

## Prestazioni potenziate con il sistema di refrigerazione Xte di Epta

LINK: <https://technoretail.it/soluzioni-pdv/prestazioni-potenziate-con-il-sistema-di-refrigerazione-xte-di-epta.html>



Prestazioni potenziate con il sistema di refrigerazione Xte di Epta Information - Epta sistema refrigerazione Xte - Epta ipermercato Auchan - Epta sostenibilità Epta - global player specializzato nella refrigerazione commerciale - in collaborazione con Energy Recovery Inc., ha installato con successo l'innovativo sistema di refrigerazione Xte (Extra Transcritical Efficiency) nell'ipermercato Auchan Korzó di Maglód, in Ungheria. In dettaglio, lo store ospita un impianto customizzato a CO2 transcritica, composto da due centrali modulari per grandi superfici Eco2Large, di cui una integrata con Xte. Il sistema, caratterizzato da una capacità di refrigerazione potenziata, raggiunge i 285 kW complessivi. L'installazione di Maglód rappresenta uno dei primi studi applicativi di Xte, realizzato nell'ambito del progetto europeo Enough, che Epta sostiene

contribuendo alla sperimentazione di nuove tecnologie. Finanziato dal programma dell'Unione Europea Horizon 2020 e coordinato da Sintef Ocean in Norvegia, il piano ha l'obiettivo di decarbonizzare le tecnologie per la Gdo e rendere la catena del freddo climaticamente neutra e più efficiente. 'I dati raccolti ed elaborati in un significativo intervallo di condizioni operative, a partire dalle diverse temperature esterne stagionali, hanno evidenziato prestazioni al di sopra delle aspettative - afferma Stefano Trabucchi, Epta System Engineering Group manager - con un risparmio medio misurato del 15% con sistema Xte in funzione, fino a temperature di 42° C. Questo traguardo è frutto di una costante attività di ricerca e sviluppo volta a rendere la tecnologia sempre più all'avanguardia, a partire dall'ottimizzazione e standardizzazione del circuito frigorifero'. Un approccio integrato che non

solo si traduce in una superiore qualità ed efficienza, ma anche in numeri che contano: i 10mila mq di superficie di vendita, 131 banchi remoti, canalizzati tra loro e con le centrali frigorifere attraverso ben 5 km di tubazioni in rame e 24 spazi a temperatura controllata destinati allo stoccaggio di alimenti freschi e surgelati, rinnovati da Epta attraverso interventi di retrofit con 35 nuovi evaporatori. Il team creativo di EptaConcept ha saputo progettare un layout armonico ed elegante e creare sinergie tra le vetrine Eurocryor e i modelli Costan, grazie alla complementarità dei brand del Gruppo, con l'obiettivo di incrementare attrattività e redditività nei diversi reparti. Information Soluzioni PDV | 09 Dicembre 2024