



IP 56 | Type 4, 4X.



SpectraCool oplossingen zijn speciaal ontwikkeld voor koeling op gevaarlijke locaties, waaronder: onshore en offshore olie en gas, chemische en petrochemische industrie, mijnbouw, farmaceutica en elke locatie met mogelijk gevaarlijke atmosferen die door dampen worden gecreëerd.

Leveringsomvang: Actief condensatiebeheer met verwarmingsstrip. Compressorverwarming. Kopdrukregeling. Uitschakelrelais voor deurschakelaar en andere systeemvereisten. Storingsschakelaar. Reinigbaar, herbruikbaar aluminium gaasfilter om spoelen te beschermen tegen extreem stoffige en vuile omgevingen. Stofbestendige spoelen voor filterloze werking in de meeste omgevingen. Digitale temperatuurregeling aan de kant van de behuizing.

Type aansluiting: Klemmenblok.

Bedrijfstemperatuur: -40 tot + 55 °C (+52 °C voor reeks NHZ28 en reeks NHZ43, 115 V).

Omschrijving: SpectraCool Hazardous Location is de airconditioningoplossing die speciaal is ontwikkeld voor koeling op gevaarlijke locaties en dit zijn dus geen gemodificeerde lichte industriële airconditioners. Het ontwerp is aantrekkelijk, heeft geen zware gegoten behuizing en er zijn slechts weinig zichtbare bevestigingen nodig. Dankzij de smalle afmetingen is er ruimte voor behuizingen met een diepte van 300 mm. SpectraCool voor gevaarlijke omgevingen vereist geen purgeer- en druksysteem. De units hebben een corrosiebestendige coating op de componenten aan de omgevingszijde voor de Type 4X modellen. Milieuvriendelijke koelmiddelen R134a. Eenvoudig te monteren flenzen.

Goedkeuringen: CE, cULus gecertificeerd File No. E469720.; Klasse 1 div. 2 groep A, B, C, D T4A

Beschermingsklasse: IP 56 | Type 4, 4X.

Materiaal: Type 4X modellen: roestvaststaal 316L.

H	B	D	Gewicht (kg)			Max.	Voeding (V/ph/Hz)	Max. Nominale stroom (A)			Item nr.
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

Neem contact op met uw lokale nVent HOFFMAN vertegenwoordiger voor geveerde, gegalvaniseerd staal Type 4 modellen, offshore RVS Type 4X modellen en modellen voor toegangscontrole op afstand

