For Internal Use Only

GDOWEEK

Epta
Advanced Solutions for your Store

Il frigorifero al centro di un mondo di servizi

Leo Sorge - 5 Agosto 2022

Risparmio energetico per Epta

Se la scelta tra aperto e chiuso, benché importante, è un particolare, le nuove esigenze richiedono nuove soluzioni di tipo più generale. "**SlimFit Costan** coniuga il design dei banchi remoti con l'ottimizzata capienza e la compattezza delle soluzioni a gruppo incorporato -spiega **Giorgio de Ponti**, product strategy manager di **Epta**-: questa nuova collezione completa di **vetrine self-contained** è ideale per arredare con classe l'intera area a libero servizio di piccole superfici, minimarket e convenience store".

L'**energia** è sempre più al centro dell'agenda di Paesi, corporation, cittadini e punti di vendita. La sola **refrigerazione pesa per il 40% dei consumi energetici di un punto di vendita**, quindi si deve operare in questa direzione, considerando l'estetica ma puntando sull'efficienza.

"A conferma del commitment del Gruppo, **molte soluzioni sono già in Classe B o C**, ovvero best-in-class nel regolamento Energy Label -continua de Ponti-, come la gamma di **Integral SlimFit** o di banchi remoti **GranFit Costan**". La famiglia SlimFit promuove la **sostenibilità**: l'illuminazione a Led e il refrigerante naturale con propano R290 collocano queste soluzioni tra le migliori vetrine nell'ambito del nuovo regolamento Energy Labelling. Degni di nota anche i sistemi **Fte** (Full Transcritical Efficiency) ed **Ete** (Extreme Temperature Efficiency), che aprono la strada alla refrigerazione naturale a Co2. È, infatti, possibile sostituire completamente gli Hcfc e Hfc con Co2 transcritica in qualsiasi condizione climatica o di mercato, con un risparmio di energia tra il 15 e il 23%.

Un'economia climaticamente neutra si staglia molto in lontananza, ma con grandi probabilità di essere oggetto di continua revisione. Si tratta di quanto previsto dall'**European Green Deal**: gli obiettivi oggi indicati sono per il 2050, ma questa è una data estremamente mobile. Anche l'ozono è sotto osservazione, con l'antico protocollo di Montreal modificato dall'emendamento di Kigali (2016) diventato legge italiana nel recentissimo febbraio 2022. "Epta vuole accompagnare retailer, operatori horeca e food&beverage, agli

lbdi communication

Clipping Online
Testata: gdoweek.it
Data: 5 Agosto 2022

For Internal Use Only

Epta
Advanced Solutions for your Store

adeguamenti normativi sugli F-gas -conclude de Ponti-, con soluzioni a prova di futuro". E il futuro del frigo sembra una metafora di un più ampio futuro a metà tra trasformazione energetica e modifica del tessuto sociale.

I vecchi refrigeranti chimici ad idrofluorocarburi (Hfc) sono arrivati a pesare per il 4,4% delle emissioni serra in Italia. Vanno quindi rapidamente eliminati, in favore di una nuova generazione di sistemi di refrigerazione a Co2. Il frigorifero **Life-C4R** di Epta punta ad accelerare la diffusione di una nuova generazione di sistemi di refrigerazione commerciale ad alta efficienza, basati sul refrigerante **R744/CO2** e adatti per qualsiasi mercato e condizione climatica. I risultati provengono da un progetto triennale su sette installazioni pilota realizzate in Italia, Spagna e Romania da Epta Iberia e Daas, partner del progetto insieme ad Epta. Si tratta di soluzioni che rendono possibile la completa eliminazione degli Hfc. I dati prodotti dagli impianti nel corso dei tre anni di osservazione hanno, inoltre, dimostrato la convenienza economica delle tecnologie Epta impiegate nell'ambito del Life-C4R: se confrontate con impianti a Co2 tradizionali, infatti, **riducono il consumo annuo di energia tra il 15% al 23%**.

Inoltre, l'analisi **Lca** dell'intero ciclo di vita delle emissioni di gas serra delle tecnologie Life-C4R secondo gli standard di **Lccp** (Life Cycle Climate Performance) evidenzia come la scelta dei sistemi Epta possa ridurre le emissioni complessive di Co2 fino al 20%.

lbdi communication

Clipping Online
Testata: gdoweek.it
Data: 5 Agosto 2022