

SDX THERMOBOX

50
1969-2019



Reducing the Environmental Impact of Food Transport

En ny generation kylboxar för en hållbar framtid

Keeping the right temperature



En ny generation kylboxar för en hållbar framtid

En kontinuerlig utveckling av produkterna i avseende framförallt ergonomi, prestanda och optimering av energiförbrukning har alltid varit en röd tråd som bidragit till vår starka position på både den svenska och internationella marknaden.

Vårt senaste tillskott är en helt nyutvecklad framtidssäkrad kylbox där miljöaspekt och energioptimering varit de främsta ledorden.

HÖJD

Reducerad med c:a 50mm

KÖLDMEDIUM

R290a, Obefintlig miljöpåverkan (GWP 3)

FLÄKTAR

Senaste motortekniken, verkningsgrad 70-80%

ISOLERING

Formgjuten, skarvfri PUR med lågt λ -värde.

LJUD

En 50% reduktion av den upplevda ljudnivån ger en förbättrad arbetsmiljö.

VIKT

Minskad totalvikt med c:a 15kg, enklare hantering



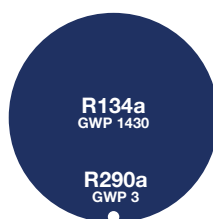
ISOLERING



Till våra boxar används uteslutande polyuretansisolering som vi gjuter direkt i fabrik. Det innebär att en helt skarvfri isolering uppnås. Metoden reducerar energiförbrukningen och tillser att livsmedlet håller korrekt temperatur.

Till skillnad från t.ex. glasullisolering är isolerförmågan hos polyuraten (λ -värdet) betydligt bättre. (c:a 40%)

KÖLDMEDIUM



Vår nya generation av kylboxar kommer att använda köldmediet R290a som har ett GWP*-värde på endast 3.

Jämfört med det vanligaste köldmediet, R134a, innebär varje kilo en reduktion med 1427kg koldioxid, hela 99,7%.

**Köldmediers miljöpåverkan mäts i en enhet kallad GWP (Global Warming Potential) vilken kan användas för att kunna räkna om hur många kilo koldioxidutsläpp det motsvarar.*

FLÄKTAR



Med våra nya varvtalsstyrda och energieffektiva EC-fläktar har vi inte bara optimerat kylprocessen, utan även reducerat ljudnivån markant.

En viktig faktor ur arbetsmiljösynpunkt.

I jämförelse med skrämpolmotor med verkningsgrad mellan 15-25% har EC-motorn en verkningsgrad om 70-80%.



SDX® har sedan 1969 utvecklat och byggt högkvalitativa mobila värmeskåp för storköksindustrin. Med vår långa erfarenhet och kunskap har vi utvecklat våra modeller kontinuerligt. Vårt ledmärke har alltid varit kvalitet och energieffektivitet. Vill du att dina kunder ska få det bästa – samtidigt som du värnar om miljön och din ekonomi – ska du välja SDX® Thermobox®.



BOX 221 - SE294 25 SÖLVESBORG - SWEDEN - TEL: +46 (0) 456-135 10 - FAX: +46 (0) 135 19 - WWW.SDX.SE

MEMBER OF THE IDESTA GROUP