



Clima controllato e igiene nell'industria dolciaria

Nell'ambito dell'espansione produttiva e dello sviluppo di nuove tecnologie tendenti alla riduzione dei consumi energetici, è stato progettato e realizzato il sistema di ventilazione nel nuovo reparto cottura cialde di un importante stabilimento dolciario.

Un contributo significativo alla realizzazione del nuovo impianto è determinato dall'applicazione di **due unità di climatizzazione rooftop ETH-M.52297** da 30.000 m²/h ciascuna, prodotte da **E.T.**, marchio esclusivo di **gruppo ATR** Castelfranco Veneto Treviso.

Questi condizionatori offrono una grande versatilità di utilizzo, con scelte costruttive mirate a garantire il comfort climatico ideale durante tutto l'anno, operando nelle diverse condizioni esterne e fornendo un apporto termico costante.

- **Elevata efficienza stagionale**, fondamentale dal momento che le macchine funzionano, per la maggior parte del tempo, a carico ridotto.
- **Distribuzione della potenza** assorbita su più compressori scroll in parallelo e su più circuiti frigoriferi.
- **Regolazione della velocità** di rotazione dei ventilatori assiali sulle sezioni esterne per il costante e meticoloso controllo della temperatura di condensazione.



Unità rooftop ETH.M di E.T. e dispositivo ionizzatore Bioxigen®

La produzione alimentare richiede igiene assoluta

Le **unità rooftop ETH** sono munite di dispositivi di sanificazione dell'aria **Bioxigen®** che assicurano il controllo delle contaminazioni di muffe e batteri in aria e sulle superfici, senza modificare le caratteristiche organolettiche dei prodotti e senza effetti collaterali sulle persone.

La tecnologia **Bioxigen®** contribuisce a sanificare anche le superfici interne delle unità di trattamento e delle canalizzazioni di distribuzione dell'aria. Essa si basa sul processo di ionizzazione per impatto o collisione tra particelle veloci ed energizzanti da un campo elettrico oscillante. Gli ioni attivi così generati sono in grado di rompere i legami chimici riducendoli a elementi base. Il fenomeno innesca reazioni di ossidoriduzione sui composti organici volatili e rende inattivi i microrganismi danneggiando la loro membrana cellulare, riducendo quindi gli inquinanti presenti nell'aria.

Scarica catalogo ETH

Per informazioni sulle unità **RoofTop ETH** e i sistemi igienizzanti **Bioxigen®**, rivolgersi: gruppo ATR Servizio Tecnico
tel. +39 0423496199 - 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, 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.