

Tecnologie



Epta, impianti a CO2 in condizioni climatiche estreme

Realizzati due nuovi impianti a CO2 ad elevata efficienza in Grecia ed in Australia, rispettivamente nel Green Store Stamata del Gruppo Alfa Beta Vassilopoulos di Atene e nel Super IGA di Lynwood.

Enrico Sacchi

10 Dicembre 2010

Epta, gruppo attivo nel settore della refrigerazione commerciale per la gdo, con i marchi **Costan**, **Bonnet Névé**, **BKT**, **George Barker** ed **Eurocryor**, ha realizzato due nuovi impianti a CO2 in Grecia ed in Australia, rispettivamente nel *Green Store Stamata* del **Gruppo Alfa Beta Vassilopoulos** di Atene e nel *Super IGA* di Lynwood. Le progressive restrizioni sull'uso dei refrigeranti sintetici hanno favorito l'impiego dell'anidride carbonica quale soluzione naturale più vantaggiosa. Infatti, se si considera la metodologia TEWI (Total Equivalent Warming Impact), che calcola l'impatto totale da effetto serra di una macchina o un sistema energetico nel corso della sua vita utile, risulta che gli impianti a CO2 realizzati da **Epta** presentano valori più bassi rispetto ai sistemi tradizionali.

Link

- Marco Masini è il nuovo direttore marketing di **Epta**
- Video Ethic Award 2010: I pro di Barilla, **Epta**, P&G, Henkel verso la sostenibilità
- **Epta** inserisce Tauro, nuovo banco dedicato all'hard discount

L'installazione presso il Green Store Stamata ad Atene, la prima in Grecia, costituisce un caso esemplare. Dall'analisi preliminare delle performance è emerso che l'indice TEWI dell'impianto a CO2 di **Epta** avrà un valore di 730t rispetto alle 1377t della soluzione a R404A, con un risparmio, in termini di emissioni del 47% ed una diminuzione dei costi, durante il suo intero ciclo di vita, del 37%.

Superate le cento installazioni a CO2

Gli impianti **Epta** riscuotono consenso anche nei Paesi in cui le condizioni climatiche sono estreme. Tra le diverse referenze in Australia, infatti, spicca il Super IGA di Lynwood, dove il Team **Epta** CO2, in collaborazione con i tecnici del distributore **AJ Baker & Sons**, ha risolto questo problema progettando un sistema in grado di garantire l'efficienza del gas refrigerante a CO2, nonostante le elevate temperature. "Siamo molto orgogliosi di aver superato le cento installazioni a CO2 -dichiara **John Austin-Davies**, responsabile del product management di **Epta**-. Le competenze acquisite grazie ai numerosi impianti subcritici e transcritici realizzati ci hanno consentito, inoltre, di organizzare in UK un Training Center che finora ha coinvolto più di 100 professionisti, di diverse nazionalità, per l'aggiornamento costante sulle nuove tecnologie a CO2. Questa struttura ha da poco ottenuto la certificazione 'City and Guilds' quale attestato della massima esperienza e serietà".

Ritaglio stampa
Testata: GDO WEEK.IT
Data: 13 Dicembre 2010