

NEXYA MULTI CASSETTE [OS4/S5+IS6]



CARACTÉRISTIQUES

Technologie inverter à haute efficacité énergétique avec réfrigérant R32 à faible GWP
Disponible en versions dual, tria, quadri et penta, pour climatiser jusqu'à cinq pièces avec l'utilisation d'une seule unité 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.

Prise pour l'introduction d'air de renouvellement
Les unités intérieures de la ligne commerciale sont équipées de prises d'air spécifiques pour introduire de l'air extérieur ou frais de renouvellement dans le produit.

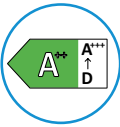
Pompe de relevage des condensats
Les unités intérieures sont dotées d'une pompe de relevage du liquide de condensation.

ON-OFF à distance
Toutes les unités de la ligne commerciale sont dotées de terminaux pour contrôler l'allumage et l'extinction de l'unité à distance à l'aide d'un dispositif externe.

Contact Alarme
Les unités de la ligne commerciale disposent d'un contact qui permet de synchroniser la condition d'alarme du produit avec un dispositif externe.

HAUTE EFFICACITÉ

Gaz réfrigérant R32 à hautes performances et efficacité technologique maximale, pour atteindre la classe énergétique A++.



PANNEAU DECORATIF

Équipé d'un écran numérique, il est doté de fentes pour l'expulsion de l'air même au niveau des angles. Pour un plus grand confort climatique.



CONTRÔLE AILETTES INDÉPENDANT

Gestion indépendante des volets pour un plus grand confort climatique



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.



Revêtement Hydrophillic Aluminium

Convient aux installations dans les zones côtières ou dans les zones particulièrement humides, grâce à ses excellentes performances anticorrosion. À conditions d'ambiance égales, le nouveau revêtement des groupes de condensation garantit une longévité plus de 7 fois supérieure aux modèles traditionnels.

FONCTIONS

- **Climatisation, chauffage, déshumidification et ventilation**
- **Fonctions Auto, Sleep et Turbo**
- **Timer 24h** : pour programmer l'allumage et l'extinction.
- **Fonction Follow Me** : détection précise de la température à l'endroit où se trouve la télécommande.
- **Filtre anti-poussière** : pour capturer la poussière et le pollen.

		NEW		NEW		NEW	
DONNÉES TECHNIQUES		UI Nexya S6 E Cassette Compact 9		UI Nexya S6 E Cassette Compact 12		UI Nexya S6 E Cassette Compact 18	
CODE UNITÉ INTÉRIEURE		OS-K/SENAH09EI		OS-K/SENAH12EI		OS-K/SENAH18EI	
EAN CODE		8021183122305		8021183122329		8021183122343	
Alimentation électrique	V/F/Hz	220-240/1/50		220-240/1/50		220-240/1/50	
Refroidissement	kW (Nom)	2,64		3,52		5,28	
Chauffage	kW (Nom)	2,93		3,81		5,57	
Unité intérieure	Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (sans emballage)	mm 570x245x570		570x245x570		570x245x570	
	Poids (sans emballage)	kg 14,6		16,1		16,2	
	Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (avec emballage)	mm 715x295x640		715x295x640		715x295x640	
	Poids (avec emballage)	kg 17,5		18,8		19	
	Débit d'air (min/med/max)	m³/h 400-460-500		330-520-620		300-540-660	
	Pression sonore (min/med/max)	dB(A) 33-36-37		32-39-42		32-41-44	
	Puissance sonore Max (EN 12102)	dB(A) 52		55		59	
Panneau décoratif	Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (sans emballage)	mm 620x50x620		620x50x620		620x50x620	
	Poids (sans emballage)	kg 2,7		2,7		2,7	
	Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (avec emballage)	mm 715x115x700		715x115x700		715x115x700	
	Poids (avec emballage)	kg 4,3		4,3		4,3	
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.U. +16/+32		+16/+32		+16/+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 Cassette S6 sont aux conditions suivantes : dans une chambre semi-anechoïque, unité positionnée en condition de champ libre, mesureur positionné à 1,4 mètres de distance du fond de 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	1,23-4,11-4,52	1,58-5,26-5,78	1,85-6,20-6,77	2,47-8,23-9,05	3,69-12,31-13,54
	Puissance électrique absorbée (Nom/Min-Max)	kW	1,21(0,18-1,46)	1,51(0,23-1,81)	1,85(0,28-2,23)	2,45(0,37-2,94)	4,18(0,63-5,02)
	Courant (Nom/Min-Max)	A	5,12(0,4-6,21)	5,57(0,43-6,75)	7,81(0,61-9,49)	10,34(0,8-12,54)	17,65(1,36-21,39)
	Charge théorique (PdesignC)	kW	4,1	5,3	6,2	8,2	12,3
	SEER		6,5	6,7	6,4	6,9	5,7
	Classe d'efficacité énergétique		A++	A++	A++	A++	A+
	Consommation Énergétique Annuelle	kWh/A	222	276	341	420	1292
Chauffage	Capacité (Min-Nom-Max)	kW	1,33-4,44-4,88	1,68-5,58-6,14	1,93-6,46-7,11	2,63-8,76-9,63	3,69-12,31-13,54
	Puissance électrique absorbée (Nom/Min-Max)	kW	1,19(0,18-1,39)	1,32(0,2-1,58)	1,74(0,28-2,20)	2,36(0,36-2,85)	3,12(0,47-3,75)
	Courant (Nom/Min-Max)	A	5,05(0,4-5,96)	5,57(0,43-6,75)	7,56(0,6-9,36)	10(0,77-12,13)	13,18(1,02-15,98)
	Charge théorique (PdesignH) (zone : moyenne-chaude)	kW	3,9-4,1	4,3-5	5,1-5,1	6,4-6,3	9,5-10,1
	Scop (zone: moyenne-chaude)		3,9-5,2	4,1-5,4	4,1-5,1	4,0-5,1	3,9-5,2
	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	1407-1107	1476-1302	1730-1389	2208-1741	3416-2695
	Efficacité énergétique E.E.R./C.O.P	W/W	3,40/3,73	3,48/4,23	3,35/3,71	3,36/3,71	2,94/3,95
Unité Extérieure	Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (sans emballage)	mm	805x554x330	805x554x330	890x673x342	946x810x410	946x810x410
	Poids (sans emballage)	kg	31,6	35	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	47,1	67,7	79,5
	Débit Air	m³/h	2100	2100	3000	3800	3850
	Pression sonore (max)	dB(A)	56	54	58	61	64
	Puissance sonore (Max)	dB(A)	 65	 65	 67	 69	 71
	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.olimpiasplesndid.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.