



Staub-Ex Raumheizgerät R5 Dust Ex Space Heater R5 Type DHG57A0/R5-...-T...



Anwendung

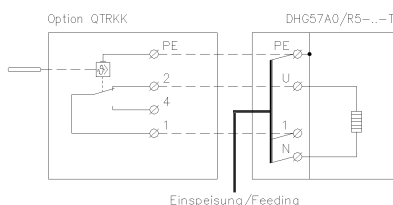
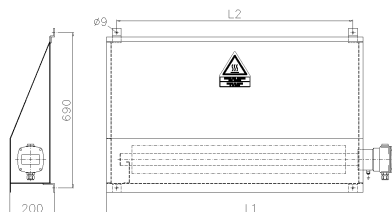
☒ Staub-Ex-Raumheizgeräte dienen zur Erwärmung der Raumluft in Staub-explosionsgefährdeten Bereichen der Zone 21 und 22.
Das geschlossene Gehäuse aus lackiertem Stahl dient der Vermeidung von Staubablagerungen auf der heißen Oberfläche. Die Oberflächentemperatur des Heizgerätes ist konstruktiv begrenzt.
Die maximal zulässige Oberflächentemperatur beträgt 2/3 der kleinsten vorkommenden Zündtemperatur.

Application

☒ Dust Ex space heaters serve for heating of space air in dust hazardous areas in zone 21 and 22.
The closed enclosure, made of painted steel, is to avoid deposits of dust on the hot surface.
The surface temperature of the heater is limited.
The maximum admissible surface temperature in dust hazardous areas is 2/3 of the minimal ignition temperature of the dust.

Auswahltable / Selection Table

Artikel-Nr. Article No.	Typ Type	Bemessungsleistung Nominal Power [W]	Warmleistung Power Consumption [W]	Kurzzeitiger Anfangsstrom Inrush Current [A]	Vorsicherung Back up fuse [A gL]	L1 [mm]	L2 [mm]	Gewicht Weight [kg]
204 65 028	DHG57A0/R5-0,5-T120	500	360	3,7	4	800	560	28
204 65 029	DHG57A0/R5-1-T120	1000	780	7,8	6	1295	1055	43
204 65 030	DHG57A0/R5-1,5-T120	1500	1145	11	10	1870	1630	60
204 65 031	DHG57A0/R5-0,85-T150	850	610	7,1	6	800	560	28
204 65 032	DHG57A0/R5-1,6-T150	1600	1280	16	10	1295	1055	43
204 65 033	DHG57A0/R5-2,5-T150	2500	2000	25	16	1870	1630	60



Elektrischer Anschluss:

230 V 1/N/PE 50/60 Hz
Nennanschlussquerschnitt: 2,5 mm²
Kabeleinführung: Ex e: 1 x M25x1,5 (ø 7...17 mm)

Aufstellung: waagrecht, Boden- oder Wandmontage

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

Zubehör (nur für Zone 22):

Ex-Temperaturregler für Oberflächentemperatur
Typ QTRKK 0...100 °C (zum Anbau)

Ex-Kennzeichnung: ☒ II 2D Ex tD A21 IP66 T...
entsprechend PTB 08 ATEX 1040 X
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 M25x1,5 (ø 7...17 mm)

Erection: horizontal wall or floor mounting

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

Supplement (only for zone 22):

Ex thermostat for surface temperature monitoring
Type QTRKK 0...100 °C (mounting kit)

Ex Marking: ☒ II 2D Ex tD A21 IP66 T...
according to PTB 08 ATEX 1040 X
Protection: IP 66

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93