NHZ

Climatiseurs pour zones dangereuses

CONNECT AND PROTECT

IP 56 | Type 4, 4X

Les solutions SpectraCool Hazardous Location sont spécialement conçues pour le refroidissement des zones dangereuses, notamment les installations d'exploitation de pétrole et de gaz onshore et offshore, l'industrie chimique et pétrochimique, les mines, l'industrie pharmaceutique et autres sites présentant des atmosphères potentiellement dangereuses créées par de la vapeur.

Contenu de la livraison: Gestion active des condensats avec bande de chauffage. Réchauffeur de compresseur. Commande de pression de refoulement. Relais de mise hors tension pour l'interrupteur de porte et autres exigences système. Commutateur de dysfonctionnement. Filtre à maille en aluminium réutilisable et nettoyable pour protéger les bobines des atmosphères extrêmement poussiéreuses et sales. Bobines résistantes à la poussière pour un fonctionnement sans filtre dans la plupart des environnements. Contrôle numérique de la température sur le côté de l'armoire.

Type de connexion: Bornier.

Humidité opérationnel: -40 à + 55 °C (+52 °C pour les séries NHZ28 et NHZ43 115 V).

Description: Le système SpectraCool Hazardous Location est une solution de climatisation spécialement conçue pour le refroidissement des zones dangereuses. Il ne s'agit pas de climatiseurs industriels légers reconstitués. D'une conception attrayante, ce système ne comporte pas d'armoire moulée lourde et n'est doté que de très peu de fixations visibles. Grâce à sa taille réduite, il peut accueillir des armoires de 12 po (300 mm) de profondeur. Le système SpectraCool Hazardous Location ne nécessite pas de purge ni de système pressurisé. Les unités sont dotées d'un revêtement résistant à la corrosion sur les composants du côté ambiant pour les modèles de type 4X. Réfrigérants écologiques R134a. Brides faciles à monter pour une installation facile.

Homologations: CE, fichier n° E469720 certification cULus ; Classe 1 Div 2 Groupes A, B, C, D T4A

Protection: IP 56 | Type 4, 4X.

Matériau: Modèles de type 4X : acier inoxydable 316L.

H	L	P	Poids (kg)	Capacité de	Capacité de			Courant nominal maxi (A)	Courant de	Niveau sonore à 1,5 mètre (dBA)	Référence
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

Pour les modèles en acier galvanisé peint de type 4, les modèles offshore en acier inoxydable de type 4X et les modèles de commande d'accès à distance, veuillez contacter votre représentant commercial nVent HOFFMAN local.