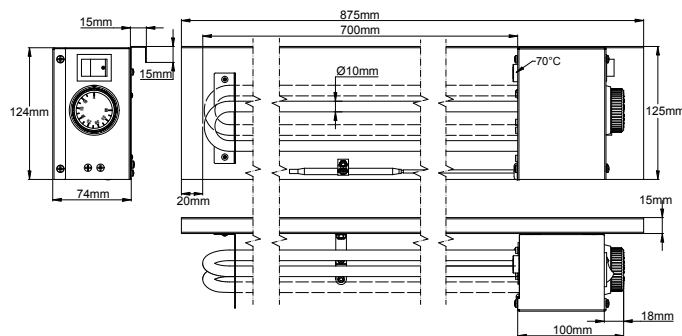
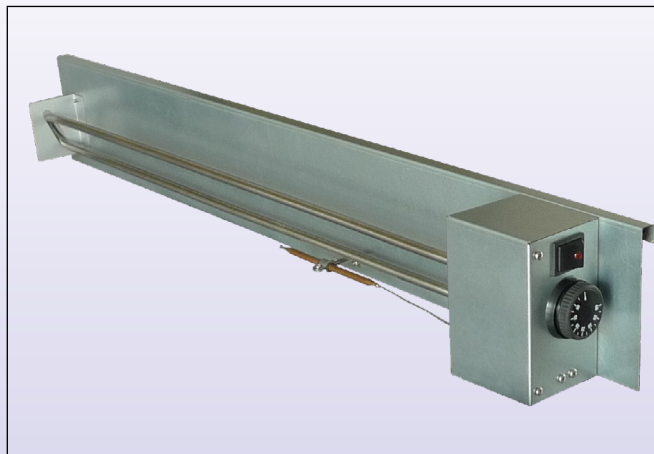


Luftheizelemente zum Einbau

Typ mit Rohrmantel-Heizelement, Thermostat und Obergrenze Typ 9SQ



Hauptanwendungen

Diese leistungsstarken Baugruppen wurden konzipiert, um Renovierungsarbeiten in bestehenden Gebäuden und Wohnungen zu ermöglichen und die alte Generation von Elektroheizkonvektoren zu ersetzen, wobei die vorhandenen Standorte und Rahmen erhalten bleiben. Die Wandmontage mittels einer U-Schiene auf der Rückseite ermöglicht eine einfache Positionierung. Die Verwendung eines ummantelten Edelstahl-Heizelements sorgt für eine hervorragende Lebensdauer. Sie sind mit einem einstellbaren Thermostat ausgestattet, der eine lokale Temperaturregelung ermöglicht. Ihr Regelkreis kann auch über eine zentrale Steuerung kontrolliert werden. Ein Sicherheitsthermostat schützt vor Verstopfung des Luftauslasses. Es gibt sie in einer Ausführung für natürliche Konvektionsheizung und in einer Ausführung für lüftergestützte Konvektionsheizung.

Hauptmerkmale

Abmessungen: 875 × 124 × 74mm

Rahmenmaterial: galvanisch verzinkter Stahl

Heizelemente: ein oder zwei ummantelte Elemente, Ø 10mm, Edelstahl 304L, Länge 700mm (wahlweise: 321 Edelstahl).

Ein-Aus-Schalter: 2-poliger Kippschalter, beleuchtet

Obergrenzen-Thermostat: Scheiben-Thermostat, manuelle Rückstellung, öffnet bei 70°C, zum Schutz vor Verstopfung der Luftein- und -auslässe.

Thermostat zur Temperaturregelung: Kolben und Kapillare, Temperaturbereich 4-40°C

Elektrischer Anschluss: Keramik-Klemmblock

Oberflächenlast:

Für einen sicheren Gebrauch empfehlen wir eine maximale Oberflächenlast von 1,2W/cm² (7,8W/in²) für Anwendungen in natürlicher Konvektion (Oberflächentemperatur-Resistenz ~ 300°C), und 2,4W/cm² (15,6W/in²) für Anwendungen in erzwungener Konvektion (Oberflächentemperatur-Resistenz ~ 250°C bei einer Luftgeschwindigkeit ~ 2,5m/s).

Siehe Sektion 2 dieses Katalogs, Tabellen mit Oberflächentemperaturen und Lufttemperaturen im Verhältnis zur Last mit und ohne Lüfter.

Spannung: 230V. Andere Werte auf Anfrage

Leistungstoleranzen: +5/-10%

Warnung: Die Oberfläche des Heizelements kann eine hohe Temperatur erreichen und Verbrennung oder Entzündung von brennbaren Materialien verursachen. Der Monteur muss sicherstellen, dass diese Heizelemente bei ihrer Anwendung vom Endverbraucher nicht berührt werden und nicht mit brennbaren Materialien in Kontakt kommen können. Zu diesem Zweck muss er die von den örtlichen und geltenden Normen geforderten Installationsvorschriften beachten.

Optionen:

Dieses Produkt kann auf Anfrage mit verschiedenen Längen hergestellt werden (es gilt MOQ).

Hauptreferenzen

Ein Heizelement				Zwei Heizelemente			
Referenzen	Gesamtleistung (W)	W/cm ²	W/in ²	Referenzen	Gesamtleistung (W)	W/cm ²	W/in ²
9SQL12GA123050EC	500	1,2	7,8	9SQL12GA223100EC	1000	1,2	7,8
9SQL24GA123100EC	1000	2,4	15,6	9SQL24GA223200EC	2000	2,4	15,6



Kontaktiere Uns

Web: www.ultimheat.com

Cat24-2-4-9