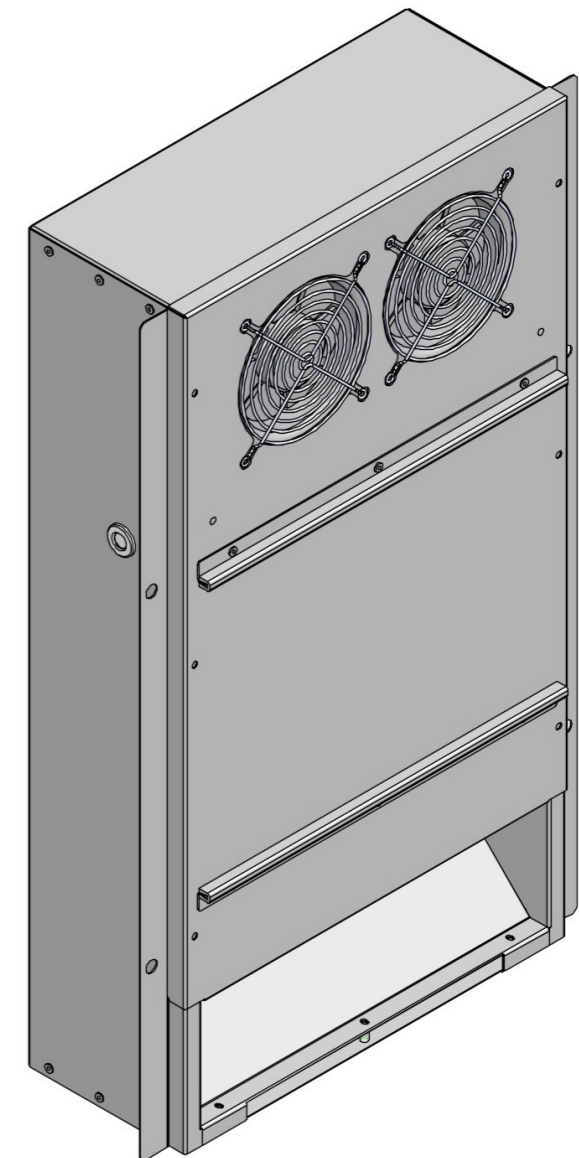


ZASTOSOWANIE



Nagrzewnica ENI-NN400/1EH jest przeznaczona do ogrzewania strumieniem podgrzanego powietrza przestrzeni wewnątrz elektrycznego zespołu trakcyjnego. Źródłem ciepła w nagrzewnicy są trzy elementy grzejne o łącznej mocy 800W. Strumień powietrza omywający grzałkę wytwarzają dwa wentylatory osiowe. Czujniki zabezpieczenia termicznego podczas normalnej pracy nagrzewnicy mają zwarte styki i zezwalają na załączenie stycznika podającego napięcie na obwód grzewczy. Transformator przekształca napięcie 400 V_{AC} na 230 V_{AC}, które zasila wentylatory, czujniki zabezpieczenia termicznego oraz cewkę stycznika. Termostat zamontowany w nagrzewnicy kontroluje temperaturę powietrza na wylocie urządzenia. Gdy temperatura przekroczy 55°C (T1) termostat rozłącza obwód grzewczy. Drugi stopień zabezpieczenia termicznego stanowi mechaniczny termostat. W przypadku awarii wentylatorów i nadmiernego wzrostu temperatury na elementach nagrzewnicy 90°C (T2) termostat rozłączy obwód grzejny. Ponowne załączenie urządzenia jest możliwe po jego ręcznym resetie przez obsługę. Nagrzewnica wyposażona jest w dodatkowo czujnik 50°C (T3) umieszczony na wylocie powietrza. Stanowi on dodatkową sygnalizację dla klienta.



DANE TECHNICZNE

TYP	ENI-NN400/1EH
Znamionowe napięcie zasilania	3 x 400V _{AC} 50Hz
Znamionowa moc grzewcza	800W
Wydajność wentylatorów	ok. 320 m ³ /h
Poziom hałasu	max 46 dB
Zabezpieczenie przed przegrzaniem	dwustopniowe
Maksymalna temperatura powietrza na wylocie	+55 °C
Napięcie probiercze izolacji	2,5 kV / 50 Hz / 1 min
Stopień ochrony obudowy	IP20
Pozycja pracy	Pionowa
Masa	13,8 kg
Wymiary (L x W x H)	(650 x 390 x 142) mm