

Nordic AED K35, skyddsskåp med värme för hjärtstartare - Manual

Specifikationer

Modell: Nordic AED K35

Vikt: 11,7 kg inklusive strömförsörjning och värmeelement

Yttermått i cm: H: 53 B: 36 D: 26

Innermått i cm: H: 33 B: 33 D: 20

Skåpets färg: RAL 6032 (signalgrön)

Strömförsörjning: 230V, AC, 50 / 60Hz

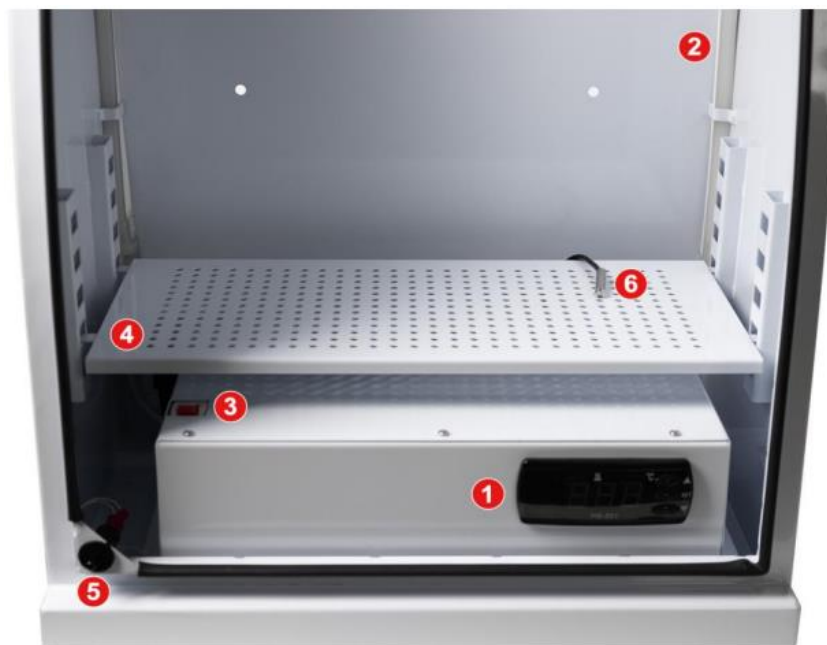
Temperaturgivare: NTC, polariteten är densamma, användaren behöver inte skilja mellan "+" och "-" vid anslutning av kabel.

Värmeelement: Modellnummer är KSH-210G, strömförsörjningen är AC220V, 50 / 60Hz och effekten är 100W. Dessutom levereras detta värmeelement med ett skydd som används för att skydda användaren mot brännskador.

LED-list: Strömförsörjningen är AC230V, 50 / 60Hz, effekt 7-8W.

Installation

Skåpet ska anslutas till ett jordat nätuttag (strömmatad via en jordfelsbrytare).



Funktioner

1. Digital display med temperaturkontroll och värmeelement.
2. LED-list, belysningslist

3. Automatisk säkerhetsströmbrytare : Vid eventuell kortslutning eller vid annan onormal situation kommer säkerhetsströmbrytaren automatiskt slå av strömmen för att undvika skada på enheten. Vid leverans av skåpet är strömbrytaren i läge "OFF. Vid installation, för strömbrytaren till läge "ON".
4. Hyllan kan flyttas upp och ner för att justera höjden i skåpet. Det justerbara området är cirka 120 mm.
5. Lokal alarmsensor. Om kontakten från denna bryts till skåpets dörr, kommer en siren att ljuda lokalt på 120 dB i 3 minuter eller tills skåpets dörr stängs. Vid inspektion eller kontroll av hjärtstartaren kan denna knapp tryckas in och alarmet kommer att stoppas.
6. Temperaturgivare. Denna temperaturregulator mäter skåpets innertemperatur och säkerställer att skåpet har korrekt temperatur och får värmeelementets relä att slå till och från.

Skåpet levereras med ett monterat skydd som skyddar de elektriska delarna längst ner i skåpet. Detta skydd ska alltid vara monterat när skåpet är uppsatt.

Användning

Digital display med temperaturkontroll och värmeelement

Funktion: Temperaturkontroll med display används för att styra uppvärmning och har följande funktioner: Temperaturvisning / temperaturreglering / inställd minne / självdiagnostik.

Värmeelementets maximala effektförbrukning är 0,5A. Eftersom värmeapparaten kommer med en säkringsskyddare, innebär det att vid en kortslutning eller annan onormal situation, kommer säkringen automatiskt att bryta strömmen så att komponenten inte skadas.

Strömkälla: 230V AC

Temperaturdisplayområde: -45°C till +99°C, Temperaturnoggrannhet: ±0,1°C

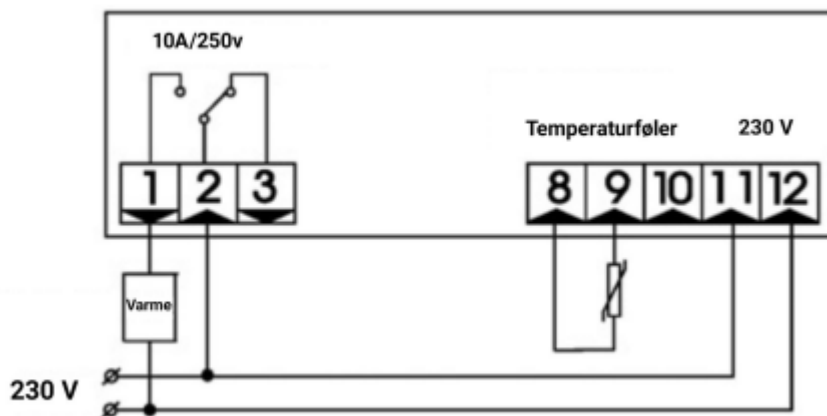
Temperaturregleringsområde: -40°C till +99°C, den initialt förinställda temperaturen: 16°C. Vi rekommenderar inte att man justerar denna temperatur själv, eftersom 16°C är anpassad för nordiska förhållanden.

Arbetstemperatur: -10 till +60°C - Relativ luftfuktighet (RH): 20-90%

Temperaturstyrning: När skåpets innertemperatur kommer under inställd temperatur (förinställd på 16°C vid leverans) kommer reläet att slå till och värmeelementet i skåpet startar. När skåpets innertemperatur överstiger den inställda temperaturen, kommer skåpets relä att stänga av värmeapparaten. Således regleras temperaturen kontinuerligt inuti skåpet.

Felhanteringsläge: När temperaturgivarsensorn är kortsluten eller "hög temperatur" överskrider skåpets gräns (över 99°C), visas "HH" på LCD-skärmen. Om temperatursensorn registrerar att lägsta temperatur överskrider gränsen (under -45°C) visas "LL" på LCD-skärmen. Kontakta därefter återförsäljaren för felsökning.

Ledningsdiagram



Alarm

Material: Plast

Arbetstemperatur: -25 till +55°C

Driftsfuktighet: 5%-95% RH

Sirens varaktighet: Upp till 3 minuter

Ljudvolym: 120dB

Godkänd och testad med följande certifieringar:

CE-godkänd

EN55032

EN55024 +A1

EN61000-3-2

EN61000-3-3

EN60335-1:2012+A11:2014+A13:2017+A1:2019+A2:2019+A14:2019+A15:2021+A16:2023

EN6233:2008

Dahl Medical AB

556482-6351

Box 2114, 132 02 Saltsjö-Boo

info@dahlmedical.com

08-715 08 00