



Caldo e freddo a costi ridotti Una scelta ecologica

Un nuovo **refrigeratore d'acqua ad assorbimento** si affiancherà ad altre apparecchiature a gas e pompe di calore elettriche già presenti, rafforzando la potenza complessiva della principale centrale termo-frigorifera presso la sede romana di Capgemini, importante società attiva nei settori della consulenza informatica e di altri servizi professionali.

La macchina ad assorbimento a gas a bromuro di litio, fornita da **gruppo ATR** di Castelfranco Veneto Treviso, è realizzata nello stabilimento sudcoreano di **World E&C Co.,Ltd.** secondo criteri tecnologici avanzatissimi, tali da determinare vantaggi energetici rilevanti.

ASSORBITORI A GAS SERIE WDA/E/H - efficienza fino a COP (LHV) 1,51



- *Controllo ottimale del volume di ciclo della soluzione (Li-Br) tramite inverter in base all'effettivo carico di raffreddamento*
- *Consumo energetico ridotto al minimo grazie al preciso inseguimento del carico*
- *Prevenzione della formazione di cristalli generata da possibili interruzioni di corrente*
- *Ultima generazione di telecomando MICON microprocessore a 16 bit compatibile con BAS*
- *Sistema di monitoraggio remoto. registrazione delle condizioni operative e autodiagnosi*
- *Livello di pressione sonora a 1 metro, sempre inferiore a 75dB(A)*

SCARICA DOCUMENTAZIONE

Il **gruppo ad assorbimento a gas modello WDA-E.005**, oggetto della fornitura, ha le seguenti caratteristiche:

- Potenza frigorifera **176 kW** con acqua refrigerata da 12°C a 7°C
- Potenza termica **143 kW** con acqua calda da 55,8°C a 60°C
- Acqua di raffreddamento da 29°C a 35°C
- Consumo massimo di gas, in raffreddamento 12,7 m³/h, in riscaldamento 16,3 m³/h
- Consumo elettrico massimo 3,3 kW
- Coefficiente medio di efficienza a pieno carico **COP (LHV) 1,36**

Installatore: G.R.C. Impianti S.r.l. Roma

Per ulteriori informazioni, rivolgersi a:
Expansion Technology - divisione "energia" di **gruppo ATR**
responsabile: **Lorenzo Cusinato** e-mail: l.cusinato@gruppoatr.com
tel: +39 0423496199 - mob: +39 337517868

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.