

zur Einhaltung der Kühlkette. Die guten Erfahrungen mit dem ersten Testfahrzeug haben schnell zu weiteren Bestellungen geführt. Heute sind 21 Fahrzeuge unterschiedlicher Klassen mit Frigoblock-Kälteanlagen ausgerüstet, zwölf weitere sind derzeit im Aufbau.

Hohe Kälteleistung

„Die modernen und technisch fortschrittlichen Anlagen werden von unseren Betrieben sehr gelobt. Die hohe Kälteleistung ist genau das Richtige für den Verteilerverkehr mit häufigen Türöffnungen. Unsere Temperaturüberwachung, die in jedem Fahrzeug installiert ist, bestätigt die einwandfreie Performance. Die höheren Anschaffungskosten amortisieren sich schnell durch den niedrigen Kraftstoffverbrauch, die geringen Wartungs- und Reparaturkosten sowie durch die höhere Zuladung“, sagt Gebhard de Wall, Fuhrpark-Manager der VION Move GmbH und bundesweit für Einkauf und Einsatz der 476 Pkw, 296 Lkw und 160 Anhänger verantwortlich, die er zentral von Düsseldorf aus plant und steuert.

Weitere Projekte geplant

Der Werksverkehr der 95 Standorte wird zu 30 Prozent über den firmeneigenen Fuhrpark abgewickelt, der von der VION Move GmbH verwaltet wird. Für den temperaturgeführten Transport von Frischfleisch bei Temperaturen zwischen 2 und 7 °C und von Tiefkühlprodukten bei Temperaturen zwischen -20 bis -25 °C stehen 177 Lkw und 82 Anhänger bereit. In naher Zukunft sind weitere Projekte zusammen mit Frigoblock geplant. So soll der neue FK/FD35 im Feldtest seine überragenden Eigenschaften unter Beweis stellen.

Neu an dem FK/FD35 ist vor allem, dass sich die außerhalb des Laderaumes angeordneten, großflächigen Verdampfer über die gesamte Breite des Aufbaus erstrecken. Die Nachteile von Abtauzyklen werden dadurch kompensiert, dass sich die Verdampfer in kürzester Zeit gegenseitig abtauen können. Während

ein Verdampfer abgetaut wird, kühlt der andere Verdampfer weiter. Dabei wird die Luftumwälzung nicht unterbrochen.

Der FK/FD35 kann – wenn es die logistischen Anforderungen erfordern – auch mit dem bewährten Antriebsaggregat des Frigoblock HD25 auf Basis des Mercedes-Smart-Dieselmotors mit Common-Rail-Einspritzung und Abgasemissionen nach Euro-5-Pkw-Standard ausgerüstet werden (Frigoblock-Hybridantrieb).

Umweltfreundliches Konzept

Für die Abfuhr der aus dem Laderaum gezogenen Wärme sind zwei großflächige Verflüssiger rechtwinklig zueinander angeordnet. Der FK35 erreicht damit eine in der Transportkälte zuvor nicht gekannte Kälte- und Luftleistung, mit der es sogar möglich wäre, 10 t Frischfleisch innerhalb einer Stunde um bis zu 2 °C abzukühlen.

Auf Basis der hochwertigen Frigoblock-Kältetechnik können die Verbraucher jederzeit erste Qualität der transportierten Produkte erwarten. Der umweltfreundliche Generatorantrieb, der über den Lkw-Motor einen um 50 Prozent geringeren Kraftstoffverbrauch und CO₂-Ausstoß sowie um 95 Prozent geringere Schadstoffemissionen hat, unterstreicht das in der Firmenphilosophie von VION fest verankerte Engagement für Umweltschutz und Nachhaltigkeit.

Hochwertige Nahrungsmittel

Die VION N.V. ist ein international operierender Food-Konzern mit den beiden Kernaktivitäten Food und Ingredients. Das Unternehmen produziert hochwertige Nahrungsmittel und Zutaten für Mensch und Tier und realisiert mit weltweit 31.000 Mitarbeitern einen Umsatz von rund 9,6 Mrd. Euro. VION ist nicht börsennotiert und hat einen agrarischen Anteilseigner mit 18.000 Mitgliedern, die ZLTO (Südliche Landwirtschafts- und Gartenbauorganisation). Der Hauptsitz von VION ist in Son en Breugel in den Niederlanden.

cargodur

**Hochleistungs-
Werk- und
Dämmstoff
für Kühl- und
Nutzfahrzeug-
aufbauten.**



**Neu und speziell für den
Fahrzeugbau entwickelt:**

cargodur®
made by **puren®**

Mit puren Konstruktionswerkstoffen aus PUR/PIR-Hartschaum werden Aufbauten von (Kühl-)fahrzeugen schlanker und damit auch leichter. Somit reduziert sich der Kraftstoffverbrauch und Schadstoffausstoß. Zudem erhöht sich die Ladefläche. Und das bei optimalem Wärme- und Kälteschutz.

Fordern Sie unsere aktuellen
Unterlagen an:

puren gmbh
Rengoldshäuser Str. 4
D-88662 Überlingen
T. +49(0)7551 8099-137
F. +49(0)7551 8099-156
cargodur@puren.com
www.puren.com



PURe technology!