

# SpectraCool étroit avec protection de pointe contre la corrosion



SpectraCool Narrow avec des solutions avancées de protection contre la corrosion fournit une protection anticorrosion de pointe aux composants essentiels à la performance du climatiseur. Pour les applications où les climatiseurs sont exposés à des éléments chimiques corrosifs et agressifs. Hoffman utilise des revêtements de pointe pour protéger les composants critiques, prolongeant leur durée de service et optimisant le niveau de performance du produit.

Certaines unités sont équipées d'un contrôle d'accès à distance (Remote Access Control, RAC), un contrôleur paramétrique intégré conçu pour fonctionner sans problèmes avec nos unités de climatisation d'armoire afin de surveiller et de gérer à distance soit une seule unité ou un réseau complet de climatiseurs SpectraCool depuis pratiquement n'importe où dans le monde avec une connexion Internet sécuritaire. Assurez-vous que vos systèmes fonctionnent toujours à des niveaux de température optimaux, et ainsi augmentez la productivité et améliorez la fiabilité globale du système.

## NORMES INDUSTRIELLES

Homologué UL/cUL ; type 12, 3R, 4 ; 4X en option ; N° de fichier SA6453

Compatible Telcordia GR-487

IP 56 Internal Loop

IP 34 on External Loop

Telcordia GR-487 capable

## FONCTIONS

La protection de niveau 1 comprend : Revêtements de protection appliqués uniquement sur les tubes et bobines en cuivre du côté condensateur (face extérieure) ainsi que les revêtements de thermostat.

La protection de niveau 2 comprend : Tout ce qui a été recouvert au niveau 1, plus les revêtements de protection appliqués sur le côté évaporateur (face intérieure) et un emballage supplémentaire autour du thermostat.

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

Conception industrielle moderne avec une utilisation minimale de dispositifs de montage visibles

Le filtre à mailles en aluminium réutilisable et nettoyable protège les bobines pour des performances de refroidissement maximales

Réfrigérant R134a et R407c

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

Températures de service du modèle extérieur de -40 F/-40 C à 131 F/55 C (125F/52 C sur série N28)

Thermostat mécanique fiable sur le côté armoire de l'unité ; les modèles de climatiseurs d'intérieur comprennent un affichage numérique sur le côté ambiant.

La bobine du condensateur résistant à la poussière permet à l'unité d'être utilisée sans filtre dans la plupart des applications.

Compresseur alternatif économe en énergie sur les modèles N28

Compresseur rotatif économe en énergie sur les modèles N36 et N43

Couvercle en tôle galvanisée pour des environnements d'usine robustes

Brides à montage facile, pour une installation simple

Chaque unité a fait l'objet d'un test fonctionnel avant l'expédition

Les modèles standard comprennent : gestion active des condensations avec bande chauffante, relais d'arrêt pour commutateur de porte et autres exigences du système et interrupteur de défectuosité

Les unités de contrôle d'accès à distance peuvent contrôler jusqu'à 2 capteurs de température et 10 alarmes. Ils peuvent contrôler plusieurs protocoles de communication : SNMP, Modbus TCP, Ethernet/IP et Profinet.

Matériel de montage, joints et manuel d'instructions fournis avec l'unité

## SPÉCIFICATIONS

Table 1/1

| Référence catalogue | Référence article | Hauteur | Largeur | Profondeur | Tension nominale | Réfrigérant |
|---------------------|-------------------|---------|---------|------------|------------------|-------------|
| N360826G360         | 35767             | 914mm   | 292mm   | 356mm      | 230V             | R513A       |
| N360826G700         | 35768             | 914mm   | 292mm   | 356mm      | 230V             | R513A       |
| N360826G800         | 35769             | 914mm   | 292mm   | 356mm      | 230V             | R513A       |
| N360826G802         | 35772             | 914mm   | 292mm   | 356mm      | 230V             | R513A       |
| N431216G102         | 23965             | 1092mm  | 292mm   | 356mm      | 115V             | R134a       |
| N431216G360         | 35777             | 1092mm  | 292mm   | 356mm      | 115V             | R134a       |
| N431216G800         | 35779             | 1092mm  | 292mm   | 356mm      | 115V             | R134a       |
| N431216G802         | 35782             | 1092mm  | 292mm   | 356mm      | 115V             | R134a       |
| N431226G102         | 23968             | 1092mm  | 292mm   | 356mm      | 230V             | R513A       |
| N431226G360         | 35783             | 1092mm  | 292mm   | 356mm      | 230V             | R513A       |
| N431226G700         | 35784             | 1092mm  | 292mm   | 356mm      | 230V             | R513A       |
| N431226G800         | 35785             | 1092mm  | 292mm   | 356mm      | 230V             | R513A       |
| N431226G802         | 35786             | 1092mm  | 292mm   | 356mm      | 230V             | R513A       |
| N431216G700         | 35778             | 1092mm  | 292mm   | 356mm      | 115V             | R134a       |
| N280416G102         | 23935             | 711mm   | 292mm   | 356mm      | 115V             | R513A       |
| N280416G360         | 35392             | 711mm   | 292mm   | 356mm      | 115V             | R513A       |
| N280416G700         | 35734             | 711mm   | 292mm   | 356mm      | 115V             | R513A       |
| N280416G800         | 35735             | 711mm   | 292mm   | 356mm      | 115V             | R513A       |

| Référence catalogue | Référence article | Hauteur | Largeur | Profondeur | Tension nominale | Réfrigérant |
|---------------------|-------------------|---------|---------|------------|------------------|-------------|
| N280416G802         | 35736             | 711mm   | 292mm   | 356mm      | 115V             | R513A       |
| N280426G102         | 23938             | 711mm   | 292mm   | 356mm      | 230V             | R513A       |
| N280426G360         | 35737             | 711mm   | 292mm   | 356mm      | 230V             | R513A       |
| N280426G700         | 35738             | 711mm   | 292mm   | 356mm      | 230V             | R513A       |
| N280426G800         | 35742             | 711mm   | 292mm   | 356mm      | 230V             | R513A       |
| N280426G802         | 35743             | 711mm   | 292mm   | 356mm      | 230V             | R513A       |
| N280446G102         | 23943             | 711mm   | 292mm   | 356mm      | 460V             | R513A       |
| N280446G360         | 35744             | 711mm   | 292mm   | 356mm      | 460V             | R513A       |
| N280446G700         | 35745             | 711mm   | 292mm   | 356mm      | 460V             | R513A       |
| N280446G800         | 35746             | 711mm   | 292mm   | 356mm      | 460V             | R513A       |
| N280446G802         | 35747             | 711mm   | 292mm   | 356mm      | 460V             | R513A       |
| N360616G102         | 23945             | 914mm   | 292mm   | 356mm      | 115V             | R513A       |
| N360616G360         | 35748             | 914mm   | 292mm   | 356mm      | 115V             | R513A       |
| N360616G700         | 35749             | 914mm   | 292mm   | 356mm      | 115V             | R513A       |
| N360616G800         | 35751             | 914mm   | 292mm   | 356mm      | 115V             | R513A       |
| N360616G802         | 35752             | 914mm   | 292mm   | 356mm      | 115V             | R513A       |
| N360626G102         | 23948             | 914mm   | 292mm   | 356mm      | 230V             | R513A       |
| N360626G360         | 35753             | 914mm   | 292mm   | 356mm      | 230V             | R513A       |
| N360626G700         | 35754             | 914mm   | 292mm   | 356mm      | 230V             | R513A       |
| N360626G800         | 35755             | 914mm   | 292mm   | 356mm      | 230V             | R513A       |

| Référence catalogue | Référence article | Hauteur | Largeur | Profondeur | Tension nominale | Réfrigérant |
|---------------------|-------------------|---------|---------|------------|------------------|-------------|
| N360626G802         | 35756             | 914mm   | 292mm   | 356mm      | 230V             | R513A       |
| N360816G102         | 23952             | 914mm   | 292mm   | 356mm      | 115V             | R513A       |
| N360816G360         | 35763             | 914mm   | 292mm   | 356mm      | 115V             | R513A       |
| N360816G700         | 35764             | 914mm   | 292mm   | 356mm      | 115V             | R513A       |
| N360816G800         | 35765             | 914mm   | 292mm   | 356mm      | 115V             |             |
| N360816G802         | 35766             | 914mm   | 292mm   | 356mm      | 115V             | R513A       |
| N360826G102         | 23957             | 914mm   | 292mm   | 356mm      | 230V             | R513A       |
| N360646G102         | 23954             | 914mm   | 292mm   | 356mm      | 460V             | R513A       |
| N360646G360         | 35757             | 914mm   | 292mm   | 356mm      | 460V             | R513A       |
| N360646G700         | 35758             | 914mm   | 292mm   | 356mm      | 460V             | R513A       |
| N360646G800         | 35759             | 914mm   | 292mm   | 356mm      | 460V             |             |
| N360646G802         | 35762             | 914mm   | 292mm   | 356mm      | 460V             | R513A       |
| N360846G102         | 23962             | 914mm   | 292mm   | 356mm      | 460V             | R513A       |
| N360846G360         | 35773             | 914mm   | 292mm   | 356mm      | 460V             | R513A       |
| N360846G700         | 35774             | 914mm   | 292mm   | 356mm      | 460V             | R513A       |
| N360846G800         | 35775             | 914mm   | 292mm   | 356mm      | 460V             | R513A       |
| N360846G802         | 35776             | 914mm   | 292mm   | 356mm      | 460V             | R513A       |
| N431246G102         | 23973             | 1092mm  | 292mm   | 356mm      | 460V             | R513A       |
| N431246G360         | 35787             | 1092mm  | 292mm   | 356mm      | 460V             | R513A       |
| N431246G700         | 35788             | 1092mm  | 292mm   | 356mm      | 460V             | R513A       |

| Référence catalogue | Référence article | Hauteur | Largeur | Profondeur | Tension nominale | Réfrigérant |
|---------------------|-------------------|---------|---------|------------|------------------|-------------|
| N431246G800         | 35789             | 1092mm  | 292mm   | 356mm      | 460V             | R513A       |
| N431246G802         | 35792             | 1092mm  | 292mm   | 356mm      | 460V             | R513A       |

## INFORMATIONS PRODUIT COMPLÉMENTAIRES

Options d'adaptateur de découpures pour les armoires avec des unités nVent HOFFMAN ou concurrentes plus anciennes pour un changement facile avec de nouveaux climatiseurs.

## 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](http://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**