento dell'aria nelle piscine, con caratteristiche tali da garantire il massimo comfort con il minore consumo di energia. Un caso tra tanti è la recente applicazione di un'**unità di deumidificazione della serie DTP.PLUS** nella piscina dell'**Hotel Carlo Magno di Madonna di Campiglio Tn.**



L'unità deumidificante **DTP.PLUS.70** da 6.400 mc/h di portata nominale, è stata progettata e costruita da **gruppo ATR** per resistere nel tempo alla corrosione e, allo scopo, contiene tutte le

tecnologie d'avanguardia, in grado di soddisfare i requisiti necessari alla migliore gestione delle piscine coperte dell'hotel. In particolare:

- struttura interna interamente di **acciaio inox**,
- ventilatori di mandata e di espulsione di tipo **plug fan EC a velocità variabile** con giranti di **materiale composito anti corrosione**,
- recuperatore di calore statico di **polipropilene, resistente all'azione corrosiva del cloro**, con **efficienza superiore all'80%**,
- batterie di trattamento dell'aria **protette con vernice epossidica**,
- circuito frigorifero a pompa di calore, con compressori ermetici scroll e **recupero termodinamico**,
- scambiatore gas/acqua di **acciaio legato al cromo/molibdeno** per il riscaldamento dell'acqua della piscina.



Per informazioni sui **deumidificatori DTP.PLUS** rivolgersi a:
gruppo ATR Servizio Tecnico - tel. +39 0423496199 - info@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.