

Superstore Oasi in classe A++++ per Life C4R Epta

Di **Barbara Trigari** - 25 Giugno 2021



superstore Oasi a Perugia Silk-C-SV Life C4R Epta



Oasi Perugia GranBering Life C4R Epta



Life C4R Epta - Eco2 presso superstore Oasi del Gruppo Gabrielli

Gruppo Gabrielli ha aderito al progetto **Life C4R** di **Epta** adottando per il nuovo **superstore Oasi** di Via Palermo a Perugia il sistema di refrigerazione Epta alimentato a Co2, un refrigerante naturale, che rispetto a quelli sintetici tradizionali come Hcfc o Hfc riduce le emissioni.

Il piano Life C4R Epta

Si tratta di una iniziativa promossa dal gruppo Epta e co-finanziata dall'Unione europea, che si inserisce entro l'area **Mitigation del Life Programme Ue**. C4R sta per Carbon for retail refrigeration e mira a sensibilizzare tutta la filiera della fornitura di attrezzature per il retail, dai progettisti passando per i produttori, fornitori e retailer, sulla possibilità di una refrigerazione completamente basata su refrigeranti naturali, a minor impatto ambientale.

Sostenibilità in classe A++++

Il nuovo superstore Oasi del Gruppo Gabrielli può contare su una superficie di vendita di 3.300 mq allestiti nel rispetto della classe energetica A++++. L'impianto fornito da Epta prevede una **centrale Eco2Large a Co2 transcritico** di media e bassa temperatura con **Fte 2.0**, abbinato a Ete. Cosa significano queste sigle? Fte sta per **Full Transcritical Efficiency**, un sistema brevettato basato su evaporatori allagati per ridurre il consumo energetico. Questo sistema riduce la differenza tra temperatura di evaporazione e temperatura interna del banco e di conseguenza i consumi. Ete invece sta per **Extreme Temperature Efficiency** e, in combinazione con Fte, è la tecnologia che garantisce il funzionamento ottimale dell'impianto a qualsiasi latitudine. Le soluzioni Fte ed Ete di Epta sono state inserite nel progetto Comunitario proprio in virtù della provata capacità di contribuire alla salvaguardia dell'ambiente e del clima. Ad oggi sono oltre 400 le installazioni operate con queste due tecnologie e i dati rilevati da Epta quantificano il **risparmio** energetico nell'ordine del 10%, il risparmio nei costi di installazione e manutenzione nell'ordine del 20%.

Clipping Online
Testata: gdoweeek.it
Data: 25 Giugno 2021

Aree freschi e surgelati



Velvet-SV-Design Life C4R Epta



Oasi Perugia GranVistaNext Life C4R Epta



Oasi Perugia GranSesia Epta

Efficienza nell'esposizione per la vendita, coerenza estetica e consumi ridotti al minimo, i banchi installati per le aree freschi rispettano questi requisiti.

Si tratta dei verticali GranVista Next Closed con spalle panoramiche per i freschi confezionati, in classe energetica B; dei modelli GranSesia semiverticali, GranBering verticali (famiglia GranFit) e dei serve over e self service Velvet (famiglia Outfit) per i surgelati, in modo da esaltare il cross selling.

L'integrazione estetica è ottenuta grazie alle soluzioni della Finishing Collection di Epta.

Risparmio concreto: i numeri

Se come specifica **Francesco Mastrapasqua**, institutional affairs manager di Epta e project manager di Life C4R, la refrigerazione commerciale genera oltre il 40% dei consumi energetici di un supermercato di medie dimensioni, una riduzione del 10% dei consumi è rilevante. Per il superstore Oasi di Perugia del Gruppo Gabrielli la previsione è di **ridurre il consumo di 57.215 kWh/anno**.

Questi dati insieme a quelli di altri 3 progetti pilota italiani e di 4 prototipi di replica in Romania e Spagna permetteranno di convalidare le performance dei sistemi Fte 2.0 ed Ete in condizioni climatiche differenti, in modo da poterle proporre e diffondere in tutti i Paesi dell'Unione Europea. Per approfondire il progetto Epta ha programmato il 1 luglio 2021 la **Life-C4R Project digital conference**, cui è possibile iscriversi dal sito dell'azienda.



Comunicazione per Life C4R Epta superstore Oasi a Perugia

Clipping Online
Testata: gdoweek.it
Data: 25 Giugno 2021