9-30422

Lufterhitzer für Tiefkühlanwendungen

Beschreibung

Die Lufterhitzerbox ist so konzipiert, dass sie die Temperatur der aus einer sehr kalten Umgebung angesaugten Luft erhöht, indem sie diese über ein Heizelement leitet, bevor sie in den Detektor gelangt. Auf diese Weise wird das Problem der Kondensation an den Probenentnahmerohren außerhalb des geschützten Bereichs minimiert. Durch das Erwärmen der Luftprobe wird außerdem sichergestellt, dass die Komponenten des Detektors innerhalb der angegebenen Temperaturtoleranzen arbeiten, und die Möglichkeit einer Oberflächenkondensation wird verringert.

Allgemein

Die hochempfindlichen Ansaugrauchmelder der AirSense Stratos-Reihe sind nur für die Installation in einem Bereich geeignet, in dem die Umgebungstemperatur voraussichtlich über 0 °C liegt (die Mindestbetriebstemperatur eines Detektors beträgt normalerweise -10 °C: Überprüfen Sie die Spezifikationen des jeweiligen Detektors). Wenn die Lufttemperatur im geschützten Bereich dauerhaft unter dieser Temperatur liegt, muss der Detektor unbedingt außerhalb des geschützten Bereichs in einer Umgebung montiert werden, in der die für den Detektor angegebene Temperatur eingehalten wird. Die aus dem geschützten Bereich entnommene Luft muss jedoch konditioniert werden, bevor sie in den Detektor geleitet wird.



Einzelheiten

- Geeignet für Kühlhäuser/Kühlräume
- Mehrere Probenahmeeinlässe

9-30422
Lufterhitzer für Tiefkühlanwendungen

Technische Spezifikationen

Electrical

Operating voltage	220 VAC
Current consumption	1.1 A (max)

Sampling pipe

Inlet quantity	4
Inlet size	27 mm OD
Exhaust	2
Exhaust size	27 mm ID

Physical

Physical dimensions	172 x 300 x 212 mm (B x H x T)
Net weight	2.8 kg
Cable entries	1 x M20

Environmental

Operating temperature	-10 bis +60°C
Relative humidity	0 bis 90% nicht kondensierend
Environment	Indoor

Regulatory

Certification	EN54-20

Als innovatives Unternehmen behält sich Kidde Global Solutions das Recht vor, Produktspezifikationen ohne Ankündigungen zu ändern. Für die aktuellsten Produktspezifikationen, besuchen Sie bitte de.firesecurityproducts.com online oder kontaktieren Sie bitte unsere Vertriebsmitarbeiter.