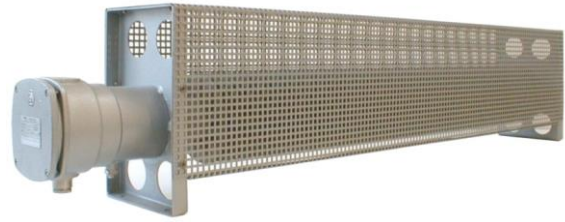




Rippenrohrheizgerät R2 Finned Tube Heater R2

Type DHG57A02/R2.-T.



Anwendung

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

Aufbau: Verzinktes Rippenrohr, lackiertes Anschlussgehäuse, lackierter oder pulverbeschichteter Schutzkorb.

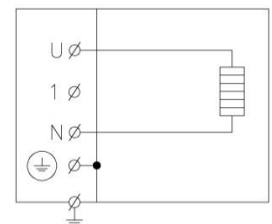
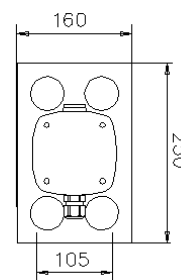
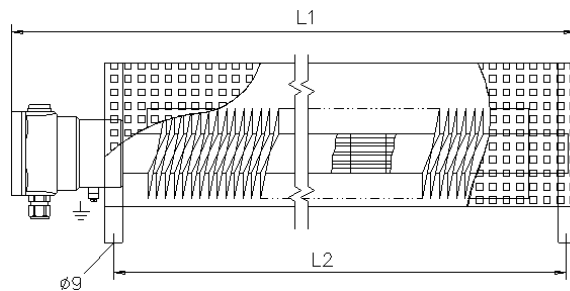
Application

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

Design: Galvanized finned tube, painted connection enclosure, painted or powder coated protective cage.

Auswahltabelle Standardgeräte / Selection Table Standard Heaters

Artikel-Nr. Article No.	Typ Type	T Klasse T Class	Bemessungsleistung Nominal Power	Warmleistung Power Consumption	Kurzzeitiger Anfangsstrom/ Vorsicherung Inrush current/ Back up fuse	L1	L2	Gewicht Weight	an Lager on stock
						[W]	[W]		
204 65 101	DHG57A02/R2-0,25-T4	T4	250	200	1,4 / 2	740	575	14	
204 65 102	DHG57A02/R2-0,5-T3	T3	500	360	3,8 / 4	740	575	14	X
204 65 103	DHG57A02/R2-0,85-T2	T2	850	610	7,7 / 6	740	575	14	X
204 65 104	DHG57A02/R2-0,45-T4	T4	450	360	3 / 4	1235	1070	22	
204 65 105	DHG57A02/R2-1-T3	T3	1000	780	7,8 / 6	1235	1070	22	X
204 65 106	DHG57A02/R2-1,6-T2	T2	1600	1280	16 / 16	1235	1070	22	X
204 65 107	DHG57A02/R2-0,7-T4	T4	700	575	4,5 / 6	1840	1670	30	
204 65 108	DHG57A02/R2-1,5-T3	T3	1500	1145	11 / 10	1840	1670	30	X
204 65 109	DHG57A02/R2-2,5-T2	T2	2500	2000	25 / 16	1840	1670	30	
204 65 125	DHG57A02/R2-2-T3	T3	2000	1525	20 / 16	2335	2165	38	



Elektrischer Anschluss

230 V 1/N/PE 50/60 Hz
Nennanschlussquerschnitt: 2,5 mm²
Kabeleinführung Ex e: 1 x M25 x 1,5 für Kabel-ø 9...17 mm

Aufstellung: waagrecht, Bodenmontage bzw. Wandmontage mit Konsole

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: 1 x M25 x 1,5 for cable ø 9...17 mm

Erection: horizontal, floor mounting respectively wall mounting with bracket

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 Anschlusschaltplans.

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.

