

Mobilní chladicí a mrazicí boxy a kontejnery od firmy DALIX

Společnost DALIX, s. r. o., téměř před čtvrt stoletím začala zakázkovou výrobou mobilních chladniček a postupem času se specializovala na mobilní řešení pro profesionální chladicí dopravu.

DALIX nabízí zákazníkům flexibilní, efektivní a ekonomická řešení pro všechny nové potřeby přepravy v chladírenském průmyslu, distribuci potravin, přepravě omezených objemů různých typů výrobků s různými teplotami, pro odběr vzorků a mnohé další požadavky formou mobilních chladicích boxů v nákladovém prostoru standardních užitkových vozidel, pro které nejsou tradiční řešení (izolovaná vozidla s vestavěnou chladicí jednotkou) optimální. Řešení jistě konkurenceschopné z hlediska nákupu a sledování nákladů v porovnání s použitím specifických, upravených vozidel. Nemluvě o nízké zbytkové hodnotě konkrétního izolovaného vozidla na konci životního cyklu ve srovnání s komerční hodnotou standardní dodávky bez jakékoliv úpravy, která používá k přepravě chladicí nebo mrazicí box.

Novinkou v nabídce DALIX jsou chladicí a mrazicí kontejnery ROLL a boxy BAC. Tyto produkty jsou ve skutečnosti izolované boxy vynikajících izolačních vlastností, které jsou chlazeny buď eutektickými deskami, suchým ledem nebo u vybraných modelů aktivní kompresorovou jednotkou. Eutektické jednotky (desky) jsou transportní chladicí zařízení založená na tání předchlazené pevné látky (eutektika). Při své činnosti nevyžadují trvalý provoz kompresorového chladicího okruhu. Instalují se do izotermických skříní (boxů) pro chlazenou přepravu nebo do chladicích kontejnerů pro kombinovanou přepravu teplotně citlivého zboží.

Chladicí kontejnery ROLL nebo boxy BAC udržují potraviny na správné teplotě po dobu 24 hodin nebo dokonce více. Lze je použít pro přepravu chlazených i zmrazených produktů a lze je objednat pro následující teploty: 0 °C, -3 °C, -12 °C, -17 °C, -21 °C, -26 °C

Kontejnery ROLL

Tyrkysové izolované kontejnery ROLL jsou vyráběny s použitím nejnovějších technologií rotačního tvarování, která umožňuje tvarování dvojstěnného tělesa (obalu boxu) a dveří „v jednom kroku“. Po fázi tvarování je izolační surovina, nejnovější generace expandované polyuretanové pěny, vstříknuta do dvojité stěny. Jednotlivý design poskytuje izolovaným kontejnerům ROLL



Chladicí kontejner ROLL 300 COM ve vozidle Citroën Berlingo



Chladicí kontejnery řady ROLL



BAC 320 s plynovými tlumiči a fixačním rámem ve víku, umožňující stohovatelnost boxu

výborné izotermické vlastnosti a delší životnost izolační suroviny.

Vzhledem k tomu, že polyuretanová pěna je zapouzdřena uvnitř zcela utěsněné dvojité plastové stěny, zachovává si izolační materiál svou celistvost a kvalitu po mnoho let.

ROLL je mobilní chladicí izolovaný kontejner, obecně vybavený kolečky nebo paletovými nožičkami (od modelu ROLL 220). Přední otevírání dveří umožňuje vizuální kontrolu a přístup k celému nákladovému prostoru. Vnitřní část kontejneru může být vybavena mřížkovými policemi pro umístění potravin bez rizika jejich poškození.

Izolované kontejnery řady ROLL jsou široce používány k distribuci potravin do prodejen nebo různých prodejních míst z distribučních center. Chladicí kontejner ROLL 300 COM o objemu 309 litrů je speciálně navržen pro nejpoužívanější malá rozvázková vozidla potravin. Kompresorová chladicí jednotka je určena pro napájení z palubní sítě vozidla 12 nebo 24 V, popř. z hlavní sítě 230 V. Kompaktní konstrukce kompresorové jednotky umožňuje velmi rychlý servisní zásah výměnným způsobem. Pro nezávislý provoz je nabízena varianta ROLL 300 ACU s Li-Ion MLS Mastervolt baterií a integrovanou nabíječkou. Kontejner lze také doplnit 2 kusy eutektických desek (zásobník chladu). Vnitřní teplotu lze nastavit, dle specifikace kontejneru, buď mechanickým nebo elektronickým termostatem.

Chladicí boxy BAC

Tyrkysové izolované boxy BAC jsou rovněž vyráběny s použitím nejnovějších technologií rotačního tvarování s expandovanou polyuretanovou pěnou. Tato kombinace opět zaručuje výborné izotermické vlastnosti boxů a delší životnost izolační suroviny.



Vkládání eutektických desek do kontejneru



Elektronický termostat pro nastavení a sledování vnitřní teploty

Boxy malých objemů jsou vybaveny integrovaným sklopným víkem. Pro lepší ergonomii jsou víka velkokapacitních boxů opatřena plynovými tlumiči.

Izolované boxy BAC opatřené kolečky mají 2 pevná kolečka udávající směr pohybu a 2 otočná kolečka umožňující změnu směru. Boxy dodávané bez koleček jsou stohovatelné.

Pro skladování a přepravu suchého ledu jsou boxy opatřeny silikonovým těsněním.



Chladicí kontejner 300 ACU v nejvyšší výbavě s integrovanou nabíječkou a MLS Li-Ion baterií

Rozměry a velikosti

Řada kontejnerů ROLL se skládá ze série kontejnerů s užitečným objemem od 130 litrů do 1400 litrů. Řada boxů BAC je nabízena od 25 litrů do 420 litrů. Rozměry ROLL a BAC musí odpovídat logistickým standardům. Pokud zákazník pracuje s paletami, rychlost naplnění vozidla se optimalizuje pomocí kontejnerů s paletovými nebo půlpaletovými základnami.

Servis a údržba

Chladicí kontejnery ROLL a boxy BAC jsou formou přepravního obalu. Polyethylen, základní materiál kontejnerů a boxů, je velmi odolný vůči nárazům. I přesto je běžným jevem mechanické poškození při manipulaci. V případě náhodného poškození může být provedena oprava svařováním horkým vzduchem, bez demontáže nebo výměny celé stěny, popř. celého obalu.

U aktivně chlazených kontejnerů vybavených kompresorovou aparaturou je poskytován rovněž plnohodnotný záruční i pozáruční servis, přičemž záruka je poskytována v délce 24 měsíců.

-RED-