



Pompe di calore a gas Centro Direzionale Pesaro

Sono state recentemente installate quattro nuove unità di refrigerazione/riscaldamento acqua al servizio dell'impianto di climatizzazione dell'**edificio uffici** sito in prossimità di **Borgo santa Maria, Pesaro**.

I gruppi termofrigoriferi, forniti da **gruppo ATR** Castelfranco Veneto, sono di tipo reversibile a pompa di calore aria-acqua monoblocco **YANMAR GHP ECWP710J-JCB** con motore endotermico alimentato a gas metano e due compressori scroll a velocità variabile a R410A.

I sistemi GHP con unità termica a gas offrono un funzionamento continuo senza dover sbrinare gli scambiatori ad aria anche quando le temperature dell'aria esterna sono molto basse.



MAGGIORE	<i>Comfort Efficienza Versatilità funzionale</i>
MINORE	<i>Picco di energia Costo del ciclo di vita Impatto ambientale</i>

La disponibilità di pompe di calore con motore a gas (GHP) consente a **gruppo ATR** di fornire soluzioni di riscaldamento e raffreddamento molto efficienti per tutti i tipi di edifici. Utilizzando motori a gas Yanmar per azionare i compressori, queste pompe di calore reversibili ad aria determinano bassi costi di esercizio, riducono le emissioni di CO2 e utilizzano pochissima elettricità. GHP è una tecnologia ben consolidata e Yanmar è un'azienda leader in questo campo da 30 anni.

1. **Ridotto consumo di energia elettrica** - GHP riduce la potenza elettrica impegnata per la produzione di acqua calda e refrigerata di circa il 90%.
2. **Minori costi di gestione** - GHP può ridurre i costi di esercizio utilizzando gas a un costo inferiore rispetto a quello dell'equivalente energia elettrica.
3. **Riduzione delle emissioni di CO2** - GHP può ridurre le emissioni utilizzando energia pulita e in modo più efficiente.
4. **Maggiore efficienza energetica** - L'impiego diretto del gas è più efficace rispetto all'efficienza di una centrale di produzione dell'energia elettrica e alle sue perdite di trasporto.
5. **Recupero di calore del motore a gas** - Riscaldamento più potente, immediato e senza sbrinamenti anche con temperatura dell'aria esterna fino a -20°C.
6. **Minor costo contrattuale** - Inferiori picchi di energia elettrica permettono un allacciamento e un canone più convenienti per l'intero edificio.
7. **Assistenza al montaggio**, collaudi, manutenzione ordinaria programmata e straordinaria possono essere effettuati da **EES S.r.l. Energy & Service**, partner di **gruppo ATR**.

Per informazioni sulle **pompe di calore Yanmar GHP**,
rivolgersi a: **gruppo ATR** Lorenzo Cusinato
tel. +39 0423496199 - l.cusinato@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.