

Non solo CO2: Epta propone una refrigerazione completamente naturale con la sua gamma di soluzioni integral

LINK: <https://www.gdonews.it/2024/06/07/non-solo-co2-epta-propone-una-refrigerazione-completamente-naturale-con-la-sua-gamma-di-soluzioni-integral...>



Non solo CO2: Epta propone una refrigerazione completamente naturale con la sua gamma di soluzioni integral. Di Redazione - 7 Giugno 2024. Epta conferma la sua leadership nel segmento della refrigerazione commerciale, non solo industrializzando centrali modulari e banchi remoti a CO2, ma proponendo al mercato un ampio ventaglio di soluzioni Integral a refrigerante naturale, ideali per layout di dimensioni ridotte e privi di sala macchine. Le tecnologie Integral, simbolo delle competenze ingegneristiche e tecniche del Gruppo, permettono infatti di sostituire il blocco alimentatore del singolo arredo refrigerato con un'unità frigorifera completamente integrata e preassemblata nel banco, al fine di ottimizzarne il ciclo di refrigerazione e il complessivo funzionamento, senza alterare la capacità espositiva del banco. Un innovativo approccio alla

progettazione che comporta significativi benefici in termini di flessibilità, efficienza e sostenibilità. Le soluzioni plug and play firmate Epta si adattano infatti a ogni configurazione espositiva, combinando la modularità e le performance energetiche dei banchi remoti con una riduzione delle superfici del sistema, garantita dall'applicazione del motore a bordo. Al contempo, l'offerta Integral di Epta riflette l'impegno del Gruppo a favore di una refrigerazione completamente naturale, grazie all'impiego di fluidi refrigeranti presenti in natura e con GWP quasi nullo come il propano R290, nella piena compliance al nuovo Regolamento F-Gas. Tali soluzioni, con condensazione ad aria e ad acqua, rappresentano inoltre l'unica valida alternativa naturale ed eco-compatibile ai gas A2L, blend sintetici a basso GWP che presentano però alta infiammabilità, oltre a evidenti limiti tecnologici e

legislativi in termini applicativi. In aggiunta, i modelli self-contained sono concepiti per semplificare e accelerare le fasi di installazione e manutenzione, grazie a operazioni che, condotte in autonomia su ogni singola unità indipendente, non impattano negativamente sulle attività dello store, minimizzando sprechi e costi extra. Soluzioni al servizio di ogni reparto. I banchi Integral del Gruppo, a marchio Costan, sono progettati per soddisfare le esigenze di ogni Insegna, arredare nella loro interezza i punti vendita di piccole e medie superfici e assicurare la perfetta conservazione delle referenze in tutti i reparti. In tal senso, il Gruppo propone la versione plug and play di diversi modelli, dalla vetrina refrigerata serve-over, ai verticali positivi a libero servizio e fino ai banchi a temperatura negativa. In specifico, la vetrina tradizionale Velvet Integral della gamma Outfit di

Costan, ideale per la gastronomia, carne, salumi e latticini, mantiene le caratteristiche estetiche e prestazionali del corrispettivo remoto, garantendo una superiore versatilità. Alla medesima linea appartiene anche il semiverticale positivo Batik Integral che, estremamente personalizzabile, presenta un rapporto ottimizzato tra superficie espositiva e ingombro al suolo. Infine, spiccano all'interno della famiglia GranFit a marchio Costan i modelli GranBering Integral e GranVista Integral, rispettivamente destinati ai surgelati e ai Freschi. Il primo, dotato di compressori con inverter e di un nuovo sistema di defrost ibrido nella versione Ultra, consegue la classe B, posizionandosi tra i best-in-class del Gruppo. Il secondo è invece disponibile anche con tecnologia EPTABlue Waterloop ed Air, ovvero un sistema di condensazione ed evaporazione flottante che permette di diminuire del 20% i consumi energetici, incrementare l'efficienza frigorifera del 24% e ridurre considerevolmente, del 43%, l'impatto sul riscaldamento ambientale, rispetto a un impianto a espansione diretta standard. Le soluzioni Integral ribadiscono il ruolo di Epta che, in qualità di Green Transition Enabler,

guida l'intero comparto verso la refrigerazione del futuro. TAGS Epta refrigerazione rete costante soluzioni Integral