

Condizionamento dell'aria alla Politecnica 80 SpA



Offices



IL CLIENTE

L'azienda Politecnica 80 SpA occupa attualmente 40 dipendenti; l'attività produttiva si svolge su un'area di 9000 mq, di cui 4000 coperti. La costruzione di alzacristalli elettrici rappresenta l'attività principale, praticamente il 90% della produzione totale, mentre il rimanente 10% è riservato a chiusure centralizzate personalizzate e dispositivi elettronici per alzacristalli.

LA RICHIESTA

Il cliente aveva necessità di condizionare gli uffici relativi allo stabilimento per il quale, in precedenza, non era mai stato utilizzato l'impianto già predisposto per la distribuzione dell'acqua verso la rete di ventilconvettori. Ci si è orientati verso un impianto splittato, comprendente motoevaporante e condensatore remoto, per facilitare le operazioni di manutenzione (il tetto è difficilmente accessibile) e salvaguardare la motoevaporante dall'azione degli agenti atmosferici.

NOTIZIE IN BREVE

Utilizzatore finale: Politecnica 80 SpA

Sito internet: www.politecnica80.com

Settore: Automotive, produzione tergicristalli e chiusure centralizzate

Luogo: Campodarsego (PD), Italia

Anno: 2015

Unità installate: 1 x ME OCT 350 + condensatore remoto

Descrizione delle unità: OCEAN Tech, motoevaporante R410A, con compressori ermetici scroll, connessa a condensatore remoto ad aria.

Potenza frigorifera totale: 100 kW



L'unità motoevaporante Ocean Tech installata nel locale pompe dell'azienda.



Cooling, conditioning, purifying.

Condizionare l'azienda sfruttando nel maggior modo possibile le predisposizioni esistenti e facilitando al massimo le operazioni di manutenzione ordinaria e straordinaria.



Esempio di una installazione di condensatori remoti ad aria MTA, sul tetto di un edificio a Kiel (Germania).

L'OBIETTIVO

Condizionare l'azienda sfruttando nel maggior modo possibile le predisposizioni esistenti e facilitando al massimo le operazioni di manutenzione ordinaria e straordinaria.

La collocazione interna del gruppo frigorifero, con condensatore remoto ad aria collocato esternamente, evita la necessità di svuotamento dell'impianto durante il periodo invernale, come prevenzione dal gelo, evitando lo spreco di diversi ettolitri d'acqua ad ogni cambio di stagione.

LA SOLUZIONE

La scelta è ricaduta sul modello 350 della gamma Ocean Tech, in versione motoevaporante con collegamento a un condensatore remoto. La motoevaporante è stata collocata in un vano tecnico, ove già giungevano le tubazioni di adduzione dell'acqua ai ventilconvettori, mentre il condensatore remoto è stato posizionato sul tetto della struttura ospitante l'azienda.



La gamma OCEAN Tech

M.T.A. S.p.A.

Viale Spagna, 8 ZI
35020 Tribano (PD) Italy
Tel. +39 049 9588611
Fax +39 049 9588676
Email: info@mta-it.com

www.mta-it.com



Cooling, conditioning, purifying.