

KÜHLMÖBEL MIT NATÜRLICHEM KÄLTEMITTEL

Epta und Lidl entwickeln neues Kühlmöbel „Sound Top“

15. Januar 2015

In einem gemeinsamen Entwicklungsprojekt von Lidl und der Epta-Gruppe wurde das Kühlmöbel „Sound Top“ realisiert. Das neue Kühlmöbel verbessert die Flächennutzung in Supermärkten und präsentiert die Produkte auf Augenhöhe der Kunden. Betrieben wird es mit dem umweltfreundlichen Kältemittel Propan.



Das neue Kühlmöbel „Sound Top“ von Epta verbessert die Flächennutzung in Supermärkten und präsentiert die Produkte auf Augenhöhe der Kunden.

Steckerfertig kann das Kühlmöbel als Überbau über vorhandene Truhen platziert werden und schafft so zusätzliche Warenpräsentationsfläche. Die Produkte werden auf Augenhöhe der Kunden präsentiert, wodurch die einzelnen Artikel verkaufsfördernd in Szene gesetzt sind. Das Möbel wurde in Italien speziell für Lidl entwickelt und wird nun auf einer neuen

Produktionslinie im Epta-Werk in Limana in Serie gefertigt.

Bei der Entwicklung galt ein besonderer Fokus dem Thema Nachhaltigkeit. Das Kühlmöbel wird mit dem umweltfreundlichen Kältemittel Propan betrieben und ist mit einer energieeffizienten LED-Beleuchtung und EC-Ventilatoren ausgestattet.

Um einen möglichst geringen Energieverbrauch zu erzielen, werden speziell für dieses Kühlmöbel neu entwickelte Komponenten eingesetzt. Erstmals war es hier möglich, neben Glastüren ohne Elektroheizung auch den kompletten Möbelkorpus ohne Begleitheizung auszuführen. Damit wird das vertikale Kühlmöbel „Sound Top“ laut Hersteller zum energieeffizientesten Gerät in seiner Produktkategorie.

Propan als Kältemittel gewinnt aufgrund der neuen F-Gase-Verordnung der EU zunehmend an Bedeutung in der Gewerbekälte. Propan ist ein natürliches Kältemittel mit einem sehr geringen Treibhauspotenzial. „Eine besondere Herausforderung war es für uns, ein Kühlmöbel dieser Größe mit der für Propan vorgeschriebenen maximalen Füllmenge von nur 150 g zu entwickeln“, erklärt Joachim Dallinger, Leiter Produktmanagement von Epta Deutschland. Lidl hat bereits europaweit über 500 Filialen mit dem „Sound Top“ Kühlmöbel ausgestattet.

www.epta-deutschland.com

TERMINE

19.-20.
Februar
2015

Ventilatoren – Auswahl und Einsatz in der Praxis
Essen

10.-14.
März
2015

ISH
Frankfurt

23.
April
2015

Supermarkt-Symposium des ZVKKW
Darmstadt

[Mehr Termine »](#)



ARTIKEL

[Neu](#) [Meistgelesen](#)

- 1 Technische Beratung: Jörg Schlenker ist für Thermocold tätig
- 2 Nachwuchsförderung in der TGA: VDI lobt Albert-Tichelmann-Preis 2015 aus
- 3 Lüftungstechnik: Mark liefert „KLIMAT“-Lüftungsgeräte an polnische Nifco-Fabrik
- 4 Kompendium der Kältetechnik: Der neue Fischer Katalog 28 ist erschienen
- 5 Itomic auf der ATMOSphere Asia: „ECO-cute“ Wärmepumpe mit Bitzer „4HTC“ Hubkolbenverdichter

