



## Tecnologia ad anello d'acqua Le Befane Shopping Centre di Rimini

Il sistema di condizionamento ad anello d'acqua è costituito da un insieme di unità di trattamento dell'aria a pompa di calore reversibili interconnesse mediante un unico circuito d'acqua che funge da fonte/dissipatore di energia termica. Attraverso tale circuito, il calore prodotto dai condensatori delle unità in modalità "raffreddamento" viene trasferito e utilizzato negli evaporatori delle unità in modalità "riscaldamento". Nel circuito ad anello d'acqua eventuali deficit di riscaldamento o di raffreddamento possono essere controbilanciati da riscaldatori aggiuntivi o da torri di raffreddamento. Così è per le speciali unità di climatizzazione acqua-aria reversibili a pompa di calore che **gruppo ATR** Castelfranco Veneto Treviso ha fornito per la climatizzazione di negozi appartenenti a **Le Befane Shopping Centre di Rimini...**

### ACQUA - ARIA

Unità ad anello d'acqua

Hitecsa dispone di un'ampia gamma di unità interne condensate ad acqua per l'installazione nei centri commerciali. Questi edifici sono solitamente progettati con sistemi ad anello che forniscono acqua temperata ai diversi locali che compongono il complesso del centro commerciale.



Le **pompe di calore WPHBA** prodotte da **HITECSA Cool Air** e fornite da **gruppo ATR** al centro commerciale **Le Befane** sono unità autonome di tipo orizzontale, dotate di scambiatore ad acqua, adatte al funzionamento accoppiate a un sistema di canali di distribuzione dell'aria. Queste unità, realizzate in versione compatta, sono fornite completamente assemblate in fabbrica, avendo superato una rigorosa verifica funzionale finale e sono strutturate per

consentire una rapida installazione in cantiere. Il progetto costruttivo e la disposizione dei componenti offrono una grande versatilità di adattamento a ogni tipo di installazione nonché un facile accesso all'interno dell'apparecchiatura per la manutenzione.

E proprio la manutenzione, sia quella ordinaria programmata, sia quella straordinaria, delle unità a pompa di calore **WPHBA**, può essere effettuata da **EES Energy & Service**, partner di **gruppo ATR**.

## Scarica catalogo pompe di calore VPHBA

Per informazioni sulle unità a pompa di calore acqua-aria rivolgersi: **gruppo ATR** Servizio Tecnico  
tel. +39 0423496199 - [info@gruppoatr.com](mailto:info@gruppoatr.com)

## Entra nel mondo di gruppo ATR

*In qualità di vostro partner di servizi termici ed energetici, **gruppo ATR** è in grado di soddisfare i requisiti più specifici del vostro settore aiutandovi a migliorare l'efficienza e a ridurre il consumo di energia e le emissioni. Vi offriamo prodotti e sistemi per la climatizzazione (unità di trattamento dell'aria, roof-top, pompe di calore, recuperi termici statici, rotativi e termodinamici, deumidificatori per piscine, umidificatori e deumidificatori industriali) e per l'energia (cogenerazione, micro-cogenerazione, adsorbitori a gel di silice o a zeolite, celle a combustibile, assorbitori a LiBr, refrigeratori d'acqua con compressori a vite e centrifughi, 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.