

Epta

Un traguardo di efficienza

Epta ha registrato eccellenti risultati in termini di efficienza con XTE (Extra Transcritical Efficiency): l'innovativo sistema di refrigerazione realizzato in collaborazione con Energy Recovery Inc. nell'ambito del progetto europeo ENOUGH e brevettato con numero di concessione IT202200020811, che è al cuore dell'ipermercato Auchan Korzó di Maglód, in Ungheria. In dettaglio, lo store ospita un impianto customizzato a CO2 transcritical, composto da due centrali modulari per grandi superfici ECO2Large,

di cui una integrata con XTE, e caratterizzato da una capacità di refrigerazione potenziata che raggiunge i 285 kW complessivi. I dati raccolti ed elaborati in un significativo intervallo di condizioni operative, a partire dalle diverse temperature esterne stagionali, hanno infatti evidenziato prestazioni al di sopra delle aspettative, con un risparmio medio misurato del 15% con sistema XTE in funzione, fino a temperature di 42°C.

www.eptarefrigeration.com



RUBRICA

La proprietà intellettuale è riconducibile alla fonte specificata in testa alla pagina. Il ritaglio stampa è da intendersi per uso privato