# NEXYA S4 E

## Monosplit inverter mural classe A++

### HAUTE EFFICACITÉ

Gaz réfrigérant R32 à hautes performances et efficacité technologique maximale, pour atteindre la classe énergétique A++.

### AIR QUALITY TECH

L'air traité est purifié avec des filtres anti-poussière, du charbon actif et des filtres catalytiques à froid pour éliminer les impuretés.

### SELF CLEAN

Nettoie et sèche automatiquement l'évaporateur, éliminant ainsi la poussière, la moisissure et la graisse pour garantir un air propre dans la pièce.

### KIT WI-FI INCLUS

Avec la télécommande ou via l'application, il est possible de régler le confort souhaité à l'heure souhaitée.

### CARACTÉRISTIQUES

- Technologie inverter à hautes performances
- Gaz réfrigérant R32
- Classe d'efficacité énergétique A++ en refroidissement
- Télécommande pour le contrôle à distance fournie
- Traitement Golden Fin sur la batterie de l'unité extérieure, pour prévenir l'action corrosive des agents atmosphériques et améliorer les performances.

### FONCTIONS

- **Rafraîchissement, chauffage, déshumidification et ventilation**
- **Fonctions Programmateur, Auto, Sleep, Silent et Turbo**
- **Fonction Follow me** : détection précise de la température à l'endroit où se trouve la télécommande.
- **Fonction Swing** : oscillation du volet pour une meilleure diffusion de l'air dans la pièce.
- **Fonction Auto-Restart** : après une coupure de courant, se rallume sur la dernière fonction définie.
- **Fonction Auto-Diagnostic** : en cas de panne, l'écran affiche le code d'erreur.

| | | | | Nexya S4 E Inverter 9 C | Nexya S4 E Inverter 12 C | Nexya S4 E Inverter 18 C | Nexya S4 E Inverter 24 | Nexya S4 E Inverter 24 C |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | CODE PRODUIT | | | OS-K/SENEH09EI | OS-K/SENEH12EI | OS-K/SENEH18EI | OS-C/SENEH24EI | OS-K/SENEH24EI |
| | EAN CODE | | | 8021183117462 | 8021183117479 | 8021183118803 | 8021183114911 | 8021183118810 |
| | Puissance fournie en refroidissement (min/nom/max) | | kW | 0,91/2,64/3,40 | 1,11/3,40/4,16 | 3,39/5,27/5,83 | 2,08/7,03/7,95 | 2,08/5,86/7,91 |
| | Puissance fournie en chauffage (min/nom/max) | | kW | 0,82/2,93/3,37 | 1,09/3,68/4,22 | 3,1/4,97/5,85 | 1,61/7,33/8,79 | 1,61/6,0/7,91 |
| | Puissance absorbée en froid (min/nom/max) | | kW | 0,10/0,73/1,24 | 0,13/1,04/1,58 | 0,56/1,55/2,05 | 0,16/2,35/2,9 | 0,42/1,787/3,15 |
| | Puissance absorbée en chaud (min/nom/max) | | kW | 0,12/0,73/1,20 | 0,10/0,99/1,68 | 0,78/1,298/2 | 0,26/2,04/3,1 | 0,3/1,608/2,75 |
| | Absorption en mode refroidissement (min/nom/max) | | A | 0,40/3,20/5,40 | 0,5/4,56/6,9 | 2,4/6,7/8,9 | 0,7/10,2/13,3 | 1,8/7,77/13,8 |
| | Absorption en mode chauffage (min/nom/max) | | A | 0,50/3,20/5,20 | 0,4/4,35/6,9 | 3,4/5,64/8,7 | 1,1/10,2/13,3 | 1,3/6,99/12,2 |
| | EER | | | 3,60 | 3,28 | 3,4 | 3,00 | 3,28 |
| | COP | | | 4,00 | 3,72 | 3,83 | 3,60 | 3,73 |
| | Puissance max absorbée en refroidissement | | kW | 2,15 | 2,15 | 2,50 | 3,85 | 3,50 |
| | Puissance maximale absorbée en mode chauffage | | kW | 2,15 | 2,15 | 2,50 | 3,85 | 3,50 |
| | Classe d'efficacité énergétique en mode refroidissement | | | A++ | A++ | A++ | A++ | A++ |
| | Classe d'efficacité énergétique en mode chauffage SAISON MOYENNE | | | A+ | A+ | A+ | A+ | A+ |
| | Classe d'efficacité énergétique en mode chauffage SAISON PLUS CHAUDE | | | A+++ | A+++ | A+++ | A++ | A++ |
| | Classe d'efficacité énergétique en mode chauffage SAISON FROIDE | | | - | - | - | - | - |
| | Consommation d'électricité en mode refroidissement | | kWh/annum | 156 | 211 | 247 | 412 | 405 |
| | Consommation annuelle d'électricité en mode chauffage SAISON MOYENNE | | kWh/annum | 910 | 945 | 1435 | 1697 | 1818 |
| | Consommation annuelle d'électricité en mode chauffage SAISON PLUS CHAUDE | | kWh/annum | 714 | 706 | 1208 | 1784 | 1691 |
| | Consommation annuelle d'électricité en mode chauffage - SAISON FROIDE | | kWh/annum | - | - | - | - | - |
| | Capacité de déshumidification | | l/h | 1 | 1,2 | 1,6 | 1,0 | 2,4 |
| Charges prévues selon projet (EN 14825) | Refroidissement | Pdesignc | kW | 2,8 | 3,6 | 5,2 | 7,2 | 7 |
| | Chauffage / moyen | Pdesignh | kW | 2,6 | 2,7 | 4,1 | 4,9 | 4,8 |
| | Chauffage / plus chaud | Pdesignh | kW | 2,6 | 2,5 | 4,4 | 6,4 | 5,8 |
| | Chauffage / plus froid | Pdesignh | kW | - | - | - | - | - |
| Efficacité saisonnière (EN 14825) | Refroidissement | SEER | | 6,3 | 6,1 | 7,4 | 6,1 | 6,1 |
| | Chauffage / moyen | SCOP ( A ) | | 4,0 | 4,0 | 4 | 4,0 | 4 |
| | Chauffage / plus chaud | SCOP ( W ) | | 5,1 | 5,1 | 5,1 | 5,1 | 4,8 |
| | Chauffage / plus froid | SCOP ( C ) | | - | - | - | - | - |
| UNITÉ INTÉRIEURE | Niveau de puissance acoustique (EN 12102) | LWA | dB(A) | 54 | 55 | 56 | 59 | 59 |
| | Pression sonore (max/med/min/silencieux) | | dB(A) | 39/32/25/- | 41/35/25/- | 42/36/26/- | 44,5/42/34,5/28 | 45/40/36/- |
| | Débit d'air en mode refroidissement (max/moyen/min) | | m³/h | 466/360/325 | 547/430/314 | 840/680/540 | 980/817/662 | 980/817/662 |
| | Débit d'air en mode chauffage (max/moyen/min) | | m³/h | 466/360/325 | 625/430/314 | 840/680/540 | 980/817/662 | 980/817/662 |
| | Degré de protection | | | IPX0 | IPX0 | IPX0 | IPX0 | IPX0 |
| | Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (sans emballage) | | mm | 805x285x194 | 805x285x194 | 957x302x213 | 1040x327x220 | 1040x327x220 |
| | Poids (sans emballage) | | kg | 7,6 | 7,6 | 10 | 12,3 | 12,3 |
| | Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur ) (avec emballage) | | mm | 870x365x270 | 870x365x270 | 1035x385x295 | 1120x405x310 | 1120x405x315 |
| | Poids (avec emballage) | | kg | 9,7 | 9,8 | 13,0 | 15,8 | 15,8 |
| UNITÉ EXTÉRIEURE | Niveau de puissance acoustique (EN 12102) | LWA | dB(A) | 62 | 63 | 63 | 67 | 67 |
| | Pression sonore | | dB(A) | 55,5 | 56 | 56 | 59,5 | 59 |
| | Débit d'air (max) | | m³/h | 1750 | 1800 | 2100 | 3000 | 3500 |
| | Degré de protection | | | IP24 | IP24 | IPX4 | IP24 | IPX4 |
| | Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (sans emballage) | | mm | 720x495x270 | 720x495x270 | 805x554x330 | 845x702x363 | 890x673x342 |
| | Poids (sans emballage) | | kg | 23,2 | 23,2 | 32,7 | 51,5 | 42,9 |
| | Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur ) (avec emballage) | | mm | 835x540x300 | 835x540x300 | 915x615x370 | 965x765x395 | 995x740x398 |
| | Poids (avec emballage) | | kg | 25,0 | 25,0 | 35,4 | 54,5 | 45,9 |
| CIRCUIT FRIGORIFIQUE | Diamètre tube ligne de raccord gaz | | inch - mm | 1/4" - 6,35 | 1/4" - 6,35 | 1/4" - 6,35 | 3/8" - 9,52 | 3/8" - 9,52 |
| | Diamètre tube ligne de raccord liquide | | inch - mm | 3/8" - 9,52 | 3/8" - 9,52 | 1/2" - 12,7 | 5/8" - 15,9 | 5/8" - 15,9 |
| | Longueur maximale des tubes | | m | 25 | 25 | 30 | 50 | 50 |
| | Dénivelé maximal | | m | 10 | 10 | 20 | 25 | 25 |
| | Longueur tuyauteries couverte de pré-charge | | m | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| | Longueur minimum recommandée tuyauteries | | m | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| | Augmentation de réfrigérant (au-delà des 5 m de tuyau) | | g/m | 12 | 12 | 12 | 24 | 24 |
| | Pression de service maximale | | MPa | 4,3/1,7 | 4,3/1,7 | 4,3/1,7 | 4,3/1,7 | 4,3/1,7 |
| | Gaz réfrigérant* | Type | | R32 | R32 | R32 | R32 | R32 |
| | Potentiel de Réchauffement Global | PRG | | 675 | 675 | 675 | 675 | 675 |
| | Charge de gaz réfrigérant | | kg | 0,55 | 0,55 | 1,08 | 1,60 | 1,42 |
| BRANCHEMENTS ÉLECTRIQUES | Alimentation électrique Unité intérieure | | V/F/Hz | 220-240 / 1 / 50 | 220-240 / 1 / 50 | 220-240 / 1 / 50 | 220-240 / 1 / 50 | 220-240 / 1 / 50 |
| | Alimentation électrique unité extérieure | | V/F/Hz | 220-240 / 1 / 50 | 220-240 / 1 / 50 | 220-240 / 1 / 50 | 220-240 / 1 / 50 | 220-240 / 1 / 50 |
| | Branchement Alimentation Unité Extérieure | Conducteurs | | 3 x 2,5 mm2 | 3 x 2,5 mm2 | 3 x 2,5 mm2 | 3 x 2,5 mm2 | 3 x 2,5 mm2 |
| | Connexion Unité Intérieure-Extérieure | Conducteurs | | 5 x 1,5 mm2 | 5 x 1,5 mm2 | 5 x 1,5 mm2 | 5 x 2,5 mm2 | 5 x 2,5 mm2 |
| | Courant maximum | | A | 10,0 | 10,0 | 13,0 | 17,5 | 15,5 |

CONDITIONS LIMITES DE FONCTIONNEMENT

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Température de l'air intérieur | **Températures maximales en mode refroidissement** | | | DB 32°C | DB 32°C | DB 32°C | DB 32°C - WB 26°C | DB 32°C |
| | **Températures minimales en mode refroidissement** | | | DB 17°C | DB 17°C | DB 17°C | DB 17°C | DB 17°C |
| | **Températures maximales en mode chauffage** | | | DB 30°C | DB 30°C | DB 30°C | DB 27°C | DB 30°C |
| | **Températures minimales en mode chauffage** | | | DB 0°C | DB 0°C | DB 0°C | DB 17°C | DB 0°C |
| Température de l'air extérieur | **Températures maximales en mode refroidissement** | | | DB 43°C | DB 43°C | DB 50°C | DB 43°C - WB 32°C | DB 50°C |
| | **Températures minimales en mode refroidissement** | | | - | - | - | - | - |
| | **Températures maximales en mode chauffage** | | | DB 30°C | DB 30°C | DB 30°C | DB 24°C - WB 18°C | DB 30°C |
| | **Températures minimales en mode chauffage** | | | DB -15°C | DB -15°C | DB -15°C | DB -15°C | DB -15°C |

Les données déclarées concernent les conditions prévues dans les normes EN 14511, EN 14825 et le règlement délégué 626/2011 de l'UE La consommation électrique réelle du produit, dans les conditions réelles d'utilisation, peut différer de celle qui est indiquée. Les données peuvent subir des variations et des modifications sans obligation de préavis.
* Équipement non fermé hermétiquement contenant du GAZ fluoré avec PRG équivalent 675.