



Beschreibung: Kompakte, zuverlässige und kostengünstige Lösung zur Kühlung von Gehäusen. Es gibt fast keine beweglichen Teile, und das Gerät verwendet Druckluft zur Kühlung. Bei korrekter Größe für die Anwendung hält die HazLoc Vortex A/C die interne Gehäusetemperatur zwischen 24 und 38 °C (75 bis 100 °F). Der mechanische Thermostat regelt ein internes Ventil, um den Druckluftverbrauch zu minimieren und die Gehäusetemperaturen innerhalb des angegebenen Bereichs zu halten. Durch den Dauerbetrieb wird die relative Luftfeuchtigkeit im Gehäuse niedrig gehalten, wodurch das Kondensationsrisiko minimiert wird. Die einfache Montage durch eine standardmäßige Kabelöffnung macht diese Lösung besonders geeignet für die Installation, selbst wenn die Gehäuse bereits vor Ort sind. Die obere, seitliche und vordere Befestigung ermöglichen eine vielseitige Installation in beengten Bereichen. Leiserer Betrieb mit einem Geräuschpegel von 60 bis 75 dB.

Material: Gehäuse aus Polycarbonat und Edelstahl mit internen Komponenten aus Aluminium und Messing.

Heizelement: Leckkompensation: Kontinuierlicher Fluss: Schalterleistung: Dichtung: Betriebstemperatur: Zugelassen für eine maximale Umgebungstemperatur von 80 °C (75 °F) in Klasse I, Div 2; Klasse II, Div 2; und Klasse III.

Anschluss: Art des Anschlusses: Entflammbarkeit: Korpus: Abdeckung: Tür: Schließung: Montageplatte: Kabeleinführung: Schutzart: Typ 4, 4X bleibt erhalten.

Oberfläche: Zertifikate: CULus-klassifiziert. Klasse I, Div 2, Gruppen A bis D; Klasse II, Div 2, Gruppen F, G und Klasse III (bei Verwendung mit einem zugelassenen Spül-/Drucksystem); Aktenzeichen E364567.

Lieferumfang: Lieferumfang: Anforderungen: Montage: Verpackungseinheit: 1 Stück, Lieferung mit 5-Mikrometer-Druckluftfilter mit automatischem Ablass: Kaltleitungssatz, Kaltluftschalldämpfer und Rückschlagventil.

Bemerkung: Die Klimaanlage HazLoc Vortex darf nur in Verbindung mit einem angemessen dimensionierten Spül- und Drucksystem verwendet werden, das die zusätzliche Luft, die durch die HazLoc Vortex zugeführt wird, entlüften kann. Das Spül- und Drucksystem muss vom Endbenutzer ausgewählt und bereitgestellt werden.