

optional auch mit dem neuen, dezentralen Eptablu-Waterloop-Kühlsystem verbinden. Auf diese Weise können Händler die erzeugte Abwärme in den Wasserkreislauf einspeisen oder für die Beheizung ihres Geschäfts nutzen. Möbel, die mit Eptablu verbunden sind, benötigen zudem bis zu 75 Prozent weniger Kältemittel, rechnet der Hersteller vor.

Marktbetreiber können die auf der Euroshop vorgestellten neuen Regale mithilfe vieler Erweiterungsoptionen an ihre Bedürfnisse anpassen: Digital gesteuerte Lüfter melden Fehler selbstständig und beugen so einer Unterbrechung der Kühlkette vor. Reflexionsfreies Glas verbessert die Warensichtbarkeit noch weiter. Video- und Touchscreens bieten ganz neue Chancen für die Produktwerbung. Und über Duftdüsen lassen sich Einkaufserlebnisse kreieren, bei denen Endverbraucher die Frische von Lebensmitteln mit neuen Sinnen genießen.



So wurde die neue Reihe Skyview/Granvista auf der Euroshop vorgestellt.

Bereits vor Marktveröffentlichung wurde Skyview/Granvista mit dem renommierten Janus-Award des Institut Français du Design ausgezeichnet. Das

Möbel ermöglichte mit seinem verkaufsfördernden Design eine zukunftsweisende Lebensmittelpäsentation, lobte die Jury.

Kältetechnik und Kühlmöbel

Effizienz im Supermarkt

Die Euroshop war wieder die Zeit für Kühlmöbel-Neuheiten. Epta stellte schon im November eine Supermarkt-Ausführung verschiedener Kühlregale vor, auf der Düsseldorfer Messe folgte eine weitere Linie.

Epta präsentiert seine Kühlregale der Produktreihen Valea, Strato und Rhino ab sofort in einer Ausführung, die speziell für den Einsatz in Supermärkten entwickelt wurde. Die Regale ermöglichen eine sehr energieeffiziente Kühlung von Lebensmitteln sowie eine ansprechende Warenpräsentation. Außerdem lassen sich die Kühlmöbel besonders schnell und einfach reinigen und warten. Durch ihre robuste Bauweise halten sie im täglichen Betrieb selbst starker Beanspruchung stand. Die Kühlregale sind bei der Epta-Produktmarke Bonnet Névé unter den Namen Valea/Valea Multi und Strato/Strato Multi sowie bei Costan unter den Bezeichnungen Rhino/Rhino Multi erhältlich.

Zwei Höhen, zwei Tiefen

Die Kühlregale sind in zwei Höhen, 2000 und 2200 Millimeter, und entsprechend mit fünf oder sechs Auslagenreihen verfügbar. Außerdem können Marktbetreiber zwischen zwei Tiefen (Modular und Volum) wählen. Alle Teile des Kühlregals, zum Beispiel der Tauswasserablauf, sind leicht zugänglich und lassen sich nach Angaben des Herstellers ohne großen Aufwand reinigen und warten. Ebenso befindet sich der Verdampfer an der Rückwand und ist problemlos erreichbar. Auch die Bleche und Luftauslasswaben des Kühlmöbels lassen sich ohne Werkzeug demontieren, sodass sie für eine Säuberung nicht extra ausgehängt werden müssen. Die robuste Konstruktion des Kühlregals wird unterstützt durch eine verstärkte Bodenauslage, einen integrierten Warenstopper sowie verstärkte Blech- und Stahlteile. Geschäumte Rückwände und eine voll ausgebildete, isolierte Bodenwanne mit Gefälle und Tauswasserpunkt tragen ebenfalls zur Widerstandsfähigkeit bei.

Energieeffizienter Betrieb

Durch die integrierte LED-Beleuchtung, EC-Ventilatoren und eine optimierte Luftströmung sind die Regale sehr energieeffizient konzipiert und bieten optimierte Kühleigenschaften für Lebensmittel. So ermöglicht ein aktiver zweiter Luftschleier eine temperaturstabile Kühlung. Mittels der optional erhältlichen elektronischen Ventilatorüberwachung können Markthaber den Betrieb des Kühlmöbels besser kontrollieren, erklärt Epta. Für eine gesteigerte Energieeffizienz sorgen zudem die hohen Verdampfungstemperaturen und die hocheffizienten Nachtrilos. »Wir freuen uns, dass ab sofort auch unsere Kunden im Supermarktbereich von den vielfältigen Vorteilen unserer neuen Kühlmöbel-Serie profitieren«, erklärt Joachim Dallinger, Leiter Produktmanagement & Marketing bei der Epta Deutschland GmbH. »Durch die Kombination aus Energieeffizienz, Robustheit sowie einfacher Reinigung und Wartung erfüllen wir bereits heute die Anforderungen von morgen für einen optimalen Betrieb.«

Premiere auf der Euroshop

Auf der Euroshop Mitte Februar hat Epta die Kühlmöbelserie Skyview/Granvista erstmals vorgestellt. Die neuen Produkte sollen Lebensmittel effizienter kühlen, Einzelhändler ihre Energiekosten pro Regalelement um 400 Euro jährlich reduzieren können, der CO₂-Ausstoß sinkt laut Epta um 123,8 Kilo.

Die vertikalen Regale wurden für die Normalkühlung konzipiert. Sie sind in den Standhöhen 2 Meter und 2,20 Meter von den beiden Epta-Dachmarken Costan (Granvista) und Bonnet Névé (Skyview) erhältlich. Mit ihren vollverglasten Isolierglasklappen erzielen sie einen Ug-Wert von 1,1 W/m²K, laut Hersteller die beste Isolierung am Markt. Der Energieverbrauch sinke im Vergleich zu anderen geschlossenen Regalen um elf Prozent, gegenüber offenen Systemen um 62 Prozent. Alle Isolierteile wurden auf eine Stärke von 40 Millimeter verstärkt. Damit erreiche das Möbel die maximale Wärmedämmung und wirke Kondensation entgegen, erklärt Epta.



Supermarkt-Kühlregal von Epta.

Dank der durchdachten Konstruktion können alle Einbauteile sehr leicht zur Reinigung demontiert werden, und das komplett ohne Werkzeug. Das Design unterstützt auch die Sichtbarkeit der Waren: Da keine Strebenelemente verbaut sind, bleibt der Blick auf jedes Produkt frei. Die neue Serie verfügt zudem über eine neuartige, besonders stromsparende LED-Beleuchtung. Gegenüber marktüblichen LED-Lösungen sinke der Energieverbrauch deutlich, so der Hersteller. Für jedes Lebensmittel lassen sich zudem individuell optimale Farbtemperaturen einstellen. Das unterstreicht die perfekte Präsentation.

Erstmals für EU-Norm zertifiziert

Als laut Epta europaweit erstes Kühlmöbel ist Skyview/Granvista nach der EU-Norm EN16084 für das natürliche, umweltschonende Kältemittel CO₂ (R744) zertifiziert. Das Regal lässt sich