



Il più grande polo logistico d'Italia nel canale discount è stato recentemente realizzato a Cortenuova (Bergamo) da parte di MD Spa con una nuova struttura che si estende su una superficie di 270mila metri quadrati.

A **E.T.**, marchio esclusivo di **gruppo ATR** Castelfranco veneto Treviso, è stato affidato il compito di realizzare l'unità di ventilazione a tutta aria esterna per gli uffici. L'unità, modello **SPRR.18S**, è stata progettata e costruita per consentire un elevato recupero di energia termica associando, all'interno della stessa centrale di trattamento dell'aria, un recuperatore rotativo e un circuito frigorifero a pompa di calore. Lo scambiatore rotativo trasferisce il calore dall'aria estratta a quella di rinnovo riducendo sensibilmente il periodo di accensione del circuito frigorifero nel corso dell'anno. Quando le condizioni di temperatura esterna e interna lo richiedono, il circuito frigorifero a pompa di calore assicura un secondo recupero trasferendo dall'evaporatore al condensatore l'energia contenuta nell'aria estratta. Questa unità di trattamento dell'aria rappresenta, quindi, un'ottima soluzione per soddisfare le esigenze di comfort termoigrometrico e di ricambio dell'aria degli uffici con il minore dispendio di energia elettrica.



Unità di recupero termico
e pompa di calore termodinamica
serie **E.T. SPRR**



L'unità di trattamento dell'aria **SPRR.18S** fornita al polo logistico ha una portata d'aria esterna di 14.500 mc/h e di espulsione di 13.200 mc/h, compressori scroll EC brushless a carico modulante, recuperatore rotativo entalpico ad alta efficienza, potenza frigorifera totale 179,8kW (efficienza EER 6,24); potenza termica totale 196,1kW (efficienza COP 8,83), umidificatore a vapore.

Assistenza tecnica e manutenzione da remoto o sul luogo, possono essere attivate attraverso **E.E.S. Engineering, Energy & Service**, società in stretto contatto con **gruppo ATR**.

Per ulteriori informazioni sulle unità a recupero termico e pompe di calore termodinamiche **E.T. SPRR** rivolgersi a: **gruppo ATR** - Ufficio Tecnico - Francesco Rizzotto tel.+39 042346199 - f.rizzotto@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.

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.