

Arneg Air System: valido alleato nell'efficienza energetica



Continuando il proprio percorso di *"Naturally Innovative Partner"*, Azienda Naturalmente Innovativa sempre vicina ai bisogni del cliente, ma nel contempo attenta ai cambiamenti di carattere politico, economico e sociale che coinvolgono il settore del freddo, **Arneg** ha recentemente sviluppato una nuova linea di mobili frigoriferi murali verticali chiusi - **Santiago 2, Osaka 3, Minsk** - dotati dell'innovativa tecnologia brevettata "Air System".

Arneg Air System consiste in **una particolare circolazione dell'aria all'interno del vano refrigerato in grado di modificarsi quando le porte del banco si aprono o si chiudono generando lame d'aria dinamiche, a geometria variabile, in grado di ottimizzare l'efficienza energetica.**

Questa rivoluzionaria tecnologia consente di ottenere **numerosi benefici**:

Il **consumo energetico totale** TEC, rispetto all'equivalente modello standard, si riduce fino ad un 37%.

L'**efficienza energetica** (TEC/TDA) aumenta del 37% rispetto alla versione standard.

A parità di temperatura di esercizio, la **temperatura di evaporazione** aumenta di 7K.

La temperatura di evaporazione minima (classe M0) è di 0°C. I banchi operano quindi sempre con **evaporatori non brinati**.

I prodotti conservati non subiscono alcuna fluttuazione di temperatura perché **non è necessaria la fermata per sbrinamento**.

Tutte le merci sono conservate entro un **range di temperatura** che non supera mai i 2K per qualsiasi condizione di esercizio (M0, M1, M2).

Arneg Air System può essere applicata **sia su mobili in versione remota che incorporata**.

I moderni punti vendita troveranno in questa nuova tecnologia un valido alleato, non solo in vista dei nuovi **Regolamenti Eco Design** che imporranno specifiche restrizioni sui consumi energetici, ma soprattutto per l'altissima efficienza energetica.