

# 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](http://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		<b>A++</b>	<b>A++</b>	<b>A++</b>	<b>A++</b>	<b>A++</b>
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	<b>A+</b> <b>A+++</b>	<b>A+</b> <b>A+++</b>	<b>A+</b> <b>A++</b>	<b>A</b> <b>A++</b>	<b>A</b> <b>A++</b>
	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)	<b>66</b>	<b>65</b>	<b>65</b>	<b>67</b>	<b>69</b>
	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
	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	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](http://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.