

NEXYA S4 E

Monosplit inverter mural classe A++



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.

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.



FONCTIONS

- **Rafraîchissement, chauffage, déshumidification et ventilation**
- **Fonctions Programmeur, 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 à la dernière fonction définie.
- **Fonction Auto-Diagnostic** : en cas de panne, l'écran affiche le code d'erreur.



NEW

OUT

| | | Nexya S4 E Inverter 9 C | Nexya S4 E Inverter 12 C | Nexya S4 E Inverter 18 C | Nexya S4 E Inverter 18 | Nexya S4 E Inverter 24 | | |
|--|--|----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|---------------------------|---------------------------|-----------------|-----|
| CODE PRODUIT | | OS-K/SENEH09EI | OS-K/SENEH12EI | OS-K/SENEH18EI | OS-C/SENEH18EI | OS-C/SENEH24EI | | |
| EAN CODE | | 8021183117462 | 8021183117479 | 8021183118803 | 8021183114898 | 8021183114911 | | |
| | 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 | 1.82/5.28/6.13 | 2.08/7.03/7.95 | |
| | Puissance fournie en chauffage (min/nom/max) | kW | 0.82/2.93/3.37 | 1.09/3.68/4.22 | 3,14/9,75/8,5 | 1.38/5.57/6.74 | 1.61/7.33/8.79 | |
| | 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 | 0.14/1.54/2.36 | 0.16/2.35/2.9 | |
| | Puissance absorbée en chaud (min/nom/max) | kW | 0.12/0.73/1.20 | 0.10/0.99/1.68 | 0,78/1,29/2 | 0.2/1.48/2.41 | 0.26/2.04/3.1 | |
| | 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 | 0.6/8.4/10.3 | 0.7/10.2/13.3 | |
| | 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 | 0.9/6.7/10.5 | 1.1/10.2/13.3 | |
| | EER | | 3,60 | 3,28 | 3,4 | 3,43 | 3,00 | |
| | COP | | 4,00 | 3,72 | 3,83 | 3,76 | 3,60 | |
| | Puissance max absorbée en refroidissement | W | 2150 | 2150 | 2500 | 2950 | 3850 | |
| | Puissance maximale absorbée en mode chauffage | W | 2150 | 2150 | 2500 | 2950 | 3850 | |
| | Classe d'efficacité énergétique en mode de 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/année | 156 | 211 | 247 | 261 | 412 | |
| | Consommation annuelle d'électricité en mode chauffage SAISON MOYENNE | kWh/année | 910 | 945 | 1435 | 1444 | 1697 | |
| | Consommation annuelle d'électricité en mode chauffage SAISON PLUS CHAUDE | kWh/année | 714 | 706 | 1208 | 1207 | 1784 | |
| | Consommation annuelle d'électricité en mode chauffage - SAISON FROIDE | kWh/année | - | - | - | - | - | |
| | Charges prévues selon projet (EN 14825) | Refroidissement | Pdesignc kW | 2,8 | 3,6 | 5,2 | 5,3 | 7,2 |
| | | Chauffage / moyen | Pdesignh kW | 2,6 | 2,7 | 4,1 | 4,2 | 4,9 |
| Chauffage / plus chaud | | Pdesignh kW | 2,6 | 2,5 | 4,4 | 4,5 | 6,4 | |
| Chauffage / Plus froid | | Pdesignh kW | - | - | - | - | - | |
| Efficacité saisonnière (EN 14825) | Refroidissement | SEER | 6,3 | 6,1 | 7,4 | 7,1 | 6,1 | |
| | Chauffage / moyen | SCOP (A) | 4,0 | 4,0 | 4 | 4,1 | 4,0 | |
| | Chauffage / plus chaud | SCOP (W) | 5,1 | 5,1 | 5,1 | 5,3 | 5,1 | |
| | Chauffage / Plus froid | SCOP (C) | - | - | - | - | - | |
| UNITÉ INTÉRIEURE | Niveau de puissance acoustique (EN 12102) | LWA dB(A) | 54 | 55 | 56 | 55 | 59 | |
| | Pression sonore (max/med/min/silencieux) | dB(A) | 39/32/25/- | 41/35/25/- | 42/36/26/- | 44/37/30/25 | 44,5/42/34,5/28 | |
| | Débit d'air en mode refroidissement (max/moyen/min) | m³/h | 466/360/325 | 547/430/314 | 840/680/540 | 840/680/540 | 980/817/662 | |
| | Débit d'air en mode chauffage (max/moyen/min) | m³/h | 466/360/325 | 625/430/314 | 840/680/540 | 840/680/540 | 980/817/662 | |
| | Vitesse de ventilation | tour/min | 1030/900/750 | 1150/950/750 | 1130/900/800 | 1130/900/800 | 1150/1000/850 | |
| | Degré de protection | | IPX0 | IPX0 | IPX0 | IPX0 | IPX0 | |
| | Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) | mm | 805x285x194 | 805x285x194 | 957x302x213 | 957x302x213 | 1040x327x220 | |
| | Poids (sans emballage) | kg | 7,6 | 7,6 | 10 | 10 | 12,3 | |
| UNITÉ EXTÉRIEURE | Niveau de puissance acoustique (EN 12102) | LWA dB(A) | 62 | 63 | 63 | 61 | 67 | |
| | Pression sonore | dB(A) | 55,5 | 56 | 56 | 55,5 | 59,5 | |
| | Débit d'air (max) | m³/h | 1750 | 1800 | 2100 | 2000 | 3000 | |
| | Vitesse de ventilation | | - | - | 2 | 3 | 3 | |
| | Degré de protection | | IP24 | IP24 | IPX4 | IP24 | IP24 | |
| | Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) | mm | 720x495x270 | 720x495x270 | 805x554x330 | 800x554x333 | 845x702x363 | |
| | Poids (sans emballage) | kg | 23,2 | 23,2 | 32,7 | 34 | 51,5 | |
| | Capacité de déshumidification | l/h | 1 | 1,2 | 1,6 | 1,0 | 1,0 | |
| Diamètre tube ligne de raccord gaz | inch - mm | 1/4" - 6,35 | 1/4" - 6,35 | 1/4" - 6,35 | 1/4" - 6,35 | 3/8" - 9,52 | | |
| Diamètre tube ligne de raccord liquide | inch - mm | 3/8" - 9,52 | 3/8" - 9,52 | 1/2" - 12,7 | 1/2" - 12,7 | 5/8" - 15,9 | | |
| Longueur maximale des tubes | m | 25 | 25 | 30 | 30 | 50 | | |
| Dénivelé maximal | m | 10 | 10 | 20 | 20 | 25 | | |
| Augmentation de réfrigérant (au-delà des 5 m de tuyau) | g/m | 12 | 12 | 12 | 12 | 24 | | |
| Pression de service maximale | MPa | 4,3/1,7 | 4,3/1,7 | 4,3/1,7 | 4,6/1,7 | 4,3/1,7 | | |
| Gaz réfrigérant* | Type | R32 | R32 | R-32 | R32 | R32 | | |
| Potentiel chauffage global | PRG | 675 | 675 | 675 | 675 | 675 | | |
| Charge de gaz réfrigérant | kg | 0,55 | 0,55 | 1,08 | 1,00 | 1,60 | | |
| CONDITIONS LIMITES DE FONCTIONNEMENT | | | | | | | | |
| Température de l'air intérieur | Températures maximales en mode refroidissement | | DB 32°C | DB 32°C | DB 32°C - WB 26°C | | | |
| | Températures minimales en mode refroidissement | | DB 17°C | DB 17°C | DB 17°C | | | |
| | Températures maximales en mode chauffage | | DB 30°C | DB 30°C | DB 27°C | | | |
| | Températures minimales en mode chauffage | | DB 0°C | DB 0°C | DB 17°C | | | |
| Température de l'air extérieur | Températures maximales en mode refroidissement | | DB 43°C | DB 50°C | DB 43°C - WB 32°C | | | |
| | Températures minimales en mode refroidissement | | - | - | - | | | |
| | Températures maximales en mode chauffage | | DB 30°C | DB 30°C | DB 24°C - WB 18°C | | | |
| | Températures minimales en mode chauffage | | 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.