



IP 56 | Type 4, 4X.



SpectraCool-Lösungen für Gefahrenbereiche wurden speziell für die Kühlung in Gefahrenbereichen entwickelt, darunter Onshore- und Offshore-Öl- und -Gas, Chemie und Petrochemie, Bergbau, Pharmazie und alle Standorte mit potenziell gefährlichen Atmosphären, die durch Dampf entstehen.

Beschreibung: SpectraCool für Gefahrenbereiche ist die Klimaanlagenlösung, die speziell für die Kühlung in Gefahrenbereichen entwickelt wurde und nicht aus umgebauten leichten Industrieklimaanlagen besteht. Sie verfügt über ein attraktives Design ohne schweres Gussgehäuse und minimalen Einsatz von sichtbaren Befestigungselementen. Dank der schmalen Größe ist sie für Schränke mit einer Tiefe von 300 mm (12 in) geeignet. SpectraCool für Gefahrenbereiche erfordert kein Spül- und Drucksystem. Die Einheiten haben bei Modellen vom Typ 4X eine korrosionsbeständige Beschichtung auf den Außenseiten der Komponenten bei Modellen vom Typ 4X. Umweltfreundliches Kältemittel R134a. Leicht montierbare Flansche für einfache Installation.

Material: Modelle vom Typ 4X: Edelstahl 316L.

Heizelement: Leckkompensation:Kontinuierlicher Fluss:Schalterleistung:Dichtung:Betriebstemperatur: -40 bis 55 °C (52 °C bei Serie NHZ28 und Serie NHZ43 115 V).

Anschluss: Art des Anschlusses:Klemmenblock.

Entflammbarkeit: Korpus:Abdeckung:Tür:Schließung:Montageplatte:Kabeleinführung:Schutzart:IP 56 | TYP 4, 4X.

Oberfläche: Zertifikate:CE, cULus-gelistet Aktenzeichen E469720. Klasse 1 Div 2 Gruppen A, B, C, D T4A

Lieferumfang: Lieferumfang:Aktives Kondensatmanagement mit Heizband. Kompressorheizung. Kopfdruckregelung. Abschaltrelais für Türschalter und andere Systemanforderungen. Störungsschalter. Reinigbarer, wiederverwendbarer Aluminiumfilter zum Schutz der Spulen vor extrem staubigen und schmutzigen Atmosphären. Staubdichte Spulen für filterlosen Betrieb in den meisten Umgebungen. Digitale Temperaturregelung auf Gehäuseseite.

Anforderungen: Montage:Verpackungseinheit:Bemerkung:

NHZ

Kühleinheiten für Gefahrenbereiche



CONNECT AND PROTECT

H	B	T	Gewicht (kg)		Max.		Max.			Artikelnr.	
1092	292	356	63	2517	2945	1294	400-460 / 3 / 50-60	3.4	16.0	69.6	NHZ431246G400
1092	292	356	58	2628	2915	1802	230 / 1 / 50-60	8.7	38.0	68.4	NHZ431226G400
1092	292	356	58	2777	3103	1620	115 / 1 / 50-60	15.1	57.0	68.4	NHZ431216G400
915	292	356	52	2014	2277	1327	400-460 / 3 / 50-60	3.0	16.0	66.0	NHZ360846G400
915	292	356	48	1950	2306	1265	230 / 1 / 50-60	5.5	27.0	66.0	NHZ360826G400
915	292	356	48	2058	2405	1206	115 / 1 / 50-60	11.2	48.3	66.0	NHZ360816G400
915	292	356	47	1633	1553	691	400-460 / 3 / 50-60	1.7	8.1	68.2	NHZ360646G400
915	292	356	45	1512	1603	908	230 / 1 / 50-60	4.5	23.0	66.7	NHZ360626G400
915	292	356	45	1439	1637	911	115 / 1 / 50-60	9.1	39.2	66.9	NHZ360616G400
711	292	356	44	1086	1250	972	460 / 1 / 50-60	2.4	12.5	65.5	NHZ280446G400
711	292	356	38	1086	1250	972	230 / 1 / 50-60	4.9	24.5	65.5	NHZ280426G400
711	292	356	38	1100	1150	930	110-115 / 1 / 50-60	10.2	40.0	66.1	NHZ280416G400

Wenden Sie sich bei lackierten Modellen des Typs 4 aus verzinktem Stahl, Offshore-Modellen des Typs 4X aus Edelstahl und Modellen mit Fernbedienung an Ihren lokalen nVent HOFFMAN-Vertriebsvertreter.

NHZ

Kühleinheiten für Gefahrenbereiche



HOFFMAN

CONNECT AND PROTECT