



19/10/2017

Largo Consumo 10/2017 - Notizia breve - Pubblicato on line - Redazione di Largo Consumo

Mobili frigoriferi



L'efficienza dell'Air system di Arneg



Air system è l'innovativa tecnologia di **Arneg** per mobili frigoriferi. Si tratta di una particolare circolazione dell'aria all'interno del vano refrigerato che, utilizzando lame d'aria dinamiche, è in grado di ottimizzare l'efficienza energetica.

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

Inoltre Air system può essere applicata su frigoriferi sia con gruppo compressore remoto sia incorporato.

I moderni punti di vendita troveranno in questa tecnologia un valido alleato, non solo in vista dei nuovi regolamenti ecodesign che imporranno specifiche restrizioni sui consumi, ma soprattutto per l'alto livello di efficienza energetica.

I vantaggi di Arneg Air system: risparmi ed efficienza energetica

il consumo energetico totale Tec, rispetto all'equivalente modello standard, si riduce fino al 37%

l'efficienza energetica (Tec/Tda) aumenta del 37% rispetto alla versione standard

la temperatura di evaporazione minima (classe M0) è di 0°C, i banchi operano quindi sempre con evaporatori non brinati

tutti gli alimenti sono conservati entro un range di temperatura che non supera mai i 2°C per qualsiasi condizione di esercizio (M0, M1, M2)

Fonte: elaborazione di **Largo Consumo** su dati aziendali