

20

28 settembre 2020



La progettazione degli impianti di condizionamento dell'aria nelle piscine è molto critica quando si tratta di climatizzare ambienti con differenti condizioni interne e diversi livelli di umidità, secondo le attività svolte, come: competizioni, immersioni, ricreazione, presenza di spettatori, ecc.

Poiché l'aria è contaminata dal cloro, anche i materiali impiegati per la realizzazione delle infrastrutture e delle apparecchiature rappresentano scelte importanti.

Gli edifici con piscine coperte sono noti, inoltre, per il loro elevato consumo energetico: evaporazione dispersa dalla piscina; temperatura ambiente molto alta per mantenere il comfort degli utenti e ridurre il rischio di condensa; elevati tassi di ventilazione, solitamente da 4 a 10 ricambi d'aria all'ora, necessari per rimuovere l'umidità in eccesso dovuta all'evaporazione e per garantire la qualità dell'aria interna.















- 1 Deumidificatori fissi serie ET.63/100 600÷980 mc/h
- 2 Deumidificatori fissi serie ET.96 800 mc/h
- 3 Deumidificatori fissi serie ET.140 900 mc/h
- 4 Deumidificatori fissi serie ET.TCR 2.700÷8.000 mc/h
- 5 Unità con recupero di calore serie RSTT e RSTF 3.300÷40.000 mc/h
- 6 Deumidificatori d'aria termodinamici SPO e SPV 1.300÷9.000 mc/h
- 7 Deumidificatori d'aria DT.PLUS 700÷25.000 mc/h

L'ingegneria di **E.T.**, marchio esclusivo di *gruppo* **ATR** Castelfranco Veneto Treviso, consente un grande potenziale di risparmio sui costi di gestione degli impianti. Possono essere presi in considerazione diversi tipi di unità di trattamento e di deumidificazione dell'aria, di recupero dell'energia attraverso scambiatori di calore a piastre, tubi di calore, ecc. La gestione delle

condizioni ambientali interne basata sui parametri più sensibili che incidono sui consumi energetici. Le strategie di controllo adattate alla realtà di ogni edificio.

Il perfetto funzionamento dei prodotti **E.T.** è sempre garantito su tutto il territorio italiano da **EES Maintenance & Service**.

Per informazioni sulla gamma di prodotti per la climatizzazione e la deumidificazione dei locali piscina, 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.I.

Cancellati qui



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