



AED Climate BOX - szafka ochronna zewnętrzna na defibrylator (AED/DAE)

Szafka klimatyczna na defibrylatory do użytku na zewnątrz w niezacienionych obszarach. Element izolacyjno-grzejny zapewnia stałą temperaturę wnętrza w okresie zimowym, natomiast w lecie wysoko wydajna wentylacja mechaniczna zapewnia stałą temperaturę wnętrza poniżej 45°C w miejscach nasłonecznionych, zapewniając efektywność pracy urządzenia AED.

Korpus szafki:

- korpus szafy ze stali nierdzewnej (opcjonalnie stal ocynkowana),
- **pomalowany farbą strukturalną odporną na promieniowanie UV,**
- RAL 6018 color,
- **drzwi z przyciemnianą szybą z plexi z filtrem UV,**
- zawiasy po prawej stronie,
- **otwory na plombę zabezpieczającą w drzwiach i korpusie szafy,**
- IP44.

Ogrzewanie i izolacja:

- korpus izolowany materiałem o przewodności cieplnej $\lambda 0 [W/(m \cdot K)] \leq 0,033$
- **ochrona przed zamarzaniem (do -25°C),**
- element grzejny 100W/24V z zabezpieczeniem przed przegrzaniem,

Stopień ochrony IP

AED Climate BOX posiada odpowiedni stopień ochrony IP, aby zapewnić odpowiednie warunki klimatyczne defibrylatorów. AED Climate BOX został stworzony, aby zapobiegać kondensacji, zbyt wysokim lub niskim temperaturom i jest odporny na opady atmosferyczne. Zbyt wysoki stopień ochrony IP może spowodować nieodpowiednie warunki przechowywania defibrylatora na zewnątrz, co w konsekwencji może doprowadzić do jego uszkodzenia.

Alarmy akustyczne i oświetlenie LED

- alarm akustyczny po otwarciu drzwi,
- dwie diody LED działające bez przerwy,

Wentylacja mechaniczna:

- wentylacja mechaniczna o wydajności 60m³/h
- dwa wentylatory 17W/24V
- kanały wentylacyjne
- **ochrona przed przegrzaniem** - utrzymanie temperatury wnętrza poniżej 45°C, w pełnym słońcu i temperaturze powietrza na zewnątrz do 35°C

Instalacja:

- montaż na zewnątrz lub wewnątrz,
- nie wymaga zacienia,
- polecane modele do użytku zewnętrznego, wyposażone w ogrzewanie i mechaniczną wentylację: ACB-2-EHV.

Model ACB-2-HV dane techniczne

Parametry elektryczne	
Zasilacz	24VDC/6,5A
Przewód zasilający	2 meters
Zużycie energii elektrycznej (bez ogrzewania i wentylacji)	20 Watt
Zużycie energii elektrycznej-ogrzewania	100W/24V
Poziom dźwięku alarmu (z odległość 1m)	72dB
Parametry mechaniczne	
Materiał	Stal nierdzewna 1,0mm
Temperatura pracy	-25°C / 60°C
Izolacja	$\lambda 0 [W / (m \cdot K)] \leq 0.033$
Ochrona przed mrozem	-25°C
Ochrona IP	IP44
Miejsce instalacji	Zewnątrz i wewnątrz

Wymiary zewnętrzne	440x380x215
Maksymalne wymiary AED/DAE z uchwytem	330x320x170
Waga	8 kg

Cechy urządzenia	
Instalacja na zewnątrz w pełnym świetle słonecznym	•
Instalacja na zewnątrz w cieniu	•
Instalacja wewnątrz	•
Moduł WiFi	-
Moduł GSM	-
Hot Spot według dostępności GSM	-
Antena zewnętrzna	-
Mechaniczna wentylacja	•
Element grzejny	•
Izolowany korpus szafki	•
Alarm akustyczny otwarcia drzwi	•
Gniazdo zasilania USB	-
Oświetlenie wewnętrzne LED	•
Możliwość podłączenia oświetlenia zewnętrznego	-
Wyjścia cyfrowe (2 szt.)	-
Akcelerometr	-
Czujnik wyjęcia AED	-
Wentylacja grawitacyjna	•
Szyba drzewiowa z filtrem UV	•
Fotoczułnik monitorujący AED	-
Czujnik mikrofonu monitorującego AED	-
Kamera monitorująca AED	-

