



Grzejnik żeberkowy RH4

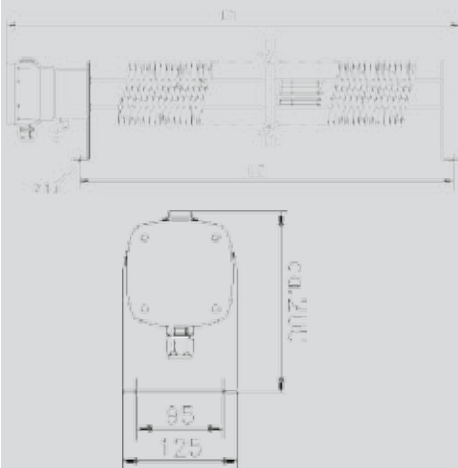


Grzejnik żeberkowy RH4



Oznaczenie: Ex II 2G EEx de IIC T3

Wymiary

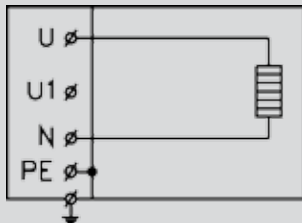


Rodzaj obudowy

- Ochrona przeciwwybuchowa typu „ognioszczelna” i „wzmocniona”, Ex II 2G EEx de IIC T3 zgodnie z EN 50014.
- Certyfikat: PTB 03 ATEX 1029.
- Dopuszczenie dla wszystkich IIA, IIB, IIC stref zagrożonych w krajach Unii Europejskiej.
- Certyfikat GOST na zapytanie.
- Stopień ochrony: IP66 zgodnie z EN 60529
- Termiczna klasa ochrony: I zgodnie z EN 60519-2

Podłączenie elektryczne

- 230V~ +6% - zaciski U1, N i PE
- 400V na zapytanie za dodatkową opłatą.
- Prąd podczas rozruchu zimnego grzejnika jest znacznie wyższy niż w przypadku rozgrzanego grzejnika (patrz tabela doboru)
- Nominalny przekrój zacisków: 2,5 mm²
- Dławiki kablowe: 1 x M25 x 1,5 (śr. kabla od 8 do 13mm)



Zastosowanie

Grzejnik żeberkowy RH4 jest przeznaczony do ogrzewania otaczającego go powietrza w przestrzeniach zagrożonych wybuchem. Głównie stosowane są w zakładach petrochemicznych, chemicznych i farmaceutycznych, a także przy produkcji i dystrybucji gazu ziemnego, różnego rodzaju paliw, farb i lakierów.

Typ	Klasa temp.	Moc znamionowa	Pobór mocy	Prąd rozruchowy	L1	L2	Waga	Numer katalogowy
	[°C]	[W]	[W]	[A]	[mm]	[mm]	[kg]	
DRHA0-0732-1	T3	500	360	3,7	765	600	12	204 65 011
DRHA0-1232-1	T3	1000	780	7,8	1260	1095	18	204 65 013
DRHA0-1832-1	T3	1500	1145	11,0	1865	1700	25	204 65 015

Wszystkie typy do 2 tygodni termin dostawy

Klasa temperaturowa i dopuszczalna temperatura powierzchni:

T3 < 200 °C

Wykonanie

Zastosowane elementy grzejne są wykonane jako specjalne wsady ceramiczne umieszczone w obudowie tubularnej. Mogą być wymieniane przez obudowę ognioszczelną grzejnika. Elementy grzejne są tak dobrane, że nawet na skutek uszkodzenia (np. przykrycie grzejnika) klasa temperaturowa T3 nie zostanie przekroczona.

Wykończenie

Obudowa, tuba żeberkowa i stopki montażowe malowane proszkowo, kolor młotkowy szary

Montaż

Podłogowy lub ścienny montaż, poziomo.
Nie można przykrywać grzejnika.

Eksplatacja

Regularne czyszczenie elementów grzejnych oraz klatki ochronnej wilgotną szmatką lub szczotką.
Naprawy tj. wymiana elementów grzejnych może być wykonana tylko i wyłącznie przez producenta.

Akcesoria:

- Termostat w wykonaniu przeciwwybuchowym:
- Typ QTREK -20...+50°C – patrz odpowiednia karta katalogowa TR1
- Typ QTRKK +5°C, +10°C i +15°C z fabrycznym nastawieniem punktu pomiarowego – patrz odpowiednia karta katalogowa TR 5