

CSN[®] Ex-Raumheizkörper Typ 700Ex

BESCHREIBUNG

Die CSN[®] Ex-Raumheizkörper sind speziell für die Erwärmung ruhender Luft in Bereichen der Ex-Zone I oder 2I ausgelegt. In den Temperaturklassen T1 bis T4 sind Standardgeräte verfügbar, während T5 und T6 auf Anfrage angepasst werden können. Durch den Einsatz von gewellten Rippenrohren als kosteneffizienteste Methode für die Wärmeübertragung bei elektrischen Heizkörpern erzielen unsere Ex-Raumheizkörper großflächige Rohroberflächen und demzufolge niedrige Oberflächentemperaturen. Dieses Verfahren ermöglicht die Produktion hochwertiger, explosionsgeschützter Raumheizkörper. Die CSN[®] Ex-Rippenrohr-Heizkörper werden waagrecht montiert und eignen sich sowohl für die Wand- als auch die Bodenmontage (für Festanschluss).



PRODUKTVORTEILE

- ATEX und IECEx und DNV GL zertifiziert
- Schnelle und kontinuierliche Wärme
- Wartungsfrei im Betrieb
- Langlebig und extrem robust
- Unkomplizierte Installation ohne aufwendige Planung

TECHNISCHE DATEN

Ex-Kennzeichnung:	II 2G Ex db eb IIC T6...T1 II 2D Ex tb IIIC T85°C bis T450°C
Temperaturklasse:	T1; T2; T3; T4; T5; T6
Anschlussraum:	Erhöhte Sicherheit Ex e und Schutz durch Gehäuse Ex t
Einbauraum:	Druckfeste Kapselung Ex d und Schutz durch Gehäuse Ex t
Umgebungstemperatur:	-40°C ... +40°C (auf Anfrage -60°C ... +60°C)
Medium:	Luft
Einbaulage:	waagrecht
Befestigung:	Standfüße; Flansch

Gesamtlänge:	650 bis 2770 mm
Leistung:	90 bis 5800 Watt
Spannung:	230 V I~ / 400 V Dreieck (auf Anfrage bis 690 V)
Schutzart:	IP 66
Material:	Stahl lackiert, Edelstahl 1.4301 (AISI 304)
Ausführung:	ohne integrierten Regler, Festanschluss oder mit integriertem Regler, stufenlos
Kabel- und Leitungseinführung:	M20x 1,5 – Klemmbereich 5...14 mm
Optionales Zubehör:	rundes (Typ H) oder abgeschrägtes (Typ M) Schutzgitter Ex-Raumtemperaturregler ExTherm AT



