

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)

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 1/3

Référence catalogue	Capacité nominale en watts	Capacité nominale Btu/h	Tension nominale	Nombre de phases	Réfrigérant	Matériau
NHZ280426G300	1172W	4000Btu/h	230V	1	R513A	Acier doux
NHZ360816G460	2286W	7800Btu/h	115V	1	R513A	Acier inoxydable 316L
NHZ280426G400	1172W	4000Btu/h	230V	1	R513A	Acier inoxydable 316L
NHZ360616G400	1757W	6000Btu/h	115V	1	R513A	Acier inoxydable 316L
NHZ360816G500	2286W	7800Btu/h	115V	1	R513A	Acier inoxydable 316L
NHZ280426G360	1172W	4000Btu/h	230V	1	R513A	Acier doux
NHZ360646G400	1757W	6000Btu/h	460V	1	R513A	Acier inoxydable 316L
NHZ360826G400	2489W	8500Btu/h	230V	1	R513A	Acier inoxydable 316L
NHZ360616G500	1757W	6000Btu/h	115V	1	R513A	Acier inoxydable 316L
NHZ360826G360	2489W	8500Btu/h	230V	1	R513A	Acier doux
NHZ360826G300	2489W	8500Btu/h	230V	1	R513A	Acier doux
NHZ280416G500	1172W	4000Btu/h	115V	1	R513A	Acier inoxydable 316L
NHZ360626G300	1757W	6000Btu/h	230V	1	R513A	Acier doux
NHZ360826G460	2489W	8500Btu/h	230V	1	R513A	Acier inoxydable 316L
NHZ280416G460	1172W	4000Btu/h	115V	1	R513A	Acier inoxydable 316L
NHZ360826G500	2489W	8500Btu/h	230V	1	R513A	Acier inoxydable 316L
NHZ360646G360	1757W	6000Btu/h	460V	1	R513A	Acier doux

Référence catalogue	Capacité nominale en watts	Capacité nominale Btu/h	Tension nominale	Nombre de phases	Réfrigérant	Matériau
NHZ360626G400	1757W	6000Btu/h	230V	1	R513A	Acier inoxydable 316L
NHZ280416G400	1172W	4000Btu/h	115V	1	R513A	Acier inoxydable 316L
NHZ280446G300	1172W	4000Btu/h	460V	1	R513A	Acier doux

Table 2/3

Référence catalogue	Capacité nominale en watts	Capacité nominale Btu/h	Tension nominale	Nombre de phases	Réfrigérant	Matériau
NHZ280446G400	1172W	4000Btu/h	460V	1	R513A	Acier inoxydable 316L
NHZ360816G300	2286W	7800Btu/h	115V	1	R513A	Acier doux
NHZ360626G360	1757W	6000Btu/h	230V	1	R513A	Acier doux
NHZ280446G360	1172W	4000Btu/h	460V	1	R513A	Acier doux
NHZ360616G460	1757W	6000Btu/h	115V	1	R513A	Acier inoxydable 316L
NHZ280446G460	1172W	4000Btu/h	460V	1	R513A	Acier inoxydable 316L
NHZ360626G460	1757W	6000Btu/h	230V	1	R513A	Acier inoxydable 316L
NHZ360816G400	2286W	7800Btu/h	115V	1	R513A	Acier inoxydable 316L
NHZ360646G300	1757W	6000Btu/h	460V	1	R513A	Acier doux
NHZ360646G460	1757W	6000Btu/h	460V	1	R513A	Acier inoxydable 316L
NHZ280446G500	1172W	4000Btu/h	460V	1	R513A	Acier inoxydable 316L
NHZ360616G360	1757W	6000Btu/h	115V	1	R513A	Acier doux
NHZ280426G500	1172W	4000Btu/h	230V	1	R513A	Acier inoxydable 316L
NHZ360646G500	1757W	6000Btu/h	460V	1	R513A	Acier inoxydable 316L
NHZ360816G360	2286W	7800Btu/h	115V	1	R513A	Acier doux
NHZ280426G460	1172W	4000Btu/h	230V	1	R513A	Acier inoxydable 316L
NHZ360616G300	1757W	6000Btu/h	115V	1	R513A	Acier doux
NHZ360626G500	1757W	6000Btu/h	230V	1	R513A	Acier inoxydable 316L
NHZ280416G300	1172W	4000Btu/h	115V	1	R513A	Acier doux
NHZ280416G360	1172W	4000Btu/h	115V	1	R513A	Acier doux

Table 3/3

Référence catalogue	Capacité nominale en watts	Capacité nominale Btu/h	Tension nominale	Nombre de phases	Réfrigérant	Matériau
NHZ360846G500	2489W	8500Btu/h	460V	3	R513A	Acier inoxydable 316L
NHZ431246G360	3223W	11000Btu/h	460V	3	R513A	Acier doux
NHZ431216G360	3223W	11000Btu/h	115V	3	R513A	Acier doux
NHZ431226G400	3223W	11000Btu/h	230V	3	R513A	Acier inoxydable 316L
NHZ431216G460	3223W	11000Btu/h	115V	3	R513A	Acier inoxydable 316L
NHZ431226G300	3223W	11000Btu/h	230V	3	R513A	Acier doux
NHZ431246G500	3223W	11000Btu/h	460V	3	R513A	Acier inoxydable 316L
NHZ360846G300	2489W	8500Btu/h	460V	3	R513A	Acier doux
NHZ431216G400	3223W	11000Btu/h	115V	3	R513A	Acier inoxydable 316L
NHZ431226G500	3223W	11000Btu/h	230V	3	R513A	Acier inoxydable 316L
NHZ431246G460	3223W	11000Btu/h	460V	3	R513A	Acier inoxydable 316L
NHZ431226G360	3223W	11000Btu/h	230V	3	R513A	Acier doux
NHZ431246G400	3223W	11000Btu/h	460V	3	R513A	Acier inoxydable 316L
NHZ360846G460	2489W	8500Btu/h	460V	3	R513A	Acier inoxydable 316L
NHZ431216G300	3223W	11000Btu/h	115V	3	R513A	Acier doux
NHZ360846G400	2489W	8500Btu/h	460V	3	R513A	Acier inoxydable 316L
NHZ431216G500	3223W	11000Btu/h	115V	3	R513A	Acier inoxydable 316L
NHZ431226G460	3223W	11000Btu/h	230V	3	R513A	Acier inoxydable 316L
NHZ431246G300	3223W	11000Btu/h	460V	3	R513A	Acier doux
NHZ360846G360	2489W	8500Btu/h	460V	3	R513A	Acier doux

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