

Climatiseurs pour zones dangereuses, NHZ



NHZ43
11000 BTU/Hr.
3223 Watt

NHZ36
6000/8000 BTU/Hr.
1758/2344 Watt

NHZ28
4000 BTU/Hr.
1172 Watt

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)

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 de 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 défektivité

SPÉCIFICATIONS

Table 1/3

Référence catalogue	Référence article	Capacité nominale en watts	Capacité nominale Btu/h	Tension nominale	Nombre de phases	Réfrigérant
NHZ280416G300	28635	1172W	4000Btu/h	115V	1	R513A
NHZ280416G360	29201	1172W	4000Btu/h	115V	1	R513A
NHZ280416G400	28652	1172W	4000Btu/h	115V	1	R513A
NHZ280416G460	29217	1172W	4000Btu/h	115V	1	R513A
NHZ280416G500	28667	1172W	4000Btu/h	115V	1	R513A
NHZ280426G300	28636	1172W	4000Btu/h	230V	1	R513A
NHZ280426G360	29203	1172W	4000Btu/h	230V	1	R513A
NHZ280426G400	28653	1172W	4000Btu/h	230V	1	R513A
NHZ280426G460	29222	1172W	4000Btu/h	230V	1	R513A
NHZ280426G500	28668	1172W	4000Btu/h	230V	1	R513A
NHZ280446G300	28638	1172W	4000Btu/h	460V	1	R513A
NHZ280446G360	29204	1172W	4000Btu/h	460V	1	R513A
NHZ280446G400	28655	1172W	4000Btu/h	460V	1	R513A
NHZ280446G460	29223	1172W	4000Btu/h	460V	1	R513A
NHZ280446G500	28672	1172W	4000Btu/h	460V	1	R513A
NHZ360616G300	28641	1757W	6000Btu/h	115V	1	R513A
NHZ360616G400	28656	1757W	6000Btu/h	115V	1	R513A
NHZ360616G500	28673	1757W	6000Btu/h	115V	1	R513A
NHZ360626G300	28642	1757W	6000Btu/h	230V	1	R513A
NHZ360626G400	28657	1757W	6000Btu/h	230V	1	R513A

Table 2/3

Référence catalogue	Référence article	Capacité nominale en watts	Capacité nominale Btu/h	Tension nominale	Nombre de phases	Réfrigérant
NHZ360626G500	28674	1757W	6000Btu/h	230V	1	R513A
NHZ360646G360	29207	1757W	6000Btu/h	460V	1	R513A
NHZ360646G400	28658	1757W	6000Btu/h	460V	1	R513A
NHZ360646G500	28676	1757W	6000Btu/h	460V	1	R513A
NHZ360816G300	28644	2286W	7800Btu/h	115V	1	R513A
NHZ360816G400	28661	2286W	7800Btu/h	115V	1	R513A
NHZ360826G300	28645	2489W	8500Btu/h	230V	1	R513A
NHZ360826G400	28662	2489W	8500Btu/h	230V	1	R513A
NHZ360826G500	28678	2489W	8500Btu/h	230V	1	R513A
NHZ360846G300	28646	2489W	8500Btu/h	460V	3	R513A
NHZ360846G400	28663	2489W	8500Btu/h	460V	3	R513A
NHZ360846G500	28681	2489W	8500Btu/h	460V	3	R513A

Référence catalogue	Référence article	Capacité nominale en watts	Capacité nominale Btu/h	Tension nominale	Nombre de phases	Réfrigérant
NHZ431216G300	28647	3223W	11000Btu/h	115V	3	R134a
NHZ431216G400	28664	3223W	11000Btu/h	115V	3	R134a
NHZ431216G460	29232	3223W	11000Btu/h	115V	3	R134a
NHZ431216G500	28682	3223W	11000Btu/h	115V	3	R134a
NHZ431226G300	28648	3223W	11000Btu/h	230V	3	R513A
NHZ431226G360	29215	3223W	11000Btu/h	230V	3	R513A
NHZ431226G400	28665	3223W	11000Btu/h	230V	3	R513A
NHZ431226G460	29233	3223W	11000Btu/h	230V	3	R513A

Table 3/3

Référence catalogue	Référence article	Capacité nominale en watts	Capacité nominale Btu/h	Tension nominale	Nombre de phases	Réfrigérant
NHZ431226G500	28683	3223W	11000Btu/h	230V	3	R513A
NHZ431246G300	28651	3223W	11000Btu/h	460V	3	R513A
NHZ431246G360	29216	3223W	11000Btu/h	460V	3	R513A
NHZ431246G400	28666	3223W	11000Btu/h	460V	3	R513A
NHZ431246G460	29234	3223W	11000Btu/h	460V	3	R513A
NHZ431246G500	28684	3223W	11000Btu/h	460V	3	R513A

INFORMATIONS 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.

