1 agosto 2022



Il **Nuovo Polo Logistico**, situato dietro il centro commerciale Palladio a Vicenza, si sviluppa su circa 8 mila metriquadri coperti e permette l'accesso a 230 van per la distribuzione capillare delle merci nel territorio circostante.

Il complesso ha un'anima "verde", essendo dotato di pannelli solari e di 400 colonnine per la ricarica elettrica dei veicoli.

Nell'ambito dell'impegno per il raggiungimento dell'obiettivo zero emissioni di CO2 in tutte le attività entro il 2050, l'edificio è stato progettato seguendo i criteri di efficienza energetica come priorità principale. L'impianto di riscaldamento, condizionamento e ventilazione degli ambienti è gestito da un sistema intelligente per l'utilizzo e la manutenzione dell'immobile (BMS – Building Management System) in grado di offrire agli operatori di magazzino un ambiente di lavoro confortevole.

In particolare, il ricambio d'aria degli uffici e dei servizi è soddisfatto da speciali unità di ventilazione, realizzate nello stabilimento **E.T.** marchio esclusivo di **gruppo ATR** Castelfranco Veneto Treviso.



Le unità di ventilazione a recupero di calore modulante: n.2 modello HPS 92 e n.1 modello HPH 80, permettono di coniugare l'esigenza di rinnovo dell'aria degli uffici con il massimo risparmio energetico, mediante l'adozione di componenti a elevatissima efficienza. Esse possono recuperare fino al 100% dell'energia contenuta nell'aria espulsa. Infatti, l'aria di rinnovo acquisisce o rilascia (secondo le stagioni) energia termica, prima attraverso il recuperatore statico e, subito dopo, attraverso il recupero termodinamico a pompa di calore. Durante la stagione invernale, dall'aria espulsa a 20°C il doppio recupero in serie consente di immettere aria esterna a temperatura nettamente superiore a 20°C. Mentre, in estate, dall'espulsione di aria a 26°C è possibile immettere in ambiente aria esterna, secondo i modelli, a temperature di 18°C/20°C.

Per loro natura, le unità di recupero calore **E.T.** si integrano perfettamente ai tradizionali sistemi di riscaldamento / raffrescamento e, a determinate condizioni ambientali, possono soddisfare i requisiti climatici in forma del tutto autonoma.

Assistenza al montaggio, collaudi, manutenzione ordinaria programmata e straordinaria delle unità di recupero termico HPS e HPH possono essere effettuati da EES S.r.l. Energy & Service, partner di gruppo ATR.

Scarica HPS

Scarica HPH

Per informazioni sulle unità di recupero calore modulanti E.T. rivolgersi a: *gruppo* ATR Francesco Rizzotto tel. +39 0423496199 - 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.

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.I.

Cancellati qui



© 2019 ATR Group Air Conditioning S.r.I.