

a cura di Sergio Ferraris

■ CO₂ transcritica per Costan

All'interno del nuovo supermercato Kanguro di Belluno ha trovato posto il progetto di Costan, marchio del gruppo Epta, che consta di uno dei primi impianti di refrigerazione interamente a CO₂ transcritica studiato per un punto vendita di prossimità, applicato sia ai banchi a temperatura positiva, sia per il reparto dedicato ai surgelati. Al centro del sistema c'è ECO2-small, la centrale Full Booster CO₂ di Epta, alimentata ad anidride carbonica in TN e BT, con gestione ottimizzata del funzionamento transcritico (estivo) che viene fornita esclusivamente in versione plug-in all-in-one, completa di quadro elettrico di gestione e monitoraggio e circuitazione frigorifera per la CO₂. ECO2-small, interamente collaudata nei laboratori di Limana (Belluno), possiede dimensioni compatte ed una profondità ridotta (2.380x780x1800 mm - LxPxH),

che consentono un'installazione facile anche nei locali tecnici di piccole dimensioni. Per quanto riguarda l'efficienza energetica Costan stima una diminuzione dei consumi energetici giornalieri del 10% e una riduzione delle emissioni di CO₂ di circa 474 tonnellate in dieci anni. Si tratta di un beneficio per l'ambiente che sarà comunicato con una campagna specifica per informare il consumatore finale sulle caratteristiche e i vantaggi delle tecnologie utilizzate presso il punto vendita. «Il Kanguro di Belluno rappresenta un modello virtuoso di store, sia dal punto di vista ambientale che economico - afferma Francesco Mastrapasqua, Sales and Marketing Director Power Packs di Epta -. La perfetta sinergia in termini di ricerca e sviluppo tra le nostre aziende, permette oggi di presentare al pubblico la più ecologica e performante delle tecnologie per la refrigerazione».



ECO2-small, la centrale Full Booster CO₂ di Epta, alimentata ad anidride carbonica, è studiata appositamente per punti vendita di prossimità.

Ritaglio stampa
Testata: Zerosottozero
Pagina: 6
Diffusione: 3.872
Data: Marzo 2013