





## **NEXYA**

Climatiseurs réversibles, PAC  
air-air mono et multisplit



## Une gamme complète pour créer différents systèmes

Idéales pour les applications résidentielles et commerciales, les climatiseurs réversibles, PAC air-air split Olimpia Splendid simplifient même les projets les plus complexes

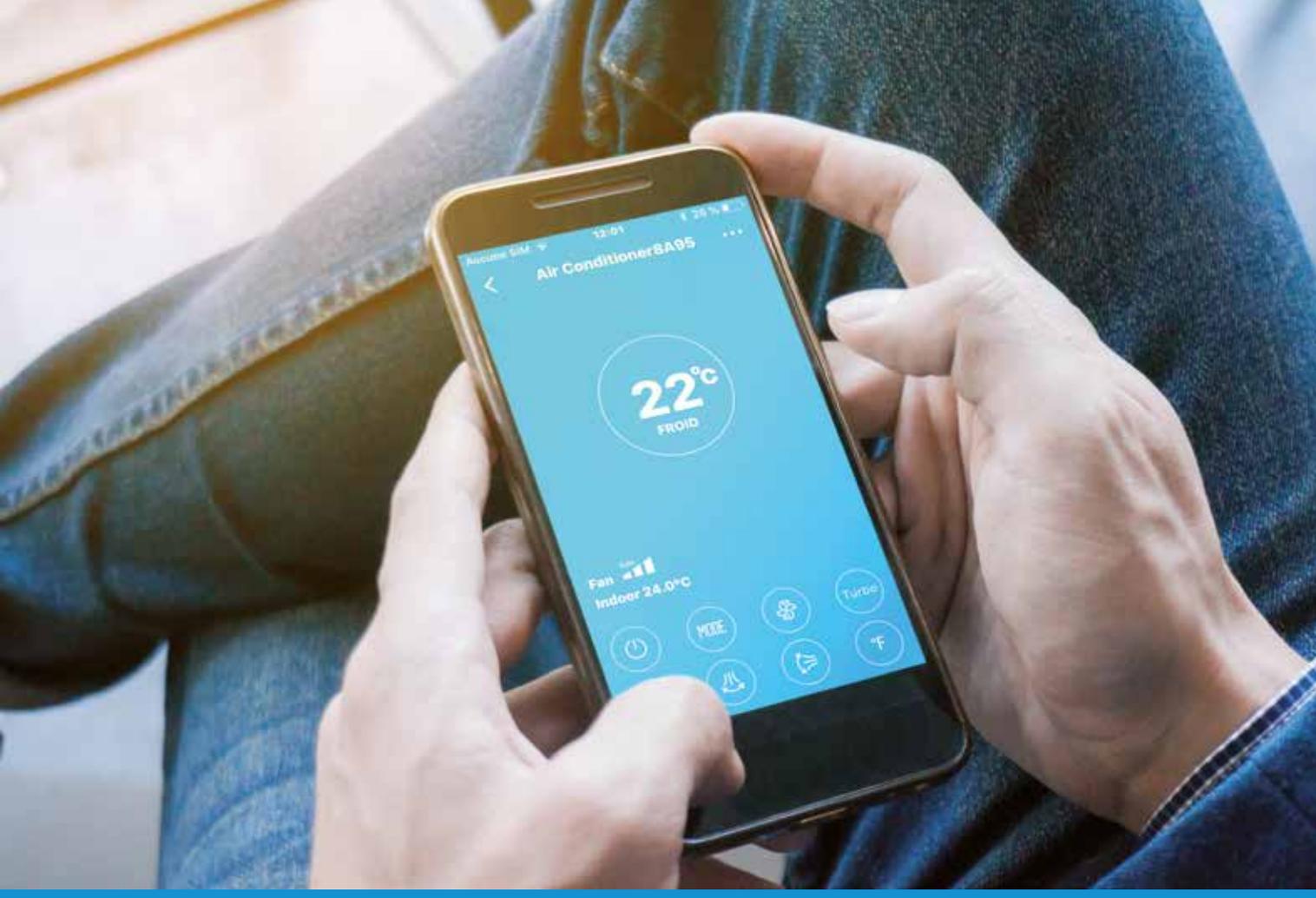
### Jusqu'à 5 unités intérieures murales, plafonniers ou gainables

La gamme Nexya est étudiée pour répondre aux différentes utilisations prévues (domestique ou professionnelle) et aux différentes contraintes d'installation, avec des solutions mono et multisplit qui comprennent à la fois des unités murales internes et des unités cassette, gainables ou plafonniers. Disponibles dans les versions dual, triplé, quadri et penta, ils permettent de climatiser jusqu'à 5 pièces avec une seule unité extérieure.

### Il n'agit pas que sur le confort climatique : il produit aussi de l'eau chaude sanitaire

Avec Nexya Multi All-in-One, électrifier tous les usages domestiques devient encore plus simple, grâce à un système - simple mais complet - qui permet à la fois d'apporter un confort climatique à chaque saison et de produire de l'ECS. Idéal pour les projets d'amélioration de l'efficacité énergétique dans les bâtiments existants, ainsi que pour les biens immobiliers nouvellement construits, le système se distingue par sa modularité (jusqu'à 3 unités intérieures, en plus du ballon ECS) et sa simplicité d'installation.





## Wi-Fi Control

### Facile à installer et à configurer

Toutes les unités intérieures murales, gainables, cassette et plafonniers des climatiseurs fixes d'Olimpia Splendid peuvent être dotées de la connectivité Wi-Fi, pour gérer le confort même à distance, en dehors de son domicile, à travers le réseau 3G et 4G de son Smartphone. Il existe deux solutions à disposition :

- Kit Wi-Fi B1020 : est en une clé USB spéciale à insérer dans la prise sous le panneau avant. Le kit est déjà inclus dans l'emballage de toutes les unités murales, et est en option (sur commande) pour les unités intérieures à cassette S5 de 24, 36, 36T et 48T et pour toutes les unités intérieures à cassette S6 (9, 12, 18, 24, 36, 36T et 48T).

- Kit Wi-Fi B0970 : est en un disque, à installer au mur/plafond à l'extérieur de l'unité interne, contenant une clé USB pour l'intégration du Wi-Fi. Le kit est en option (sur commande) pour toutes les tailles d'unités intérieures S5 et S6 (9, 12, 18, 24, 36, 36T et 48T), pour toutes les tailles de plafonnier S5 (9, 12, 18, 24, 36, 36T et 48T) et de cassettes S5 (tailles 9, 12 et 18).



OS Comfort est l'application d'Olimpia Splendid pour contrôler votre climatiseur depuis votre smartphone. Disponible en téléchargement sur l'Apple Store et Google Play.



### Caractéristiques de l'application

Disponible pour l'iPhone et l'iPad avec le système d'exploitation IOS et pour les smartphones et tablettes avec le système d'exploitation Android (indication de compatibilité disponible sur l'Apple Store et Google Play). Permet de gérer un ou plusieurs climatiseurs.

### Fonction app

- Tous les modes peuvent être réglés : chauffage, climatisation, déshumidification, ventilation seule, automatique
- Des modes spécifiques peuvent également être programmés : turbo, oscillation verticale et horizontale, éco
- Affichage de la température ambiante
- Minuterie hebdomadaire avec 1 tranche horaire, avec mode et point de consigne fixe
- Protection antigel : activation automatique du chauffage lorsque la température ambiante est inférieure à 8°C
- Réglage du mode veille : possibilité de gérer le point de consigne pour chaque heure de la journée

# Climatiseurs réversibles, PAC air-air monosplit

Monosplit	UE MONOPHASÉ		
	9	12	
<b>NEXYA ENERGY</b> Installation en haut de mur  	<b>Unités extérieures</b> UE Nexya Energy E 9 (OS-CEENH09EI)	UE Nexya Energy E 12 (OS-CEENH12EI)	
	<b>Unités intérieures</b> UI Nexya Energy E 9 (OS-SEENH09EI)	UI Nexya Energy E 12 (OS-SEENH12EI)	
	 <b>NEXYA S4</b> Installation en haut de mur 	<b>Unités extérieures</b> UE Nexya S4 E inverter 9 C (OS-KENEH09EI)	UE Nexya S4 E inverter 12 C (OS-KENEH12EI)
		<b>Unités intérieures</b> UI Nexya S4 E Inverter 9 (OS-SENEH09EI)	UI Nexya S4 E Inverter 12 (OS-SENEH12EI)
	<b>NEXYA COMMERCIAL DUCT</b> Installation gainable  	<b>Unités extérieures</b>	
		<b>Unités intérieures</b>	
	<b>NEXYA COMMERCIAL CASSETTE</b> Installation cassette  	<b>Unités extérieures</b>	
		<b>Unités intérieures</b>	
	<b>NEXYA COMMERCIAL CEILING</b> Installation au plafond ou au mur  	<b>Unités extérieures</b>	
		<b>Unités intérieures</b>	
		<b>Unités extérieures</b>	
		<b>Unités intérieures</b>	

Classes d'efficacité énergétique en matière de climatisation (en fonction des conditions limites de fonctionnement de chaque modèle) sur une échelle de A++ à D.

## UE TRIPHASÉ

18	24	36	36T	48T

UE Nexya S4 E inverter 18 C (OS-KENEH18EI)	UE Nexya S4 E inverter 24 C (OS-KENEH24EI)			
UI Nexya S4 E Inverter 18 (OS-SENEH18EI)	UI Nexya S4 E inverter 24 (OS-SENEH24EI)			

UE Nexya S5 E Commercial 18 (OS-CANCH18EI)	UE Nexya S5 E Commercial 24 (OS-CANCH24EI)	UE Nexya S5 E Commercial 36 (OS-CANCH36EI)	UE Nexya S5 E Commercial 36T (OS-CANCHT36EI)	
UI Nexya S5 E Duct 18 (OS-SANDH18EI)	UI Nexya S5 E Duct 24 (OS-SANDH24EI)	UI Nexya S5 E Duct 36 (OS-SANDH36EI)		

UE Nexya S5 E Commercial 18 (OS-CANCH18EI)	UE Nexya S6 E Commercial 24 (OS-CECAH24EI)	<b>NEW</b> 06/25	UE Nexya S5 E Commercial 36 (OS-CANCH36EI)	UE Nexya S5 E Commercial 36T (OS-CANCHT36EI)	UE Nexya S6 E Commercial 48T (OS-CECATH48EI)	<b>NEW</b>	
UI Nexya S6 E Duct 18 (OS-SEDAH18EI)	<b>NEW</b> 04/25	UI Nexya S6 E Duct 24 (OS-SEDAH24EI)	<b>NEW</b> 06/25	UI Nexya S6 E Duct 36 (OS-SEDAH36EI)	<b>NEW</b> 06/25	UI Nexya S6 E Duct 48 (OS-SEDAH48EI)	<b>NEW</b>

UE Nexya S5 E Commercial 18 (OS-CANCH18EI)	UE Nexya S5 E Commercial 24 (OS-CANCH24EI)					
UI Nexya S5 E Cassette Compact 18 (OS-K/SANCH18EI)	UI Nexya S5 E Cassette 24 (OS-K/SANCH24EI)					
UE Nexya S5 E Commercial 18 (OS-CANCH18EI)	UE Nexya S6 E Commercial 24 (OS-CECAH24EI)	<b>NEW</b> 06/25	UE Nexya S5 E Commercial 36 (OS-CANCH36EI)	UE Nexya S5 E Commercial 36T (OS-CANCHT36EI)	UE Nexya S6 E Commercial 48T (OS-CECATH48EI)	<b>NEW</b>
UI Nexya S6 E Cassette Compact 18 (OS-K/SENAH18EI)	<b>NEW</b> 04/25	UI Nexya S5 E Cassette 24 (OS-K/SANCH24EI)	UI Nexya S5 E Cassette 36 (OS-K/SANCH36EI)		UI Nexya S5 E Cassette 48 (OS-K/SANCH48EI)	

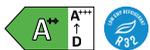
	UE Nexya S5 E Commercial 24 (OS-CANCH24EI)					
	UI Nexya S5 E Ceiling 24 (OS-SANFH24EI)					
UE Nexya S5 E Commercial 18 (OS-CANCH18EI)	UE Nexya S6 E Commercial 24 (OS-CECAH24EI)	<b>NEW</b> 06/25	UE Nexya S5 E Commercial 36 (OS-CANCH36EI)	UE Nexya S5 E Commercial 36T (OS-CANCHT36EI)	UE Nexya S6 E Commercial 48T (OS-CECATH48EI)	<b>NEW</b>
UI Nexya S5 E Ceiling 18 (OS-SANFH18EI)	UI Nexya S5 E Ceiling 24 (OS-SANFH24EI)		UI Nexya S5 E Ceiling 36 (OS-SANFH36EI)		UI Nexya S5 E Ceiling 48 (OS-SANFH48EI)	

# Climatiseurs réversibles, PAC air-air multisplit

Multisplit

## NEXYA MULTI WALL

Installation en haut de mur



### Unités extérieures

UE Nexya S5 E Dual inverter 14 (OS-CANMH14EI)

UE Nexya S5 E Dual inverter 18 (OS-CANMH18EI)

### Unités intérieures

UI Nexya S4 E inverter 9 (OS-SENEH09EI)

UI Nexya S4 E inverter 9 (OS-SENEH09EI)

UI Nexya S4 E inverter 12 (OS-SENEH12EI)

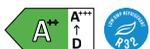
UI Nexya S4 E inverter 12 (OS-SENEH12EI)

UI Nexya S4 E inverter 18 (OS-SENEH18EI)

UI Nexya S4 E inverter 18 (OS-SENEH18EI)

## NEXYA MULTI WALL ALL-IN-ONE

Pour le confort climatique et l'ECS

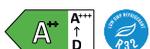


### Unités extérieures

### Unités intérieures

## NEXYA MULTI DUCT

Installation gainable



### Unités extérieures

UE Nexya S5 E Dual inverter 14 (OS-CANMH14EI)

UE Nexya S5 E Dual inverter 18 (OS-CANMH18EI)

### Unités intérieures

UI Nexya S5 E Duct 9 (OS-SANDH09EI)

UI Nexya S5 E Duct 9 (OS-SANDH09EI)

UI Nexya S5 E Duct 18 (OS-SANDH18EI)

UI Nexya S5 E Duct 18 (OS-SANDH18EI)

### Unités extérieures

UE Nexya S5 E Dual inverter 14 (OS-CANMH14EI)

UE Nexya S5 E Dual inverter 18 (OS-CANMH18EI)

### Unités intérieures

UI Nexya S6 E Duct 9 (OS-SEDAH09EI)

NEW 04/25

UI Nexya S6 E Duct 9 (OS-SEDAH09EI)

NEW 04/25

UI Nexya S6 E Duct 12 (OS-SEDAH12EI)

NEW 04/25

UI Nexya S6 E Duct 12 (OS-SEDAH12EI)

NEW 04/25

UI Nexya S6 E Duct 18 (OS-SEDAH18EI)

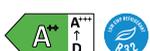
NEW 04/25

UI Nexya S6 E Duct 18 (OS-SEDAH18EI)

NEW 04/25

## NEXYA MULTI CASSETTE

Installation cassette



### Unités extérieures

UE Nexya S5 E Dual inverter 14 (OS-CANMH14EI)

UE Nexya S5 E Dual inverter 18 (OS-CANMH18EI)

### Unités intérieures

UI Nexya S5 E Cassette Compact 9 (OS-K/SANCH09EI)

UI Nexya S5 E Cassette Compact 9 (OS-K/SANCH09EI)

UI Nexya S5 E Cassette Compact 12 (OS-K/SANCH12EI)

UI Nexya S5 E Cassette Compact 12 (OS-K/SANCH12EI)

UI Nexya S5 E Cassette Compact 18 (OS-K/SANCH18EI)

UI Nexya S5 E Cassette Compact 18 (OS-K/SANCH18EI)

### Unités extérieures

UE Nexya S5 E Dual inverter 14 (OS-CANMH14EI)

UE Nexya S5 E Dual inverter 18 (OS-CANMH18EI)

### Unités intérieures

UI Nexya S6 E Cassette Compact 9 (OS-K/SENAH09EI)

NEW 06/25

UI Nexya S6 E Cassette Compact 9 (OS-K/SENAH09EI)

NEW 06/25

UI Nexya S6 E Cassette Compact 12 (OS-K/SENAH12EI)

NEW 06/25

UI Nexya S6 E Cassette Compact 12 (OS-K/SENAH12EI)

NEW 06/25

UI Nexya S6 E Cassette Compact 18 (OS-K/SENAH18EI)

NEW 04/25

UI Nexya S6 E Cassette Compact 18 (OS-K/SENAH18EI)

NEW 04/25

Classes d'efficacité énergétique en matière de climatisation (en fonction des conditions limites de fonctionnement de chaque modèle) sur une échelle de A++ à D.

Trial 21	Quadri 27	Quadri 28	Penta 42
UE Nexya S5 E Trial inverter 21 (OS-CANMH21E1)		UE Nexya S4 E Quadri inverter 28 (OS-CEMYH28E1)	UE Nexya S5E Penta inverter 42 (OS-CANMH42E1)
UI Nexya S4 E inverter 9 (OS-SENEH09E1)		UI Nexya S4 E inverter 9 (OS-SENEH09E1)	UI Nexya S4 E inverter 9 (OS-SENEH09E1)
UI Nexya S4 E inverter 12 (OS-SENEH12E1)		UI Nexya S4 E inverter 12 (OS-SENEH12E1)	UI Nexya S4 E inverter 12 (OS-SENEH12E1)
UI Nexya S4 E inverter 18 (OS-SENEH18E1)		UI Nexya S4 E inverter 18 (OS-SENEH18E1)	UI Nexya S4 E inverter 18 (OS-SENEH18E1)
	UE Nexya WHR S5 E Quadri inverter 27 (OS-CEMAH27E1) <b>NEW</b>		
	UI Nexya S4 E inverter 9 (OS-SENEH09E1)		
	UI Nexya S4 E inverter 12 (OS-SENEH12E1)		
	UI Nexya S4 E inverter 18 (OS-SENEH18E1)		
	UI Nexya DHW S5 E 190 (02589) <b>NEW</b>		
UE Nexya S5 E Trial inverter 21 (OS-CANMH21E1)		UE Nexya S4 E Quadri inverter 28 (OS-CEMYH28E1)	UE Nexya S5E Penta inverter 42 (OS-CANMH42E1)
UI Nexya S5 E Duct 9 (OS-SANDH09E1)		UI Nexya S5 E Duct 9 (OS-SANDH09E1)	UI Nexya S5 E Duct 9 (OS-SANDH09E1)
UI Nexya S5 E Duct 18 (OS-SANDH18E1)		UI Nexya S5 E Duct 18 (OS-SANDH18E1)	UI Nexya S5 E Duct 18 (OS-SANDH18E1)
UE Nexya S5 E Trial inverter 21 (OS-CANMH21E1)		UE Nexya S4 E Quadri inverter 28 (OS-CEMYH28E1)	UE Nexya S5E Penta inverter 42 (OS-CANMH42E1)
UI Nexya S6 E Duct 9 (OS-SEDAH09E1) <b>NEW</b> 04/25		UI Nexya S6 E Duct 9 (OS-SEDAH09E1) <b>NEW</b> 04/25	UI Nexya S6 E Duct 9 (OS-SEDAH09E1) <b>NEW</b> 04/25
UI Nexya S6 E Duct 12 (OS-SEDAH12E1) <b>NEW</b> 04/25		UI Nexya S6 E Duct 12 (OS-SEDAH12E1) <b>NEW</b> 04/25	UI Nexya S6 E Duct 12 (OS-SEDAH12E1) <b>NEW</b> 04/25
UI Nexya S6 E Duct 18 (OS-SEDAH18E1) <b>NEW</b> 04/25		UI Nexya S6 E Duct 18 (OS-SEDAH18E1) <b>NEW</b> 04/25	UI Nexya S6 E Duct 18 (OS-SEDAH18E1) <b>NEW</b> 04/25
UE Nexya S5 E Trial inverter 21 (OS-CANMH21E1)		UE Nexya S4 E Quadri inverter 28 (OS-CEMYH28E1)	UE Nexya S5E Penta inverter 42 (OS-CANMH42E1)
UI Nexya S5 E Cassette Compact 9 (OS-K/SANCHO9E1)		UI Nexya S5 E Cassette Compact 9 (OS-K/SANCHO9E1)	UI Nexya S5 E Cassette Compact 9 (OS-K/SANCHO9E1)
UI Nexya S5 E Cassette Compact 12 (OS-K/SANCH12E1)		UI Nexya S5 E Cassette Compact 12 (OS-K/SANCH12E1)	UI Nexya S5 E Cassette Compact 12 (OS-K/SANCH12E1)
UI Nexya S5 E Cassette Compact 18 (OS-K/SANCH18E1)		UI Nexya S5 E Cassette Compact 18 (OS-K/SANCH18E1)	UI Nexya S5 E Cassette Compact 18 (OS-K/SANCH18E1)
UE Nexya S5 E Trial inverter 21 (OS-CANMH21E1)		UE Nexya S4 E Quadri inverter 28 (OS-CEMYH28E1)	UE Nexya S5E Penta inverter 42 (OS-CANMH42E1)
UI Nexya S6 E Cassette Compact 9 (OS-K/SENAH09E1) <b>NEW</b> 06/25		UI Nexya S6 E Cassette Compact 9 (OS-K/SENAH09E1) <b>NEW</b> 06/25	UI Nexya S6 E Cassette Compact 9 (OS-K/SENAH09E1) <b>NEW</b> 06/25
UI Nexya S6 E Cassette Compact 12 (OS-K/SENAH12E1) <b>NEW</b> 06/25		UI Nexya S6 E Cassette Compact 12 (OS-K/SENAH12E1) <b>NEW</b> 06/25	UI Nexya S6 E Cassette Compact 12 (OS-K/SENAH12E1) <b>NEW</b> 06/25
UI Nexya S6 E Cassette Compact 18 (OS-K/SENAH18E1) <b>NEW</b> 04/25		UI Nexya S6 E Cassette Compact 18 (OS-K/SENAH18E1) <b>NEW</b> 04/25	UI Nexya S6 E Cassette Compact 18 (OS-K/SENAH18E1) <b>NEW</b> 04/25

# NEXYA ENERGY E

## Monosplit Inverter mural classe A+++

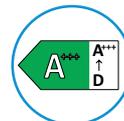


### CARACTÉRISTIQUES

- Technologie inverter à hautes performances
- Gaz réfrigérant R32
- Classe d'efficacité énergétique A++ en refroidissement (sur une échelle de A++ à D)
- Télécommande pour le contrôle à distance fournie
- Traitement Golden Fin sur la batterie de l'unité extérieure, pour prévenir l'action corrosive des agents atmosphériques et améliorer les performances.

### HAUTE EFFICACITÉ

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



### STÉRILISATION À 56°C

Cycles de stérilisation à haute température de l'évaporateur, pour prévenir la formation de bactéries et améliorer la qualité de l'air.



### IONISEUR

Neutralise les agents polluants et permet d'avoir un air plus sain et pur dans la pièce



### 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.



### FONCTIONS

- **Climatisation, chauffage, déshumidification et ventilation**
- **Fonctions Programmeur, Auto, Eco, Sleep, Silent et Turbo**
- **Fonction Follow me** : détection précise de la température à l'endroit où se trouve la télécommande.
- **Fonctions Breeze Away et Swing** : évitent que le jet d'air soit direct et régulent automatiquement le flux d'air (horizontal ou vertical)
- **Fonction Gear** : 3 options de puissance (50-75-100%) pour optimiser la consommation d'énergie.
- **Fonction Auto-Restart** : après une coupure de courant, se rallume sur la dernière fonction définie.
- **Fonction Auto-Diagnostic** : en cas de panne, l'écran affiche le code d'erreur.



				Nexya Energy E 9	Nexya Energy E 12
CODE PRODUIT				OS-C/SEENH09EI	OS-C/SEENH12EI
EAN CODE				8021183118728	8021183118759
	Puissance fournie en refroidissement (min/nom/max)		kW	1,03/2,64/3,23	1,38/3,52/4,31
	Puissance fournie en chauffage (min/nom/max)		kW	0,82/2,93/3,37	1,07/3,81/4,38
	Puissance absorbée en froid (min/nom/max)		kW	0,08/0,63/1,10	0,13/1,01/1,65
	Puissance absorbée en chaud (min/nom/max)		kW	0,70/0,65/0,99	0,16/0,98/1,56
	Absorption en mode refroidissement (min/nom/max)		A	0,35/2,73/4,78	0,6/4,37/7,2
	Absorption en mode chauffage (min/nom/max)		A	0,32/2,83/4,32	0,7/4,24/6,78
	EER			4,2	3,5
	COP			4,5	3,9
	Puissance max absorbée en refroidissement		kW	2,20	2,20
	Puissance maximale absorbée en mode chauffage		kW	2,20	2,20
	Classe d'efficacité énergétique en mode refroidissement			A+++	A+++
	Classe d'efficacité énergétique en mode chauffage SAISON MOYENNE			A++	A++
	Classe d'efficacité énergétique en mode chauffage SAISON PLUS CHAUDE			A+++	A+++
	Classe d'efficacité énergétique en mode chauffage SAISON FROIDE			-	-
	Consommation d'électricité en mode refroidissement	kWh/annum	kWh/annum	107	157
	Consommation annuelle d'électricité en mode chauffage SAISON MOYENNE	kWh/annum	kWh/annum	744	797
	Consommation annuelle d'électricité en mode chauffage SAISON PLUS CHAUDE	kWh/annum	kWh/annum	630	723
	Consommation annuelle d'électricité en mode chauffage - SAISON FROIDE	kWh/annum	kWh/annum	1891	1984
	Capacité de déshumidification		l/h	1,5	1,5
Charges prévues selon projet (EN 14825)	Refroidissement	Pdesignc	kW	2,6	3,5
	Chauffage / moyen	Pdesignh	kW	2,4	2,6
	Chauffage / plus chaud	Pdesignh	kW	2,7	3,1
	Chauffage / plus froid	Pdesignh	kW	3	3,3
Efficacité saisonnière (EN 14825)	Refroidissement	SEER		8,8	8,5
	Chauffage / moyen	SCOP ( A )		4,6	4,6
	Chauffage / plus chaud	SCOP ( W )		6	6
	Chauffage / plus froid	SCOP ( C )		3,5	3,5
UNITÉ INTÉRIEURE	Niveau de puissance acoustique (EN 12102)	LWA	dB(A)	54	55
	Pression sonore (max/med/min/silencieux)		dB(A)	37/31/22/-	39/33/22/-
	Débit d'air en mode refroidissement (max/moyen/min)		m³/h	510/360/300	520/370/310
	Débit d'air en mode chauffage (max/moyen/min)		m³/h	510/360/300	520/370/310
	Degré de protection			/	/
	Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (sans emballage)		mm	835x295x208	835x295x208
	Poids (sans emballage)		kg	8,7	8,7
UNITÉ EXTÉRIEURE	Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (avec emballage)		mm	905x355x290	905x355x290
	Poids (avec emballage)		kg	11,5	11,3
	Niveau de puissance acoustique (EN 12102)	LWA	dB(A)	58	61
	Pression sonore		dB(A)	54	54,5
	Débit d'air (max)		m³/h	2150	2200
	Degré de protection			IP24	IP24
	Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (sans emballage)		mm	765x555x303	765x555x303
CIRCUIT FRIGORIFIQUE	Poids (sans emballage)		kg	26,7	26,7
	Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (avec emballage)		mm	887x610x337	887x610x337
	Poids (avec emballage)		kg	29,1	29,1
	Diamètre tube ligne de raccord gaz		inch - mm	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35
	Diamètre tube ligne de raccord liquide		inch - mm	3/8" - 9,52	3/8" - 9,52
	Longueur maximale des tubes		m	25	25
	Dénivelé maximal		m	10	10
	Longueur tuyauteries couverte de pré-charge		m	5	5
	Longueur minimum recommandée tuyauteries		m	3	3
	Augmentation de réfrigérant (au-delà des 5 m de tuyau)		g/m	12	12
	Pression de service maximale (Côté Haute/Basse)		MPa	4,3/1,7	4,3/1,7
	Gaz réfrigérant*	Type	Type	R32	R32
	Potential de Réchauffement Global	PRG		675	675
BRANCHEMENTS ÉLECTRIQUES	Charge de gaz réfrigérant		kg	0,62	0,62
	Alimentation électrique Unité Intérieure		V/F/Hz	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
	Alimentation électrique Unité Extérieure		V/F/Hz	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
	Branchement Alimentation Unité Extérieure	Conducteurs		3 x 2,5 mm²	3 x 2,5 mm²
	Connexion Unité Intérieure-Extérieure	Conducteurs		5 x 1,5 mm²	5 x 1,5 mm²
	Courant maximum		A	10,5	10,5

CONDITIONS LIMITES DE FONCTIONNEMENT

Température de l'air intérieur	Températures maximales en mode refroidissement	DB 32°C
	Températures minimales en mode refroidissement	DB 16°C
	Températures maximales en mode chauffage	DB 30°C
	Températures minimales en mode chauffage	DB 0°C
Température de l'air extérieur	Températures maximales en mode refroidissement	DB 50°C
	Températures minimales en mode refroidissement	-
	Températures maximales en mode chauffage	DB 24°C
	Températures minimales en mode chauffage	DB -15°C

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.

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

Les classes d'efficacité énergétique se réfèrent à une gamme comprise entre A+++ et D.

# NEXYA S4E

## Monosplit Inverter mural classe A++

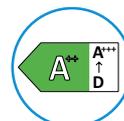


### CARACTÉRISTIQUES

- Technologie inverter à hautes performances
- Gaz réfrigérant R32
- Classe d'efficacité énergétique A++ en refroidissement (sur une échelle de A++ à D)
- Télécommande pour le contrôle à distance fournie
- Traitement Golden Fin sur la batterie de l'unité extérieure, pour prévenir l'action corrosive des agents atmosphériques et améliorer les performances.

### 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.



### SELF CLEAN

Nettoie et sèche automatiquement l'évaporateur, éliminant ainsi la poussière, la moisissure et la graisse pour garantir un air propre dans la pièce.



### 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.



### FONCTIONS

- **Climatisation, chauffage, déshumidification et ventilation**
- **Fonctions Programmeur, Auto, Sleep, Silent 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 sur la dernière fonction définie.
- **Fonction Auto-Diagnostic** : en cas de panne, l'écran affiche le code d'erreur.



		Nexya S4 E Inverter 9 C	Nexya S4 E Inverter 12 C	Nexya S4 E Inverter 18 C	Nexya S4 E Inverter 24 C	
CODE PRODUIT		OS-K/SENEH09EI	OS-K/SENEH12EI	OS-K/SENEH18EI	OS-K/SENEH24EI	
EAN CODE		8021183117462	8021183117479	8021183118803	8021183118810	
Puissance fournie en refroidissement (min/nom/max)	kW	0,91/2,64/3,40	1,11/3,40/4,16	3,39/5,27/5,83	2,08/5,86/7,91	
Puissance fournie en chauffage (min/nom/max)	kW	0,82/2,93/3,37	1,09/3,68/4,22	3,14/9,7/5,85	1,61/6,0/7,91	
Puissance absorbée en froid (min/nom/max)	kW	0,10/0,73/1,24	0,13/1,04/1,58	0,56/1,55/2,05	0,42/1,78/3,15	
Puissance absorbée en chaud (min/nom/max)	kW	0,12/0,73/1,20	0,10/0,99/1,68	0,78/1,298/2	0,3/1,608/2,75	
Absorption en mode refroidissement (min/nom/max)	A	0,40/3,20/5,40	0,5/4,56/6,9	2,4/6,7/8,9	1,8/7,7/13,8	
Absorption en mode chauffage (min/nom/max)	A	0,50/3,20/5,20	0,4/4,35/6,9	3,4/5,64/8,7	1,3/6,99/12,2	
EER		3,60	3,28	3,4	3,28	
COP		4,00	3,72	3,83	3,73	
Puissance max absorbée en refroidissement	kW	2,15	2,15	2,50	3,50	
Puissance maximale absorbée en mode chauffage	kW	2,15	2,15	2,50	3,50	
Classe d'efficacité énergétique en mode refroidissement		A++	A++	A++	A++	
Classe d'efficacité énergétique en mode chauffage SAISON MOYENNE		A+	A+	A+	A+	
Classe d'efficacité énergétique en mode chauffage SAISON PLUS CHAUDE		A+++	A+++	A+++	A++	
Classe d'efficacité énergétique en mode chauffage SAISON FROIDE		-	-	-	-	
Consommation d'électricité en mode refroidissement	kWh/annum	156	211	247	405	
Consommation annuelle d'électricité en mode chauffage SAISON MOYENNE	kWh/annum	910	945	1435	1818	
Consommation annuelle d'électricité en mode chauffage SAISON PLUS CHAUDE	kWh/annum	714	706	1208	1691	
Consommation annuelle d'électricité en mode chauffage - SAISON FROIDE	kWh/annum	-	-	-	-	
Capacité de déshumidification	l/h	1	1,2	1,6	2,4	
Charges prévues selon projet (EN 14825)	Refroidissement	Pdesignc kW	2,8	3,6	5,2	7
	Chauffage / moyen	Pdesignh kW	2,6	2,7	4,1	4,8
	Chauffage / plus chaud	Pdesignh kW	2,6	2,5	4,4	5,8
	Chauffage / plus froid	Pdesignh kW	-	-	-	-
Efficacité saisonnière (EN 14825)	Refroidissement	SEER	6,3	6,1	7,4	6,1
	Chauffage / moyen	SCOP ( A )	4,0	4,0	4	4
	Chauffage / plus chaud	SCOP ( W )	5,1	5,1	5,1	4,8
	Chauffage / plus froid	SCOP ( C )	-	-	-	-
UNITÉ INTÉRIEURE	Niveau de puissance acoustique (EN 12102)	LWA dB(A)	54	55	56	59
	Pression sonore (max/med/min/silencieux)	dB(A)	39/32/25/-	41/35/25/-	42/36/26/-	45/40/36/-
	Débit d'air en mode refroidissement (max/moyen/min)	m³/h	466/360/325	547/430/314	840/680/540	980/817/662
	Débit d'air en mode chauffage (max/moyen/min)	m³/h	466/360/325	625/430/314	840/680/540	980/817/662
	Degré de protection		IPX0	IPX0	IPX0	IPX0
	Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (sans emballage)	mm	805x285x194	805x285x194	957x302x213	1040x327x220
	Poids (sans emballage)	kg	7,6	7,6	10	12,3
	Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (avec emballage)	mm	870x365x270	870x365x270	1035x385x295	1120x405x315
UNITÉ EXTÉRIEURE	Poids (avec emballage)	kg	9,7	9,8	13,0	15,8
	Niveau de puissance acoustique (EN 12102)	LWA dB(A)	62	63	63	67
	Pression sonore	dB(A)	55,5	56	56	59
	Débit d'air (max)	m³/h	1750	1800	2100	3500
	Degré de protection		IP24	IP24	IPX4	IPX4
	Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (sans emballage)	mm	720x495x270	720x495x270	805x554x330	890x673x342
	Poids (sans emballage)	kg	23,2	23,2	32,7	42,9
	Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (avec emballage)	mm	835x540x300	835x540x300	915x615x370	995x740x398
CIRCUIT FRIGORIFIQUE	Poids (avec emballage)	kg	25,0	25,0	35,4	45,9
	Diamètre tube ligne de raccord gaz	inch - mm	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35	3/8" - 9,52
	Diamètre tube ligne de raccord liquide	inch - mm	3/8" - 9,52	3/8" - 9,52	1/2" - 12,7	5/8" - 15,9
	Longueur maximale des tubes	m	25	25	30	50
	Dénivelé maximal	m	10	10	20	25
	Longueur tuyauteries couverte de pré-charge	m	5	5	5	5
	Longueur minimum recommandée tuyauteries	m	3	3	3	3
	Augmentation de réfrigérant (au-delà des 5 m de tuyau)	g/m	12	12	12	24
	Pression de service maximale (Côté Haute/Basse)	MPa	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7
	Gaz réfrigérant*	Type	R32	R32	R32	R32
BRANCHEMENTS ÉLECTRIQUES	Potentiel de Réchauffement Global	PRG	675	675	675	675
	Charge de gaz réfrigérant	kg	0,55	0,55	1,08	1,42
	Alimentation électrique Unité Intérieure	V/F/Hz	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
	Alimentation électrique Unité Extérieure	V/F/Hz	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
	Branchement Alimentation Unité Extérieure	Conducteurs	3 x 2,5 mm2	3 x 2,5 mm2	3 x 2,5 mm2	3 x 2,5 mm2
Connexion Unité Intérieure-Extérieure	Conducteurs	5 x 1,5 mm2	5 x 1,5 mm2	5 x 1,5 mm2	5 x 2,5 mm2	
Courant maximum	A	10,0	10,0	13,0	15,5	

CONDITIONS LIMITES DE FONCTIONNEMENT

Température de l'air intérieur	Températures maximales en mode refroidissement	DB 32°C	DB 32°C
	Températures minimales en mode refroidissement	DB 17°C	DB 17°C
	Températures maximales en mode chauffage	DB 30°C	DB 30°C
	Températures minimales en mode chauffage	DB 0°C	DB 0°C
Température de l'air extérieur	Températures maximales en mode refroidissement	DB 43°C	DB 50°C
	Températures minimales en mode refroidissement	-	-
	Températures maximales en mode chauffage	DB 30°C	DB 30°C
	Températures minimales en mode chauffage	DB -15°C	DB -15°C

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.

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

Les classes d'efficacité énergétique se réfèrent à une gamme comprise entre A+++ et D.

# NEXYA COMMERCIAL DUCT [OS4/S5+IS5]

## Monosplit inverter canalisé pour grands espaces



### PRESSION ÉLEVÉE

Unité intérieure gainable avec pression statique disponible jusqu'à 160 Pa.



### SLIM DESIGN

La gamme est caractérisée par des dimensions plus compactes (Hauteur de 210 mm).



### RÉGLAGE AUTOMATIQUE DU DÉBIT D'AIR

Le système s'adapte automatiquement en fonction des unités connectées.



### ÉCRAN NUMÉRIQUE

Écran à l'extérieur de l'unité intérieure pour garantir la meilleure réception des signaux de contrôle à distance. (\*À l'exception de la taille 48T qui est fournie avec la commande filaire murale B0969)



### CARACTÉRISTIQUES

Technologie Inverter à haute efficacité énergétique avec réfrigérant R32 à faible GWP. **Performances optimales et haut rendement** à faible flux d'air, avec comme conséquence une réduction du bruit.

#### Configuration automatique du débit d'air

Fonction innovante de configuration automatique du débit d'air, afin d'adapter automatiquement le système en fonction des canalisations connectées à l'unité.

#### Reprise Air Réversible

Le conduit de reprise d'air peut être déplacé de l'arrière du produit (configuration de série), à la partie inférieure du produit, en le remplaçant par un panneau en tôle. Cela permet de rendre le produit adapté à n'importe quelle condition d'installation.

#### Prise pour insufflation d'air de renouvellement

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

#### 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 le contrôle de l'allumage et de l'extinction de l'unité à distance à travers 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.

#### Revêtement Hydrophilic Alluminium

Adapté pour les installations dans des zones côtières ou particulièrement humides, grâce aux performances anti-corrosion optimales. 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\***
- **Programmateurs 24h** : pour programmer l'allumage et l'extinction.
- **Fonction Follow Me** : détection précise de la température à l'endroit où se trouve la télécommande.
- **Fonction Gear** : 3 options de puissance (50-75-100%) pour optimiser les consommations d'énergie.
- \*Les fonctions ne sont pas compatibles avec la taille 48T

				Nexya E Duct 18 [OS5+IS5]	Nexya E Duct 24 [OS5+IS5]	Nexya E Duct 36 [OS5+IS5]	Nexya E Duct 36T [OS5+IS5]	
<b>CODE UNITÉ INTÉRIEURE</b>				OS-SANDH18E1	OS-SANDH24E1	OS-SANDH36E1	OS-SANDH36E1	
<b>EAN CODE UNITÉ INTÉRIEURE</b>				8021183119152	8021183119169	8021183119176	8021183119176	
<b>CODE UNITÉ EXTÉRIEURE</b>				OS-CANCH18E1	OS-CANCH24E1	OS-CANCH36E1	OS-CANCH36E1	
<b>EAN CODE UNITÉ EXTÉRIEURE</b>				8021183119053	8021183119060	8021183119077	8021183119084	
Puissance fournie en refroidissement (min/nom/max)				kW	2,55/5,275/5,86	3,28/7,034/8,16	2,75/9,958/11,14	2,73/9,974/11,78
Puissance fournie en chauffage (min/nom/max)				kW	2,20/5,569/6,15	2,81/7,62/8,49	2,78/11,723/12,78	2,78/11,245/12,84
Puissance absorbée en froid (min/nom/max)				kW	0,71/1,53/2,15	0,75/2,178/2,96	0,9/3,041/4,15	0,89/3,04/4,2
Puissance absorbée en chaud (min/nom/max)				kW	0,74/1,501/1,76	0,64/1,9/2,58	0,8/3,16/3,95	0,78/2,877/4
Absorption en mode refroidissement (min/nom/max)				A	3,2/7,1/9,56	4,2/10,2/13,2	4,2/17,5/18,5	1,4/6,5/6,7
Absorption en mode chauffage (min/nom/max)				A	3,3/6,8/7,7	3,8/9,2/11,6	3,5/14,5/17,5	1,3/5,3/6,4
EER					3,45	3,23	3,27	3,28
COP					3,71	4,01	3,71	3,91
Puissance max absorbée en refroidissement				kW	2,95	3,7	5	5
Puissance maximale absorbée en mode chauffage				kW	2,95	3,7	5	5
Classe d'efficacité énergétique en mode refroidissement					A++	A++	A++	A++
Classe d'efficacité énergétique en mode chauffage SAISON MOYENNE					A+	A+	A+	A+
Classe d'efficacité énergétique en mode chauffage SAISON PLUS CHAUDE					A+++	A+++	A+++	A+++
Classe d'efficacité énergétique en mode chauffage SAISON FROIDE					/	/	/	/
Consommation d'électricité en mode refroidissement				kWh/annum	291	401	593	608
Consommation annuelle d'électricité en mode chauffage SAISON MOYENNE				kWh/annum	1505	1890	2940	3080
Consommation annuelle d'électricité en mode chauffage SAISON PLUS CHAUDE				kWh/annum	1434	1647	2690	2745
Consommation annuelle d'électricité en mode chauffage - SAISON FROIDE				kWh/annum	/	/	/	/
Capacité de déshumidification				l/h	1,87	2,34	3,54	4,19
Charges prévues selon projet (EN 14825)	Refroidissement			Pdesignc kW	5,4	7,1	10,5	10,6
	Chauffage / moyen			Pdesignh kW	4,3	5,4	8,4	8,8
	Chauffage / plus chaud			Pdesignh kW	5,2	6	9,8	10
	Chauffage / plus froid			Pdesignh kW	/	/	/	/
Efficacité saisonnière (EN 14825)	Refroidissement			SEER	6,5	6,2	6,2	6,1
	Chauffage / moyen			SCOP ( A )	4	4	4	4
	Chauffage / plus chaud			SCOP ( W )	5,1	5,1	5,1	5,1
	Chauffage / plus froid			SCOP ( C )	/	/	/	/
UNITÉ INTÉRIEURE	Niveau de puissance acoustique (EN 12102)			LWA dB(A)	58	61	61	61
	Pression sonore (max/med/min/silencieux)			dB(A)	41/38/34/26	42/40/37/27	49/48/46/42	49/48/46/42
	Débit d'air en mode refroidissement (max/moyen/min)			m³/h	911-706-515	1229-1035-825	2100-1800-1500	2100-1800-1500
	Débit d'air en mode chauffage (max/moyen/min)			m³/h	911-706-515	1229-1035-825	2100-1800-1500	2100-1800-1500
	Pression ventilation nominale			Pa	25	25	37	37
	Champ de réglage pression ventilateur			Pa	0-100	0-160	0-160	0-160
	Degré de protection				/	/	/	/
	Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (sans emballage)			mm	880x210x674	1100x249x774	1360x249x774	1360x249x774
	Poids (sans emballage)			kg	24,4	32,3	40,5	40,5
	Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (avec emballage)			mm	1070x280x725	1305x315x805	1570x330x805	1570x330x805
	Poids (avec emballage)			kg	29,6	39,1	48,2	48,2
	UNITÉ EXTÉRIEURE	Niveau de puissance acoustique (EN 12102)			LWA dB(A)	65	67	70
Pression sonore			dB(A)	56	60	63	63	
Débit d'air (max)			m³/h	2100	3500	4000	4000	
Degré de protection				/	/	/	/	
Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (sans emballage)			mm	805x554x330	890x673x342	946x810x410	946x810x410	
Poids (sans emballage)			kg	32,5	43,9	66,9	80,5	
Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (avec emballage)			mm	915x615x370	995x740x398	1090x885x500	1090x885x500	
CIRCUIT FRIGORIFIQUE	Poids (avec emballage)			kg	35,2	46,9	71,5	85
	Diamètre tube ligne de raccord gaz			inch - mm	1/4" - 6,35	3/8" - 9,52	3/8" - 9,52	3/8" - 9,52
	Diamètre tube ligne de raccord liquide			inch - mm	1/2" - 12,7	5/8" - 15,9	5/8" - 15,9	5/8" - 15,9
	Longueur maximale des tubes			m	30	50	75	75
	Dénivelé maximal			m	20	25	30	30
	Longueur tuyauteries couverte de pré-charge			m	5	5	5	5
	Longueur minimum recommandée tuyauteries			m	3	3	3	3
	Augmentation de réfrigérant (au-delà des 5 m de tuyau)			g/m	12	24	24	24
	Pression de service maximale (Côté Haute/Basse)			MPa	4,3-1,7	4,3-1,7	4,3-1,7	4,3-1,7
	Gaz réfrigérant*			Type	R32	R32	R32	R32
	Potentiel de Réchauffement Global			PRG	675	675	675	675
BRANCHEMENTS ÉLECTRIQUES	Charge de gaz réfrigérant			kg	1,15	1,5	2,4	2,4
	Alimentation électrique Unité Intérieure			V/F/Hz	Monophasé 220-240 / 1 / 50	Monophasé 220-240 / 1 / 50	Monophasé 220-240 / 1 / 50	Monophasé 220-240 / 1 / 50
	Alimentation électrique Unité Extérieure			V/F/Hz	Monophasé 220-240 / 1 / 50	Monophasé 220-240 / 1 / 50	Monophasé 220-240 / 1 / 50	Triphasé 380-415/3/50
	Branchement Alimentation Unité Extérieure			Conducteurs	3 x 2,5 mm²	3 x 2,5 mm²	3 x 2,5 mm²	3 x 2,5 mm²
	Connexion Unité Intérieure-Extérieure			Conducteurs	4 x 1 mm²	4 x 1 mm²	4 x 1 mm²	4 x 1 mm²
Courant maximum				A	13,5	19	22,5	10
<b>CONDITIONS LIMITES DE FONCTIONNEMENT</b>								
Température de l'air intérieur	Températures maximales en mode refroidissement						DB 32°C	
	Températures minimales en mode refroidissement						DB 16°C	
	Températures maximales en mode chauffage						DB 30°C	
	Températures minimales en mode chauffage						DB 0°C	
Température de l'air extérieur	Températures maximales en mode refroidissement						DB 50°C	
	Températures minimales en mode refroidissement						-	
	Températures maximales en mode chauffage						DB 24°C	
	Températures minimales en mode chauffage						DB -15°C	

Les données déclarées sont relatives aux conditions prévues dans les normes EN 14511 et EN 14825 et dans le Règlement UE 626/2011. La consommation électrique effective du produit, dans des conditions d'utilisation réelle, peut être différente des indications. Les données sont sujettes à des variations et modifications sans obligation de préavis. Les valeurs de déshumidification se réfèrent aux conditions DB 27°C WB 19°C. Les valeurs de pression sonore des unités intérieures 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 égales à 2 mètres (refoulement) et d'1 mètre (retour). Les valeurs de pression sonore des unités extérieures sont aux conditions suivantes : dans une chambre semi-anéchoïque, unité positionnée en condition de champ libre, mesureur positionné à 1 mètre (unité extérieure) d'elle. \*Équipement non hermétiquement fermé contenant du GAZ fluoré à GWP équivalent 675. Les classes d'efficacité énergétique se réfèrent à une gamme comprise entre A+++ et D.

# NEXYA COMMERCIAL DUCT [OS5/S6+IS6]

## Monosplit inverter canalisé pour grands espaces



### PRESSION ÉLEVÉE

Unité intérieure gainable avec pression statique disponible jusqu'à 160 Pa.



### SLIM DESIGN

La gamme se caractérise par des dimensions plus compactes et une plus grande facilité d'installation.



### RÉGLAGE AUTOMATIQUE DU DÉBIT D'AIR

Le système s'adapte automatiquement en fonction des unités connectées.



### ÉCRAN NUMÉRIQUE

Écran à l'extérieur de l'unité intérieure pour garantir la meilleure réception des signaux de contrôle à distance.



## CARACTÉRISTIQUES

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

**Performances optimales et haut rendement** à faible flux d'air, avec comme conséquent une réduction du bruit.

### Configuration automatique du débit d'air

Fonction innovante de configuration automatique du débit d'air, afin d'adapter automatiquement le système en fonction des canalisations connectées à l'unité.

### Reprise Air Réversible

Le conduit de reprise d'air peut être déplacé de l'arrière du produit (configuration de série), à la partie inférieure du produit, en le remplaçant par un panneau en tôle. Cela permet de rendre le produit adapté à n'importe quelle condition d'installation.

### Prise pour insufflation d'air de renouvellement

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

### 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 le contrôle de l'allumage et de l'extinction de l'unité à distance à travers 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.

### Revêtement Hydrophilic Alluminium

Adapté pour les installations dans des zones côtières ou particulièrement humides, grâce aux performances anti-corrosion optimales. Dans les mêmes conditions environnementales, le nouveau revêtement des groupes de condensation leur garantit une longévité jusqu'à 7 fois supérieure aux modèles traditionnels.

**Toutes tailles d'unités extérieures** sont à ventilateur unique.

## FONCTIONS

- **Climatisation, chauffage, déshumidification et ventilation**
- **Fonctions Auto, Sleep, Eco, Silent et Turbo**
- **Timer 24h** : pour programmer l'allumage et l'extinction.
- **Filtre anti-poussière** : pour capturer la poussière et le pollen.
- **Fonction Follow Me** : détection précise de la température à l'endroit où se trouve la télécommande.
- **Fonction Gear** : 3 options de puissance (50-75-100%) pour optimiser les consommations énergétiques.
- **Fonction Self-Clean** : nettoie et sèche automatiquement l'évaporateur, éliminant la poussière, la moisissure et la graisse pour garantir un air propre dans la pièce.
- **Fonction Auto-Restart** : après une panne de courant, il redémarre avec la dernière fonction activée.

				NEW	NEW	NEW	NEW	NEW
				Nexya E Duct 18 (OS5+IS6)	Nexya E Duct 24 (OS6+IS6)	Nexya E Duct 36 (OS5+IS6)	Nexya E Duct 36T (OS5+IS6)	Nexya E Duct 48T (OS6+IS6)
<b>CODE UNITÉ INTÉRIEURE</b>				OS-SEDAH18E1	OS-SEDAH24E1	OS-SEDAH36E1	OS-SEDAH36E1	OS-SEDAH48E1
<b>EAN CODE UNITÉ INTÉRIEURE</b>				8021183122268	8021183122275	8021183122282	8021183122282	8021183122299
<b>CODE UNITÉ EXTÉRIEURE</b>				OS-CANCH18E1	OS-CECAH24E1	OS-CANCH36E1	OS-CANCH36E1	OS-CECATH48E1
<b>EAN CODE UNITÉ EXTÉRIEURE</b>				8021183119053	8021183122220	8021183119077	8021183119084	8021183122237
Puissance fournie en refroidissement (min/nom/max)		KW		1,32/5,28/6,16	3,23/7,09/7,92	2,75/9,86/11,73	2,73/9,23/11,73	3,52/14,07/15,83
Puissance fournie en chauffage (min/nom/max)		KW		1,50/6,01/6,31	2,79/8/8,56	2,78/10,3/12,61	2,78/10,1/12,84	4,11/15,24/17,59
Puissance absorbée en froid (min/nom/max)		KW		0,36/1,59/2,13	0,75/2,19/2,86	0,9/3,01/4,3	0,9/3,01/4,3	0,81/4,5/6,45
Puissance absorbée en chaud (min/nom/max)		KW		0,5/1,62/1,85	0,64/2/2,5	0,8/2,75/3,95	0,78/2,7/4	0,95/4,1/5,8
Absorption en mode refroidissement (min/nom/max)		A		1,6/7,1/9,4	4,2/9,7/12,6	4,2/13,6/19	1,4/4,4/6,7	1,8/7/10,5
Absorption en mode chauffage (min/nom/max)		A		2,2/7,2/8,1	3,8/9/11	3,5/12,2/17,5	1,3/4,3/6,4	2/7/1/9
EER				3,32	3,24	3,27	3,26	3,13
COP				3,72	3,99	3,73	3,75	3,72
Puissance max absorbée en refroidissement		KW		2,95	3,7	5,0	5,0	7,3
Puissance maximale absorbée en mode chauffage		KW		2,95	3,7	5,0	5,0	7,3
Classe d'efficacité énergétique en mode refroidissement				A++	A++	A++	A++	A++
Classe d'efficacité énergétique en mode chauffage SAISON MOYENNE				A+	A+	A+	A+	A+
Classe d'efficacité énergétique en mode chauffage SAISON PLUS CHAUDE				A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
Classe d'efficacité énergétique en mode chauffage SAISON FROIDE				/	/	/	/	/
Consommation d'électricité en mode refroidissement	KWh/annum	KWh/annum		285	377	583	608	1377
Consommation annuelle d'électricité en mode chauffage SAISON MOYENNE	KWh/annum	KWh/annum		1468	1867	2868	3080	4025
Consommation annuelle d'électricité en mode chauffage SAISON PLUS CHAUDE	KWh/annum	KWh/annum		1427	1685	2745	2745	3075
Consommation annuelle d'électricité en mode chauffage - SAISON FROIDE	KWh/annum	KWh/annum		/	/	/	/	/
Capacité de déshumidification		l/h		2,3	2,4	3,6	4,2	6,2
Refroidissement	Pdesignc	KW		5,3	7,1	10,5	10,6	14,0
Chauffage / moyen	Pdesignh	KW		4,3	5,6	8,4	8,8	11,5
Chauffage / plus chaud	Pdesignh	KW		5,2	6,5	10	10	11,2
Chauffage / plus froid	Pdesignh	KW		/	/	/	/	/
Refroidissement	SEER			6,5	6,6	6,3	6,1	6,1
Chauffage / moyen	SCOP ( A )			4,1	4,2	4,1	4,0	4,0
Chauffage / plus chaud	SCOP ( W )			5,1	5,4	5,1	5,1	5,1
Chauffage / plus froid	SCOP ( C )			/	/	/	/	/
Niveau de puissance acoustique (EN 12102)	LWA	dB(A)		53	56	62	62	65
Pression sonore (max/med/min/silencieux)		dB(A)		37/34/31/25	34/33/31/28	38/36/33/29	39/37/34/29	44/42/40/36
Débit d'air en mode refroidissement (max/moyen/min)		m³/h		900/780/650	1200/1000/700	1700/1400/1100	1700/1400/1100	2000/1700/1300
Débit d'air en mode chauffage (max/moyen/min)		m³/h		900/780/650	1200/1000/700	1700/1400/1100	1700/1400/1100	2000/1700/1300
Pression ventilation nominale		Pa		25	25	37	37	50
Champ de réglage pression ventilateur		Pa		0-160	0-160	0-160	0-160	0-160
Degré de protection				/	/	/	/	/
Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (sans emballage)		mm		700x245x750	1000x245x750	1200x245x750	1200x245x750	1200x245x750
Poids (sans emballage)		kg		24,4	31,8	38,4	38,4	40,4
Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (avec emballage)		mm		925x298x850	1225x304x860	1425x304x860	1425x304x860	1425x304x860
Poids (avec emballage)		kg		29,0	37,2	44,4	44,4	46,8
Niveau de puissance acoustique (EN 12102)	LWA	dB(A)		62	69	70	70	73
Pression sonore		dB(A)		59	60	65	65	65
Débit d'air (max)		m³/h		2100	3500	4000	4000	5600
Degré de protection				/	/	/	/	/
Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (sans emballage)		mm		805x554x330	890x673x342	946x810x410	946x810x410	980x975x415
Poids (sans emballage)		kg		32,5	41,9	66,9	75,5	90,0
Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (avec emballage)		mm		915x615x370	995x740x398	1090x885x500	1090x885x500	1145x1080x500
Poids (avec emballage)		kg		35,2	45,2	71,5	80	105,0
Diamètre tube ligne de raccord gaz		inch - mm		1/4" - 6,35	3/8" - 9,52	3/8" - 9,52	3/8" - 9,52	3/8" - 9,52
Diamètre tube ligne de raccord liquide		inch - mm		1/2" - 12,7	5/8" - 15,9	5/8" - 15,9	5/8" - 15,9	5/8" - 15,9
Longueur maximale des tubes		m		30	50	75	75	75
Dénivelé maximal		m		20	25	30	30	30
Longueur tuyauteries couverte de pré-charge		m		5	5	5	5	5
Longueur minimum recommandée tuyauteries		m		3	3	3	3	3
Augmentation de réfrigérant (au-delà des 5 m de tuyau)		g/m		12	24	24	24	24
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
Gaz réfrigérant*	Type	Type		R32	R32	R32	R32	R32
Potentiel de Réchauffement Global	PRG			675	675	675	675	675
Charge de gaz réfrigérant		kg		1,15	1,4	2,4	2,4	2,9
Alimentation électrique Unité Intérieure		V/F/Hz		Monophasé 220-240 / 1 / 50	Monophasé 220-240 / 1 / 50			
Alimentation électrique Unité Extérieure		V/F/Hz		Monophasé 220-240 / 1 / 50	Monophasé 220-240 / 1 / 50	Monophasé 220-240 / 1 / 50	Triphasé 380-415/3/50	Triphasé 380-415/3/50
Branchement Alimentation Unité Extérieure	Conducteurs			3 x 2,5 mm2	3 x 2,5 mm2	3 x 4 mm2	5 x 2,5 mm2	5 x 2,5 mm2
Connexion Unité Intérieure-Extérieure	Conducteurs			4 x 1 mm2	4 x 1 mm2			
Courant maximum		A		13,5	19	22,5	10	14
<b>CONDITIONS LIMITES DE FONCTIONNEMENT</b>								
Température de l'air intérieur	<b>Températures maximales en mode refroidissement</b>							DB 32°C
	<b>Températures minimales en mode refroidissement</b>							DB 16°C
	<b>Températures maximales en mode chauffage</b>							DB 30°C
	<b>Températures minimales en mode chauffage</b>							DB 0°C
Température de l'air extérieur	<b>Températures maximales en mode refroidissement</b>							DB 50°C
	<b>Températures minimales en mode refroidissement</b>							-
	<b>Températures maximales en mode chauffage</b>							DB 24°C
	<b>Températures minimales en mode chauffage</b>							DB -15°C

Les données déclarées sont relatives aux conditions prévues dans les normes EN 14511 et EN 14825 et dans le Règlement UE 626/2011. La consommation électrique effective du produit, dans des conditions d'utilisation réelle, peut être différente des indications. Les données sont sujettes à des variations et modifications sans obligation de préavis. Les valeurs de déshumidification se réfèrent aux conditions DB 27°C WB 19°C. Les valeurs de pression sonore des unités intérieures 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 intérieures sur laquelle sont appliquées des canalisations standards de longueur égales à 2 mètres (refoulement) et d'1 mètre (retour). Les valeurs de pression sonore des unités extérieures sont aux conditions suivantes : dans une chambre semi-anéchoïque, unité positionnée en condition de champ libre, mesureur positionné à 1 mètre (unité extérieure) d'elle. \*Équipement non hermétiquement fermé contenant du GAZ fluoré à GWP équivalent 675. Les classes d'efficacité énergétique se réfèrent à une gamme comprise entre A+++ et D.

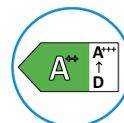
# NEXYA COMMERCIAL CASSETTE [OS5+IS5]

## Monosplit inverter de faux-plafond pour grands espaces



### 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.



### COMPACT DESIGN

Dimensions réduites jusqu'à 600x600 mm, dans la version compacte.



### CONTRÔLE AILETTES INDÉPENDANT

Gestion indépendante des volets pour un plus grand confort climatique, dans les tailles 24 à 48.



## CARACTÉRISTIQUES

### Deux modèles

Cassettes compact (avec une largeur et une longueur réduites de seulement 647x647 mm) et cassettes (avec une largeur et une longueur supérieures et une hauteur slim à partir de 205mm).

### Prise pour insufflation d'air de renouvellement

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

### 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 le contrôle de l'allumage et de l'extinction de l'unité à distance à travers 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.

### Revêtement Hydrophillic Alluminium

Adapté pour les installations dans des zones côtières ou particulièrement humides, grâce aux performances anti-corrosion optimales. 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, Eco, Sleep, Silent et Turbo**
- **Programmateurs 24h** : pour programmer l'allumage et l'extinction.
- **Fonction Follow Me** : détection précise de la température à l'endroit où se trouve la télécommande.
- **Fonction Gear** : 3 options de puissance (50-75-100%) pour optimiser les consommations d'énergie.
- **Filtre antipoussière** : pour capturer la poussière et les pollens.
- **Fonction Self-Clean** : nettoie et sèche automatiquement l'évaporateur, éliminant ainsi la poussière, la moisissure et la graisse pour garantir un air propre dans la pièce.

				Nexya E Cassette Compact 18 [DS5+ISS]	Nexya E Cassette 24 [OS5+ISS]		
<b>CODE UNITÉ INTÉRIEURE</b>				OS-K/SANCH18EI	OS-K/SANCH24EI		
<b>EAN CODE UNITÉ INTÉRIEURE</b>				8021183119336	8021183119343		
<b>CODE UNITÉ EXTÉRIEURE</b>				OS-CANCH18EI	OS-CANCH24EI		
<b>EAN CODE UNITÉ EXTÉRIEURE</b>				8021183119053	8021183119060		
Puissance fournie en refroidissement (min/nom/max)				kW	2,9/5,28/5,59	3,3/6,15/7,91	
Puissance fournie en chauffage (min/nom/max)				kW	2,37/5,18/6,10	2,81/7,62/8,94	
Puissance absorbée en froid (min/nom/max)				kW	0,72/1,63/2,088	0,78/1,876/2,748	
Puissance absorbée en chaud (min/nom/max)				kW	0,7/1,38/1,93	0,61/1,9/2,7	
Absorption en mode refroidissement (min/nom/max)				A	3,2/7,2/9,2	4,2/10,2/12	
Absorption en mode chauffage (min/nom/max)				A	3,1/6,8/8,5	3,6/8,5/12,1	
EER					3,23	3,28	
COP					3,75	4,01	
Puissance max absorbée en refroidissement				kW	2,95	3,7	
Puissance maximale absorbée en mode chauffage				kW	2,95	3,7	
Classe d'efficacité énergétique en mode refroidissement					A++	A++	
Classe d'efficacité énergétique en mode chauffage SAISON MOYENNE					A+	A+	
Classe d'efficacité énergétique en mode chauffage SAISON PLUS CHAUDE					A++	A+++	
Classe d'efficacité énergétique en mode chauffage SAISON FROIDE					/	/	
Consommation d'électricité en mode refroidissement				kWh/annum	294	395	
Consommation annuelle d'électricité en mode chauffage SAISON MOYENNE				kWh/annum	1470	2100	
Consommation annuelle d'électricité en mode chauffage SAISON PLUS CHAUDE				kWh/annum	1575	1729	
Consommation annuelle d'électricité en mode chauffage - SAISON FROIDE				kWh/annum	/	/	
Capacité de déshumidification				l/h	2,29	2,37	
Charges prévues selon projet (EN 14825)	Refroidissement			Pdesignc	kW	5,3	7
	Chauffage / moyen			Pdesignh	kW	4,2	6
	Chauffage / plus chaud			Pdesignh	kW	5,4	6,3
	Chauffage / plus froid			Pdesignh	kW	/	/
Efficacité saisonnière (EN 14825)	Refroidissement			SEER		6,3	6,2
	Chauffage / moyen			SCOP ( A )		4	4
	Chauffage / plus chaud			SCOP ( W )		4,8	5,1
	Chauffage / plus froid			SCOP ( C )		/	/
UNITÉ INTÉRIEURE	Niveau de puissance acoustique (EN 12102)			LWA	dB(A)	57	57
	Pression sonore (max/med/min/silencieux)				dB(A)	43/39/35/-	45/42/39/-
	Débit d'air en mode refroidissement (max/moyen/min)				m³/h	720-620-500	1300-1140-1000
	Débit d'air en mode chauffage (max/moyen/min)				m³/h	720-620-500	1300-1140-1000
	Degré de protection					/	/
	Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (sans emballage)				mm	570x260x570	830x250x830
	Poids (sans emballage)				kg	16	21,6
	Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (avec emballage)				mm	662x317x662	910x250x910
UNITÉ EXTÉRIEURE	Poids (avec emballage)				kg	20,6	25,4
	Niveau de puissance acoustique (EN 12102)			LWA	dB(A)	63	67
	Pression sonore				dB(A)	59	60
	Débit d'air (max)				m³/h	2100	3500
	Degré de protection					/	/
	Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (sans emballage)				mm	805x554x330	890x673x342
	Poids (sans emballage)				kg	32,5	43,9
	Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (avec emballage)				mm	915x615x370	995x740x398
PANNEAU DECORATIF	Poids (avec emballage)				kg	35,2	46,9
	Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (sans emballage)				mm	647x50x647	950x55x950
	Poids (sans emballage)				kg	2,5	6,0
	Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (avec emballage)				mm	715x123x715	1035x90x1035
CIRCUIT FRIGORIFIQUE	Poids (avec emballage)				kg	4,5	9,0
	Diamètre tube ligne de raccord gaz				inch - mm	1/4" - 6,35	3/8" - 9,52
	Diamètre tube ligne de raccord liquide				inch - mm	1/2" - 12,7	5/8" - 15,9
	Longueur maximale des tubes				m	30	50
	Dénivelé maximal				m	20	25
	Longueur tuyauteries couverte de pré-charge				m	5	5
	Longueur minimum recommandée tuyauteries				m	3	3
	Augmentation de réfrigérant (au-delà des 5 m de tuyau)				g/m	12	24
	Pression de service maximale (Côté Haute/Basse)				MPa	4,3-1,7	4,3-1,7
	Gaz réfrigérant*			Type	Type	R32	R32
	Potentiel de Réchauffement Global			PRG		675	675
BRANCHEMENTS ÉLECTRIQUES	Charge de gaz réfrigérant				kg	1,15	1,5
	Alimentation électrique Unité Intérieure				V/F/Hz	Monophasé 220-240 / 1 / 50	Monophasé 220-240 / 1 / 50
	Alimentation électrique Unité Extérieure				V/F/Hz	Monophasé 220-240 / 1 / 50	Monophasé 220-240 / 1 / 50
	Branchement Alimentation Unité Extérieure			Conducteurs		3 x 2,5 mm2	3 x 2,5 mm2
	Connexion Unité Intérieure-Extérieure			Conducteurs		4 x 1,5 mm2	4 x 1,5 mm2
Courant maximum				A	13,5	19	
CONDITIONS LIMITES DE FONCTIONNEMENT							
Température de l'air intérieur	<b>Températures maximales en mode refroidissement</b>					DB 32°C	
	<b>Températures minimales en mode refroidissement</b>					DB 16°C	
	<b>Températures maximales en mode chauffage</b>					DB 30°C	
	<b>Températures minimales en mode chauffage</b>					DB 0°C	
Température de l'air extérieur	<b>Températures maximales en mode refroidissement</b>					DB 50°C	
	<b>Températures minimales en mode refroidissement</b>					-	
	<b>Températures maximales en mode chauffage</b>					DB 24°C	
	<b>Températures minimales en mode chauffage</b>					DB -15°C	

Les données déclarées sont relatives aux conditions prévues dans les normes EN 14511 et EN 14825 et dans le Règlement UE 626/2011. 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 déshumidification se réfèrent aux conditions DB 27°C WB 19°C. Les valeurs de pression sonore des unités intérieures sont dans les conditions suivantes: en chambre semi-anechoïque, unité positionnée en condition de champ libre, mesureur positionné à 1,4 mètres de distance du bas de l'unité intérieure. Les valeurs de pression sonore des unités extérieures sont dans les conditions suivantes: en chambre semi-anechoïque, unité positionnée en condition de champ libre, mesureur positionné à 1 mètre (unité extérieures) par rapport à elle. \*Équipement non hermétiquement scellé contenant du GAZ fluoré avec un GWP équivalent 675. Les classes d'efficacité énergétique se réfèrent à une gamme comprise entre A+++ et D.

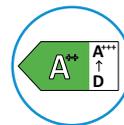
# NEXYA COMMERCIAL CASSETTE [OS5/S6+IS5/S6]

## Monosplit inverter de faux-plafond pour grands espaces



### 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.



## CARACTÉRISTIQUES

### Deux modèles

Cassettes compactes (avec des dimensions encore plus compactes en largeur et longueur de seulement 620x620 mm) et cassettes (avec des dimensions en largeur et longueur de 950x950 mm).

### 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 de renouvellement dans le produit.

### Pompe de relevage des condensats.

Les unités intérieures sont dotées d'une pompe de relevage des condensats.

### 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 par l'intermédiaire 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.

### Revêtement Hydrophillic Alluminium

Convient aux installations dans les zones côtières ou dans les zones particulièrement humides, grâce à ses excellentes performances anticorrosion. Dans les mêmes conditions environnementales, le nouveau revêtement des groupes de condensation leur garantit une longévité jusqu'à 7 fois supérieure aux modèles traditionnels.

Toutes tailles d'unités extérieures sont à ventilateur unique.

## FONCTIONS

- **Climatisation, chauffage, déshumidification et ventilation**
- **Fonctions Auto, Eco, Sleep, Silent 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.
- **Fonction Swing** : oscillation automatique indépendante des volets.
- **Fonction Gear** : 3 options de puissance (50-75-100%) pour optimiser les consommations énergétiques.
- **Filtre anti-poussière** : pour capturer la poussière et le pollen.
- **Fonction Self-Clean** : nettoie et sèche automatiquement l'évaporateur, éliminant la poussière, la moisissure et la graisse pour garantir un air propre dans la pièce.
- **Fonction Auto-Restart** : après une coupure de courant, il se rallume avec la dernière fonction activée.

NEW

NEW

NEW

			Nexya E Casette Compact 18 [OS6+IS6]	Nexya E Casette 24 [OS6+IS6]	Nexya E Casette 36 [OS5+IS5]	Nexya E Casette 36T [OS5+IS5]	Nexya E Casette 48T [OS6+IS6]	
<b>CODE UNITÉ INTÉRIEURE</b>			OS-K/SENAH18E1	OS-K/SANCH24E1	OS-K/SANCH36E1	OS-K/SANCH36E1	OS-K/SANCH48E1	
<b>EAN CODE UNITÉ INTÉRIEURE</b>			8021183122343	8021183119343	8021183119350	8021183119350	8021183119367	
<b>CODE UNITÉ EXTÉRIEURE</b>			OS-CANCH18E1	OS-CECAH24E1	OS-CANCH36E1	OS-CANCH36E1	OS-CECATH48E1	
<b>EAN CODE UNITÉ EXTÉRIEURE</b>			8021183119053	8021183122220	8021183119077	8021183119084	8021183122237	
Puissance fournie en refroidissement (min/nom/max)		KW	2,9/5,28/5,59	3,29/6,15/7,91	2,7/9,95/11,43	2,7/10,01/11,43	3,52/14,07/15,83	
Puissance fournie en chauffage (min/nom/max)		KW	2,37/5,33/6,1	2,79/7,62/8,5	2,78/11,14/12,3	2,78/11,14/12,66	4,1/16,12/17,29	
Puissance absorbée en froid (min/nom/max)		KW	0,72/1,55/2,04	0,78/1,88/2,75	0,9/2,98/9,42	0,89/3,04/4,15	0,81/4,98/6,35	
Puissance absorbée en chaud (min/nom/max)		KW	0,7/1,42/1,95	0,61/1,9/2,3	0,8/3/3,95	0,78/3/4	0,91/4,58/5,9	
Absorption en mode refroidissement (min/nom/max)		A	3,2/6,9/9	4,2/8,3/12	4,2/17,5/18,5	1,4/6,5/6,5	1,8/8/10,3	
Absorption en mode chauffage (min/nom/max)		A	3,1/6/8,6	3,6/8,5/10,1	3,5/13,5/17,5	1,3/5/6,4	1,9/7,5/9,6	
EER			3,4	3,28	3,33	3,29	2,82	
COP			3,76	4,01	3,71	3,71	3,52	
Puissance max absorbée en refroidissement		KW	2,95	3,7	5	5	7,3	
Puissance maximale absorbée en mode chauffage		KW	2,95	3,7	5	5	7,3	
Classe d'efficacité énergétique en mode refroidissement			A++	A++	A++	A++	A++	
Classe d'efficacité énergétique en mode chauffage SAISON MOYENNE			A+	A+	A+	A+	A+	
Classe d'efficacité énergétique en mode chauffage SAISON PLUS CHAUDE			A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	
Classe d'efficacité énergétique en mode chauffage SAISON FROIDE			/	/	/	/	/	
Consommation d'électricité en mode refroidissement	KWh/annum	KWh/annum	285	394	549	589	1373	
Consommation annuelle d'électricité en mode chauffage SAISON MOYENNE	KWh/annum	KWh/annum	1431	2117	2975	2870	3920	
Consommation annuelle d'électricité en mode chauffage SAISON PLUS CHAUDE	KWh/annum	KWh/annum	1455	1633	2773	2773	3047	
Consommation annuelle d'électricité en mode chauffage - SAISON FROIDE	KWh/annum	KWh/annum	/	/	/	/	/	
Capacité de déshumidification		l/h	2,3	2,4	3,35	3,66	5,35	
Refroidissement	Pdesignc	KW	5,3	7,1	10,5	10,5	14,0	
Chauffage / moyen	Pdesignh	KW	4,2	6,2	8,5	8,2	11,2	
Chauffage / plus chaud	Pdesignh	KW	5,3	6,3	10,1	10,1	11,1	
Chauffage / plus froid	Pdesignh	KW	/	/	/	/	/	
Refroidissement	SEER		6,5	6,3	6,7	6,4	6,1	
Chauffage / moyen	SCOP ( A )		4,1	4,1	4	4	4,0	
Chauffage / plus chaud	SCOP ( W )		5,1	5,4	5,1	5,1	5,1	
Chauffage / plus froid	SCOP ( C )		/	/	/	/	/	
Niveau de puissance acoustique (EN 12102)	LWA	dB(A)	59	59	63	63	66	
Pression sonore (max/med/min/silencieux)		dB(A)	44/41/32/25	45/43/37/28	50/47/44/40	51/49/46/39	52/49/47/39	
Débit d'air en mode refroidissement (max/moyen/min)		m³/h	660/540/300	1247/1118/992	1700-1550-1380	1800-1600-1400	1900/1750/1600	
Débit d'air en mode chauffage (max/moyen/min)		m³/h	660/540/300	1247/1118/992	1700-1550-1380	1700-1530-1300	1900/1750/1600	
Degré de protection			/	/	/	/	/	
Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (sans emballage)		mm	570x245x570	830x205x830	830x245x830	830x245x830	830x287x830	
Poids (sans emballage)		kg	16,2	21,6	27,2	27,2	29,3	
Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (avec emballage)		mm	715x295x640	910x250x910	910x290x910	910x290x910	910x330x910	
Poids (avec emballage)		kg	25,4	31,2	31,2	31,2	33,5	
Niveau de puissance acoustique (EN 12102)	LWA	dB(A)	65	68	70	70	73	
Pression sonore		dB(A)	58	60	63	63	64	
Débit d'air (max)		m³/h	2100	3500	4000	4000	5600	
Degré de protection			/	/	/	/	/	
Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (sans emballage)		mm	805x554x330	890x673x342	946x810x410	946x810x410	980x975x415	
Poids (sans emballage)		kg	32,5	41,9	66,9	75,5	90,0	
Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (avec emballage)		mm	915x615x370	995x740x398	1090x885x500	1090x885x500	1145x1080x500	
Poids (avec emballage)		kg	35,2	45,2	71,5	80,0	105,0	
Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (sans emballage)		mm	620x50x620	950x55x950	950x55x950	950x55x950	950x55x950	
Poids (sans emballage)		kg	2,7	6	6,0	6,0	6,0	
Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (avec emballage)		mm	715x115x700	1035x90x1035	1035x90x1035	1035x90x1035	1035x90x1035	
Poids (avec emballage)		kg	4,3	9	9,0	9,0	9,0	
Diamètre tube ligne de raccord gaz	inch - mm		1/4" - 6,35	3/8" - 9,52	3/8" - 9,52	3/8" - 9,52	3/8" - 9,52	
Diamètre tube ligne de raccord liquide	inch - mm		1/2" - 12,7	5/8" - 15,9	5/8" - 15,9	5/8" - 15,9	5/8" - 15,9	
Longueur maximale des tubes	m		30	50	75	75	75	
Dénivelé maximal	m		20	25	30	30	30	
Longueur tuyauteries couverte de pré-charge	m		5	5	5	5	5	
Longueur minimum recommandée tuyauteries	m		3	3	3	3	3	
Augmentation de réfrigérant (au-delà des 5 m de tuyau)	g/m		12	24	24	24	24	
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	
Gaz réfrigérant*	Type	Type	R32	R32	R32	R32	R32	
Potentiel de Réchauffement Global	PRG		675	675	675	675	675	
Charge de gaz réfrigérant	kg		1,15	1,4	2,4	2,4	2,9	
Alimentation électrique Unité Intérieure	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	
Alimentation électrique Unité Extérieure	V/F/Hz		Monophasé 220-240 / 1 / 50	Monophasé 220-240 / 1 / 50	Monophasé 220-240 / 1 / 50	Triphasé 380-415/3/50	Triphasé 380-415/3/50	
Branchement Alimentation Unité Extérieure	Conducteurs		3 x 2,5 mm2	3 x 2,5 mm2	3 x 2,5 mm2	3 x 2,5 mm2	5 x 2,5 mm2	
Connexion Unité Intérieure-Extérieure	Conducteurs		4 x 1 mm2	4 x 1 mm2	4 x 1,5 mm2	4 x 1,5 mm2	4 x 1 mm2	
Courant maximum	A		13,5	19	22,5	10	14	
<b>CONDITIONS LIMITES DE FONCTIONNEMENT</b>								
Température de l'air intérieur	<b>Températures maximales en mode refroidissement</b>				DB 32°C			
	<b>Températures minimales en mode refroidissement</b>				DB 16°C			
	<b>Températures maximales en mode chauffage</b>				DB 30°C			
Température de l'air extérieur	<b>Températures minimales en mode chauffage</b>				DB 0°C			
	<b>Températures maximales en mode refroidissement</b>				DB 50°C			
	<b>Températures minimales en mode refroidissement</b>				-			
<b>Températures maximales en mode chauffage</b>				DB 24°C				
<b>Températures minimales en mode chauffage</b>				DB -15°C				

Les données déclarées sont relatives aux conditions prévues dans les normes EN 14511 et EN 14825 et dans le Règlement UE 626/2011. 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 déshumidification se réfèrent aux conditions DB 27°C WB 19°C. Les valeurs de pression sonore des unités intérieures sont dans les conditions suivantes: en chambre semi-anéchoïque, unité positionnée en condition de champ libre, mesureur positionné à 1,4 mètres de distance du bas de l'unité intérieure. Les valeurs de pression sonore des unités extérieures sont dans les conditions suivantes: en chambre semi-anéchoïque, unité positionnée en condition de champ libre, mesureur positionné à 1 mètre (unité extérieures) par rapport à elle. \*Équipement non hermétiquement scellé contenant du GAZ fluoré avec un GWP équivalent 675. Les classes d'efficacité énergétique se réfèrent à une gamme comprise entre A+++ et D.

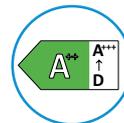
# NEXYA COMMERCIAL CEILING [OS5+IS5]

## Monosplit Inverter pour grands espaces



### HAUTE EFFICACITÉ

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



### CARACTÉRISTIQUES

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

#### ON-OFF à distance

Toutes les unités de la ligne commerciale sont dotées de terminaux pour le contrôle de l'allumage et de l'extinction de l'unité à distance à travers 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.

#### Revêtement Hydrophillic Alluminium

Adapté pour les installations dans des zones côtières ou particulièrement humides, grâce aux performances anti-corrosion optimales. 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, Eco, Sleep, Silent et Turbo**
- **Programmateurs 24h** : pour programmer l'allumage et l'extinction.
- **Fonction Swing** : règle automatiquement le flux d'air (horizontal et vertical)
- **Fonction Follow Me** : détection précise de la température à l'endroit où se trouve la télécommande.
- **Fonction Gear** : 3 options de puissance (50-75-100%) pour optimiser les consommations d'énergie.
- **Filtre antipoussière** : pour capturer la poussière et les pollens.
- **Fonction Self-Clean** : nettoie et sèche automatiquement l'évaporateur, éliminant ainsi la poussière, la moisissure et la graisse pour garantir un air propre dans la pièce.

				Nexya E Ceiling 24 [OS5+IS5]	
<b>CODE UNITÉ INTÉRIEURE</b>				OS-SANFH24EI	
<b>EAN CODE UNITÉ INTÉRIEURE</b>				8021183119206	
<b>CODE UNITÉ EXTÉRIEURE</b>				OS-CANCH24EI	
<b>EAN CODE UNITÉ EXTÉRIEURE</b>				8021183119060	
Puissance fournie en refroidissement (min/nom/max)			kW	3,22/6,804/7,77	
Puissance fournie en chauffage (min/nom/max)			kW	2,72/7,62/8,29	
Puissance absorbée en froid (min/nom/max)			kW	0,747/2,062/2,93	
Puissance absorbée en chaud (min/nom/max)			kW	0,65/2,05/2,85	
Absorption en mode refroidissement (min/nom/max)			A	3,9/10,54/13,1	
Absorption en mode chauffage (min/nom/max)			A	3,5/9,5/12,7	
EER				3,3	
COP				3,72	
Puissance max absorbée en refroidissement			kW	3,7	
Puissance maximale absorbée en mode chauffage			kW	3,7	
Classe d'efficacité énergétique en mode refroidissement				A++	
Classe d'efficacité énergétique en mode chauffage SAISON MOYENNE				A+	
Classe d'efficacité énergétique en mode chauffage SAISON PLUS CHAUDE				A+++	
Classe d'efficacité énergétique en mode chauffage SAISON FROIDE				/	
Consommation d'électricité en mode refroidissement		kWh/annum	kWh/annum	413	
Consommation annuelle d'électricité en mode chauffage SAISON MOYENNE		kWh/annum	kWh/annum	1925	
Consommation annuelle d'électricité en mode chauffage SAISON PLUS CHAUDE		kWh/annum	kWh/annum	1592	
Consommation annuelle d'électricité en mode chauffage - SAISON FROIDE			kWh/annum	/	
Capacité de déshumidification			l/h	2,72	
Charges prévues selon projet (EN 14825)	Refroidissement		Pdesignc	kW	7,2
	Chauffage / moyen		Pdesignh	kW	5,5
	Chauffage / plus chaud		Pdesignh	kW	5,8
	Chauffage / plus froid		Pdesignh	kW	/
Efficacité saisonnière (EN 14825)	Refroidissement		SEER		6,1
	Chauffage / moyen		SCOP ( A )		4
	Chauffage / plus chaud		SCOP ( W )		5,1
	Chauffage / plus froid		SCOP ( C )		/
UNITÉ INTÉRIEURE	Niveau de puissance acoustique (EN 12102)		LWA	dB(A)	55
	Pression sonore (max/med/min/silencieux)			dB(A)	49/46/43/-
	Débit d'air en mode refroidissement (max/moyen/min)			m³/h	1192-1023-853
	Débit d'air en mode chauffage (max/moyen/min)			m³/h	1192-1023-853
	Degré de protection				/
	Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (sans emballage)			mm	1068x235x675
	Poids (sans emballage)			kg	28,0
	Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (avec emballage)			mm	1145x318x755
UNITÉ EXTÉRIEURE	Poids (avec emballage)			kg	33,1
	Niveau de puissance acoustique (EN 12102)		LWA	dB(A)	66
	Pression sonore			dB(A)	60
	Débit d'air (max)			m³/h	3500
	Degré de protection				/
	Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (sans emballage)			mm	890x673x342
	Poids (sans emballage)			kg	43,9
	Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (avec emballage)			mm	995x740x398
CIRCUIT FRIGORIFIQUE	Poids (avec emballage)			kg	46,9
	Diamètre tube ligne de raccord gaz			inch - mm	3/8" - 9,52
	Diamètre tube ligne de raccord liquide			inch - mm	5/8" - 15,9
	Longueur maximale des tubes			m	50
	Dénivelé maximal			m	25
	Longueur tuyauteries couverte de pré-charge			m	5
	Longueur minimum recommandée tuyauteries			m	3
	Augmentation de réfrigérant (au-delà des 5 m de tuyau)			g/m	24
	Pression de service maximale (Côté Haute/Basse)			MPa	4,3-1,7
	Gaz réfrigérant*		Type	Type	R32
	Potentiel de Réchauffement Global		PRG		675
BRANCHEMENTS ÉLECTRIQUES	Charge de gaz réfrigérant			kg	1,5
	Alimentation électrique Unité Intérieure			V/F/Hz	Monophasé 220-240 / 1 / 50
	Alimentation électrique Unité Extérieure			V/F/Hz	Monophasé 220-240 / 1 / 50
	Branchement Alimentation Unité Extérieure		Conducteurs		3 x 2,5 mm²
	Connexion Unité Intérieure-Extérieure		Conducteurs		4 x 1 mm²
Courant maximum			A	19	
<b>CONDITIONS LIMITES DE FONCTIONNEMENT</b>					
Température de l'air intérieur	<b>Températures maximales en mode refroidissement</b>				DB 32°C
	<b>Températures minimales en mode refroidissement</b>				DB 16°C
	<b>Températures maximales en mode chauffage</b>				DB 30°C
	<b>Températures minimales en mode chauffage</b>				DB 0°C
Température de l'air extérieur	<b>Températures maximales en mode refroidissement</b>				DB 50°C
	<b>Températures minimales en mode refroidissement</b>				-
	<b>Températures maximales en mode chauffage</b>				DB 24°C
	<b>Températures minimales en mode chauffage</b>				DB -15°C

Les données déclarées sont relatives aux conditions prévues dans les normes EN 14511 et EN 14825 et dans le Règlement UE 626/2011. La consommation électrique effective du produit, dans des conditions d'utilisation réelle, peut être différente des indications. Les données sont sujettes à des variations et modifications sans obligation de préavis. Les valeurs de déshumidification se réfèrent aux conditions DB 27°C WB 19°C.

Les valeurs de pression sonore des unités intérieures sont aux conditions suivantes : dans une chambre semi-anechoïque, unité positionnée en condition de champ libre, mesureur positionné à 1 mètre sous l'unité intérieure et à 1 mètre de distance de la façade de l'unité intérieure.

Les valeurs de pression sonore des unités extérieures sont aux conditions suivantes : dans une chambre semi-anechoïque, unité positionnée en condition de champ libre, mesureur positionné à 1 mètre (unité extérieure) d'elle.

\*Équipement non hermétiquement fermé contenant du GAZ fluoré à GWP équivalent 675.

Les classes d'efficacité énergétique se réfèrent à une gamme comprise entre A+++ et D.

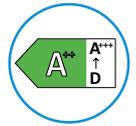
# NEXYA COMMERCIAL CEILING [OS5/S6+IS5]

## Monosplit Inverter pour grands espaces



### HAUTE EFFICACITÉ

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



### CARACTÉRISTIQUES

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

#### ON-OFF à distance

Toutes les unités de la ligne commerciale sont dotées de terminaux pour le contrôle de l'allumage et de l'extinction de l'unité à distance à travers 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.

#### Revêtement Hydrophillic Alluminium

Convient aux installations dans des zones côtières ou particulièrement humides, grâce aux performances anti-corrosion optimales. Dans les mêmes conditions environnementales, le nouveau revêtement des groupes de condensation leur garantit une longévité jusqu'à 7 fois supérieure aux modèles traditionnels.

**Toutes tailles d'unités extérieures** sont à ventilateur unique.

### FONCTIONS

- **Climatisation, chauffage, déshumidification et ventilation**
- **Fonctions Auto, Eco, Sleep, Silent et Turbo**
- **Programmateurs 24h** : pour programmer l'allumage et l'extinction.
- **Fonction Swing** : règle automatiquement le flux d'air (horizontal et vertical)
- **Fonction Follow Me** : détection précise de la température à l'endroit où se trouve la télécommande.
- **Fonction Gear** : 3 options de puissance (50-75-100%) pour optimiser les consommations d'énergie.
- **Filtre antipoussière** : pour capturer la poussière et les pollens.
- **Fonction Self-Clean** : nettoie et sèche automatiquement l'évaporateur, éliminant ainsi la poussière, la moisissure et la graisse pour garantir un air propre dans la pièce.

NEW

NEW

		Nexya E Ceiling 18 [OS5+ISS]	Nexya E Ceiling 24 [OS6+ISS]	Nexya E Ceiling 36 [OS5+ISS]	Nexya E Ceiling 36T [OS5+ISS]	Nexya E Ceiling 48T [OS6+ISS]	
<b>CODE UNITÉ INTÉRIEURE</b>		OS-SANFH18E1	OS-SANFH24E1	OS-SANFH36E1	OS-SANFH36E1	OS-SANFH48E1	
<b>EAN CODE UNITÉ INTÉRIEURE</b>		8021183119190	8021183119206	8021183119213	8021183119213	8021183119220	
<b>CODE UNITÉ EXTÉRIEURE</b>		OS-CANCH18E1	OS-CECAH24E1	OS-CANCH36E1	OS-CANCH36E1	OS-CECATH48E1	
<b>EAN CODE UNITÉ EXTÉRIEURE</b>		8021183119053	8021183122220	8021183119077	8021183119084	8021183122237	
Puissance fournie en refroidissement (min/nom/max)	kW	2,71/5,275/5,86	3,22/6,80/7,95	2,73/10,109/11,43	2,73/10,092/11,78	3,52/14,07/15,24	
Puissance fournie en chauffage (min/nom/max)	kW	2,42/5,569/6,30	2,72/7,62/8,50	2,78/11,723/12,78	2,81/11,714/12,78	4,1/16,12/17,59	
Puissance absorbée en froid (min/nom/max)	kW	0,67/1,45/2,03	0,75/2,06/2,73	0,9/3,058/4,25	0,89/3,103/4,3	0,91/5/6,2	
Puissance absorbée en chaud (min/nom/max)	kW	0,54/1,5/1,64	0,65/1,98/2,94	0,8/3,16/3,95	0,78/3,085/3,95	0,95/4,8/5,95	
Absorption en mode refroidissement (min/nom/max)	A	3,2/6/9	3,9/9,1/12,1	4,2/17/19	1,4/6,3/6,8	2,1/7,6/9,6	
Absorption en mode chauffage (min/nom/max)	A	2,7/6,6/7,3	3,5/8,7/10,6	3,5/15/17,5	1,3/5,4/6,2	2,2/7,4/9,2	
EER		3,64	3,3	3,31	3,25	2,81	
COP		3,71	3,85	3,71	3,8	3,36	
Puissance max absorbée en refroidissement	kW	2,95	3,7	5	5	7,3	
Puissance maximale absorbée en mode chauffage	kW	2,95	3,7	5	5	7,3	
Classe d'efficacité énergétique en mode refroidissement		A++	A++	A++	A++	A++	
Classe d'efficacité énergétique en mode chauffage SAISON MOYENNE		A+	A+	A+	A+	A+	
Classe d'efficacité énergétique en mode chauffage SAISON PLUS CHAUDE		A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	
Classe d'efficacité énergétique en mode chauffage SAISON FROIDE		/	/	/	/	/	
Consommation d'électricité en mode refroidissement	kWh/annum	305	394	574	592	1377	
Consommation annuelle d'électricité en mode chauffage SAISON MOYENNE	kWh/annum	1400	2015	2937	3010	3920	
Consommation annuelle d'électricité en mode chauffage SAISON PLUS CHAUDE	kWh/annum	1400	1478	2800	2745	3157	
Consommation annuelle d'électricité en mode chauffage - SAISON FROIDE	kWh/annum	/	/	/	/	/	
Capacité de déshumidification	l/h	1,78	2,72	3,28	4,19	5,5	
Refroidissement	Pdesignc kW	5,4	7,1	10,5	10,5	14,0	
Charges prévues selon projet (EN 14825)	Chauffage / moyen	Pdesignh kW	4	5,9	8,6	8,6	11,2
	Chauffage / plus chaud	Pdesignh kW	5,1	5,7	10,2	10	11,5
	Chauffage / plus froid	Pdesignh kW	/	/	/	/	/
Efficacité saisonnière (EN 14825)	Refroidissement	SEER	6,2	6,3	6,2	6,2	6,1
	Chauffage / moyen	SCOP ( A )	4	4,1	4	4	4,0
	Chauffage / plus chaud	SCOP ( W )	5,1	5,4	5,1	5,1	5,1
Chauffage / plus froid	SCOP ( C )	/	/	/	/	/	
UNITÉ INTÉRIEURE	Niveau de puissance acoustique (EN 12102)	LWA	57	63	64	64	68
	Pression sonore (max/med/min/silencieux)	dB(A)	43/41/36/-	50/46/37/23	50/48/44/-	50/47/44/-	51/49/43/35
	Débit d'air en mode refroidissement (max/moyen/min)	m³/h	958-839-723	1192/1023/853	1955-1728-1504	1955-1728-1504	2100/1850/1600
	Débit d'air en mode chauffage (max/moyen/min)	m³/h	958-839-723	1192/1023/853	1955-1728-1504	1955-1728-1504	2100/1850/1600
	Degré de protection		/	/	/	/	/
	Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (sans emballage)	mm	1068x235x675	1068x235x675	1650x235x675	1650x235x675	1650x235x675
	Poids (sans emballage)	kg	28,0	28,0	41,5	41,5	41,7
	Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (avec emballage)	mm	1145x318x755	1145x318x755	1725x318x755	1725x318x755	1725x318x755
Poids (avec emballage)	kg	33,3	33,1	48,0	48,0	48,5	
UNITÉ EXTÉRIEURE	Niveau de puissance acoustique (EN 12102)	LWA	65	69	68	70	73
	Pression sonore	dB(A)	59	61	63	63	64
	Débit d'air (max)	m³/h	2100	3500	4000	4000	5600
	Degré de protection		/	/	/	/	/
	Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (sans emballage)	mm	805x554x330	890x673x342	946x810x410	946x810x410	980x975x415
	Poids (sans emballage)	kg	32,5	41,9	66,9	80,5	90,0
	Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (avec emballage)	mm	915x615x370	995x740x398	1090x885x500	1090x885x500	1145x1080x500
	Poids (avec emballage)	kg	35,2	45,2	71,5	85,0	105,0
CIRCUIT FRIGORIFIQUE	Diamètre tube ligne de raccord gaz	inch - mm	1/4" - 6,35	3/8" - 9,52	3/8" - 9,52	3/8" - 9,52	3/8" - 9,52
	Diamètre tube ligne de raccord liquide	inch - mm	1/2" - 12,7	5/8" - 15,9	5/8" - 15,9	5/8" - 15,9	5/8" - 15,9
	Longueur maximale des tubes	m	30	50	75	75	75
	Dénivelé maximal	m	20	25	30	30	30
	Longueur tuyauteries couverte de pré-charge	m	5	5	5	5	5
	Longueur minimum recommandée tuyauteries	m	3	3	3	3	3
	Augmentation de réfrigérant (au-delà des 5 m de tuyau)	g/m	12	24	24	24	24
	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
	Gaz réfrigérant*	Type	R32	R32	R32	R32	R32
	Potentiel de Réchauffement Global	PRG	675	675	675	675	675
Charge de gaz réfrigérant	kg	1,15	1,4	2,4	2,4	2,9	
BRANCHEMENTS ÉLECTRIQUES	Alimentation électrique Unité Intérieure	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
	Alimentation électrique Unité Extérieure	V/F/Hz	Monophasé 220-240 / 1 / 50	Monophasé 220-240 / 1 / 50	Monophasé 220-240 / 1 / 50	Triphasé 380-415/3/50	Triphasé 380-415/3/50
	Branchement Alimentation Unité Extérieure	Conducteurs	3 x 2,5 mm2	3 x 2,5 mm2	3 x 2,5 mm2	3 x 2,5 mm2	5 x 2,5 mm2
	Connexion Unité Intérieure-Extérieure	Conducteurs	4 x 1 mm2	4 x 1 mm2	4 x 1 mm2	4 x 1 mm2	4 x 1 mm2
	Courant maximum	A	13,5	19	22,5	10	14
CONDITIONS LIMITES DE FONCTIONNEMENT							
Température de l'air intérieur	Températures maximales en mode refroidissement					DB 32°C	
	Températures minimales en mode refroidissement					DB 16°C	
	Températures maximales en mode chauffage					DB 30°C	
	Températures minimales en mode chauffage					DB 0°C	
Température de l'air extérieur	Températures maximales en mode refroidissement					DB 50°C	
	Températures minimales en mode refroidissement					-	
	Températures maximales en mode chauffage					DB 24°C	
	Températures minimales en mode chauffage					DB -15°C	

Les données déclarées sont relatives aux conditions prévues dans les normes EN 14511 et EN 14825 et dans le Règlement UE 626/2011. La consommation électrique effective du produit, dans des conditions d'utilisation réelle, peut être différente des indications. Les données sont sujettes à des variations et modifications sans obligation de préavis. Les valeurs de déshumidification se réfèrent aux conditions DB 27°C WB 19°C.

Les valeurs de pression sonore des unités intérieures sont aux conditions suivantes : dans une chambre semi-anechoïque, unité positionnée en condition de champ libre, mesureur positionné à 1 mètre sous l'unité intérieure et à 1 mètre de distance de la façade de l'unité intérieure.

Les valeurs de pression sonore des unités extérieures sont aux conditions suivantes : dans une chambre semi-anechoïque, unité positionnée en condition de champ libre, mesureur positionné à 1 mètre (unité extérieure) d'elle.

\*Équipement non hermétiquement fermé contenant du GAZ fluoré à GWP équivalent 675.

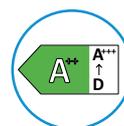
Les classes d'efficacité énergétique se réfèrent à une gamme comprise entre A+++ et D.

# 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 Inverter12	UI Nexya S4 E inverter 18	
<b>CODE UNITÉ INTÉRIEURE</b>		OS-SENEH09E1	OS-SENEH12E1	OS-SENEH18E1	
<b>EAN CODE</b>		8021183114928	8021183114935	8021183114942	
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	
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 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 : moyenne-chaude)	zone intermédiaire/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	
Dimensions et limitations du circuit réfrigérant	Type de compresseur		Rotatif	Rotatif	Rotatif	Rotatif	Rotatif	
	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](http://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.

# NEXYA MULTI ALL-IN-ONE [OS5+IS4/S5]



## CARACTÉRISTIQUES

**Disponible en version quadri** pour climatiser jusqu'à trois pièces et produire de l'eau chaude sanitaire.

Le système est modulable : il est possible de concevoir des systèmes à l'aide d'unités intérieures murales en sélectionnant la taille adaptée à la charge thermique du système. Vérifiez sur [Olimpiasplendid.fr](http://Olimpiasplendid.fr) les combinaisons qui permettent d'obtenir des aides.

**Récupération de chaleur** : pendant le fonctionnement des unités intérieures en mode rafraîchissement, la chaleur normalement expulsée par l'unité extérieure est utilisée pour produire de l'eau chaude sanitaire dans le ballon à accumulation.

**Simple à installer** : le réservoir se connecte comme une unité intérieure et l'unité extérieure est similaire à celle d'un multisplit.

**Efficace dans toutes les conditions** : fonctionnement de -15°C à +43°C et eau chaude jusqu'à 55°C (avec résistance électrique jusqu'à 70°C).

**Possibilité d'interface avec système BMS**

**Wi-Fi intégré à l'Application OS Comfort** aussi bien pour l'unité intérieure murale (avec clé USB incluse dans l'emballage) que pour le chauffe-eau (déjà intégré), avec gestion séparée

**Traitement Golden Fin** anti-corrosion sur la batterie de l'unité extérieure

## CARACTÉRISTIQUES DU RÉSERVOIR D'ACCUMULATION

**Réservoir en acier** émaillé de 190 litres

Réservoir avec échangeur à **expansion directe** et **résistance électrique d'intégration** de 2 kW

**Résistance électrique** avec contrôle indépendant pour garantir constamment l'eau chaude sanitaire même en cas de panne du système.

**Technologie de transfert de la chaleur à micro-canaux** : la zone de contact entre l'échangeur de chaleur et le réservoir d'eau est plus grande que dans les systèmes traditionnels.

**Capteurs à double température** : contrôle plus précis de la température de l'eau, en

## SYSTÈME TOUT-EN-UN

Le climatiseur multi-split qui rafraîchit et chauffe votre logement, mais qui produit aussi de l'eau chaude sanitaire.



## RÉCUPÉRATION DE CHALEUR

Pendant le fonctionnement en refroidissement, il est possible de récupérer de l'énergie pour la production d'eau chaude sanitaire, et d'augmenter ainsi l'efficacité du système.



## HAUTE EFFICACITÉ

Efficacité technologique maximale, pour atteindre la classe A++ en rafraîchissement (sur une gamme comprise entre A+++ et D) et A+ en production d'ECS (sur une gamme comprise entre A+ et F)



## SIMPLE ET FLEXIBLE

Idéal pour gérer facilement l'ensemble du système de climatisation et ECS en mode full-electric (alternative au système traditionnel à gaz) à l'intérieur d'appartements de deux ou trois pièces, rénovés ou de nouvelle construction.



## FONCTIONS

### Unités intérieures murales :

Climatisation, chauffage, déshumidification et ventilation

Fonctions Timer, Auto, Sleep et Turbo

Fonctions Follow Me, Swing, Auto-Restart et Auto-Diagnostic

### Unité intérieures réservoir d'accumulation :

Vacation, Hybrid, E-Heater, Economy et Smart Mode

Gestion intelligente de l'énergie électrique (récupération partielle ou totale de la chaleur, photovoltaïque et Smart Grid)

haut comme en bas du réservoir.

**Cycle de désinfection hebdomadaire**

**Isolation thermique en polyuréthane** expansée rigide (PU) épaisseur 42 mm

**Revêtement extérieur** en polyuréthane cyclopentane.

**Contact ON-OFF** pour démarrer le chauffe-eau à partir d'un interrupteur externe

**Souape de sécurité** combinée pression et température de série (10 bar ; 99°C)

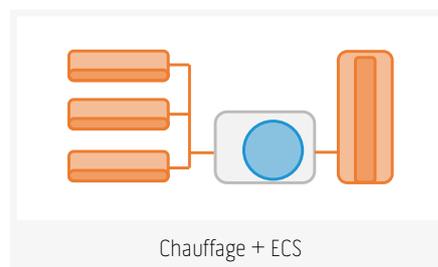
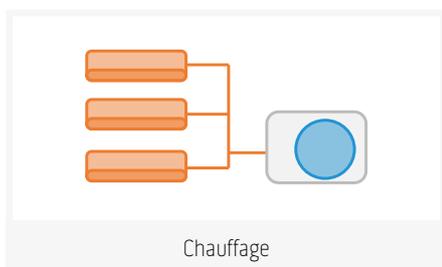
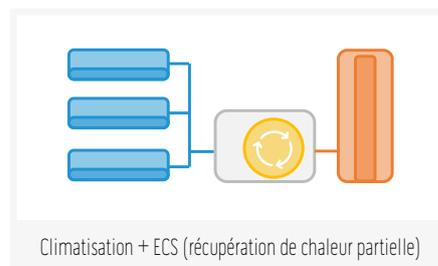
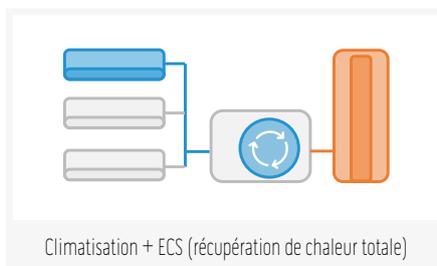
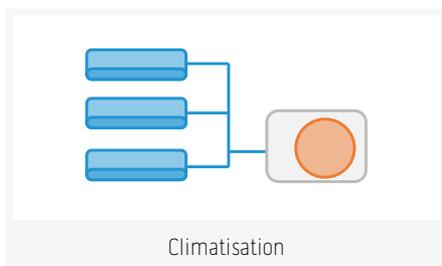
**Détendeur électronique** pour un contrôle précis

**Timer** quotidien et hebdomadaire

Vase d'expansion sanitaire non inclus et aux soins de l'installateur

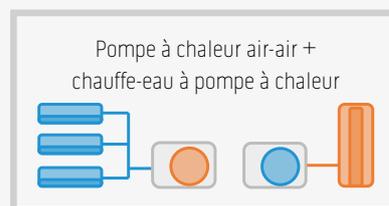
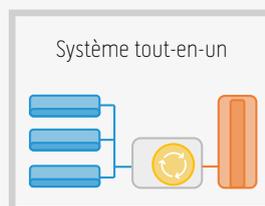


## MODE DE FONCTIONNEMENT



### Tout ce qui est utile dans un seul système

Gérer le confort climatique sur un cycle annuel et la production d'eau chaude sanitaire avec un seul système permet de simplifier l'installation domestique, de réduire les encombrements et la consommation d'énergie, et d'augmenter ainsi l'efficacité.



### Efficacité accrue grâce à la récupération de chaleur

Par rapport aux systèmes traditionnels de climatisation et de production d'ECS (gestion séparée), le fonctionnement en parallèle permet - en mode climatisation - de récupérer la chaleur normalement expulsée par l'unité extérieure pour la production d'ECS dans le ballon d'accumulation. La récupération de chaleur peut être totale ou partielle, en fonction de la puissance thermique requise par le chauffe-eau et du nombre d'unités intérieures actives pour assurer le confort climatique.



NEW

## DONNÉES TECHNIQUES

UE Nexya WHR S5 E Quadri Inverter Z7

CODE UNITÉ EXTÉRIEURE		OS-CEMAH27E1	
EAN CODE		8021183122213	
Refroidissement	Alimentation électrique	V/F/Hz	Monophasé 220-240 / 1 / 50
	Capacité (Min-Nom-Max)	kW	2,35-7,83-8,62
	Puissance électrique absorbée (Nom/Min-Max)	kW	2,29(0,34-2,75)
	Courant (Nom/Min-Max)	A	10,7(1,1-12,6)
	Charge théorique (PdesignC)	kW	7,8
	SEER		6,3
	Classe d'efficacité énergétique		A++
	Consommation Énergétique Annuelle	kWh/A	435
Chauffage	Capacité (Min-Nom-Max)	kW	2,45-8,15-8,97
	Puissance électrique absorbée (Nom/Min-Max)	kW	2,02(0,3-2,43)
	Courant (Nom/Min-Max)	A	9,6(1,5-13)
	Charge théorique (PdesignH) (zone : moyenne-chaude)	kW	6,3-6,6
	Scop (zone: moyenne-chaude)		4,0-5,1
	Classe d'efficacité énergétique (zone : moyenne-chaude)	zone intermédiaire/chaude	A+/A+++
Consommation Énergétique Annuelle (zone : moyenne-chaude)		kWh/A	2199-1814
Efficacité énergétique E.E.R./C.O.P		W/W	3,42/4,03
Unité Extérieure	Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (sans emballage)	mm	946x810x410
	Poids (sans emballage)	kg	64,3
	Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (avec emballage)	mm	1090x885x500
	Poids (avec emballage)	kg	68,6
	Débit Air	m³/h	4000
	Pression sonore (max)	dB(A)	61
	Puissance sonore (Max)	dB(A)	69
	Type de compresseur		Rotatif
Dimensions et limitations du circuit réfrigérant	Tuyauteries côté liquide	mm	4x6,35
	Tuyauteries côté gaz	mm	3x9,52+1x12,7
	Longueur Tuyauteries couverte de Pré-charge	m	15
	Longueur minimum recommandée tuyauteries	m	3
	Longueur équivalente tuyauteries (Max)	m	80
	Longueur max équivalente tuyauteries (embranchement monotube)	m	35
	Complément de Réfrigérant	g/m	20
	Dénivelé (Max) (unité extérieure dans une position supérieure par rapport à l'unité intérieure)	m	15
	Dénivelé (Max) (unité extérieure dans une position inférieure par rapport à l'unité intérieure)	m	15
Dénivelé (Max) (Différence de niveau entre les unités intérieures)	m	10	
Fluide réfrigérant	Type de réfrigérant*		R32
	PRG		675
	Quantité pré-chargée	kg	1,8
	Pression de service maximale (Côté Haute/Basse)	MPa	4,3/1,7
Connexions électriques	Alimentation électrique principal	V/F/Hz	Monophasé 220-240 / 1 / 50
	Puissance électrique absorbée maximum	W	5300
	Courant maximum	A	23,5
Limites de fonctionnement	Températures Extérieures Refroid. (Min-Max)	°C B.S.	-/+50
	Températures Extérieures Chauff. (Min-Max)	°C B.U.	-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.olimpiaspplendidi.fr](http://www.olimpiaspplendidi.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 SS sont aux conditions suivantes : dans une chambre semi-anechoïque, 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.

## DONNÉES TECHNIQUES

		UI Nexya S4 E Inverter 9	UI Nexya S4 E Inverter12	UI Nexya S4 E Inverter 18
<b>CODE UNITÉ INTÉRIEURE</b>		OS-SENEH09E1	OS-SENEH12E1	OS-SENEH18E1
<b>EAN CODE</b>		8021183114928	8021183114935	8021183114942
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
Unité intérieure	Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (sans emballage)	mm	805x285x194	805x285x194
	Poids (sans emballage)	kg	7,5	7,5
	Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (avec emballage)	mm	870x360x270	870x360x270
	Poids (avec emballage)	kg	9,7	9,7
	Débit d'air (min/med/max)	m³/h	340-460-520	360-500-600
	Pression sonore (silent/min/med/max)	dB(A)	21-26-30-40	22-26-34-40
	Puissance sonore Max (EN 12102)	dB(A)	54	54
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
Limites de fonctionnement	Temp. Intérieures Refroid. (Min-Max)	°C B.S.	+17/+32	+17/+32
	Temp. Intérieures Chauff. (Min-Max)	°C B.S.	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.

**NEW**

## DONNÉES TECHNIQUES

		UI Nexya DHW S5 E 190	
<b>CODE UNITÉ INTÉRIEURE</b>		02589	
<b>EAN CODE</b>		8021183025897	
Caractéristiques du réservoir		Acier émaillé	
Protection du réservoir contre la corrosion		Anode de magnésium	
Alimentation électrique		V/F/Hz	Monophasé 220-240 / 1 / 50
Volume nominal réservoir		l	190
ACS (EN 16147:2017)	Réglage de la température de l'eau chaude sanitaire	Tset	°C
	Température de référence eau chaude sanitaire	θ <sub>wh</sub>	°C
	COP <sub>dhw</sub> (EN16147: A7/W52)	zone intermédiaire	
	COP <sub>dhw</sub> (EN16147: A14/W52)	zone chaude	
	Efficacité énergétique du chauffage de l'eau (zone : moyenne UE 812/2013)	η <sub>WH</sub>	%
	Volume maximal d'eau mélangée à 40	V <sub>max</sub>	l
	Profil de charge déclaré (EN 16147)		
	Classe énergétique		
	Temps de chauffage	time	h:min
	Température maximale de l'eau (sans/avec réchauffeur électrique)		°C
	Énergie absorbée pendant le temps de chauffage	Weh	kWh
	Puissance absorbée en veille	Pes	W
	Dimensions	Pression sonore unité extérieure	dB(A)
Pression sonore unité extérieure		dB(A)	64
Pression nominale ballon d'eau chaude sanitaire		Mpa	1
Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (sans emballage)		mm	504 x 1660 x 574
Poids (sans emballage)	kg	70	
Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (avec emballage)	mm	690 x 1860 x 690	
Poids (avec emballage)	kg	92	
Dimensions et limitations du circuit réfrigérant	Câble d'alimentation de la résistance électrique		2 + EARTH
	Section du câble d'alimentation de la résistance électrique		mm²
	Résistance électrique		kW / A
	Câble de communication entre le réservoir et l'unité extérieure		mm²
	Diamètre des tuyauteries (Liq / Gaz)		mm (inch)
	Longueur maximale pour une unité intérieure		m
	Longueur minimale total des tuyaux		m
	Dénivellation maximale entre unité intérieure et externe		m
	Dénivellation maximale entre les unités intérieures		m
	Diamètre des raccords côté sanitaire		inch
Limites de fonctionnement	Température air extérieur (Min-Max)		°C
	Température de consigne eau chaude sanitaire (Min-Max) - sans résistance électrique		°C
	Température de consigne eau chaude sanitaire (Min-Max) - avec résistance électrique		°C

Les classes d'efficacité énergétique se réfèrent à une gamme comprise entre A+ et F.

# NEXYA MULTI DUCT [OS4/S5+IS5]



## SLIM DESIGN

La gamme est caractérisée par des dimensions plus compactes (Hauteur de 210 mm).



## RÉGLAGE AUTOMATIQUE DU DÉBIT D'AIR

Le système s'adapte automatiquement en fonction des unités connectées.



## ÉCRAN NUMÉRIQUE

Écran à l'extérieur de l'unité intérieure pour garantir la meilleure réception des signaux de contrôle à distance.



## 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, triplé, 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.

### Réglage automatique du débit d'air

Fonction innovante de réglage automatique du débit d'air, afin d'adapter automatiquement le système en fonction des canalisations raccordées à l'unité.

### Reprise d'Air Réversible

Le conduit de reprise d'air peut être déplacé de la partie arrière du produit (configuration de série) vers la partie inférieure de celui-ci, en le remplaçant par un panneau en tôle. Cela permet de rendre le produit adapté à n'importe quelle condition d'installation.

### Prise pour l'introduction d'air de renouvellement

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

### Pompe de relevage des condensats

Les unités intérieures sont dotées d'une pompe de relevage du liquide de condensation (à l'exclusion de la taille 9 et 12).

### ON-OFF à distance

Toutes les unités de la ligne commerciale sont dotées de terminaux pour le contrôle de l'allumage et de l'extinction de l'unité à distance à travers 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.

### Revêtement Hydrophillic Alluminium

Convient aux installations dans des zones côtières ou particulièrement humides, grâce aux performances anti-corrosion optimales. 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.
- **Filtre anti-poussière** : pour capturer la poussière et le pollen.
- **Fonction Follow Me** : détection précise de la température à l'endroit où se trouve la télécommande.
- **Fonction Auto-Restart** : après une panne de courant, il redémarre avec la dernière fonction activée.

## DONNÉES TECHNIQUES

		UI Nexya S5 E Duct 9	UI Nexya S5 E Duct 18
CODE UNITÉ INTÉRIEURE		OS-SANDH09E1	OS-SANDH18E1
EAN CODE		8021183121018	8021183119152
Alimentation électrique	V/F/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50
Refroidissement	kW (Nom)	2,64	5,28
Chauffage	kW (Nom)	2,93	5,57
Unité intérieure	Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (sans emballage)	MM	700x200x506
	Poids (sans emballage)	kg	17,8
	Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (avec emballage)	mm	860x285x540
	Poids (avec emballage)	kg	21,5
	Débit d'air (min/med/max)	m³/h	230-340-500
	Pression sonore (min/med/max)	dB(A)	28-34-40
	Puissance sonore Max (EN 12102)	dB(A)	58
	Pression ventilation	Pa	25
	Champ de réglage pression ventilateur	Pa	0-40
	Dimensions tuyauteries	Tuyauteries côté liquide	inch - mm
	Tuyauteries côté gaz	inch - mm	3/8" - 9,52
Limites de fonctionnement	Temp. Intérieures Refroid. (Min-Max)	°C B.S.	+16/+32
	Temp. Intérieures Chauff. (Min-Max)	°C B.S.	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).

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	1,81-4,22-5,06	2,12-5,5-6,41	2,54-6,35-7,62	2,82-8,05-9,74	4,18-12,59-14
	Puissance électrique absorbée (Nom/Min-Max)	kW	1,09(0,38-1,37)	1,55(0,54-2,05)	1,84(0,66-2,30)	2,21(0,75-2,76)	3,86(1,11-4,92)
	Courant (Nom/Min-Max)	A	5,47(1,64-5,9)	6,67(2,32-8,82)	7,92(2,84-9,9)	9,51(3,23-11,88)	16,61(4,78-21,18)
	Charge théorique (PdesignC)	kW	4,1	5,3	6,2	8	12,3
	SEER		6,7	6,7	6,4	6,3	6,2
	Classe d'efficacité énergétique		A++	A++	A++	A++	A++
	Consommation Énergétique Annuelle	kWh/A	222	289	348	447	714
Chauffage	Capacité (Min-Nom-Max)	kW	1,92-4,47-5,37	2,23-5,57-6,68	2,25-6,42-7,7	2,90-8,30-10,04	4,19-13,45-14,96
	Puissance électrique absorbée (Nom/Min-Max)	kW	1,01(0,35-1,26)	1,35(0,51-1,88)	1,35(0,49-1,69)	1,91(0,65-2,39)	3,18(0,9-4,15)
	Courant (Nom/Min-Max)	A	4,35(1,51-5,42)	5,81(2,2-8,09)	5,81(2,11-7,27)	8,22(2,80-10,29)	13,69(3,87-17,86)
	Charge théorique (PdesignH) (zone : moyenne-chaude)	kW	4,1-4	4,5-5	5,4-6	6,4-7,1	10,4-9,3
	Scop (zone: moyenne-chaude)		4,3-5,2	4,4-5	4,1-5,4	4,1-4,8	4-4,9
	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	1335-1093	1434-1379	1872-1550	2205-2046	3657-2665	
Effacité énergétique E.E.R./C.O.P	W/W	3,87/4,44	3,56/4,12	3,45/4,75	3,64/4,34	3,26/4,23	
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
Dimensions et limitations du circuit réfrigérant	Type de compresseur		Rotatif	Rotatif	Rotatif	Rotatif	Rotatif
	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.olimpiasplesdid.fr](http://www.olimpiasplesdid.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.

# NEXYA MULTI DUCT [OS4/S5+IS6]



## CARACTÉRISTIQUES

Technologie inverter à haute efficacité énergétique avec réfrigérant R32 à faible GWP  
**Disponible en versions dual, triplé, 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.

### Réglage automatique du débit d'air

Fonction innovante de réglage automatique du débit d'air, afin d'adapter automatiquement le système en fonction des canalisations raccordées à l'unité.

### Reprise d'Air Réversible

Le conduit de reprise d'air peut être déplacé de la partie arrière du produit (configuration de série) vers la partie inférieure de celui-ci, en le remplaçant par un panneau en tôle. Cela permet de rendre le produit adapté à n'importe quelle condition d'installation.

### Prise pour l'introduction d'air de renouvellement

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

### Pompe de relevage des condensats

Les unités intérieures sont dotées d'une pompe de relevage du liquide de condensation (à l'exclusion de la taille 9 et 12).

## SLIM DESIGN

La gamme se caractérise par des dimensions plus compactes et une plus grande facilité d'installation.



## RÉGLAGE AUTOMATIQUE DU DÉBIT D'AIR

Le système s'adapte automatiquement en fonction des unités connectées.



## ÉCRAN NUMÉRIQUE

Écran à l'extérieur de l'unité intérieure pour garantir la meilleure réception des signaux de contrôle à distance.



## 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.



## ON-OFF à distance

Toutes les unités de la ligne commerciale sont dotées de terminaux pour le contrôle de l'allumage et de l'extinction de l'unité à distance à travers 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.

## Revêtement Hydrophillic Alluminium

Convient aux installations dans des zones côtières ou particulièrement humides, grâce aux performances anti-corrosion optimales. 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.
- **Filtre anti-poussière** : pour capturer la poussière et le pollen.
- **Fonction Follow Me** : détection précise de la température à l'endroit où se trouve la télécommande.
- **Fonction Auto-Restart** : après une panne de courant, il redémarre avec la dernière fonction activée.

## DONNÉES TECHNIQUES

		NEW	NEW	NEW	
		UI Nexya S6 E Duct 9	UI Nexya S6 E Duct 12	UI Nexya S6 E Duct 18	
<b>CODE UNITÉ INTÉRIEURE</b>		OS-SEDAH09E1	OS-SEDAH12E1	OS-SEDAH18E1	
<b>EAN CODE</b>		8021183122244	8021183122251	8021183122268	
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	700x200x450	700x200x450	700x245x750
	Poids (sans emballage)	kg	16,6	16,6	24,4
	Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (avec emballage)	mm	860x285x540	860x285x540	925x298x850
	Poids (avec emballage)	kg	19,8	19,8	29,0
	Débit d'air (min/med/max)	m³/h	450-540-620	470-570-660	650-780-900
	Pression sonore (min/med/max)	dB(A)	31-33-35	31-33-35	31-34-37
	Puissance sonore Max (EN 12102)	dB(A)	52	52	53
	Pression ventilation	Pa	25	25	25
	Champ de réglage pression ventilateur	Pa	0-80	0-100	0-160
	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
Limites de fonctionnement	Temp. Intérieures Refroid. (Min-Max)	°C B.S.	+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 Duct S6 sont aux conditions suivantes : dans une chambre semi-anechoïque, 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).

DONNÉES TECHNIQUES			UE Nexya S5 E Dual Inverter T4	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	1,22-4,08-4,48	1,67-5,58-6,14	1,87-6,23-6,85	2,45-8,16-8,97	3,70-12,35-13,58	
	Puissance électrique absorbée (Nom/Min-Max)	kW	1,26(0,19-1,52)	1,6(0,24-1,92)	1,65(0,25-1,98)	2,35(0,35-2,82)	4,06(0,61-4,87)	
	Courant (Nom/Min-Max)	A	5,32(0,41-6,49)	6,75(0,52-8,19)	6,96(0,54-8,44)	9,91(0,77-12,02)	17,11(1,32-20,74)	
	Charge théorique (PdesignC)	kW	4,1	5,6	6,2	8,2	12,4	
	SEER		6,1	6,5	6,4	6	6,1	
	Classe d'efficacité énergétique		A++	A++	A++	A+	A++	
	Consommation Énergétique Annuelle	kWh/A	234	301	340	473	1209	
Chauffage	Capacité (Min-Nom-Max)	kW	1,32-4,39-4,83	1,76-5,87-6,45	1,92-6,42-7,06	2,61-8,70-9,57	3,7-12,33-13,57	
	Puissance électrique absorbée (Nom/Min-Max)	kW	0,94(0,14-1,12)	1,45(0,22-1,74)	1,32(0,2-1,59)	2,02(0,3-2,42)	3,28(0,49-3,94)	
	Courant (Nom/Min-Max)	A	3,95(0,31-4,79)	6,1(0,47-7,4)	5,59(0,43-6,77)	8,51(0,66-10,31)	13,85(1,07-16,79)	
	Charge théorique (PdesignH) (zone : moyenne-chaude)	kW	3,9-4,1	4,6-5	5,1-5,4	6,1-7,6	9,5-10,6	
	Scop (zone: moyenne-chaude)		4,2-5,5	4-5,1	4,2-5,3	4,1-4,9	3,5-4,6	
	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	1308-1037	1610-1372	1688-1414	2056-2169	3764-3217	
	Efficacité énergétique E.E.R./C.O.P	W/W	3,23/4,67	3,49/4,05	3,78/4,86	3,47/4,31	3,04/3,76	
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	
Fluide réfrigérant	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	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.olimpiasplesdid.fr](http://www.olimpiasplesdid.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-anechoïque, unité positionnée en condition de champ libre, mesureur positionné à 1 mètres (unité extérieure) d'elle.

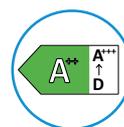
\* Équipement non fermé hermétiquement contenant du GAZ fluoré avec PRG équivalent 675.

# NEXYA MULTI CASSETTE [OS4/S5+IS5]



## 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.



## COMPACT DESIGN

Dimensions réduites jusqu'à 600x600 mm, dans la version compacte.



## 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, triplé, 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.

### Revêtement Hydrophillic Alluminium

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.

## DONNÉES TECHNIQUES

		UI Nexya S5 E Cassette Compact 9	UI Nexya S5 E Cassette Compact 12	UI Nexya S5 E Cassette Compact 18	
<b>CODE UNITÉ INTÉRIEURE</b>		OS-K/SANCH09E1	OS-K/SANCH12E1	OS-K/SANCH18E1	
<b>EAN CODE</b>		8021183121070	8021183119329	8021183119336	
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	570x260x570	570x260x570	
	Poids (sans emballage)	kg	14,5	16,3	
	Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (avec emballage)	mm	640x295x675	655x290x655	
	Poids (avec emballage)	kg	17,3	20,4	
	Débit d'air (min/med/max)	m³/h	450-500-580	420-510-620	500-620-720
	Pression sonore (min/med/max)	dB(A)	29-33-38	33-36-41	35-39-43
Panneau décoratif	Puissance sonore Max (EN 12102)	dB(A)	53	56	
	Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (sans emballage)	mm	647x50x647	647x50x647	
	Poids (sans emballage)	kg	2,5	2,5	
	Poids (avec emballage)	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	3/8" - 9,52	
Limites de fonctionnement	Temp. Intérieures Refroid. (Min-Max)	°C B.U.	+16/+32	+17/+32	
	Temp. Intérieures Chauff. (Min-Max)	°C B.S.	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 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.

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	1,82-4,23-5,08	2,12-5,48-6,41	2,48-6,19-7,43	2,79-7,98-9,65	4,18-12,78-14
	Puissance électrique absorbée (Nom/Min-Max)	kW	1,14(0,4-1,43)	1,51(0,54-2,05)	1,82(0,66-2,28)	2,17(0,74-2,71)	3,96(1,03-4,57)
	Courant (Nom/Min-Max)	A	4,91(1,72-6,16)	6,5(2,32-8,82)	7,83(2,84-9,81)	8,65(2,93-10,85)	17,05(4,43-19,67)
	Charge théorique (PdesignC)	kW	4,1	5,3	6,2	8	12,3
	SEER		6,6	6,8	6,4	6,8	6,2
	Classe d'efficacité énergétique		A++	A++	A++	A++	A++
	Consommation Énergétique Annuelle	kWh/A	226	284	338	412	720
Chauffage	Capacité (Min-Nom-Max)	kW	1,89-4,4-5,28	2,32-5,55-6,68	2,21-6,31-7,57	2,84-8,12-9,82	4,19-12,77-14,96
	Puissance électrique absorbée (Nom/Min-Max)	kW	1,04(0,37-1,31)	1,39(0,51-1,88)	1,44(0,52-1,80)	2,01(0,68-2,52)	3,43(0,9-4,15)
	Courant (Nom/Min-Max)	A	4,48(1,59-5,64)	5,98(2,20-8,09)	6,20(2,24-7,75)	8,65(2,93-10,85)	14,76(3,87-17,86)
	Charge théorique (PdesignH) (zone : moyenne-chaude)	kW	4-4	4,5-5	5,4-6	6,3-7,1	9,9-9,3
	Scop (zone: moyenne-chaude)		4,2-5,5	4,3-5,3	4,1-5,8	4-5,1	3,7-4,9
	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	1328-1029	1462-1309	1848-1451	2209-1947	3809-2677
	Efficacité énergétique E.E.R./C.O.P	W/W	3,71/4,21	3,62/4	3,40/4,39	3,67/4,03	3,23/3,72
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
	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
Dimensions et limitations du circuit réfrigérant	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.olimpiasplesdid.fr](http://www.olimpiasplesdid.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-anechoïque, unité positionnée en condition de champ libre, mesureur positionné à 1 mètres (unité extérieure) d'elle.

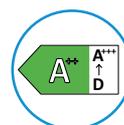
\* Équipement non fermé hermétiquement contenant du GAZ fluoré avec PRG équivalent 675.

# NEXYA MULTI CASSETTE [OS4/S5+IS6]



## 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.



## CARACTÉRISTIQUES

Technologie inverter à haute efficacité énergétique avec réfrigérant R32 à faible GWP  
**Disponible en versions dual, triplé, 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.

## 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.

DONNÉES TECHNIQUES		NEW			
		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	
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.olimpiasplesdid.fr](http://www.olimpiasplesdid.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.

## Combinaisons tailles



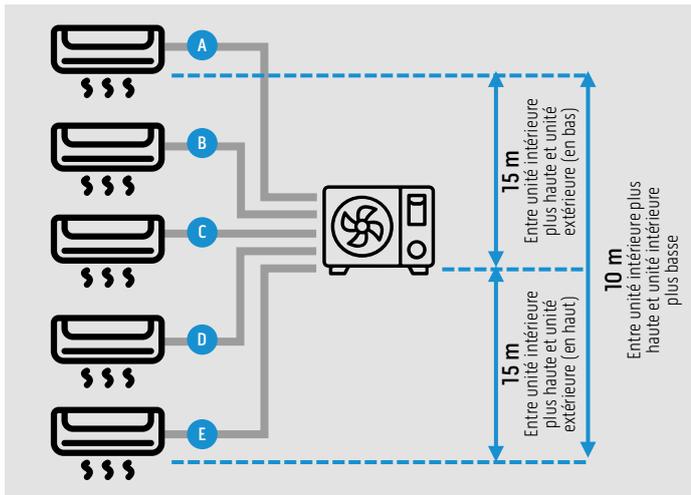
### Télécharger les tableaux complets des combinaisons

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 Olimpiasplendid.fr.

Le tableau contient les combinaisons générales possibles des unités extérieures Nexya Multisplit de la nouvelle gamme.

Vérifiez toujours les combinaisons réalisables, en fonction des modèles spécifiques d'unité intérieure (murale, gainable, cassette), disponibles également en ligne dans l'espace téléchargement du site Internet Olimpiasplendid.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

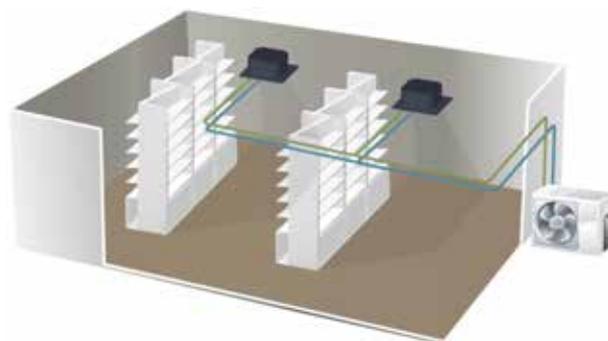
Longueur totale A+B+C+D+E

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

# Twin, Triple et Double Twin System

## Les configurations idéales pour une meilleure distribution de l'air, même dans les pièces de grande taille

Les systèmes Twin, Triple et Double Twin permettent le raccordement de 2,3 ou 4 unités intérieures du même type et de même puissance à une unité extérieure. Ces configurations, possibles avec les unités intérieures de la gamme Light Commercial, sont idéales pour permettre une distribution uniforme de l'air, même dans des pièces de grande taille. La commande permet de contrôler l'unité principale (« main unit ») tandis que les autres (« slave units ») suivent les réglages de on/off, point de consigne, mode de fonctionnement et vitesse du ventilateur.



Les joints en Y nécessaires pour le raccordement ne sont pas fournis par le fabricant mais sont à la charge de l'installateur. D'autres informations sur l'installation sont également disponibles sur le site [Olimpiaspplendid.fr](http://Olimpiaspplendid.fr)

### COMBINAISONS POSSIBLES

CONFIGURATION	UNITÉ EXTÉRIEURE	UNITÉ INTÉRIEURE 1	UNITÉ INTÉRIEURE 2	UNITÉ INTÉRIEURE 3	<p>UNITÉ INTÉRIEURE 4</p>
TWIN	UE NEXYA S5 E COMMERCIAL 36 (OS-CANCH36E1)	UI NEXYA S5 E CEILING 18 (OS-SANFH18E1)	UI NEXYA S5 E CEILING 18 (OS-SANFH18E1)	-	-
TWIN	UE NEXYA S5 E COMMERCIAL 36T (OS-CANCHT36E1)	UI NEXYA S5 E CEILING 18 (OS-SANFH18E1)	UI NEXYA S5 E CEILING 18 (OS-SANFH18E1)	-	-
TWIN	UE NEXYA S5 E COMMERCIAL 18 (OS-CANCH18E1)	UI NEXYA S6 E CASSETTE COMPACT 9 (OS-K/SENAH09E1)	UI NEXYA S6 E CASSETTE COMPACT 9 (OS-K/SENAH09E1)	-	-
TWIN	UE NEXYA S6 E COMMERCIAL 24 (OS-CECAH24E1)	UI NEXYA S6 E CASSETTE COMPACT 12 (OS-K/SENAH12E1)	UI NEXYA S6 E CASSETTE COMPACT 12 (OS-K/SENAH12E1)	-	-
TWIN	UE NEXYA S6 E COMMERCIAL 24 (OS-CECAH24E1)	UI NEXYA S6 E DUCT 12 (OS-SEDAH12E1)	UI NEXYA S6 E DUCT 12 (OS-SEDAH12E1)	-	-
TWIN	UE NEXYA S6 E COMMERCIAL 36 (OS-CANCH36E1)	UI NEXYA S6 E CASSETTE COMPACT 18 (OS-K/SENAH18E1)	UI NEXYA S6 E CASSETTE COMPACT 18 (OS-K/SENAH18E1)	-	-
TWIN	UE NEXYA S5 E COMMERCIAL 36 (OS-CANCH36E1)	UI NEXYA S6 E DUCT 18 (OS-SEDAH18E1)	UI NEXYA S6 E DUCT 18 (OS-SEDAH18E1)	-	-
TWIN	UE NEXYA S5 E COMMERCIAL 36T (OS-CANCHT36E1)	UI NEXYA S6 E CASSETTE COMPACT 18 (OS-K/SENAH18E1)	UI NEXYA S6 E CASSETTE COMPACT 18 (OS-K/SENAH18E1)	-	-
TWIN	UE NEXYA S5 E COMMERCIAL 36T (OS-CANCHT36E1)	UI NEXYA S6 E DUCT 18 (OS-SEDAH18E1)	UI NEXYA S6 E DUCT 18 (OS-SEDAH18E1)	-	-
TWIN	UE NEXYA S6 E COMMERCIAL 48T (OS-CECATH48E1)	UI NEXYA S6 E DUCT 24 (OS-SEDAH24E1)	UI NEXYA S6 E DUCT 24 (OS-SEDAH24E1)	-	-
TWIN	UE NEXYA S6 E COMMERCIAL 48T (OS-CECATH48E1)	UI NEXYA S5 E CASSETTE 24 (OS-K/SANCH24E1)	UI NEXYA S5 E CASSETTE 24 (OS-K/SANCH24E1)	-	-
TWIN	UE NEXYA S6 E COMMERCIAL 48T (OS-CECATH48E1)	UI NEXYA S5 E CEILING 24 (OS-SANFH24E1)	UI NEXYA S5 E CEILING 24 (OS-SANFH24E1)	-	-
TRIPLE	UE NEXYA S5 E COMMERCIAL 36 (OS-CANCH36E1)	UI NEXYA S6 E DUCT 12 (OS-SEDAH12E1)	UI NEXYA S6 E DUCT 12 (OS-SEDAH12E1)	UI NEXYA S6 E DUCT 12 (OS-SEDAH12E1)	-
TRIPLE	UE NEXYA S5 E COMMERCIAL 36 (OS-CANCH36E1)	UI NEXYA S6 E CASSETTE COMPACT 12 (OS-K/SENAH12E1)	UI NEXYA S6 E CASSETTE COMPACT 12 (OS-K/SENAH12E1)	UI NEXYA S6 E CASSETTE COMPACT 12 (OS-K/SENAH12E1)	-
TRIPLE	UE NEXYA S5 E COMMERCIAL 36T (OS-CANCHT36E1)	UI NEXYA S6 E DUCT 12 (OS-SEDAH12E1)	UI NEXYA S6 E DUCT 12 (OS-SEDAH12E1)	UI NEXYA S6 E DUCT 12 (OS-SEDAH12E1)	-
TRIPLE	UE NEXYA S5 E COMMERCIAL 36T (OS-CANCHT36E1)	UI NEXYA S6 E CASSETTE COMPACT 12 (OS-K/SENAH12E1)	UI NEXYA S6 E CASSETTE COMPACT 12 (OS-K/SENAH12E1)	UI NEXYA S6 E CASSETTE COMPACT 12 (OS-K/SENAH12E1)	-
DOUBLE TWIN	UE NEXYA S6 E COMMERCIAL 48T (OS-CECATH48E1)	UI NEXYA S6 E DUCT 12 (OS-SEDAH12E1)			
DOUBLE TWIN	UE NEXYA S5 E COMMERCIAL 36 (OS-CANCH36E1)	UI NEXYA S6 E CASSETTE COMPACT 9 (OS-K/SENAH09E1)	UI NEXYA S6 E CASSETTE COMPACT 9 (OS-K/SENAH09E1)	UI NEXYA S6 E CASSETTE COMPACT 9 (OS-K/SENAH09E1)	UI NEXYA S6 E CASSETTE COMPACT 9 (OS-K/SENAH09E1)
DOUBLE TWIN	UE NEXYA S5 E COMMERCIAL 36T (OS-CANCHT36E1)	UI NEXYA S6 E CASSETTE COMPACT 9 (OS-K/SENAH09E1)	UI NEXYA S6 E CASSETTE COMPACT 9 (OS-K/SENAH09E1)	UI NEXYA S6 E CASSETTE COMPACT 9 (OS-K/SENAH09E1)	UI NEXYA S6 E CASSETTE COMPACT 9 (OS-K/SENAH09E1)
DOUBLE TWIN	UE NEXYA S6 E COMMERCIAL 48T (OS-CECATH48E1)	UI NEXYA S6 E CASSETTE COMPACT 12 (OS-K/SENAH12E1)	UI NEXYA S6 E CASSETTE COMPACT 12 (OS-K/SENAH12E1)	UI NEXYA S6 E CASSETTE COMPACT 12 (OS-K/SENAH12E1)	UI NEXYA S6 E CASSETTE COMPACT 12 (OS-K/SENAH12E1)

# Accessoires

## B0969 Télécommande filaire murale à 4 fils

Compatibles avec:

UI NEXYA ENERGY E	—
UI NEXYA S4E	—
UI NEXYA DUCT S5	○
UI NEXYA DUCT S6	○

UI NEXYA CASSETTE S5	○
UI NEXYA CASSETTE S6	○
UI NEXYA CEILING S5	○



## B0970 Kit disque Wi-Fi

Disque contenant une clé USB spéciale pour l'intégration du Wi-Fi. À installer au mur/plafond à l'extérieur de l'unité intérieure.

Compatibles avec:

UI NEXYA ENERGY E	—
UI NEXYA S4 E	—
UI NEXYA DUCT S5	○
UI NEXYA DUCT S6	○

UI NEXYA CASSETTE S5	≤18
UI NEXYA CASSETTE S6	—
UI NEXYA CEILING S5	○



## B1020 Kit clé Wi-Fi

Clé USB pour l'intégration du Wi-Fi.

Compatibles avec:

UI NEXYA ENERGY E	●
UI NEXYA S4 E	●
UI NEXYA DUCT S5	—
UI NEXYA DUCT S6	—

UI NEXYA CASSETTE S5	≥24
UI NEXYA CASSETTE S6	○
UI NEXYA CEILING S5	—





TARIFS

MOBILES

MOND ET MULTISPLIT

UNICO

VMC

TERMINAUX D'INSTALLATION

POMPES À CHALEUR

BMS