

## **Profesionalūs šaldytų greitai gendančių produktų gabenimo sprendimai**



Temperatūrai jautrūs maisto produktai turi būti laikomi šaltoje vietoje arba sušaldomi po perdirbimo ir prieš gabenant, kad nesugestų ir būtų išvengta patogenų augimo.

Vežant ir sandėliuojant produktus, tikras iššūkis yra išlaikyti tinkamą šaldymo temperatūrą ir nesuardyti šaldymo grandinės.

Anksčiau tokio požiūrio buvo laikomasi pradedant gamyba ir baigiant tiekimu centrinėms parduotuvėms, didžiausius leistinus nuokrypius taikant vietiniams pervežimams nuo sandėlio iki pardavimo vietų.

Kai kurios naujos įvestos tarptautinės maisto higienos ir vaistų naudojimo normos, ypač Sveikatos ir higienos tarnybų pradėti kontrolės veiksmai, privertė profesionalus kontroliuoti šaldymo grandinę iki žemiausiojo produktų platinimo grandinės lygmens.



Jums reikia pervežti greitai gendančius produktus įprastais automobiliais arba furgonais, laikantis maisto higienos normų?

Dabar tai nekelia jokių problemų, nes yra profesionalių kompanijos „Euroengel“ šaldytuvų/šaldiklių.

Vidinis jų tūris nuo 22 iki 330 litrų, 12-24Vdc ir 100-240Vac 50-60Hz įtampa, nuo 65 iki 100 mm sustiprinta poliuretalinė izoliacija ir  $K < 0,4 \text{ Wm}^2\text{K}$ , vidaus temperatūra iki  $-24\text{ }^\circ\text{C}$  (priklausomai nuo modelio) reguliuojama skaitmeniniu reguliatoriumi, tvirtos konstrukcijos, lengvai valomi ir dezinfekuojami.

Kompanijos „Euroengel“ šaldymo konteineriai puikiai atitiks Jūsų poreikius valdyti šaldymo grandinę.



Kompanijos „Euroengel“ modelius kuria techninis personalas, naudojant rotacinio liejimo įrankius ir putų purkštukus.

Konteineriai yra gaminami iš vieno rotacinio liejimo metu gaunamo maistinio polietileno sluoksnio.

Rezultatas — labai tvirta konstrukcija apvaliais kampais, kuri visiškai atitinka aukščiausius higienos reikalavimus ir yra lengvai valoma, laikantis direktyvos 93/43/EEC (RVASVT) nurodymų.



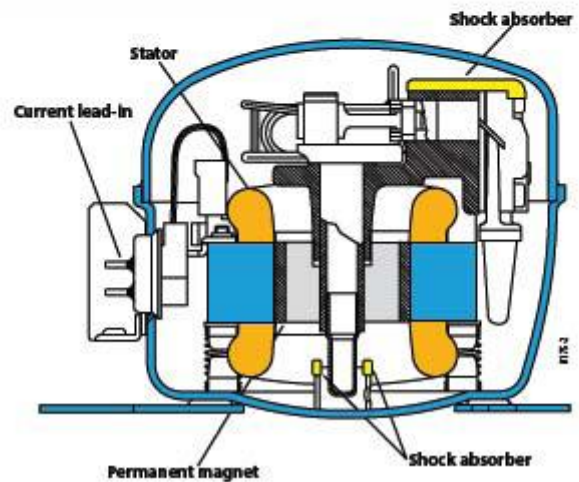
Izoliacija yra iš maždaug  $40 \text{ kg/m}^3$  tankio ir nuo 65 iki 100 mm besiplečiančių poliuretano putų be chlorfluorangliavandenilių (CFC). Konteinerių specifikacija atitinka tarptautinės normos ATP klasę „IR“ (sustiprinta izoliacija) su mažesne kaip  $0,4 \text{ Wm}^2\text{K}$  verte „K“.



Aušinimo vienetai turi hermetiškus kompresorius „Danfoss“ (12-24Vdc), sukurtus naudoti transporto priemonėse. Kompresoriai sunaudoja mažai energijos, yra atsparūs vibracijai ir gali veikti, kai yra pastatyti iki 30° kampu.

Naudojamos aušinimo dujos R134a. Jos neužsidega ir jų sudėtyje nėra chlorofluormetano.

Dėl integruoto kintamosios ir nuolatinės srovės lygintuvo su automatiškai įsijungiančia kintamosios srovės grandine gali būti lengvai naudojamas jungiant prie maitinimo tinklo (110-240Vac 50-60Hz).



Slopintuvas  
Statorius  
Srovės įvadas  
Nuolatinis magnetas  
Slopintuvas





**T0022 FDN**

22 litrų, -24°C, skaitmeninė programa, tik AC/DC, vienas kompresorius, 65-70 mm poliuretalinė izoliacija.

Puikiai tinka maisto ir pieno mėginiams, vakcinoms, cheminiams ir biologiniams mėginiams vežti.

**T0032 FDN**

32 litrų, -24°C, skaitmeninė programa, AC/DC, vienas kompresorius, 65-70 mm poliuretalinė izoliacija.

Puikiai tinka maisto ir pieno mėginiams, vakcinoms, vaistų, cheminiams ir biologiniams mėginiams vežti.



**T0056 FDN**

56 litrų, -24°C, skaitmeninė programa, AC/DC, vienas kompresorius, 70 mm poliuretalinė izoliacija.

Puikus universalus konteineris maisto mėginiams; geriausias maisto produktams išvežioti.

**T0082 FDN**

82 litrų, -24°C, skaitmeninė programa, AC/DC, vienas kompresorius, 80 mm poliuretalinė izoliacija.

Puikus universalus konteineris; tinka 360 x 165 mm ledų padėklams; idealiai tinka medicinos prekių logistikai.



Iš priekio atidaromo „F0140“ ir iš viršaus atidaromo „T0140“ modelių konteineriai yra tokie pat tvirti su 100 mm poliuretanine izoliacija.

Modelis „F0140“ tinka įprastiniam šaldymui (+1 °C, variantas „NDN“), o iš viršaus atidaromas „T0140“ tinka ir įprastiniam šaldymui (+1 °C, variantas „NDN“) ir sušaldytiems maisto produktams vežti (-24°C, variantas „FDN“ su dviem kompresoriais).

Galima rinktis priedus padėklams „Gastronorm“ ir „Euronorm“ naudoti.



Tokią pačią koncepciją turi siūlomi nauji 330 litrų priekyje atsidarantys („F0330“) ir iš viršaus pakraunami („T0330“) konteinerių variantai.

Variantas „F0330“ suprojektuotas taip, kad puikiai tiktų mažiems furgonams. Tokiu būdu suteikiamas lankstus sprendimas mažoms transporto priemonėms refrižeratoriams šiuolaikinėje miesto aplinkoje.

Aukštis ribojamas iki 900 mm. Tai leidžia atlikti dvigubą pakrovimą aukštesnėse komercinėse 660 litrų šaldymo tūrio transporto priemonėse.

Modelis „T0330“ tinka įprastiniam šaldymui (+1 °C, variantas „NDN“) ir užšaldytų maisto produktų vežimui (-21°C, variantas „FDN“ su dviem kompresoriais).

Modeliui „F0330“ yra prieinami tokie priedai kaip šoniniai turėklai, naudojant padėklus „Gastronorm“ arba 60 x 40 padėklus ir kasetes.

