

TEKNISK BESKRIVNING

Lågtemperaturskåp, fabrikat *THERMO FORMA*, modell 906. För temperaturer ner till -86°C vid upp till 32.2°C omgivningstemperatur. Arbetstemperaturen mätt i skåputrymmet. Med digital inställning/avläsning av temperaturen. Invändigt i rostfritt stål. Samt larm (se beskrivning nedan) för;

- * Spänningsbortfall
- * Hög temperatur
- * Låg temperatur
- * Sensorfel
- * Öppen dörr
- * Listrengöring
- * Batterinivå
- * Kondensortemperatur
- * Blockerat luftfilter

Invändiga dimensioner; $b \times d \times h$ 77.7 x 64.3 x 130.8 cm

Utvändiga dimensioner; $b \times d \times h$ 103.6 x 94.0 x 197.6 cm

Volym; 652 liter

Ljudnivå; 52 dB(A).

Nettovikt; 342,5 kg.

Ytermantel av slagfast grålackerad stålplåt. CFC-fri isolering mellan ytter- och innermantel, som består av 127 mm högisolerande polyuretanskum med K-värde 0.118. Denna typ av isolering är mekaniskt självbärande och inte fuktabsorberande. Dörren tätar mot en tredubbel silikongummipackning, vilket garanterar fullständig säkerhet mot inträngande luft. Dörren är försedd med lås. Arbetsutrymmet är uppdelat i fyra separata mindre utrymmen med 4 st hyllor, varav 3 st är justerbara 25 mm i höjdd. Varje separat inneravdelning är försedd med innerdörr.

Kylsystemet, 2 st 1 hk kompressorer med luftkyld kondensor. Alla enheter i kylmaskineriet är elektroniskt läckagetestade vid högt tryck.

CFC- och HCFC-fritt kylmedium, som inte är brandfarligt eller explosivt.

Med inbyggt larm för externkretsanslutning. Skåpet är försett med låsbara hjul.

Alla FORMA-frysar har inbyggd automatisk spänningskompensering och dessutom finns en temperaturavkännare på kondensorn, som känner av och larmar om temperaturen i kondensorn blir för hög. Kondensorn skyddas även av ett dammfilter.

Lågtemperaturskåpet är **CE-märkt**.

För anslutning till 220 volt 1-fas växelström. Säkring 16 A.



På programmet finns även motsvarande modell med delad ytterdörr (Modell 995).