

Climatiseurs pour zones dangereuses, NHZ



Les climatiseurs Spectracool étroits pour zones dangereuses sont conçus spécifiquement pour le refroidissement dans des zones dangereuses. Conception attrayante sans boîtier lourd en fonte, et utilisation minimale de fixations visibles. Les climatiseurs ne nécessitent pas de système de purge ni de pressurisation.

NORMES INDUSTRIELLES

UL/cUL Listed; Type 4; 4X; File No. E469720

Classe I, Div 2 Groupes A, B, C, D T4

Class 1 Div 2 Groups A, B, C, D T4

FONCTIONS

Pas reconstruit à partir de climatiseurs industriels légers.

Couvercle en métal galvanisée peint pour les environnements industriels et extérieurs difficiles.

Revêtement résistant à la corrosion sur les composants ambiants latéraux pour les modèles de Type 4X.

Revêtement résistant à la corrosion sur les composants ambiants et d'armoires latéraux pour les modèles en mer Type 4X.

Bobines résistantes à la poussière pour un fonctionnement sans filtre dans la plupart des environnements

Le filtre à mailles en aluminium, nettoyable et réutilisable, protège les bobines dans les atmosphères extrêmement poussiéreuses et sales.

Contrôle numérique de la température

La conception étroite convient aux coffrets profonds de 12 po (300 mm)

Réfrigérants écologiques R134a

Modèles à 115, 230 et 400/460 V, c.a 3 phase disponibles

Répertoire UL pour permettre aux clients d'économiser du temps et de l'argent avec les approbations d'agences

Brides à montage facile, pour une installation simplifiée

Les modèles standard du type 4/4X comprennent :

- Gestion active des condensations avec bande thermique

- Chauffage du compresseur

- Contrôle de la pression de tête

- Relais de mise hors tension pour le commutateur de porte et autres exigences du système

- Interrupteur de défaut

Capacités de refroidissement nominales :

- NHZ36 6000 & 8000 BTU/hr. (1758 et 2344 W)

Plage de température de fonctionnement du modèle extérieur de -40 °F/-40 °C à 131 °F/55 °C (125 °F/52 °C sur les séries NHZ28 et NHZ43 115 V)

- NHZ28 4000 BTU/hr. (1172 W)

- NHZ43 11000 BTU/hr. (3223 W)

SPÉCIFICATIONS

Table 1/1						
Référence catalogue	Référence article	Capacité nominale Btu/h	Capacité nominale en watts	Tension nominale	Nombre de phases	Hauteur
NHZ280446G300	28638	4000Btu/h	1172W	460V	1	711mm
NHZ280446G360	29204	4000Btu/h	1172W	460V	1	711mm
NHZ280446G400	28655	4000Btu/h	1172W	460V	1	711mm
NHZ280446G460	29223	4000Btu/h	1172W	460V	1	711mm
NHZ280446G500	28672	4000Btu/h	1172W	460V	1	711mm
NHZ360646G360	29207	6000Btu/h	1757W	460V	1	914mm
NHZ360646G400	28658	6000Btu/h	1757W	460V	1	914mm
NHZ360646G500	28676	6000Btu/h	1757W	460V	1	914mm
NHZ280416G300	28635	4000Btu/h	1172W	115V		711mm
NHZ280416G360	29201	4000Btu/h	1172W	115V		711mm
NHZ280416G400	28652	4000Btu/h	1172W	115V		711mm
NHZ280416G460	29217	4000Btu/h	1172W	115V		711mm
NHZ280416G500	28667	4000Btu/h	1172W	115V		711mm
NHZ280426G300	28636	4000Btu/h	1172W	230V		711mm
NHZ280426G360	29203	4000Btu/h	1172W	230V		711mm
NHZ280426G400	28653	4000Btu/h	1172W	230V		711mm
NHZ280426G460	29222	4000Btu/h	1172W	230V		711mm
NHZ280426G500	28668	4000Btu/h	1172W	230V		711mm

Référence catalogue	Référence article	Capacité nominale Btu/h	Capacité nominale en watts	Tension nominale	Nombre de phases	Hauteur
NHZ360616G300	28641	6000Btu/h	1757W	115V		914mm
NHZ360616G400	28656	6000Btu/h	1757W	115V		914mm
NHZ360616G500	28673	6000Btu/h	1757W	115V		914mm
NHZ360626G300	28642	6000Btu/h	1757W	230V		914mm
NHZ360626G400	28657	6000Btu/h	1757W	230V		914mm
NHZ360626G500	28674	6000Btu/h	1757W	230V		914mm
NHZ360816G300	28644	7800Btu/h	2286W	115V		914mm
NHZ360816G400	28661	7800Btu/h	2286W	115V		914mm
NHZ360826G300	28645	8500Btu/h	2489W	230V		914mm
NHZ360826G400	28662	8500Btu/h	2489W	230V		914mm
NHZ360826G500	28678	8500Btu/h	2489W	230V		914mm
NHZ360846G300	28646	8500Btu/h	2489W	460V	3	914mm
NHZ360846G400	28663	8500Btu/h	2489W	460V	3	914mm
NHZ360846G500	28681	8500Btu/h	2489W	460V	3	914mm
NHZ431216G300	28647	11000Btu/h	3223W	115V		1092mm
NHZ431216G400	28664	11000Btu/h	3223W	115V		1092mm
NHZ431216G460	29232	11000Btu/h	3223W	115V		1092mm
NHZ431216G500	28682	11000Btu/h	3223W	115V		1092mm
NHZ431226G300	28648	11000Btu/h	3223W	230V		1092mm
NHZ431226G360	29215	11000Btu/h	3223W	230V		1092mm

Référence catalogue	Référence article	Capacité nominale Btu/h	Capacité nominale en watts	Tension nominale	Nombre de phases	Hauteur
NHZ431226G400	28665	11000Btu/h	3223W	230V		1092mm
NHZ431226G460	29233	11000Btu/h	3223W	230V		1092mm
NHZ431226G500	28683	11000Btu/h	3223W	230V		1092mm
NHZ431246G300	28651	11000Btu/h	3223W	460V	3	1092mm
NHZ431246G360	29216	11000Btu/h	3223W	460V	3	1092mm
NHZ431246G400	28666	11000Btu/h	3223W	460V	3	1092mm
NHZ431246G460	29234	11000Btu/h	3223W	460V	3	1092mm
NHZ431246G500	28684	11000Btu/h	3223W	460V	3	1092mm

INFORMATIONS PRODUIT COMPLÉMENTAIRES

Les unités avec contrôle d'accès à distance utilisent un contrôleur numérique et communiquent via EtherNet/IP, Profinet, Modbus TCP/IP et SNMP sur Ethernet ou modbus RTU sur USB.

AVERTISSEMENT

Les produits nVent doivent être installés et utilisés uniquement comme indiqué dans les feuilles d'instructions et les documents de formation de nVent. Les feuilles d'instructions sont disponibles sur www.nvent.com et auprès de votre représentant du service client nVent. Une installation incorrecte, une mauvaise utilisation, une mauvaise application ou tout autre défaut de respect total des instructions et des avertissements de nVent peut entraîner une défaillance du produit, des dommages matériels, des blessures corporelles graves et la mort et/ou annuler votre garantie.



Notre gamme complète de marques:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE