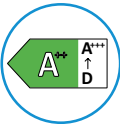


NEXYA MULTI WALL [OS4/S5+IS4]



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.



FOLLOW ME

La télécommande fait office de thermostat à distance, pour garantir un contrôle de la température à l'endroit où se trouvent les occupants de la pièce.



CARACTÉRISTIQUES

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

Disponible en versions dual, trial, quadri et penta, pour climatiser jusqu'à cinq pièces avec l'utilisation d'un seul moteur extérieure.

Le système est modulable : les systèmes peuvent être conçus à l'aide d'unités murales internes en sélectionnant la bonne taille en fonction de la charge thermique du système.

Traitement Golden Fin sur la batterie de l'unité extérieure, pour prévenir l'action corrosive des agents atmosphériques et améliorer les performances.

FONCTIONS

- **Climatisation, chauffage, déshumidification et ventilation**
- **Fonctions Programmeur, Auto, Sleep 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.

DONNÉES TECHNIQUES			UI Nexya S4 E Inverter 9	UI Nexya S4 E Inverter 12	UI Nexya S4 E Inverter 18
CODE UNITÉ INTÉRIEURE			OS-SENEH09EI	OS-SENEH12EI	OS-SENEH18EI
EAN CODE			8021183114928	8021183114935	8021183114942
Unité intérieure	Alimentation électrique	V/F/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
	Refroidissement	kW (Nom)	2,64	3,52	5,27
	Chauffage	kW (Nom)	2,93	3,81	4,97
	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 effective du produit, dans des conditions d'utilisation réelle, peut être différente des indications. 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.

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	Monophasé 220-240 / 1 / 50
	Capacité (Min-Nom-Max)	kW	1,76-4,09-4,91	2,12-5,28-6,41	2,48-6,2-7,44	2-8,2-9,9	4,18-12,8-14
	Puissance électrique absorbée (Nom/Min-Max)	kW	1,07(0,38-1,34)	1,38(0,54-2,05)	1,73(0,62-2,16)	2,54(0,89-3,18)	3,97(1,03-4,57)
	Courant (Nom/Min-Max)	A	4,62(1,64-5,77)	5,94(2,32-8,82)	7,45(2,67-9,3)	11,3(3,9-14,1)	17,09(4,43-19,67)
	Charge théorique (PdesignC)	kW	4,1	5,3	6,2	8,2	12,3
	SEER		6,7	6,9	6,8	6,1	6,3
	Classe d'efficacité énergétique		A++	A++	A++	A++	A++
	Consommation Énergétique Annuelle	kWh/A	214	266	319	470	711
Chauffage	Capacité (Min-Nom-Max)	kW	1,91-4,44-5,33	2,23-5,62-6,68	2,20-6,29-7,55	2,3-8,8-10,6	4,18-12,89-14,94
	Puissance électrique absorbée (Nom/Min-Max)	kW	1,02(0,36-1,28)	1,37(0,51-1,88)	1,43(0,51-1,78)	2,2(0,77-2,75)	3,26(0,9-4,14)
	Courant (Nom/Min-Max)	A	4,39(1,55-5,51)	5,90(2,2-8,09)	6,16(2,2-7,66)	9,8(3,4-12,2)	14,03(3,87-17,82)
	Charge théorique (PdesignH) (zone : moyenne-chaude)	kW	3,6-4	4,5-5	5,3-5,9	6,5-6,9	9,9-9,3
	Scop (zone: moyenne-chaude)		3,9-5,9	4,3-5,3	4-5,4	3,8-4,6	3,7-5
	Classe d'efficacité énergétique (zone : moyen- ne-chaude)	zone inter- médiaire/ chaude	A/A+++	A+/A+++	A/A+++	A/A++	A/A++
	Consommation Énergétique Annuelle (zone : moyenne-chaude)	kWh/A	1302-962	1467-1333	1889-1525	2395-2100	3772-2588
	Efficacité énergétique E.E.R./C.O.P	W/W	3,81/4,34	3,82/4,10	3,58/4,41	3,23/4,00	3,23/3,95
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	1090x885x500
	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 de service maximale (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 sont relatives aux conditions prévues dans les normes EN 14511, EN 14825 et dans le Règlement Délégué UE 626/2011 pour l'une des combinaisons capables d'exprimer la classe énergétique la plus élevée.

Pour la classe énergétique et les performances des différentes combinaisons, consulter les tableaux de sélection sur le site www.olimpiaspplendid.fr et les étiquettes énergétiques de la combinaison spécifique (gamme comprise entre A+++ et D).

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-anéchoïque, 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.