



GE APPLIANCES
a Haier company

Product Specifications

**NAME1TA
COMPACT AIR HANDLER**



**READ CAREFULLY.
KEEP THESE INSTRUCTIONS.**

NAME1TA

PRODUCT SPECIFICATIONS

APPLICATION

- 2 - 5 ton systems
- Sequenced for demand management
- External access to heater circuit breakers

INSTALLATION

- 1 piece design
- Smaller profile for tight application areas
- Multiposition - Factory ready for upflow, downflow, and horizontal left/right applications
- Approved for installation in manufactured housing and mobile homes

CABINET

- Foil faced insulation for enhanced indoor air quality
- Double hemmed technology for increased structural rigidity
- Improved gasketing on doors to prevent air leaks
- Filter rack with thumb screws for easy access and removal
- Polymer plugs on drain locations for easy installation
- Baked polyester paint finished over galvanized steel for maximum durability
- High-strength, UV and heat resistant polymer drain pan designed for corrosion resistance
- Antimicrobial polymer drain pan built to resist mold and mildew growth
- 2% or less air leakage

COILS

- Total corrosion protection technology designed coil
- Enhanced tube-and-fin coil design
- Lanced fins for maximum heat transfer
- Factory leak tested and pre-charged with nitrogen holding charge

COMPONENTS

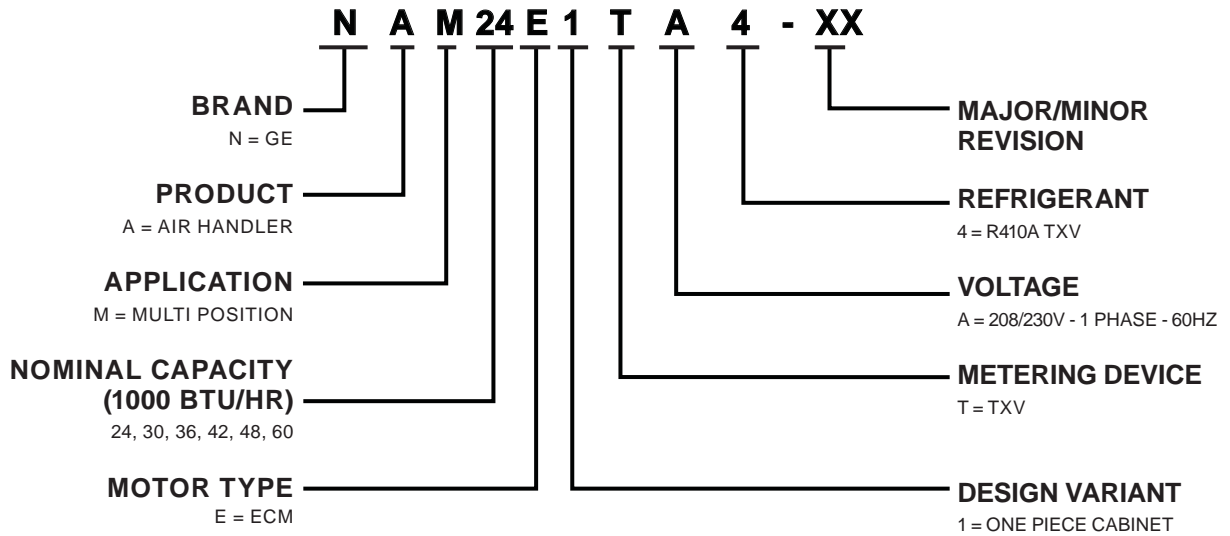
- Efficient Constant Torque blower motors
- Standard transformer and blower relay
- Field installed 5 - 20KW electric heat kits with easy plug connections
- Blower time delay for increased efficiency
- Sleeves on distributor tubing to protect tubes

WARRANTY

See warranty document for details.



MODEL NUMBER GUIDE



PHYSICAL

| Model | Volts/Hz/Phase | Max. Elec. Heat Available (kW) | Transformer Size & Type | Filter Size (in.) | Refrigerant Connection (IDS) | | Installed TXV Size | Weight (lbs.) |
|---------|----------------|--------------------------------|-------------------------|-------------------|------------------------------|--------------|--------------------|---------------|
| | | | | | Suction (in.) | Liquid (in.) | | |
| NAM24E1 | 208-230/60/1 | 10 | 40 VA Class 2 | 15 x 20 | 3/4 | 3/8 | H4TXV01 | 127 |
| NAM30E1 | 208-230/60/1 | 15 | 40 VA Class 2 | 15 x 20 | 3/4 | 3/8 | H4TXV01 | 133 |
| NAM36E1 | 208-230/60/1 | 15 | 40 VA Class 2 | 18 x 20 | 7/8 | 3/8 | H4TXV02 | 163 |
| NAM42E1 | 208-230/60/1 | 15 | 40 VA Class 2 | 18 x 20 | 7/8 | 3/8 | H4TXV02 | 168 |
| NAM48E1 | 208-230/60/1 | 20 | 40 VA Class 2 | 18 x 20 | 7/8 | 3/8 | H4TXV02 | 186 |
| NAM60E1 | 208-230/60/1 | 20 | 40 VA Class 2 | 18 x 20 | 7/8 | 3/8 | H4TXV03 | 186 |

INSTALLATION CLEARANCES WITH ELECTRIC HEAT

| | |
|-------------------------------------|--------------|
| Cabinet | 0 in. (0 mm) |
| To Plenum | 0 in. (0mm) |
| To Outlet Duct within 3 ft. (914mm) | 0 in. (0 mm) |
| Floor | 0 in. (0 mm) |
| Service / Maintenance | See Note #1 |

1 Front service access - 24 in. (610 mm) minimum.

Note - If cabinet depth is more than 24 in. (610mm), allow a minimum of the cabinet depth plus 2 in. (51 mm).

ACCESSORIES

| Description | Where Used | Kit Number |
|--------------------------------------|--------------------|------------|
| DOWNFLOW KIT | 18,24,30 | Y9658 |
| | 36,42,48,60 | Y9659 |
| Horizontal Support Frame kit | All Models | 56J18 |
| Side Return Unit Stand (upflow only) | All Models | 45K32 |
| Single Point Power Kit | All Models | 21H39 |
| ECBA25-5 | All Models | 16Y36 |
| ECBA25-7.5 | All Models | 16Y37 |
| ECBA25-10 | All Models | 16Y38 |
| ECBA25-5CB | All Models | 16Y39 |
| ECBA25-7.5CB | All Models | 16Y41 |
| ECBA25-10CB | All Models | 16Y42 |
| ECBA25-12.5CB | 30, 36, 42, 48, 60 | 16Y43 |
| ECBA25-15CB | 30, 36, 42, 48, 60 | 16Y44 |
| ECBA25-20CB | 48, 60 | 16Y46 |

ELECTRIC HEAT

| Electric Heat Kits with Terminal Block | | | | |
|---|---------------|------------|------------------------|-------|
| Size | Model | C/B Size * | Where Used | Cat # |
| 5 kW | ECBA25-5 | NA | 24, 30, 36, 42, 48, 60 | 16Y36 |
| 7.5 kW | ECBA25-7.5 | NA | 24, 30, 36, 42, 48, 60 | 16Y37 |
| 10 kW | ECBA25-10 | NA | 24, 30, 36, 42, 48, 60 | 16Y38 |
| Electric Heat Kits with Circuit Breaker | | | | |
| 5 kW | ECBA25-5CB | 30A | 24, 30, 36, 42, 48, 60 | 16Y39 |
| 7.5 kW | ECBA25-7.5CB | 45A | 24, 30, 36, 42, 48, 60 | 16Y41 |
| 10 kW | ECBA25-10CB | 60A | 24, 30, 36, 42, 48, 60 | 16Y42 |
| 12.5 kW | ECBA25-12.5CB | 50A + 25A | 30, 36, 42, 48, 60 | 16Y43 |
| 15 kW | ECBA25-15CB | 60A + 25A | 30, 36, 42, 48, 60 | 16Y44 |
| 20 kW | ECBA25-20CB | 60A + 50A | 48, 60 | 16Y46 |
| Replacement Circuit Breakers (2 pole) | | | | |
| Volts | Size | | Cat # | |
| 208/240V- 1 phase | 25A | | 41K13 | |
| | 30A | | 17K70 | |
| | 35A | | 72K07 | |
| | 40A | | 49K14 | |
| | 45A | | 17K71 | |
| | 50A | | 41K12 | |
| | 60A | | 17K72 | |

* Circuit breaker must match rated "Max C/B Size"; replace breaker as necessary.

ELECTRICAL

| Model | Heating Capacity (240V) | | | Blower Amps | Min. Circuit Ampacity | | | | Max. Circuit Breaker Size | | | | Single Point Power Supply | | | | | |
|---------|-------------------------|------|-------|-------------|-----------------------|----|------|----|---------------------------|----|------|----|---------------------------|------|------|------|-----|-----|
| | Nominal Heater Size kW | kW | Btuh | | 208V | | 240V | | 208V | | 240V | | 208V | | 240V | | | |
| | | | | | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | Amps | Fuse | Amps | Fuse | | |
| NAM24E1 | 0 | 0 | 0 | 4.1 | 5.1 | | 5.1 | | 15 | | 15 | | | | | | | |
| | 5 | 4.8 | 16400 | | 27 | | 30 | | 30 | | 30 | | | | | | | |
| | 7.5 | 7.5 | 25600 | | 39 | | 44 | | 40 | | 45 | | | | | | | |
| | 10 | 9.6 | 32700 | | 48 | | 55 | | 50 | | 60 | | | | | | | |
| NAM30E1 | 0 | 0 | 0 | 4.1 | 5.1 | | 5.1 | | 15 | | 15 | | | | | | | |
| | 5 | 4.8 | 16400 | | 27 | | 30 | | 30 | | 30 | | | | | | | |
| | 7.5 | 7.5 | 25600 | | 39 | | 44 | | 40 | | 45 | | | | | | | |
| | 10 | 9.6 | 32700 | | 48 | | 55 | | 50 | | 60 | | | | | | | |
| | 12.5 | 12.5 | 42600 | | 43 | 19 | 48 | 22 | 45 | 20 | 50 | 25 | 62 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 |
| | 15 | 14.4 | 49100 | | 48 | 22 | 55 | 25 | 50 | 25 | 60 | 25 | 70 | 70 | 80 | 80 | 80 | 80 |
| NAM36E1 | 0 | 0 | 0 | 4.1 | 5.1 | | 5.1 | | 15 | | 15 | | | | | | | |
| | 5 | 4.8 | 16400 | | 27 | | 30 | | 30 | | 30 | | | | | | | |
| | 7.5 | 7.5 | 25600 | | 39 | | 44 | | 40 | | 45 | | | | | | | |
| | 10 | 9.6 | 32700 | | 48 | | 55 | | 50 | | 60 | | | | | | | |
| | 12.5 | 12.5 | 42600 | | 43 | 19 | 48 | 22 | 45 | 20 | 50 | 25 | 62 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 |
| | 15 | 14.4 | 49100 | | 48 | 22 | 55 | 25 | 50 | 25 | 60 | 25 | 70 | 70 | 80 | 80 | 80 | 80 |
| NAM42E1 | 0 | 0 | 0 | 6.0 | 7.5 | | 7.5 | | 15 | | 15 | | | | | | | |
| | 5 | 4.8 | 16400 | | 29 | | 33 | | 30 | | 35 | | | | | | | |
| | 7.5 | 7.5 | 25600 | | 41 | | 47 | | 45 | | 50 | | | | | | | |
| | 10 | 9.6 | 32700 | | 51 | | 58 | | 60 | | 60 | | | | | | | |
| | 12.5 | 12.5 | 42600 | | 45 | 19 | 51 | 22 | 45 | 20 | 60 | 25 | 64 | 70 | 73 | 80 | 80 | 80 |
| | 15 | 14.4 | 49100 | | 51 | 22 | 58 | 25 | 60 | 25 | 60 | 25 | 73 | 80 | 83 | 90 | 90 | 90 |
| NAM48E1 | 0 | 0 | 0 | 7.6 | 9.5 | | 9.5 | | 15 | | 15 | | | | | | | |
| | 5 | 4.8 | 16400 | | 31 | | 35 | | 35 | | 35 | | | | | | | |
| | 7.5 | 7.5 | 25600 | | 43 | | 49 | | 45 | | 50 | | | | | | | |
| | 10 | 9.6 | 32700 | | 53 | | 60 | | 60 | | 60 | | | | | | | |
| | 12.5 | 12.5 | 42600 | | 47 | 19 | 53 | 22 | 50 | 20 | 60 | 25 | 66 | 70 | 75 | 80 | 80 | 80 |
| | 15 | 14.4 | 49100 | | 53 | 22 | 60 | 25 | 60 | 25 | 60 | 25 | 75 | 80 | 85 | 90 | 90 | 90 |
| | 20 | 19.2 | 65500 | | 53 | 43 | 60 | 50 | 60 | 45 | 60 | 50 | 96 | 100 | 110 | 110 | 110 | 110 |
| NAM60E1 | 0 | 0 | 0 | 7.6 | 9.5 | | 9.5 | | 15 | | 15 | | | | | | | |
| | 5 | 4.8 | 16400 | | 31 | | 35 | | 35 | | 35 | | | | | | | |
| | 7.5 | 7.5 | 25600 | | 43 | | 49 | | 45 | | 50 | | | | | | | |
| | 10 | 9.6 | 32700 | | 53 | | 60 | | 60 | | 60 | | | | | | | |
| | 12.5 | 12.5 | 42600 | | 47 | 19 | 53 | 22 | 50 | 20 | 60 | 25 | 66 | 70 | 75 | 80 | 80 | 80 |
| | 15 | 14.4 | 49100 | | 53 | 22 | 60 | 25 | 60 | 25 | 60 | 25 | 75 | 80 | 85 | 90 | 90 | 90 |
| | 20 | 19.2 | 65500 | | 53 | 43 | 60 | 50 | 60 | 45 | 60 | 50 | 96 | 100 | 110 | 110 | 110 | 110 |

1. For 208 volt use .751 correction factor for kW and Btuh
2. 12.5kW, 15 and 20kW (2 stage models) require 2 supply circuits
3. Circuit #1 includes blower motor amps except 20kW models

BLOWER

| Model | Motor Size (hp) | Blower Size (in.) | Speed Tap | Application | CFM @ ESP - in. W.C. | | | | |
|---------|-----------------|-------------------|-----------|---|----------------------|------|------|------|------|
| | | | | | 0.1 | 0.2 | 0.3 | 0.4 | 0.5 |
| NAM24E1 | 1/2 | 10 x 8 | 1 | Fan Only | 590 | 575 | 530 | 480 | 430 |
| | | | 2 | Matched with 1.5 ton condensing unit | 750 | 650 | 610 | 550 | 480 |
| | | | 3 | Nominal 2 ton match without electric heat | 950 | 825 | 785 | 740 | 690 |
| | | | 4 | Nominal 2 ton match with electric heat | 1040 | 1020 | 985 | 940 | 920 |
| | | | 5 | High static application | 1160 | 1140 | 1120 | 1080 | 1050 |
| NAM30E1 | 1/2 | 10 x 8 | 1 | Fan Only | 700 | 665 | 625 | 565 | 490 |
| | | | 2 | Matched with 2 ton condensing unit | 860 | 810 | 770 | 715 | 665 |
| | | | 3 | Nominal 2.5 ton match without electric heat | 1040 | 1010 | 980 | 940 | 890 |
| | | | 4 | Nominal 2.5 ton match with electric heat | 1140 | 1100 | 1045 | 1015 | 980 |
| | | | 5 | High static application | 1390 | 1375 | 1340 | 1285 | 1245 |
| NAM36E1 | 1/2 | 10 x 8 | 1 | Fan Only | 850 | 800 | 750 | 665 | 600 |
| | | | 2 | Matched with 2.5 ton condensing unit | 1080 | 950 | 910 | 850 | 775 |
| | | | 3 | Nominal 3 ton match without electric heat | 1270 | 1230 | 1170 | 1120 | 1060 |
| | | | 4 | Nominal 3 ton match with electric heat | 1440 | 1400 | 1330 | 1280 | 1240 |
| | | | 5 | High static application | 1540 | 1475 | 1430 | 1380 | 1300 |
| NAM42E1 | 3/4 | 12 x 10 | 1 | Fan Only | 990 | 915 | 860 | 810 | 725 |
| | | | 2 | Matched with 3 ton condensing unit | 1190 | 1150 | 1100 | 1060 | 1020 |
| | | | 3 | Nominal 3.5 ton match without electric heat | 1390 | 1350 | 1315 | 1280 | 1230 |
| | | | 4 | Nominal 3.5 ton match with electric heat | 1665 | 1625 | 1585 | 1550 | 1510 |
| | | | 5 | High static application | 1750 | 1710 | 1675 | 1640 | 1600 |
| NAM48E1 | 1 | 12 x 10 | 1 | Fan Only | 1250 | 1210 | 1185 | 1130 | 1110 |
| | | | 2 | Matched with 3.5 ton condensing unit | 1500 | 1465 | 1435 | 1400 | 1360 |
| | | | 3 | Nominal 4 ton match without electric heat | 1715 | 1670 | 1635 | 1615 | 1575 |
| | | | 4 | Nominal 4 ton match with electric heat | 1770 | 1735 | 1700 | 1670 | 1650 |
| | | | 5 | High static application | 1895 | 1860 | 1835 | 1795 | 1760 |
| NAM60E1 | 1 | 12 x 10 | 1 | Fan Only | 1100 | 1050 | 1000 | 925 | 830 |
| | | | 2 | Matched with 4 ton condensing unit | 1625 | 1595 | 1565 | 1520 | 1490 |
| | | | 3 | Nominal 5 ton match without electric heat | 1815 | 1785 | 1760 | 1730 | 1685 |
| | | | 4 | Nominal 5 ton match with electric heat | 1905 | 1870 | 1835 | 1810 | 1765 |
| | | | 5 | High static application | 1980 | 1955 | 1925 | 1895 | 1860 |

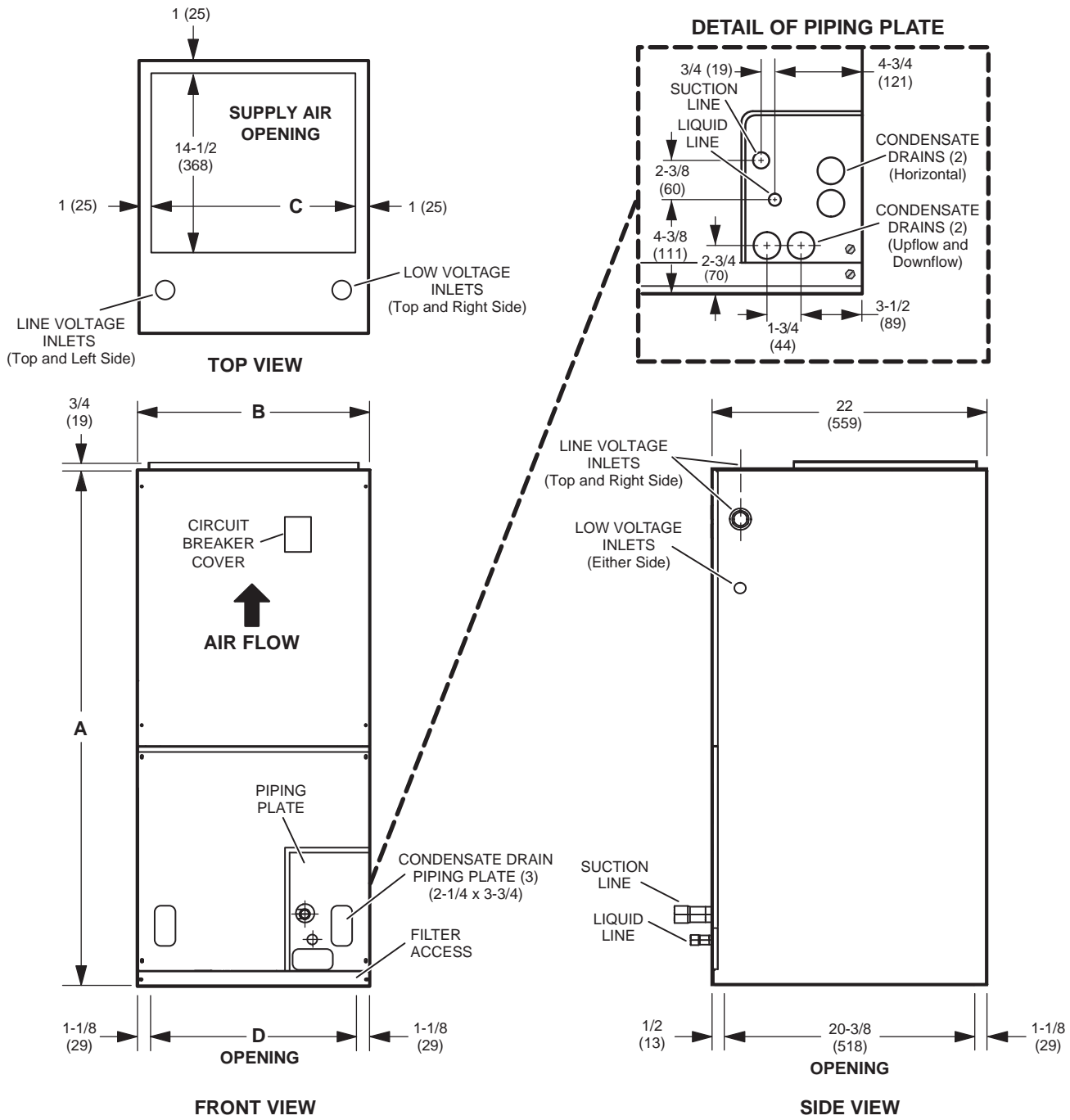
All data given while air handler is operating with a wet coil and without air filter installed.

Speed tap 1 to be used for continuous fan operation.

Speed tap 2 to be used for cooling speed of 1/2 ton smaller outdoor unit match. Speed tap 3 to be used for cooling speed of nominal tonnage match.

Speed tap 4 to be used for heating speed for units with electric heat. This is the minimum speed for heating. Speed tap 5 to be used for high static applications.

UNIT DIMENSIONS - IN. (MM)



| Dimension | 24 | | 30 | | 36-42 | | 48 | | 60 | |
|-----------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|
| | in. | mm | in. | mm | in. | mm | in. | mm | in. | mm |
| A | 45.5 | 1156 | 47 | 1194 | 53.63 | 1362 | 55 | 1397 | 59.75 | 1518 |
| B | 18.5 | 470 | 18.5 | 470 | 21.5 | 546 | 21.5 | 546 | 21.5 | 546 |
| C | 16.5 | 419 | 16.5 | 419 | 19.5 | 495 | 19.5 | 495 | 19.5 | 495 |
| D | 16.25 | 413 | 16.25 | 413 | 19.25 | 489 | 19.25 | 489 | 19.25 | 489 |

All specifications and illustrations subject to change without notice and without incurring obligations.



GE APPLIANCES
a Haier company

All specifications and illustrations subject to change without notice and without incurring obligations.

Printed in the U.S.A.



GE APPLIANCES
a Haier company

**Caractéristiques
techniques du
produit**

**NAME1TA
UNITÉ DE TRAITEMENT
D'AIR COMPACTE**



**LISEZ ET CONSERVEZ CES
INSTRUCTIONS**

NAME1TA

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DU PRODUIT

APPLICATION

- Systèmes de 2 à 5 tonnes
- Séquencé pour la gestion de la demande
- Accès externe aux disjoncteurs du chauffage

INSTALLATION

- Conception monobloc
- Profil plus petit pour les endroits exigus
- Multiposition - Prêt en usine pour les applications de flux ascendant, descendant et horizontal gauche/droite
- Homologué pour installation dans des maisons préfabriquées et mobiles

CARROSSERIE

- Isolant à surface métallisée pour une meilleure qualité de l'air intérieur
- Technologie à double emboîtement pour une rigidité structurale accrue
- Meilleure étanchéité des portes pour un meilleur ajustement
- Porte-filtre avec vis à serrage manuel pour un accès et un retrait faciles
- Bouchons en polymère sur les points de vidange pour une installation facile
- Peinture polyester cuite sur acier galvanisé pour une durabilité maximale
- Bac de vidange en polymère haute résistance qui résiste aux UV, à la chaleur et la corrosion
- Bac de vidange en polymère antimicrobien conçu pour résister à la moisissure
- Fuite d'air de 2 % ou moins

SERPENTINS

- Technologie de protection totale contre la corrosion
- Conception à tubes et ailettes améliorée
- Ailettes lancéolées pour un transfert de chaleur maximal
- Construction étanche testée en usine et préchargée avec une charge de rétention d'azote

COMPOSANTS

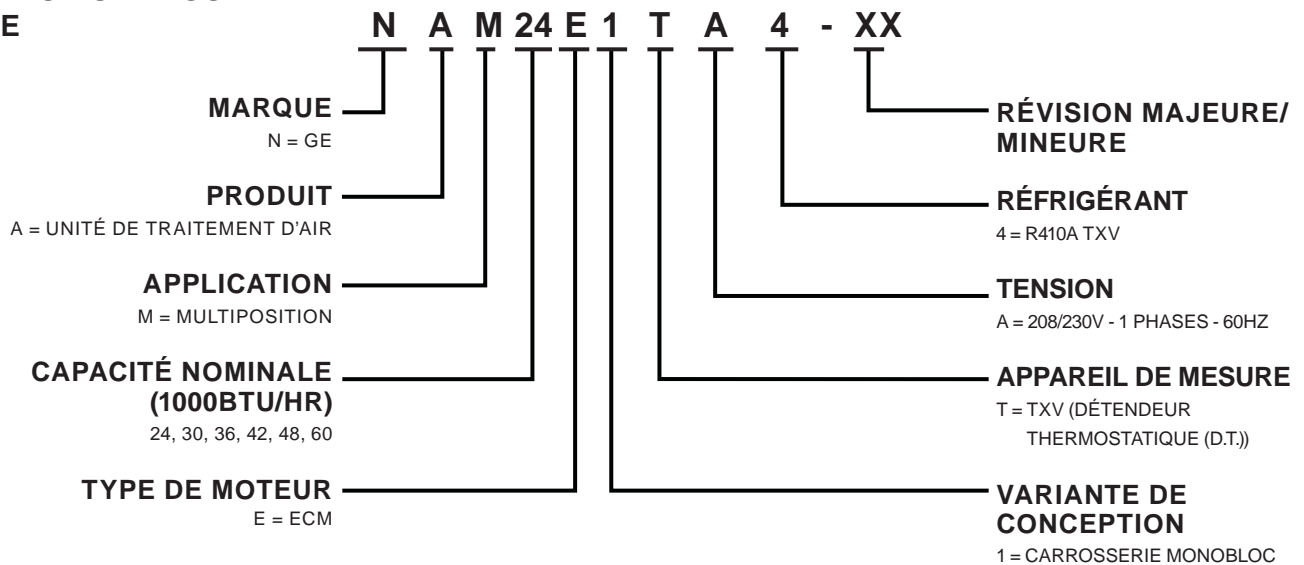
- Moteurs de soufflante à couple constant efficaces
- Transformateur et relais de soufflante standards
- Trousses de chauffage électrique 5 - 20 kW installées sur le terrain avec connexions faciles
- Temporisation de soufflante pour une efficacité accrue
- Manchons sur les tuyaux du distributeur pour une protection supplémentaire

GARANTIE

Voir le document de garantie pour plus de détails.



GUIDE DES NUMÉROS DE MODÈLE



CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

| Modèle | Volts/Hz/Phase | Chauff. élect. max. disponible (kW) | Puiss. apparente transformateur | Dim. du filtre (po) | Connexion du réfrigérant (IDS) | | Modèle D.T. installé | Poids (lb) |
|---------|----------------|-------------------------------------|---------------------------------|---------------------|--------------------------------|--------------|----------------------|------------|
| | | | | | Aspiration (po) | Liquide (po) | | |
| NAM24E1 | 208-230/60/1 | 10 | 40 VA Classe 2 | 15 x 20 | 3/4 | 3/8 | H4TXV01 | 127 |
| NAM30E1 | 208-230/60/1 | 15 | 40 VA Classe 2 | 15 x 20 | 3/4 | 3/8 | H4TXV01 | 133 |
| NAM36E1 | 208-230/60/1 | 15 | 40 VA Classe 2 | 18 x 20 | 7/8 | 3/8 | H4TXV02 | 163 |
| NAM42E1 | 208-230/60/1 | 15 | 40 VA Classe 2 | 18 x 20 | 7/8 | 3/8 | H4TXV02 | 168 |
| NAM48E1 | 208-230/60/1 | 20 | 40 VA Classe 2 | 18 x 20 | 7/8 | 3/8 | H4TXV02 | 186 |
| NAM60E1 | 208-230/60/1 | 20 | 40 VA Classe 2 | 18 x 20 | 7/8 | 3/8 | H4TXV03 | 186 |

DÉGAGEMENTS D'INSTALLATION AVEC LE CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE

| | |
|---|------------------|
| Carrosserie | 0 in. (0 mm) |
| Au plénum | 0 in. (0mm) |
| Au conduit de sortie à moins de 3 pi (914 mm) | 0 in. (0 mm) |
| Plancher | 0 in. (0 mm) |
| Entretien | Voir remarque #1 |

¹ Accès frontal pour l'entretien - 24 po (610 mm) minimum.

Remarque : Si la profondeur de l'enceinte est supérieure à 24 pouces (610 mm), ajoutez 2 pouces (51 mm) à la profondeur minimale d'enceinte.

ACCESSOIRES

| Description | Cas d'emploi | Numéro de trousse |
|---|--------------------|-------------------|
| Trousse pour flux descendant | 18,24,30 | Y9658 |
| | 36,42,48,60 | Y9659 |
| Trousse de cadre de support horizontal | Tous les modèles | 56J18 |
| Support d'unité à retour latéral (flux ascendant) | Tous les modèles | 45K32 |
| Trousse d'alimentation à point unique | Tous les modèles | 21H39 |
| ECBA25-5 | Tous les modèles | 16Y36 |
| ECBA25-7.5 | Tous les modèles | 16Y37 |
| ECBA25-10 | Tous les modèles | 16Y38 |
| ECBA25-5CB | Tous les modèles | 16Y39 |
| ECBA25-7.5CB | Tous les modèles | 16Y41 |
| ECBA25-10CB | Tous les modèles | 16Y42 |
| ECBA25-12.5CB | 30, 36, 42, 48, 60 | 16Y43 |
| ECBA25-15CB | 30, 36, 42, 48, 60 | 16Y44 |
| ECBA25-20CB | 48, 60 | 16Y46 |

CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE

| Trousse de chauffage électrique avec bornier | | | | |
|--|---------------|------------------------|------------------------|---------|
| Puissance | Modèle | Intensité disjoncteur* | Cas d'emploi | N° Cat. |
| 5 kW | ECBA25-5 | NA | 24, 30, 36, 42, 48, 60 | 16Y36 |
| 7.5 kW | ECBA25-7.5 | NA | 24, 30, 36, 42, 48, 60 | 16Y37 |
| 10 kW | ECBA25-10 | NA | 24, 30, 36, 42, 48, 60 | 16Y38 |
| Trousse de chauffage électrique avec disjoncteur | | | | |
| 5 kW | ECBA25-5CB | 30A | 24, 30, 36, 42, 48, 60 | 16Y39 |
| 7.5 kW | ECBA25-7.5CB | 45A | 24, 30, 36, 42, 48, 60 | 16Y41 |
| 10 kW | ECBA25-10CB | 60A | 24, 30, 36, 42, 48, 60 | 16Y42 |
| 12.5 kW | ECBA25-12.5CB | 50A + 25A | 30, 36, 42, 48, 60 | 16Y43 |
| 15 kW | ECBA25-15CB | 60A + 25A | 30, 36, 42, 48, 60 | 16Y44 |
| 20 kW | ECBA25-20CB | 60A + 50A | 48, 60 | 16Y46 |
| Disjoncteurs de rechange (2 pôles) | | | | |
| Volts | Intensité | | N° Cat. | |
| 208/240V- 1 phase | 25A | | 41K13 | |
| | 30A | | 17K70 | |
| | 35A | | 72K07 | |
| | 40A | | 49K14 | |
| | 45A | | 17K71 | |
| | 50A | | 41K12 | |
| | 60A | | 17K72 | |

* Le disjoncteur doit correspondre à l'intensité maximale nominale; remplacer le disjoncteur si nécessaire.

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

| Modèle | Capacité de chauffage (240 V) | | | Calibre soufflante (A) | Intensité minimale du circuit | | | | Calibre max. du disjoncteur | | | | Source d'alimentation à point unique | | | | |
|---------|------------------------------------|------|-------|------------------------|-------------------------------|----|------|----|-----------------------------|----|------|----|--------------------------------------|---------|------|---------|-----|
| | Puissance de chauffage nominale kW | kW | Btuh | | 208V | | 240V | | 208V | | 240V | | 208V | | 240V | | |
| | | | | | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | Amps | Fusible | Amps | Fusible | |
| NAM24E1 | 0 | 0 | 0 | 4.1 | 5.1 | | 5.1 | | 15 | | 15 | | | | | | |
| | 5 | 4.8 | 16400 | | 27 | | 30 | | 30 | | 30 | | | | | | |
| | 7.5 | 7.5 | 25600 | | 39 | | 44 | | 40 | | 45 | | | | | | |
| | 10 | 9.6 | 32700 | | 48 | | 55 | | 50 | | 60 | | | | | | |
| NAM30E1 | 0 | 0 | 0 | 4.1 | 5.1 | | 5.1 | | 15 | | 15 | | | | | | |
| | 5 | 4.8 | 16400 | | 27 | | 30 | | 30 | | 30 | | | | | | |
| | 7.5 | 7.5 | 25600 | | 39 | | 44 | | 40 | | 45 | | | | | | |
| | 10 | 9.6 | 32700 | | 48 | | 55 | | 50 | | 60 | | | | | | |
| | 12.5 | 12.5 | 42600 | | 43 | 19 | 48 | 22 | 45 | 20 | 50 | 25 | 62 | 70 | 70 | 70 | 70 |
| | 15 | 14.4 | 49100 | | 48 | 22 | 55 | 25 | 50 | 25 | 60 | 25 | 70 | 70 | 80 | 80 | 80 |
| NAM36E1 | 0 | 0 | 0 | 4.1 | 5.1 | | 5.1 | | 15 | | 15 | | | | | | |
| | 5 | 4.8 | 16400 | | 27 | | 30 | | 30 | | 30 | | | | | | |
| | 7.5 | 7.5 | 25600 | | 39 | | 44 | | 40 | | 45 | | | | | | |
| | 10 | 9.6 | 32700 | | 48 | | 55 | | 50 | | 60 | | | | | | |
| | 12.5 | 12.5 | 42600 | | 43 | 19 | 48 | 22 | 45 | 20 | 50 | 25 | 62 | 70 | 70 | 70 | 70 |
| | 15 | 14.4 | 49100 | | 48 | 22 | 55 | 25 | 50 | 25 | 60 | 25 | 70 | 70 | 80 | 80 | 80 |
| NAM42E1 | 0 | 0 | 0 | 6.0 | 7.5 | | 7.5 | | 15 | | 15 | | | | | | |
| | 5 | 4.8 | 16400 | | 29 | | 33 | | 30 | | 35 | | | | | | |
| | 7.5 | 7.5 | 25600 | | 41 | | 47 | | 45 | | 50 | | | | | | |
| | 10 | 9.6 | 32700 | | 51 | | 58 | | 60 | | 60 | | | | | | |
| | 12.5 | 12.5 | 42600 | | 45 | 19 | 51 | 22 | 45 | 20 | 60 | 25 | 64 | 70 | 73 | 80 | 80 |
| | 15 | 14.4 | 49100 | | 51 | 22 | 58 | 25 | 60 | 25 | 60 | 25 | 73 | 80 | 83 | 90 | 90 |
| NAM48E1 | 0 | 0 | 0 | 7.6 | 9.5 | | 9.5 | | 15 | | 15 | | | | | | |
| | 5 | 4.8 | 16400 | | 31 | | 35 | | 35 | | 35 | | | | | | |
| | 7.5 | 7.5 | 25600 | | 43 | | 49 | | 45 | | 50 | | | | | | |
| | 10 | 9.6 | 32700 | | 53 | | 60 | | 60 | | 60 | | | | | | |
| | 12.5 | 12.5 | 42600 | | 47 | 19 | 53 | 22 | 50 | 20 | 60 | 25 | 66 | 70 | 75 | 80 | 80 |
| | 15 | 14.4 | 49100 | | 53 | 22 | 60 | 25 | 60 | 25 | 60 | 25 | 75 | 80 | 85 | 90 | 90 |
| | 20 | 19.2 | 65500 | | 53 | 43 | 60 | 50 | 60 | 45 | 60 | 50 | 96 | 100 | 110 | 110 | 110 |
| NAM60E1 | 0 | 0 | 0 | 7.6 | 9.5 | | 9.5 | | 15 | | 15 | | | | | | |
| | 5 | 4.8 | 16400 | | 31 | | 35 | | 35 | | 35 | | | | | | |
| | 7.5 | 7.5 | 25600 | | 43 | | 49 | | 45 | | 50 | | | | | | |
| | 10 | 9.6 | 32700 | | 53 | | 60 | | 60 | | 60 | | | | | | |
| | 12.5 | 12.5 | 42600 | | 47 | 19 | 53 | 22 | 50 | 20 | 60 | 25 | 66 | 70 | 75 | 80 | 80 |
| | 15 | 14.4 | 49100 | | 53 | 22 | 60 | 25 | 60 | 25 | 60 | 25 | 75 | 80 | 85 | 90 | 90 |
| | 20 | 19.2 | 65500 | | 53 | 43 | 60 | 50 | 60 | 45 | 60 | 50 | 96 | 100 | 110 | 110 | 110 |

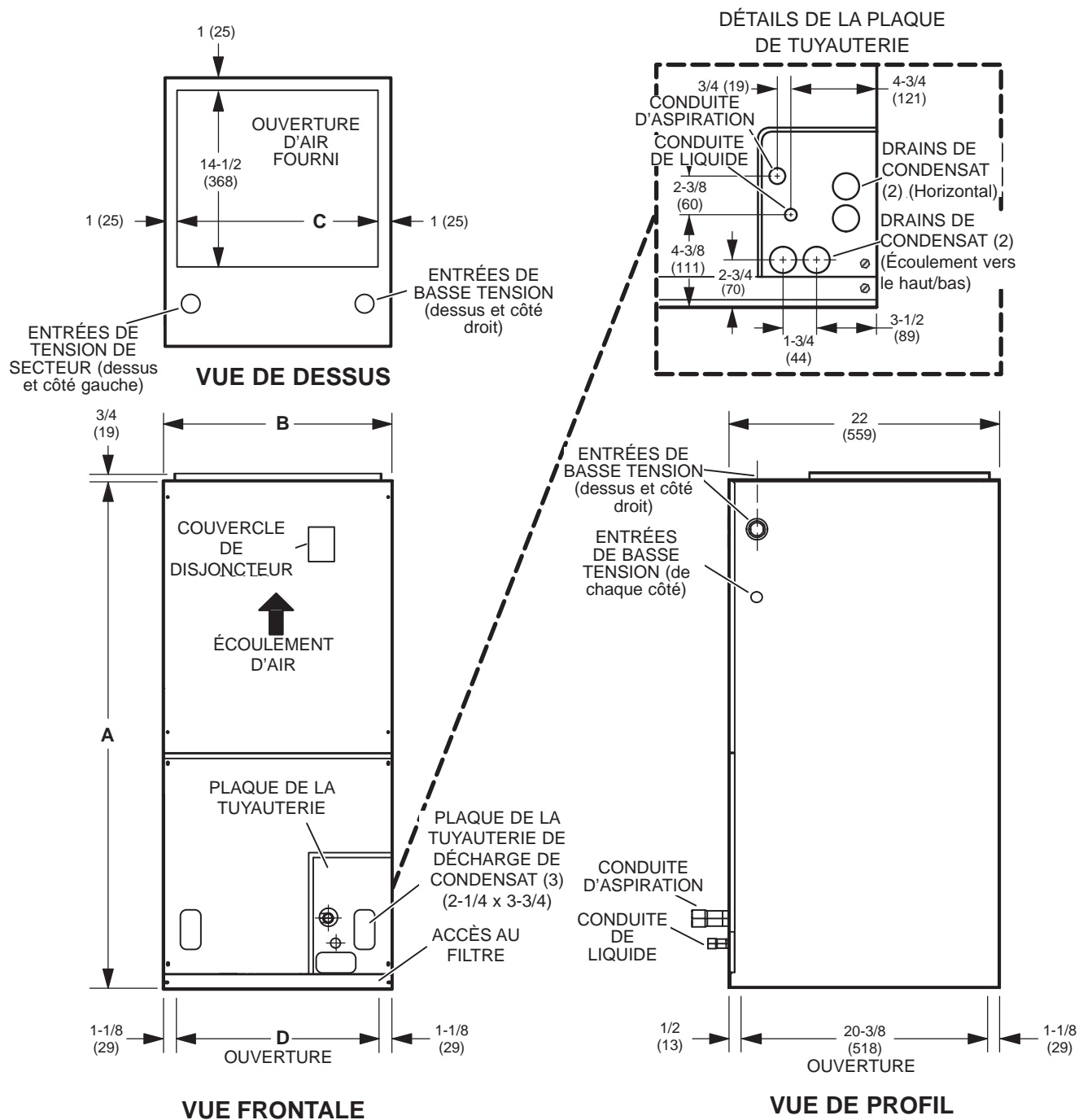
1. Pour 208 volts, utiliser un facteur de correction de 0,751 pour kW et Btu/h.
2. 12,5 kW, 15 et 20kW (modèles à 2 phases) nécessitent 2 circuits d'alimentation.
3. Le circuit n° 1 comprend l'intensité (A) du moteur de soufflante, à l'exception des modèles 20 kW.

SOUFFLANTE

| Modèle | Puissance du moteur (HP) | Dims souffl. (po) | Prise vit. | Application | Pi ³ /min @ PSE. – Pouces C.E. | | | | |
|---------|--------------------------|-------------------|------------|--|---|------|------|------|------|
| | | | | | 0.1 | 0.2 | 0.3 | 0.4 | 0.5 |
| NAM24E1 | 1/2 | 10 x 8 | 1 | Ventilateur seulement | 590 | 575 | 530 | 480 | 430 |
| | | | 2 | Corresp. avec l'unité de condensation de 1,5 tonne | 750 | 650 | 610 | 550 | 480 |
| | | | 3 | Corresp. nominale de 2 tonnes sans chaleur électr. | 950 | 825 | 785 | 740 | 690 |
| | | | 4 | Corresp. nominale de 2 tonnes sans chaleur électr. | 1040 | 1020 | 985 | 940 | 920 |
| | | | 5 | Application à statique élevée | 1160 | 1140 | 1120 | 1080 | 1050 |
| NAM30E1 | 1/2 | 10 x 8 | 1 | Ventilateur seulement | 700 | 665 | 625 | 565 | 490 |
| | | | 2 | Corresp. avec l'unité de condensation de 12 tonne | 860 | 810 | 770 | 715 | 665 |
| | | | 3 | Corresp. nominale de 2,5 tonnes sans chaleur électr. | 1040 | 1010 | 980 | 940 | 890 |
| | | | 4 | Corresp. nominale de 2,5 tonnes sans chaleur électr. | 1140 | 1100 | 1045 | 1015 | 980 |
| | | | 5 | Application à statique élevée | 1390 | 1375 | 1340 | 1285 | 1245 |
| NAM36E1 | 1/2 | 10 x 8 | 1 | Ventilateur seulement | 850 | 800 | 750 | 665 | 600 |
| | | | 2 | Corresp. avec l'unité de condensation de 2,5 tonne | 1080 | 950 | 910 | 850 | 775 |
| | | | 3 | Corresp. nominale de 3 tonnes sans chaleur électr. | 1270 | 1230 | 1170 | 1120 | 1060 |
| | | | 4 | Corresp. nominale de 3 tonnes sans chaleur électr. | 1440 | 1400 | 1330 | 1280 | 1240 |
| | | | 5 | Application à statique élevée | 1540 | 1475 | 1430 | 1380 | 1300 |
| NAM42E1 | 3/4 | 12 x 10 | 1 | Ventilateur seulement | 990 | 915 | 860 | 810 | 725 |
| | | | 2 | Corresp. avec l'unité de condensation de 3 tonne | 1190 | 1150 | 1100 | 1060 | 1020 |
| | | | 3 | Corresp. nominale de 3,5 tonnes sans chaleur électr. | 1390 | 1350 | 1315 | 1280 | 1230 |
| | | | 4 | Corresp. nominale de 3,5 tonnes sans chaleur électr. | 1665 | 1625 | 1585 | 1550 | 1510 |
| | | | 5 | Application à statique élevée | 1750 | 1710 | 1675 | 1640 | 1600 |
| NAM48E1 | 1 | 12 x 10 | 1 | Ventilateur seulement | 1250 | 1210 | 1185 | 1130 | 1110 |
| | | | 2 | Corresp. avec l'unité de condensation de 3,5 tonne | 1500 | 1465 | 1435 | 1400 | 1360 |
| | | | 3 | Corresp. nominale de 4 tonnes sans chaleur électr. | 1715 | 1670 | 1635 | 1615 | 1575 |
| | | | 4 | Corresp. nominale de 4 tonnes sans chaleur électr. | 1770 | 1735 | 1700 | 1670 | 1650 |
| | | | 5 | Application à statique élevée | 1895 | 1860 | 1835 | 1795 | 1760 |
| NAM60E1 | 1 | 12 x 10 | 1 | Ventilateur seulement | 1100 | 1050 | 1000 | 925 | 830 |
| | | | 2 | Corresp. avec l'unité de condensation de 4 tonne | 1625 | 1595 | 1565 | 1520 | 1490 |
| | | | 3 | Corresp. nominale de 5 tonnes sans chaleur électr. | 1815 | 1785 | 1760 | 1730 | 1685 |
| | | | 4 | Corresp. nominale de 5 tonnes sans chaleur électr. | 1905 | 1870 | 1835 | 1810 | 1765 |
| | | | 5 | Application à statique élevée | 1980 | 1955 | 1925 | 1895 | 1860 |

- Toutes les données sont fournies pendant que l'unité de traitement d'air fonctionne avec une bobine humide et sans filtre à air installé.
- Prise de vitesse 1 à utiliser pour un fonctionnement continu du ventilateur.
- Prise de vitesse 2 à utiliser pour une vitesse de refroidissement de plus petites unités extérieures de 1/2 tonne. Prise de vitesse 3 à utiliser pour une vitesse de refroidissement correspondant au tonnage nominal.
- Prise de vitesse 4 à utiliser pour la vitesse de chauffage des unités à chaleur électrique. Il s'agit de la vitesse minimale pour le chauffage. Prise de vitesse 5 à utiliser pour les applications à statique élevée.

DIMENSIONS DE L'UNITÉ - PO (MM)



| Dimension | 24 | | 30 | | 36-42 | | 48 | | 60 | |
|-----------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|
| | in. | mm | in. | mm | in. | mm | in. | mm | in. | mm |
| A | 45.5 | 1156 | 47 | 1194 | 53.63 | 1362 | 55 | 1397 | 59.75 | 1518 |
| B | 18.5 | 470 | 18.5 | 470 | 21.5 | 546 | 21.5 | 546 | 21.5 | 546 |
| C | 16.5 | 419 | 16.5 | 419 | 19.5 | 495 | 19.5 | 495 | 19.5 | 495 |
| D | 16.25 | 413 | 16.25 | 413 | 19.25 | 489 | 19.25 | 489 | 19.25 | 489 |

Toutes les spécifications et illustrations sont sujettes à modification sans préavis et sans obligations.



GE APPLIANCES
a Haier company

Toutes les spécifications et illustrations
sont sujettes à modification sans préavis
et sans obligation.

Imprimé aux États-Unis