



IP 56 | Type 4, 4X.



Las soluciones para áreas peligrosas de SpectraCool están diseñadas específicamente para la refrigeración en áreas peligrosas, entre las que se incluyen: plataformas petrolíferas o gasísticas en el mar, plantas químicas y petroquímicas, minas, plantas farmacéuticas y cualquier otra con atmósferas potencialmente peligrosas debido al vapor.

Descripción: SpectraCool para áreas peligrosas es la solución de aire acondicionado diseñada específicamente para la refrigeración de áreas peligrosas, sin partir de la modificación de un aire acondicionado estándar. Presenta un diseño atractivo sin un pesado armario de fundición y utiliza un mínimo de fijaciones visibles. Gracias a su reducido tamaño, se adapta a armarios de 12 pulg. (300 mm) de profundidad. SpectraCool para áreas peligrosas no requiere un sistema de purga y presurización. Las unidades tienen un revestimiento resistente a la corrosión en los componentes en contacto con el ambiente en los modelos de tipo 4X. Refrigerantes ecológicos R134a. Dispone de bridas de montaje para una instalación sencilla.

Material: Modelos tipo 4X: acero inoxidable de grado 316L.

Elemento de calefacción: Compensación de fugas:Flujo continuo:Capacidad de corte:Junta:Temperatura de funcionamiento: de -40 a +55 °C (+52 °C para las series NHZ28 y NHZ43 de 115 V).

Conexión: Tipo de conexión:Bloque de terminales.

Inflamabilidad: Estructura:Tapa:Puerta:Cierre:Placa de montaje:Entrada de cables:Protección:IP56 | Tipo 4, 4X.

Acabado: Certificaciones:CE, archivo en certificación cULus n.º E469720.; clase 1, división 2, grupos A, B, C, D T4A

Suministro: Ámbito de suministro:Gestión activa del condensado con tira calefactora. Calefactor del compresor. Control de presión del cabezal. Relé de apagado para el conmutador de la puerta y otros requisitos del sistema. Conmutador de avería. Filtro de malla de aluminio, reutilizable y lavable para proteger las bobinas de atmósferas extremadamente polvorientas y sucias. Bobinas resistentes al polvo para un funcionamiento sin filtros en la mayoría de los entornos. Control digital de la temperatura en el lateral del armario.

Requirements: Montaje:Cantidad por embalaje: Nota:

NHZ

Unidades de refrigeración para áreas peligrosas



CONNECT AND PROTECT

A	An	P	Peso (kg)			Consumo máx. a 50 Hz (W)		Corriente de arranque (A)	Nivel de ruido a 1,5 metros (dBA)	Ref.	
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

En el caso de los modelos de acero galvanizado pintado de tipo 4, los modelos para entornos marinos de acero inoxidable de tipo 4X y los modelos de control de acceso remoto, póngase en contacto con el representante de ventas local de nVent HOFFMAN.

NHZ

Unidades de refrigeración para áreas peligrosas



CONNECT AND PROTECT