



Rippenrohrheizgerät R4 Finned Tube Heater R4

Type DHG57A02/R4-.-T.



Anwendung

Ex Rippenrohrheizgeräte dienen zur Erwärmung der Raumluft in explosionsgefährdeten Bereichen der Zone 1 und 2.

Aufbau: Ausführung komplett pulverbeschichtet.

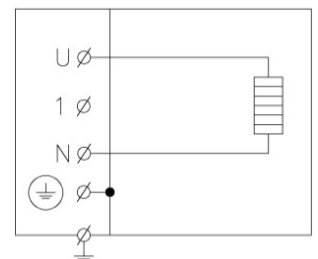
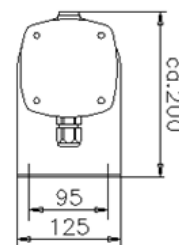
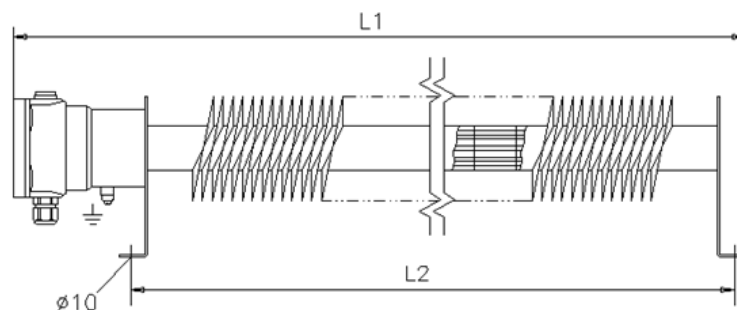
Application

Ex Finned Tube Heaters serve for heating of room air in hazardous areas in zone 1 and 2.

Design: Completely powder coated.

Auswahltable Standardgeräte / Selection Table Standard Heaters

Artikel-Nr. Article No.	Typ Type	T Klasse T Class	Bemessungs- leistung Nominal Power [W]	Warmleistung Power Consumption [W]	Kurzzeitiger Anfangsstrom/ Vorsicherung Inrush current/ Back up fuse [A] / [A gL]	L1 [mm]	L2 [mm]	Gewicht Weight [kg]	an Lager on stock
204 65 111	DHG57A02/R4-0,5 -T3	T3	500	360	3,8 / 4	765	600	12	X
204 65 113	DHG57A02/R4-1-T3	T3	1000	780	7,7 / 6	1260	1095	18	X
204 65 115	DHG57A02/R4-1,5 -T3	T3	1500	1145	11,5 / 10	1865	1700	25	X
204 65 127	DHG57A02/R4-2-T3	T3	2000	1525	15,4 / 16	2360	2195	30	X



Elektrischer Anschluss

230 V 1/N/PE 50/60 Hz
Nennanschlussquerschnitt: 2,5 mm²
Kabeleinführung Ex e: 1x M25x1,5 für Kabel-Ø 9...17 mm

Aufstellung: waagrecht, Boden- oder Wandmontage

Umgebungstemperatur: -20 °C ... +40 °C

Ex-Kennzeichnung: Ex II 2G Ex db eb IIC TX Gb
IBExU 15 ATEX 1019 X
TX ≙ max. Oberflächentemperatur

Schutzart: IP 66

Electrical connection

230 V 1/N/PE 50/60 Hz
Nominal connection cross section: 2,5 mm²
Cable gland Ex e: 1x M25x1,5 for cable Ø 9...17 mm

Erection: horizontal, wall or floor mounting

Ambient temperature: -20 °C ... +40 °C

Ex Marking: Ex II 2G Ex db eb IIC TX Gb
IBExU 15 ATEX 1019 X
TX ≙ max. surface temperature

Degree of protection: IP 66

Optionen auf Anfrage:

- Temperaturregler /-begrenzer Typ DSTR60AL_/_-T6

Verwendung:

Der Thermostat dient zur Begrenzung, Überwachung oder zur Regelung der Raumtemperatur innerhalb explosionsgefährdeter Bereiche der Kategorie 2 oder 3

Schaltbild:

Der Anschluss des Thermostats erfolgt gem. des folgenden Anschlussschaltplans.

Options on Request:

- Thermostat / Temperature Limiter Type DSTR60AL_/_-T6

Application:

The thermostat serves for limiting, monitoring or control of room temperatures within hazardous areas of category 2 or 3.

Wiring Diagram:

The thermostat is connected according to the following connection diagram.

