

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**KLIMATYZATOR KABINY MOTORNICZEGO CC4E dla wagonu NF6D**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa sześciu klimatyzatorów kabiny motorniczego firmy Webasto typ: CC4E wykonanych w wersji podstawowej i dostosowanych do eksploatacji w wagonach tramwajowych MPK-Łódź Spółka z o. o.

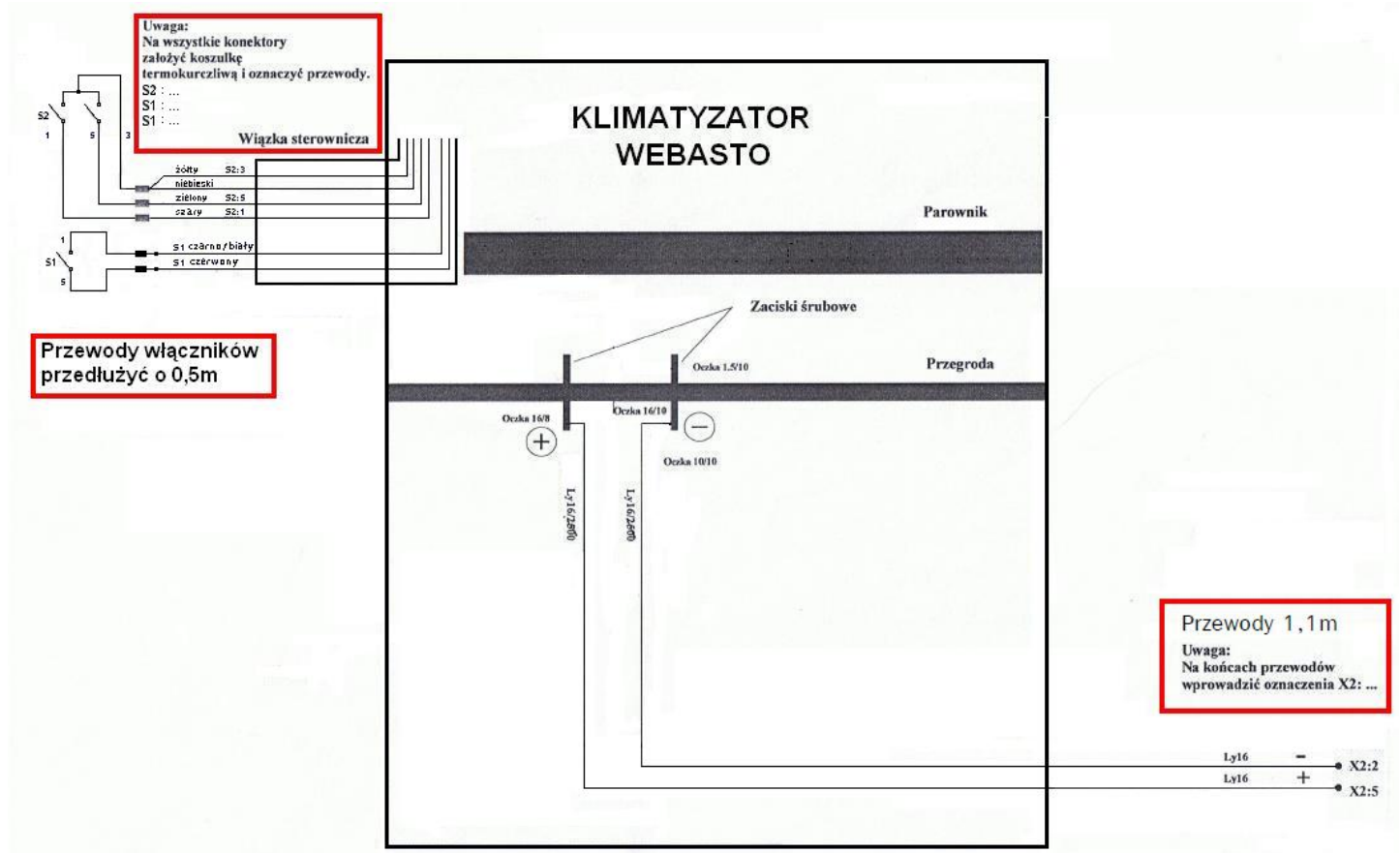
Dane techniczne:

Napięcie robocze:	24V DC
Moc znamionowa przy 46% wilgotności względnej, temperaturze wewnętrznej 27°C, temperaturze zewnętrznej 35°C	3,5kW
Parownik - strumień objętości powietrza (nadmuch swobodny):	550 m3 / h
Temperatura składowania:	- 40°C ÷ + 85°C
Max temperatura otoczenia podczas pracy:	+ 45°C
Min temperatura otoczenia podczas pracy:	+ 5°C
Czynnik chłodniczy:	R134a

Zakres modyfikacji dostosowującej klimatyzatory:

1. Wydłużyć wiązkę sterującą o 0,5mb,
2. Długość przewodów zasilających (24V i masa) 1,1mb od ramy,

Dostarczone klimatyzatory mają być napełnione czynnikiem chłodniczym.



Rys. 1 Modyfikacje dostosowujące klimatyzator