

Sistem frigorific pentru CONGELARE (-20° C) configuratie standard, compus din termoizolatie si agregat frigorific.

TERMOIZOLAȚIE VAN, caracteristici generale:

- pereții de tip sandwich realizați prin presare în vid din polistiren extrudat de înalta densitate și fibră de sticlă laminată;
- pereții au și pe partea din spate fibră de sticlă pentru o mai bună rezistență;
- fibra de sticlă folosită este agrementată alimentar și are o ranfosare specială anti-spargere;
- pereții au un coeficient de transfer termic $k=0,395(w/mp^{\circ}C)$;
- toată structura este îmbinată prin lipire cu adeziv structural;
- datorită modului de fabricare și îmbinare prin lipire structura este perfect etanșă și prezintă o rezistență mare și în timp;
- ușa separată spate sau laterală este realizată din profile de aluminiu având un sistem unic de etanșare cu 2 garnituri;
- podeaua are o structură de rezistență din profile de aluminiu acoperită cu teco de 15mm și un strat de uzura de 2mm la suprafață.
- toată structura este realizată prin presare în vid după forma peretilor autoutilitareii;
- datorita modului de fabricatie pierderea de volum util este minima !
- podeua este prevazută cu un sistem de scurgere cu dop;
- toată izolația este gândită ca și kit astfel încât poate fi demontată ulterior, parțial sau total în cazul unei avarii ale autoutilitareii;

Configuratie standard:

- usa spate separata, fara usa laterala;
- clientul poate opta pentru usa laterala separata;
- grosime pereti: 85 mm; grosime podea: 98 mm;

Avantaje unice ale carosarii:

- Structura de rezistenta a podelei din profile de aluminiu;
- Structura de rezistenta a peretilor laterali din profile de aluminiu;
- Fabricarea peretilor si a podelei prin lipire si presare in vid
- Imbinarea peretilor se face cu adeziv structural

□ Rezulta o structura foarte usoara, elastica, perfect adaptata conditiilor de drum din Romania

NOTA:

Nu se recomanda varianta cu usi captusite deoarece izolarea pentru temperaturile de -20° C nu este eficienta.

Se recomanda montarea unei perdele PVC pentru a nu pierde repede temperatura in cazul deschideri dese ale usilor.

Elemente optionale neincluse în sistemul standard:

1. Usa laterala suplimentara;
2. Functie de încălzire automata, recomandata clientilor cu lactate, legume-fructe, flori
3. Functionare în stationare, priza cu alimentare la 380 V;
4. Cover protectie PVC;
5. Perdea PVC;
6. Plinta de protectie aluminiu 200mm
7. Inregistrator de temperatura sau umiditate cu imprimanta