

NEXYA S4 E 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 un seul moteur externe.

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 S4 E Dual Inverter 14	UE Nexya S4 E Dual Inverter 18	UE Nexya S4 E Trial Inverter 21	UE Nexya S4 E Quadri Inverter 28	UE Nexya S4 E Penta Inverter 42
CODE UNITÉ EXTÉRIEURE			OS-CEMYH14EI	OS-CEMYH18EI	OS-CEMYH21EI	OS-CEMYH28EI	OS-CEMEH42EI
EAN CODE			8021183116021	8021183116038	8021183116045	8021183116052	8021183115161
Refroidissement	Alimentation électrique	V/ph/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
	Capacité (Min-Nom-Max)	kW	1,44 - 4,10 - 4,79	2,05 - 5,27 - 6,86	1,94 - 6,15 - 6,86	2,05 - 8,20 - 9,84	2,05 - 12,31 - 14,15
	Puissance électrique absorbée (Nom/Min-Max)	W	1270(120-1680)	1630(690-2000)	1950(180-2240)	2540(890-3180)	4260(1490-4580)
	Courant (Nom/Min-Max)	A	5.9(0.78-9.1)	7.1(3.1-9.2)	9.0(1.09-9.9)	11.3(3.9-14.1)	18.5(6.6-20.3)
	Charge théorique (PdesignC)	kW	4,1	5,3	6,1	8,2	12,4
	SEER		6,8	6,1	6,1	6,1	6,1
	Classe d'efficacité énergétique		A++	A++	A++	A++	A++
Consommation Énergétique Annuelle	kWh/A	256	304	350	470	711	
Chauffage	Capacité (Min-Nom-Max)	kW	1,45 - 6,59 - 6,86	2,34 - 5,57 - 7,24	1,73 - 6,59 - 7,25	2,34 - 8,79 - 10,55	2,34 - 12,31 - 14,77
	Puissance électrique absorbée (Nom/Min-Max)	W	1770 (250-1980)	1500 (600-1670)	1780 (325-1920)	2200 (770-2750)	3100 (1090-4000)
	Courant (Nom/Min-Max)	A	8.1 (1.76-8.8)	6.6 (2.6-7.9)	8.5 (1.94-8.5)	9.8 (3.4-12.2)	13.5 (4.8-17.8)
	Charge théorique (PdesignH) (zone : moyenne-chaude)	kW	3,7 - 3,7	4,3 - 5,1	5,6 - 5,6	6,5 - 6,9	9,2 - 10,6
	Scop (zone : moyenne-chaude)		4,0 - 5,1	4,0 - 5,1	4,0 - 4,8	3,8 - 4,6	3,5 - 4,9
	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	1363- 1220	1537- 1400	1960- 1633	2395- 2100	3680- 3029
Efficacité énergétique E.E.R./C.O.P	W/W	3,23 - 3,71	3,24 - 3,71	3,23 - 3,71	3,23 - 4,00	2,89 - 3,97	
Unité Extérieure	Dimensions (LxPx)	mm	800x333x554	800x333x554	845x363x702	946x410x810	946x410x810
	Poids net	kg	31.6	35.5	46.8	62.1	73.3
	Dimensions Emballage (LxPx)	mm	920x390x615	920x390x615	965x395x775	1090x500x875	1090x500x875
	Poids brut	kg	34.7	38.5	51.1	67.7	80.4
	Débit Air	m³/h	2100	2000	3000	3800	3850
	Pression sonore (max)	dB(A)	57	56	57,5	61,5	64
	Puissance sonore Max (EN 12102)	dB(A)	66	65	65	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	-	-	-	-	-
	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
Fluide réfrigérant	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
	Type de réfrigérant*		R32	R32	R32	R32	R32
	PRG		675	675	675	675	675
	Quantité pré-chargée	kg	0,90	0,90	1,40	2,10	2,40
	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/ph/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
	Connexion Unité Intérieure-Extérieure	n° câbles	3+1	3+1	3+1	3+1	3+1
	Puissance électrique absorbée maximum	W	2650	2850	3300	4150	4700
	Courant maximum	A	11,5	13,0	15,5	19,0	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.olimpiasplesdid.fr et aux étiquettes énergétique 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 sont aux conditions suivantes : niveau de pression sonore ambiante de 0 dB (Pression de 20 µPa), unité positionnée dans une condition de champ libre, mesureur placé à 1,5 mètre (unité extérieure) de distance de l'avant de l'unité.

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

Unité intérieure Murale

DONNÉES TECHNIQUES		UI Nexya S4 E Inverter 9	UI Nexya S4 E Inverter 12	UI Alyas E Inverter 9	UI Alyas E Inverter 12	
CODE PRODUIT		OS-SENEH09E1	OS-SENEH12E1	OS-SECYH09E1	OS-SECYH12E1	
EAN CODE		8021183114928	8021183114935	8021183116205	8021183116212	
Unité intérieure	Alimentation électrique	V/ph/Hz	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	
	Refroidissement	kW (Nom)	2,64	3,52	2,64	3,52
	Chauffage	kW (Nom)	2,93	3,81	2,93	3,81
	Dimensions (LxPx)	mm	805X194X285	805X194X285	722x187x290	802x189x297
	Poids net	kg	7,5	7,5	7,3	8,6
	Dimensions Emballage (LxPx)	mm	870x270x360	870x270x360	790x270x375	875x285x380
	Poids brut	kg	9,7	9,7	9,7	11,1
	Débit d'air (min/med/max)	m³/h	340-460-520	360-500-600	230-309-416	395-477-584
	Pression sonore (silent/min/med/max)	dB(A)	21-26-30-40	22-26-34-40	20-23-31-39	1-26-32-39
	Puissance sonore Max (EN 12102)	dB(A)	53	53	54	55
Dimensions tuyauteries	Tuyauteries côté liquide	inch - mm	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	3/8" - 9,52	3/8" - 9,52
	Connexion Unité Intérieure-Extérieure	n° câbles	3+1	3+1	3+1	3+1
Limites de fonctionnement	Temp. Intérieures Refroid. (Min-Max)	°C B.S.	+17 / +32	+17 / +32	+17 / +32	+17 / +32
	Temp. Intérieures chauff. (Min-Max)	°C B.S.	0 / +30	0 / +30	0 / +30	0 / +30



Nexya S4 E



Alyas E



KIT WI-FI INCLUS

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 sont aux conditions suivantes : niveau de pression sonore ambiante de 0 dB (Pression de 20 Pa), unité positionnée en champ libre, mesureur placé à 1 mètre de distance et 0,8 mètre sous l'unité intérieure.

Unité intérieure Gainable

DONNÉES TECHNIQUES		UI Nexya S4 E Gainable 9	UI Nexya S4 E Gainable 12	UI Nexya S4 E Gainable 18	
CODE PRODUIT		OS-SEDDH09E1	OS-SEDDH12E1	OS-SEDIH18E1	
EAN CODE		8021183115307	8021183115314	8021183115963	
Unité intérieure	Alimentation électrique	V/ph/Hz	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
	Refroidissement	kW (Nom)	2,64	3,55	5,27
	Chauffage	kW (Nom)	2,93	3,81	5,57
	Dimensions (LxPx)	MM	700x450x200	700x450x200	880x674x210
	Poids net	kg	18	18	24,3
	Dimensions Emballage (LxPx)	mm	860x540x275	860x540x275	1070x725x280
	Poids brut	kg	22	22	29,5
	Débit d'air (min/med/max)	m³/h	300-480-600	300-480-600	350-650-880
	Pression sonore (min/med/max)	dB(A)	27,5-34,5-40,0	27,5-34,5-40,0	33-38-41,5
	Puissance sonore Max (EN 12102)	dB(A)	59	59	59
Unité intérieure	Pression ventilation	Pa	25	25	25
	Champ de réglage pression ventilateur	Pa	0-40	0-60	0-100
	Dimensions tuyauteries	Tuyauteries côté liquide	inch - mm	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
	Connexion Unité Intérieure-Extérieure	n° câbles	3+1	3+1	3+1
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



Compatible with AirZone



PRESSION ÉLEVÉE

Pression statique disponible jusqu'à 160 Pa.



RÉGLAGE AUTOMATIQUE DU DÉBIT D'AIR



SLIM DESIGN

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 sont aux conditions suivantes : niveau de pression sonore ambiante de 0 dB (Pression de 20 Pa), unité placée en champ libre, mesureur placé à 1,5 mètre sous l'unité intérieure à laquelle sont appliquées les gaines standard de 2 mètres de long (aller) et de 1 mètre de long (retour).

Unité intérieure Cassette

DONNÉES TECHNIQUES		UI Nexya S4 E Cassette Compact 9	UI Nexya S4 E Cassette Compact 12	UI Nexya S4 E Cassette Compact 18
CODE PRODUIT		OS-K/SECIH09EI	OS-K/SECIH12EI	OS-K/SECIH18EI
EAN CODE		8021183117769	8021183116373	8021183116380
Unité intérieure	Alimentation électrique	F-V-Hz	220-240V 1-50Hz	220-240V 1-50Hz
	Refroidissement	kW (Nom)	2,64	3,55
	Chauffage	kW (Nom)	2,93	4,10
	Dimensions (LxPxA)	mm	570x570x260	570x570x260
	Poids net	kg	14,5	16,2
	Dimensions Emballage (LxPxA)	mm	662x662x317	655x655x290
	Poids brut	kg	17,3	21,4
	Débit d'air (min/med/max)	m³/h	450/500/580	416-506-608
	Pression sonore (min/med/max)	dB(A)	29/33/38	35-39-43
Puissance sonore Max (EN 12102)	dB(A)	53	57	
Panneau décoratif	Dimensions (LxPxA)	mm	647x647x50	647x647x50
	Poids net	kg	2,5	2,5
	Dimensions Emballage (LxPxA)	mm	715x715x123	715x715x123
	Poids brut	kg	4,5	4,5
Dimensions tuyauteries	Tuyauteries côté liquide	inch - mm	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35
	Tuyauteries côté gaz	inch - mm	3/8" - 9,52	1/2" - 12,7
	Connexion Unité Intérieure-Extérieure	n° câbles	3+1	3+1
Limites de fonctionnement	Temp. Intérieures Refroid. (Min-Max)	°C B.U.	+17 / +32	+17 / +32
	Temp. Intérieures chauff. (Min-Max)	°C B.S.	0 / +30	0 / +30



COMPACT DESIGN

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 sont aux conditions suivantes : niveau de pression sonore ambiante de 0 dB (Pression de 20 µPa), unité positionnée dans une condition de champ libre, mesureur placé à 1 mètre de distance du bas de l'unité intérieure.

Tableau combinaisons tailles multisplit

Le tableau indique les combinaisons générales possibles des unités extérieures Nexya S4 E Multisplit.
Toujours vérifier les combinaisons en fonction des modèles spécifiques d'unités intérieures (murales, gainables, cassettes) en ligne sur Olimpiasplendid.fr > Espace Téléchargement > Documentation Produits > Climatiseurs Fixes

Products documentation

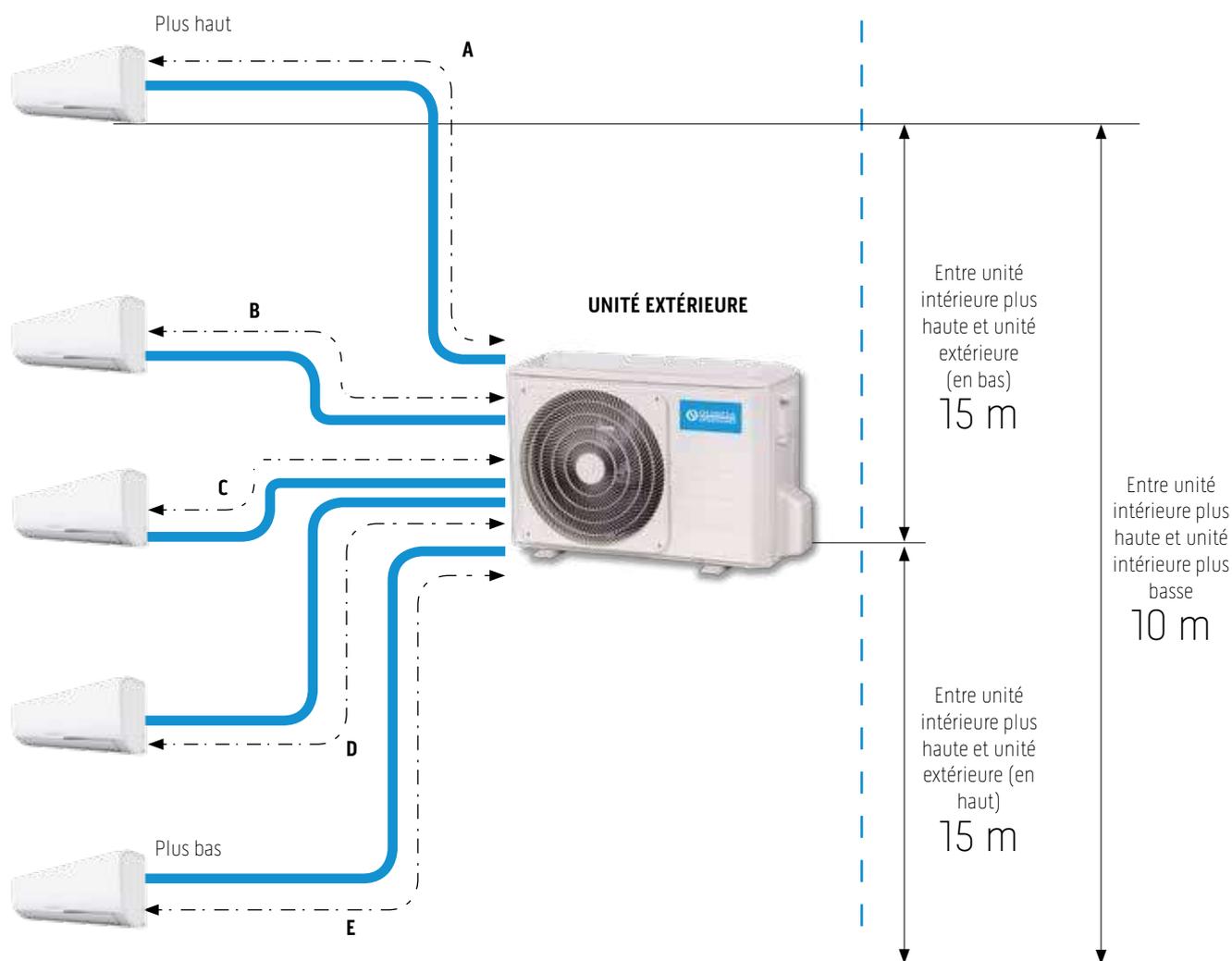
- [Product catalogue](#)
- [Brochures](#)
- [Multisplit Selection](#)

	UNITÉS EXTÉRIEURES NEXYA S4 E DUAL 14	UNITÉS EXTÉRIEURES NEXYA S4 E DUAL 18	UNITÉS EXTÉRIEURES NEXYA S4 E TRIAL 21	UNITÉS EXTÉRIEURES NEXYA S4 E QUADRI 28	UNITÉS EXTÉRIEURES NEXYA S4 E PENTA 42
1 UNITÉ INTÉRIEURE	9	9	9	9	9
	12	12	12	12	12
	18	18	18	18	18
2 UNITÉS INTÉRIEURES	9 + 9	9 + 9	9+9	9+9	9+9
	9+12	9+12	9+12	9+12	9+12
	-	9+18	9+18	9+18	9+18
	-	12+12	12+12	12+12	12+12
	-	-	-	12+18	12+18
3 UNITÉS INTÉRIEURES	-	-	9+9+9	9+9+9	9+9+9
	-	-	9+9+12	9+9+12	9+9+12
	-	-	-	9+9+18	9+9+18
	-	-	-	9+12+12	9+12+12
	-	-	-	9+12+18	9+12+18
	-	-	-	-	9+18+18
	-	-	-	12+12+12	12+12+12
	-	-	-	-	12+12+18
	-	-	-	-	12+18+18
	-	-	-	-	18+18+18
4 UNITÉS INTÉRIEURES	-	-	-	9+9+9+9	9+9+9+9
	-	-	-	9+9+9+12	9+9+9+12
	-	-	-	-	9+9+9+18
	-	-	-	-	9+9+12+12
	-	-	-	-	9+9+12+18
	-	-	-	-	9+12+12+12
	-	-	-	-	9+9+18+18
	-	-	-	-	9+12+12+18
	-	-	-	-	9+12+18+18
	-	-	-	-	12+12+12+12
5 UNITÉS INTÉRIEURES	-	-	-	-	9+9+9+9+9
	-	-	-	-	9+9+9+9+12
	-	-	-	-	9+9+9+9+18
	-	-	-	-	9+9+9+12+12
	-	-	-	-	9+9+9+12+18
	-	-	-	-	9+9+12+12+12
	-	-	-	-	9+12+12+12+12

Installation des tuyaux multisplit

UNITÉ INTÉRIEURE

DENIVELE MAXIMAL



	DUAL	TRIAL	QUADRI	PENTA
Distance maximale tuyau individuel unité intérieure - unité extérieure	25 m	30 m	35 m	35 m
Longueur totale A+B+C+D+E	40 m	60 m	80 m	80 m