

NEXYA MULTISPLIT

Multisplit réversible pour petits et grands espaces



CARACTÉRISTIQUES

Technologie Inverter à haute efficacité énergétique avec réfrigérant à faible GWP R32.

Disponible dans les versions dual, trial, quadri et penta, pour climatiser jusqu'à cinq pièces en utilisant une seule unité extérieure.

Le système est modulable : il est possible de concevoir des installations en utilisant des unités murales, gainables ou cassettes et en sélectionnant la taille correcte en fonction de la charge thermique de l'installation.

Vérifier sur Olimpiasplendid.fr les combinaisons qui permettent d'accéder aux aides.

FONCTIONS

- **Rafraîchissement, chauffage, déshumidification, ventilation**
- **Fonction Auto** : module les paramètres de fonctionnement en fonction de la température ambiante.
- **Fonction Sleep** : augmente progressivement la température définie et garantit un niveau sonore réduit pour un plus grand bien-être nocturne.

| DONNÉES TECHNIQUES | | UE Nexya S5 E Dual Inverter 14 | UE Nexya S5 E Dual Inverter 18 | UE Nexya S5 E Trial Inverter 21 | UE Nexya S4 E Quadri Inverter 28 | UE Nexya S5 E Penta Inverter 42 | |
|--|---|--------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|----------------------------|
| CODE UNITÉ EXTÉRIEURE | | OS-CANMH14EI | OS-CANMH18EI | OS-CANMH21EI | OS-CEMYH28EI | OS-CANMH42EI | |
| EAN CODE | | 8021183119107 | 8021183119114 | 8021183119121 | 8021183116052 | 8021183119138 | |
| Refroidissement | Alimentation électrique | V/F/Hz | Monophasé 220-240 / 1 / 50 | Monophasé 220-240 / 1 / 50 | Monophasé 220-240 / 1 / 50 | Monophasé 220-240 / 1 / 50 | |
| | Capacité (Min-Nom-Max) | kW | 1,76-4,1-4,92 | 2,12-5,3-6,41 | 2,44-6,10-7,32 | 2,79-7,98-9,65 | 4,18-12,30-14,00 |
| | Puissance électrique absorbée (Nom/Min-Max) | kW | 1,27(0,44-1,59) | 1,64(0,54-2,05) | 1,89(0,68-2,36) | 2,17(0,74-2,71) | 3,81(1,03-4,57) |
| | Courant (Nom/Min-Max) | A | 5,47(1,89-6,84) | 7,06(2,32-8,82) | 8,14(2,93-10,16) | 9,34(3,19-11,66) | 16,4(4,43-19,67) |
| | Charge théorique (PdesignC) | kW | 4,1 | 5,3 | 6,1 | 8,02 | 12,3 |
| | SEER | | 6,1 | 6,1 | 6,1 | 6,8 | 6,1 |
| | Classe d'efficacité énergétique | | A++ | A++ | A++ | A++ | A++ |
| | Consommation Énergétique Annuelle | kWh/A | 235 | 306 | 350 | 412 | 706 |
| Chauffage | Capacité (Min-Nom-Max) | kW | 1,89-4,4-5,28 | 2,23-5,57-6,68 | 2,26-6,45-7,74 | 2,84-8,12-9,82 | 4,18-12,30-14,94 |
| | Puissance électrique absorbée (Nom/Min-Max) | kW | 1,19(0,42-1,48) | 1,5(0,51-1,88) | 1,74(0,63-2,17) | 2,01(0,68-2,52) | 3,32(0,90-4,14) |
| | Courant (Nom/Min-Max) | A | 5,12(1,81-6,37) | 6,46(2,20-8,09) | 7,49(2,71-9,34) | 8,65(2,93-10,85) | 14,29(3,87-17,82) |
| | Charge théorique (PdesignH) (zone : moyenne-chaude) | kW | 3,9-4,1 | 4,3-5 | 5,1-5,1 | 6,25-7,05 | 9,5-10,40 |
| | Scop (zone : moyenne-chaude) | | 3,8-5,1 | 4-5,1 | 4,0-5,1 | 4,0-5,06 | 3,5-5,1 |
| | Classe d'efficacité énergétique (zone : moyenne-chaude) | zone intermédiaire/chaude | A A+++ | A+ A+++ | A+ A+++ | A A++ | A A+++ |
| | Consommation Énergétique Annuelle (zone : moyenne-chaude) | kWh/A | 1425-1125 | 1501-1373 | 1785-1400 | 2209-1947 | 3800-2855 |
| | Efficacité énergétique E.E.R./C.O.P | W/W | 3,23/3,71 | 3,23/3,71 | 3,23-3,71 | 3,67-4,03 | 3,23-3,71 |
| Unité Extérieure | Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (sans emballage) | mm | 805x554x330 | 805x554x330 | 890x673x342 | 946x810x410 | 946x810x410 |
| | Poids (sans emballage) | kg | 31,6 | 35,0 | 43,3 | 62,1 | 74,1 |
| | Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (avec emballage) | mm | 915x615x370 | 915x615x370 | 1030x750x438 | 1090x875x500 | 1090x875x500 |
| | Poids (avec emballage) | kg | 34,7 | 38,0 | 47,1 | 67,7 | 79,5 |
| | Débit Air | m³/h | 2100 | 2100 | 3000 | 3800 | 3850 |
| | Pression sonore (max) | dB(A) | 56 | 56 | 58 | 61 | 64 |
| | Puissance sonore (Max) | dB(A) | 65 | 65 | 66 | 67 | 69 |
| | Type de compresseur | | Rotatif | Rotatif | Rotatif | Rotatif | Rotatif |
| Dimensions et limitations du circuit réfrigérant | Tuyauteries côté liquide | mm | 2x6,35 | 2x6,35 | 3x6,35 | 4x6,35 | 5x6,35 |
| | Tuyauteries côté gaz | mm | 2x9,52 | 2x9,52 | 3x9,52 | 3x9,52+1x12,7 | 4x9,52+1x12,7 |
| | Longueur Tuyauteries couverte de Pré-charge | m | 15 | 15 | 22,5 | 30 | 37,5 |
| | Longueur minimum recommandée tuyauteries | m | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| | Longueur équivalente tuyauteries (Max) | m | 40 | 40 | 60 | 80 | 80 |
| | Longueur max équivalente tuyauteries (embranchement monotube) | m | 25 | 25 | 30 | 35 | 35 |
| | Complément de Réfrigérant | g/m | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 |
| | Dénivelé (Max) (unité extérieure dans une position supérieure par rapport à l'unité intérieure) | m | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 |
| | Dénivelé (Max) (unité extérieure dans une position inférieure par rapport à l'unité intérieure) | m | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 |
| | Dénivelé (Max) (différence de niveau entre les unités intérieures) | m | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| Fluide réfrigérant | Type de réfrigérant* | | R32 | R32 | R32 | R32 | R32 |
| | PRG | | 675 | 675 | 675 | 675 | 675 |
| | Quantité pré-chargée | kg | 1,1 | 1,25 | 1,5 | 2,1 | 2,9 |
| | Pression d'essai (Côté Haute/Basse) | MPa | 4,3/1,7 | 4,3/1,7 | 4,3-1,7 | 4,3/1,7 | 4,3-1,7 |
| Connexions électriques | Alimentation électrique principal | V/F/Hz | Monophasé 220-240 / 1 / 50 | Monophasé 220-240 / 1 / 50 | Monophasé 220-240 / 1 / 50 | Monophasé 220-240 / 1 / 50 | Monophasé 220-240 / 1 / 50 |
| | Puissance électrique absorbée maximum | W | 2750 | 3050 | 3910 | 4150 | 4700 |
| | Courant maximum | A | 12 | 13 | 17 | 19 | 22 |
| Limites de fonctionnement | Températures Extérieures Refroid. (Min-Max) | °C B.S. | -/+50 | -/+50 | - /+50 | -/+50 | -/+50 |
| | Températures Extérieures Chauff. (Min-Max) | °C B.U. | -15/+24 | -15/+24 | -15/+24 | -15/+24 | -15/+24 |

Les données déclarées concernent les conditions prévues dans les normes EN 14511, EN 14825 et le règlement délégué 626/2011 de l'UE pour la combinaison capable d'exprimer la classe énergétique la plus élevée. Pour la classe énergétique des performances individuelles, se référer aux tableaux de sélection fournis sur le site www.olimpiaspplendid.fr et aux étiquettes énergétiques de la combinaison spécifique. 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. Les valeurs de pression sonore de la gamme Nexya S4 sont aux conditions suivantes : niveau de pression sonore ambiant égal à 0 dB (Pression égale à 20Pa), unité positionnée en condition de champ libre, mesureur positionné à 1,5 mètres (unité extérieure) d'elle.

Les valeurs de pression sonore de la gamme Nexya S5 sont aux conditions suivantes : dans une chambre semi-anoïchoïque, unité positionnée en condition de champ libre, mesureur positionné à 1 mètres (unité extérieure) d'elle.

* Équipement non fermé hermétiquement contenant du GAZ fluoré avec PRG équivalent 675.

Unités intérieures murales

| DONNÉES TECHNIQUES | | | UI Nexya S4 E Inverter 9 | UI Nexya S4 E Inverter12 | UI Nexya S4 E Inverter 18 |
|---------------------------|--|-----------|--------------------------|--------------------------|---------------------------|
| CODE PRODUIT | | | OS-SENEH09EI | OS-SENEH12EI | OS-SENEH18EI |
| EAN CODE | | | 8021183114928 | 8021183114935 | 8021183114942 |
| Alimentation électrique | V/F/Hz | | 220-240/1/50 | 220-240/1/50 | 220-240/1/50 |
| | Refrégerissement | kW (Nom) | 2,64 | 3,52 | 5,27 |
| | Chauffage | kW (Nom) | 2,93 | 3,81 | 4,97 |
| Unité intérieure | Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (sans emballage) | mm | 805x285x194 | 805x285x194 | 957x302x213 |
| | Poids (sans emballage) | kg | 7,5 | 7,5 | 10,0 |
| | Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (avec emballage) | mm | 870x360x270 | 870x360x270 | 1035x385x295 |
| | Poids (avec emballage) | kg | 9,7 | 9,7 | 13,0 |
| | Débit d'air (min/med/max) | m³/h | 340-460-520 | 360-500-600 | 340-460-520 |
| | Pression sonore (silent/min/med/max) | dB(A) | 21-26-30-40 | 22-26-34-40 | 21-26-30-40 |
| | Puissance sonore Max (EN 12102) | dB(A) | 54 | 54 | 55 |
| Dimensions tuyauteries | Tuyauteries côté liquide | inch - mm | 1/4" - 6,35 | 1/4" - 6,35 | 1/4" - 6,35 |
| | Tuyauteries côté gaz | inch - mm | 3/8" - 9,52 | 3/8" - 9,52 | 1/2" - 12,7 |
| Limites de fonctionnement | Temp. Intérieures Refroid. (Min-Max) | °C B.S. | +17/+32 | +17/+32 | +17/+32 |
| | Temp. Intérieures Chauff. (Min-Max) | °C B.S. | 0/+30 | 0/+30 | 0/+30 |

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. Les valeurs de pression sonore de la gamme Nexya S4 sont aux conditions suivantes : niveau de pression sonore ambiant égal à 0 dB (Pression égale à 20Pa), unité positionnée en condition de champ libre, mesureur positionné à 1 mètre de distance et 0,8 mètre sous l'unité intérieure.

Unités intérieures gainables et cassettes

| DONNÉES TECHNIQUES | | | NEW | | | NEW | | |
|---------------------------|--|-----------|----------------------|-----------------------|-----------------------|---------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| | | | UI Nexya S5 E Duct 9 | UI Nexya S5 E Duct 12 | UI Nexya S5 E Duct 18 | UI Nexya S5 E Casette Compact 9 | UI Nexya S5 E Casette Compact 12 | UI Nexya S5 E Casette Compact 18 |
| CODE PRODUIT | | | OS-SANDH09EI | OS-SANDH12EI | OS-SANDH18EI | OS-K/SANCH09EI | OS-K/SANCH12EI | OS-K/SANCH18EI |
| EAN CODE | | | 8021183121018 | 8021183119145 | 8021183119152 | 8021183121070 | 8021183119329 | 8021183119336 |
| Alimentation électrique | V/F/Hz | | 220-240/1/50 | 220-240/1/50 | 220-240/1/50 | 220-240/1/50 | 220-240/1/50 | 220-240/1/50 |
| | Refrégerissement | kW (Nom) | 2,64 | 3,52 | 5,28 | 2,64 | 3,52 | 5,28 |
| | Chauffage | kW (Nom) | 2,93 | 3,81 | 5,57 | 2,93 | 3,81 | 5,57 |
| Unité intérieure | Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (sans emballage) | MM | 700x200x506 | 700x200x506 | 880x210x674 | 570x260x570 | 570x260x570 | 570x260x570 |
| | Poids (sans emballage) | kg | 17,8 | 17,8 | 24,4 | 14,5 | 16,3 | 16,0 |
| | Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (avec emballage) | mm | 860x285x540 | 860x285x540 | 1070x280x725 | 640x295x675 | 655x290x655 | 662x317x662 |
| | Poids (avec emballage) | kg | 21,5 | 21,5 | 29,6 | 17,3 | 20,4 | 20,6 |
| | Débit d'air (min/med/max) | m³/h | 230-340-500 | 300-480-600 | 515-706-911 | 450-500-580 | 420-510-620 | 500-620-720 |
| | Pression sonore (min/med/max) | dB(A) | 28-34-40 | 29-30-34 | 34-38-41 | 29-33-38 | 33-36-41 | 35-39-43 |
| | Puissance sonore Max (EN 12102) | dB(A) | 58 | 57 | 58 | 53 | 56 | 57 |
| Panneau décoratif | Pression ventilation | Pa | 25 | 25 | 25 | - | - | - |
| | Champ de réglage pression ventilateur | Pa | 0-40 | 0-60 | 0-100 | - | - | - |
| | Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (sans emballage) | mm | - | - | - | 647x50x647 | 647x50x647 | 647x50x647 |
| Dimensions tuyauteries | Poids (sans emballage) | kg | - | - | - | 2,5 | 2,5 | 2,5 |
| | Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (avec emballage) | mm | - | - | - | 715x123x715 | 715x123x715 | 715x123x715 |
| | Poids (avec emballage) | kg | - | - | - | 4,5 | 4,5 | 4,5 |
| Limites de fonctionnement | Tuyauteries côté liquide | inch - mm | 1/4" - 6,35 | 1/4" - 6,35 | 1/4" - 6,35 | 1/4" - 6,35 | 1/4" - 6,35 | 1/4" - 6,35 |
| | Tuyauteries côté gaz | inch - mm | 3/8" - 9,52 | 3/8" - 9,52 | 1/2" - 12,7 | 3/8" - 9,52 | 3/8" - 9,52 | 1/2" - 12,7 |
| Limites de fonctionnement | Temp. Intérieures Refroid. (Min-Max) | °C B.S. | +16/+32 | +16/+32 | +16/+32 | +16/+32 | +17/+32 | +17/+32 |
| | Temp. Intérieures Chauff. (Min-Max) | °C B.S. | 0/+30 | 0/+30 | 0/+30 | 0/+30 | 0/+30 | 0/+30 |

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. Les valeurs de pression sonore de la gamme Duct S5 sont aux conditions suivantes : dans une chambre semi-anéchoïque, unité positionnée en condition de champ libre, mesureur positionné à 1,5 mètres sous l'unité intérieure sur laquelle sont appliquées des canalisations standards de longueur égale à 2 mètres (refoulement) 1 mètre (retour).

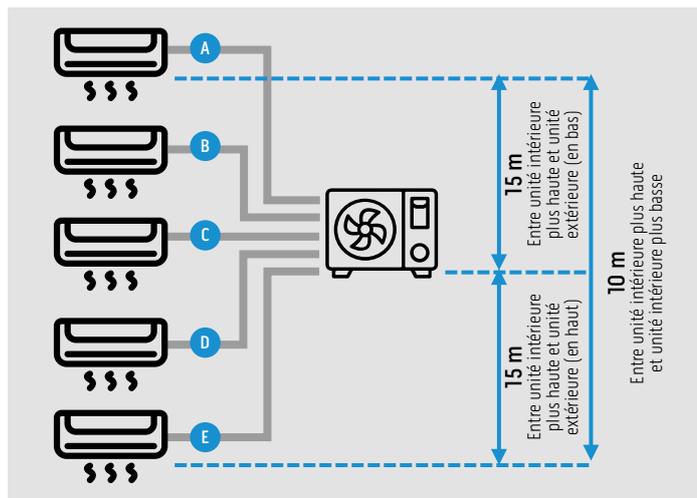
Les données déclarées concernent les conditions prévues dans les normes EN 14511, EN 14825 et le règlement délégué 626/2011 de l'UE. La consommation électrique réelle du produit, dans les conditions réelles d'utilisation, peut différer de celle qui est indiquée. Les données peuvent subir des variations et des modifications sans obligation de préavis. Les valeurs de pression sonore de la gamme Casette S5 sont aux conditions suivantes : dans une chambre semi-anéchoïque, unité positionnée en condition de champ libre, mesureur positionné à 1,4 mètres de distance du fond de l'unité intérieure.



Télécharger les tableaux complets des combinaisons

Le tableau indique les combinaisons générales possibles des unités extérieures Nexya Multisplit. Vérifiez toujours les combinaisons réalisables, en fonction des modèles spécifiques d'unité intérieure (murale, gainable, cassette), également disponibles en ligne dans l'espace téléchargement du site Internet Olimpiasplesdid.fr.

Installation des tuyaux multisplit



Distance maximale tuyau individuel unité intérieure - unité extérieure

| DUAL | TRIAL | QUADRI | PENTA |
|------|-------|--------|-------|
| 25 m | 30 m | 35 m | 35 m |

Longueur totale A+B+C+D+E

| DUAL | TRIAL | QUADRI | PENTA |
|------|-------|--------|-------|
| 40 m | 60 m | 80 m | 80 m |