



Le torri di raffreddamento muovono una massa d'aria fredda e secca in controcorrente all'acqua calda proveniente da processi industriali o grandi impianti di condizionamento. Parte di quest'acqua evapora, raffreddando quella che viene restituita al processo per riavviare il ciclo. Le apparecchiature con questo principio di raffreddamento evaporativo sono molto importanti per l'efficienza energetica in numerosi processi industriali.

gruppo ATR di Castelfranco veneto Treviso presenta le torri di raffreddamento industriali realizzate da **EWK prodotti di refrigerazione S.A.**, società leader per qualità, innovazione e rispetto dell'ambiente.



Le torri di raffreddamento a circuito aperto della serie **EWB** sono adatte a dissipare grandi quantità di calore e le loro dimensioni sono tali da richiedere l'assemblaggio in loco.

- Portate da 500 a 10.000 m³/h
- Potenze di smaltimento calore da 2 a 12 MW (acqua da 35°C a 30°C - aria b.u.24°C)
- Design modulare, con profilati di acciaio zincato a caldo e pannellature di FRP (Fiber Reinforced Polymers)
- Facile manutenzione
- Pacchi evaporativi e separatori di gocce di materiale polimero con **trattamento anti-legionella (SANIPACKING®)**
- Ingegneria tedesca
- Materiali altamente resistenti a tutte le condizioni aggressive e alle temperature estreme
- Basso consumo energetico

Le **torri di raffreddamento evaporative EWB** proposte da **gruppo ATR** sono equipaggiate con scale e piattaforme di accesso ai motori-ventilatori; silenziatori in espulsione per attenuazione del rumore delle unità di ventilazione; superfici fonoassorbenti per la riduzione del rumore di caduta dell'acqua in vasca; interruttori di vibrazioni per il rilevamento di possibili guasti negli elementi di ventilazione; termo resistenze per protezione a basse temperature; variatori di frequenza per ottimizzare l'efficienza energetica; controlli del livello dell'acqua.

Assistenza al montaggio e collaudi, manutenzione ordinaria e straordinaria su tutto il territorio italiano sono affidati a **EES S.r.l. Energy & Service**, partner di **gruppo ATR**.

SCARICA DOCUMENTAZIONE

Per ulteriori informazioni, rivolgersi a:
Expansion Technology - divisione "energia" di **gruppo ATR**

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.