





NEXYA

Climatiseurs monosplit et
multi-split



Performances maximales et traitement complet de l'air

Les gammes de climatiseurs fixes d'Olimpia Splendid offrent un bien-être vraiment complet

Haute efficacité et faible PRP

Les climatiseurs Olimpia Splendid sont parmi les plus performants en termes d'efficacité énergétique (atteignant une classe A+++) et utilisent le réfrigérant R32, dont l'effet de serre est réduit de près de 70% (par rapport au R410A).

Technologies pour l'Indoor Air Quality

Une bonne qualité de l'air intérieur fait donc partie intégrante d'une maison confortable, saine et sûre et le développement technologique d'Olimpia Splendid vise à transformer les climatiseurs en dispositifs de plus en plus avancés pour le traitement de l'air. C'est pour cela que les unités intérieures prévoient des filtres catalyseurs à froid, utiles pour inhiber les gaz nocifs (tels que le formaldéhyde et le benzène) et des fonctions automatiques de stérilisation à haute température. Pour un confort climatique plus sûr pour tout le monde.





Kit Wi-Fi : comment connecter le climatiseur au Smartphone

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 : consiste 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 cassettes, tailles 24, 36 mono et triphasé et 48 triphasé.
- Kit Wi-Fi B0970 : consiste 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 les unités intérieures gainables (tailles 9, 12, 18, 24, 36, 36T, 48T), de plafond (tailles 9, 12, 18, 24, 36, 36T, 48T) et cassettes (tailles 9, 12, 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, refroidissement, 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 monosplit et multi-split

		UE MONOPHASÉ		
		9	12	
NEXYA ENERGY E Monosplit mural		Unités extérieures	UE Nexya Energy E 9 (OS-CEENH09EI)	UE Nexya Energy E 12 (OS-CEENH12EI)
		Unités intérieures	UI Nexya Energy E 9 (OS-SEENH09EI)	UI Nexya Energy E 12 (OS-SEENH12EI)
		A+++ 	A+++ 	
NEXYA S4 E Monosplit mural		Unités extérieures	UE Nexya S4 E Inverter 9 C (OS-KENEH09EI)	UE Nexya S4 E Inverter 12 C (OS-KENEH12EI)
		Unités intérieures	UI Nexya S4 E Inverter 9 (OS-SENEH09EI)	UI Nexya S4 E Inverter 12 (OS-SENEH12EI)
		A++ 	A++ 	
NEXYA COMMERCIAL DUCT Monosplit pour grands espaces		Unités extérieures		
		Unités intérieures		
NEXYA COMMERCIAL CASSETTE Monosplit pour grands espaces		Unités extérieures		
		Unités intérieures		
NEXYA COMMERCIAL CEILING Monosplit pour grands espaces		Unités extérieures		
		Unités intérieures		
NEXYA MULTISPLIT Multisplit		Unités extérieures	UE Nexya S5 E Dual Inverter 14 (OS-CANMH14EI)	UE Nexya S5 E Dual Inverter 18 (OS-CANMH18EI)
		Unités intérieures murales	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)
		Unités intérieures gainables	UI Nexya S5 E Duct 9 (OS-SANDH09EI)	UI Nexya S5 E Duct 9 (OS-SANDH09EI) NEW
			UI Nexya S5 E Duct 12 (OS-SANDH12EI)	UI Nexya S5 E Duct 12 (OS-SANDH12EI)
			UI Nexya S5 E Duct 18 (OS-SANDH18EI)	UI Nexya S5 E Duct 18 (OS-SANDH18EI)
		Unités intérieures cassette	UI Nexya S5 E Cassette Compact 9 (OS-K/SANCH09EI)	UI Nexya S5 E Cassette Compact 9 (OS-K/SANCH09EI) NEW
			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)
		A++ 	A++ 	

Classes d'efficacité énergétique en refroidissement, en fonction des conditions de référence de chaque modèle.
Pour les multisplit, la classe énergétique indiquée ici fait référence à la combinaison la plus performante.

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) NEW			
UI Nexya S4 E Inverter 18 (OS-SENEH18EI)	UI Nexya S4 E Inverter 24 (OS-SENEH24EI)			

A++ 	A++ 			
----------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

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)	UE Nexya S4 E Commercial 48T (OS-CECITH48EI)
UI Nexya S5 E Duct 18 (OS-SANDH18EI)	UI Nexya S5 E Duct 24 (OS-SANDH24EI)	UI Nexya S5 E Duct 36 (OS-SANDH36EI)		UI Nexya S5 E Duct 48 (OS-SANDH48EI)

A++ 	A++ 	A++ 	A++ 	A++ 
----------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------




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)	UE Nexya S5 E Commercial 48T (OS-CANCHT48EI)
UI Nexya S5 E Cassette Compact 18 (OS-K/SANCH18EI)	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)

A++ 	A++ 	A++ 	A++ 	A++ 
------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------

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)	UE Nexya S5 E Commercial 48T (OS-CANCHT48EI)
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)

A++ 	A++ 	A++ 	A++ 	A++ 
------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------

Trial 21	Quadri 28	Penta 42
UE Nexya S5 E Trial Inverter 21 (OS-CANMH21EI)	UE Nexya S4 E Quadri Inverter 28 (OS-CEMYH28EI)	UE Nexya S5 E Penta Inverter 42 (OS-CANMH42EI)
UI Nexya S4 E Inverter 9 (OS-SENEH09EI)	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 12 (OS-SENEH12EI)
UI Nexya S4 E Inverter 18 (OS-SENEH18EI)	UI Nexya S4 E Inverter 18 (OS-SENEH18EI)	UI Nexya S4 E Inverter 18 (OS-SENEH18EI)
UI Nexya S5 E Duct 9 NEW (OS-SANDH09EI)	UI Nexya S5 E Duct 9 NEW (OS-SANDH09EI)	UI Nexya S5 E Duct 9 NEW (OS-SANDH09EI)
UI Nexya S5 E Duct 12 (OS-SANDH12EI)	UI Nexya S5 E Duct 12 (OS-SANDH12EI)	UI Nexya S5 E Duct 12 (OS-SANDH12EI)
UI Nexya S5 E Duct 18 (OS-SANDH18EI)	UI Nexya S5 E Duct 18 (OS-SANDH18EI)	UI Nexya S5 E Duct 18 (OS-SANDH18EI)
UI Nexya S5 E Cassette Compact 9 NEW (OS-K/SANCHO9EI)	UI Nexya S5 E Cassette Compact 9 NEW (OS-K/SANCHO9EI)	UI Nexya S5 E Cassette Compact 9 NEW (OS-K/SANCHO9EI)
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 12 (OS-K/SANCH12EI)
UI Nexya S5 E Cassette Compact 18 (OS-K/SANCH18EI)	UI Nexya S5 E Cassette Compact 18 (OS-K/SANCH18EI)	UI Nexya S5 E Cassette Compact 18 (OS-K/SANCH18EI)

A++ 	A++ 	A++ 
------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------

NEXYA ENERGY E

Monosplit Inverter mural classe A+++



CARACTÉRISTIQUES

- Technologie Inverter à hautes performances
- Gaz réfrigérant R32
- Classe d'efficacité énergétique A++ en refroidissement
- 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 ET AIR QUALITY TECH

L'air traité est soumis à l'action ionisante, et purifié avec des filtres antipoussière, du charbon actif et des filtres catalytiques à froid.



KIT WI-FI INCLUS

Avec la télécommande ou via l'application, il est possible de régler le confort souhaité à l'heure souhaitée.



FONCTIONS

- **Rafraîchissement, 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
	Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (avec emballage)		mm	905x355x290	905x355x290
UNITÉ EXTÉRIEURE	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
	Poids (sans emballage)		kg	26,7	26,7
	Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (avec emballage)		mm	887x610x337	887x610x337
CIRCUIT FRIGORIFIQUE	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		MPa	4,3/1,7	4,3/1,7
	Gaz réfrigérant*	Type	Type	R32	R32
Potentiel de Réchauffement Global	PRG		675	675	
Charge de gaz réfrigérant		kg	0,62	0,62	
BRANCHEMENTS ÉLECTRIQUES	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.

NEXYA S4 E

Monosplit Inverter mural classe A++



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.



KIT WI-FI INCLUS

Avec la télécommande ou via l'application, il est possible de régler le confort souhaité à l'heure souhaitée.



CARACTÉRISTIQUES

- Technologie Inverter à hautes performances
- Gaz réfrigérant R32
- Classe d'efficacité énergétique A++ en refroidissement
- 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.

FONCTIONS

- **Rafraîchissement, 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/SENEH09E1	OS-K/SENEH12E1	OS-K/SENEH18E1	OS-K/SENEH24E1
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	3,1/4,97/5,85	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	
	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	
UNITÉ EXTÉRIEURE	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	
	Poids (avec emballage)	kg	25,0	25,0	35,4	45,9	
CIRCUIT FRIGORIFIQUE	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	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	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	DB 32°C	DB 32°C
	Températures minimales en mode refroidissement	DB 17°C	DB 17°C	DB 17°C	DB 17°C
	Températures maximales en mode chauffage	DB 30°C	DB 30°C	DB 30°C	DB 30°C
	Températures minimales en mode chauffage	DB 0°C	DB 0°C	DB 0°C	DB 0°C
Température de l'air extérieur	Températures maximales en mode refroidissement	DB 43°C	DB 43°C	DB 50°C	DB 50°C
	Températures minimales en mode refroidissement	-	-	-	-
	Températures maximales en mode chauffage	DB 30°C	DB 30°C	DB 30°C	DB 30°C
	Températures minimales en mode chauffage	DB -15°C	DB -15°C	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.

NEXYA COMMERCIAL DUCT

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 interne 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 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

- **Rafraîchissement, chauffage, déshumidification et ventilation**
- **Fonctions Auto, Sleep et Turbo**
- **Programmeur 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.
- **Fonction Shortcut** : pour revenir automatiquement aux réglages précédents.
- *Les fonctions ne sont pas compatibles avec la taille 48T

				Nexya S5 E Duct 18	Nexya S5 E Duct 24	Nexya S5 E Duct 36	Nexya S5 E Duct 36T	Nexya S4 E Duct 48T*		
CODE UNITÉ INTÉRIEURE				OS-SANDH18E1	OS-SANDH24E1	OS-SANDH36E1	OS-SANDH36E1	OS-SANDH48E1		
EAN CODE UNITÉ INTÉRIEURE				8021183119152	8021183119169	8021183119176	8021183119176	8021183119183		
CODE UNITÉ EXTÉRIEURE				OS-CANCH18E1	OS-CANCH24E1	OS-CANCH36E1	OS-CANCH36E1	OS-CECITH48E1		
EAN CODE UNITÉ EXTÉRIEURE				8021183119053	8021183119060	8021183119077	8021183119084	8021183116175		
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	4,26/14,07/15,19	
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	3,7/16,12/18,02	
Puissance absorbée en froid (min/nom/max)				kW	0,71/1,53/2,15	0,75/2,178/2,96	0,9/3,04/4,15	0,89/3,04/4,2	1,17/5,15/5,70	
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	0,95/4,28/5,83	
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	1,8/8,3/9,4	
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	1,5/6,8/9,2	
EER					3,45	3,23	3,27	3,28	2,73	
COP					3,71	4,01	3,71	3,91	3,77	
Puissance max absorbée en refroidissement				kW	2,95	3,7	5	5	6,2	
Puissance maximale absorbée en mode chauffage				kW	2,95	3,7	5	5	6,2	
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	291	401	593	608	808	
Consommation annuelle d'électricité en mode chauffage SAISON MOYENNE				kWh/annum	1505	1890	2940	3080	4263	
Consommation annuelle d'électricité en mode chauffage SAISON PLUS CHAUDE				kWh/annum	1434	1647	2690	2745	2949	
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	14,0
	Chauffage / moyen			Pdesignh	kW	4,3	5,4	8,4	8,8	12,1
	Chauffage / plus chaud			Pdesignh	kW	5,2	6	9,8	10	10,7
	Chauffage / plus froid			Pdesignh	kW	/	/	/	/	/
Efficacité saisonnière (EN 14825)	Refroidissement			SEER		6,5	6,2	6,2	6,1	6,1
	Chauffage / moyen			SCOP (A)		4	4	4	4	4
	Chauffage / plus chaud			SCOP (W)		5,1	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	66
	Pression sonore (max/med/min/silencieux)				dB(A)	41/38/34/26	42/40/37/27	49/48/46/42	49/48/46/42	50/49/47/42
	Débit d'air en mode refroidissement (max/moyen/min)				m³/h	911-706-515	1229-1035-825	2100-1800-1500	2100-1800-1500	2400-2040-1680
	Débit d'air en mode chauffage (max/moyen/min)				m³/h	911-706-515	1229-1035-825	2100-1800-1500	2100-1800-1500	2400-2040-1680
	Pression ventilation nominale				Pa	25	25	37	37	50
	Champ de réglage pression ventilateur				Pa	0-100	0-160	0-160	0-160	0-160
	Degré de protection					/	/	/	/	/
	Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (sans emballage)				mm	880x210x674	1100x249x774	1360x249x774	1360x249x774	1200x300x874
	Poids (sans emballage)				kg	24,4	32,3	40,5	40,5	47,6
	Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (avec emballage)				mm	1070x280x725	1305x315x805	1570x330x805	1570x330x805	1405x365x915
Poids (avec emballage)				kg	29,6	39,1	48,2	48,2	55,8	
UNITÉ EXTÉRIEURE	Niveau de puissance acoustique (EN 12102)			LWA	dB(A)	65	67	70	70	72
	Pression sonore				dB(A)	56	60	63	63	66
	Débit d'air (max)				m³/h	2100	3500	4000	4000	7500
	Degré de protection					/	/	/	/	/
	Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (sans emballage)				mm	805x554x330	890x673x342	946x810x410	946x810x410	952x1333x415
	Poids (sans emballage)				kg	32,5	43,9	66,9	80,5	106,7
CIRCUIT FRIGORIFIQUE	Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (avec emballage)				mm	915x615x370	995x740x398	1090x885x500	1090x885x500	1090x1480x495
	Poids (avec emballage)				kg	35,2	46,9	71,5	85	119,9
	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	65
	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				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	1,5	2,4	2,4	2,8	
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	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	4 x 1 mm2
	Courant maximum			A		13,5	19	22,5	10	11,2
CONDITIONS LIMITES DE FONCTIONNEMENT										
Température de l'air intérieur	Températures maximales en mode refroidissement								DB 32°C	
	Températures minimales en mode refroidissement								DB 17°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 1,5 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-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.

NEXYA COMMERCIAL CASSETTE

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 600x600 mm) et cassettes (avec une largeur et une longueur supérieures à 600x600 mm 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

- **Rafraîchissement, chauffage, déshumidification et ventilation**
- **Fonctions Auto, Eco, Sleep, Silent et Turbo**
- **Programmeur 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.
- **Fonction Shortcut** : pour revenir automatiquement aux réglages précédents.
- **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 S5 E Cassette Compact 18	Nexya S5 E Cassette 24	Nexya S5 E Cassette 36	Nexya S5 E Cassette 36T	Nexya S5 E Cassette 48T			
CODE UNITÉ INTÉRIEURE				OS-K/SANCH18E1	OS-K/SANCH24E1	OS-K/SANCH36E1	OS-K/SANCH36E1	OS-K/SANCH48E1			
EAN CODE UNITÉ INTÉRIEURE				8021183119336	8021183119343	8021183119350	8021183119350	8021183119367			
CODE UNITÉ EXTÉRIEURE				OS-CANCH18E1	OS-CANCH24E1	OS-CANCH36E1	OS-CANCH36E1	OS-CANCH48E1			
EAN CODE UNITÉ EXTÉRIEURE				8021183119053	8021183119060	8021183119077	8021183119084	8021183119091			
Puissance fournie en refroidissement (min/nom/max)					kW	2,9/5,28/5,59	3,3/6,155/7,91	2,7/9,952/11,43	2,7/10,01/11,43	3,52-14,07-15,83	
Puissance fournie en chauffage (min/nom/max)					kW	2,37/5,18/6,10	2,81/7,62/8,94	2,78/11,137/12,3	2,78/11,137/12,66	4,1-16,12-17,29	
Puissance absorbée en froid (min/nom/max)					kW	0,72/1,633/2,088	0,78/1,876/2,748	0,9/2,989/4,2	0,89/3,044/4,15	0,8-4,65-5,9	
Puissance absorbée en chaud (min/nom/max)					kW	0,7/1,38/1,93	0,61/1,9/2,7	0,8/3/3,95	0,78/3/4	0,9-4,58-5,5	
Absorption en mode refroidissement (min/nom/max)					A	3,2/7,2/9,2	4,2/10,2/12	4,2/17,5/18,5	1,4/6,5/6,5	1,8-8,1-10,2	
Absorption en mode chauffage (min/nom/max)					A	3,1/6,8/8,5	3,6/8,5/12,1	3,5/13,5/17,5	1,3/5/6,4	1,9-8-9,5	
EER						3,23	3,28	3,33	3,29	3,03	
COP						3,75	4,01	3,71	3,71	3,52	
Puissance max absorbée en refroidissement					kW	2,95	3,7	5	5	6,9	
Puissance maximale absorbée en mode chauffage					kW	2,95	3,7	5	5	6,9	
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	294	395	549	589	810	
Consommation annuelle d'électricité en mode chauffage SAISON MOYENNE				kWh/annum	kWh/annum	1470	2100	2975	2870	3860	
Consommation annuelle d'électricité en mode chauffage SAISON PLUS CHAUDE				kWh/annum	kWh/annum	1575	1729	2773	2773	3360	
Consommation annuelle d'électricité en mode chauffage - SAISON FROIDE				kWh/annum	kWh/annum	/	/	/	/	/	
Capacité de déshumidification					l/h	2,29	2,37	3,35	3,66	5,32	
Charges prévues selon projet (EN 14825)	Refroidissement				Pdesignc	kW	5,3	7	10,5	10,5	14
	Chauffage / moyen				Pdesignh	kW	4,2	6	8,5	8,2	11
	Chauffage / plus chaud				Pdesignh	kW	5,4	6,3	10,1	10,1	12
	Chauffage / plus froid				Pdesignh	kW	/	/	/	/	/
Efficacité saisonnière (EN 14825)	Refroidissement				SEER		6,3	6,2	6,7	6,4	6,1
	Chauffage / moyen				SCOP (A)		4	4	4	4	4
	Chauffage / plus chaud				SCOP (W)		4,8	5,1	5,1	5,1	5
	Chauffage / plus froid				SCOP (C)		/	/	/	/	/
UNITÉ INTÉRIEURE	Niveau de puissance acoustique (EN 12102)				LWA	dB(A)	57	57	63	63	65
	Pression sonore (max/med/min/silencieux)					dB(A)	43/39/35/-	45/42/39/-	50/47/44/-	50/47/44/-	51/48/46/-
	Débit d'air en mode refroidissement (max/moyen/min)					m³/h	720-620-500	1300-1140-1000	1700-1550-1380	1800-1600-1400	1970-1780-1580
	Débit d'air en mode chauffage (max/moyen/min)					m³/h	720-620-500	1300-1140-1000	1700-1550-1380	1800-1600-1400	1970-1780-1580
	Degré de protection						/	/	/	/	/
	Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (sans emballage)					mm	570x260x570	830x205x830	830x245x830	830x245x830	830x287x830
	Poids (sans emballage)					kg	16	21,6	27,2	27,2	29,3
	Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (avec emballage)					mm	662x317x662	910x250x910	910x290x910	910x290x910	910x330x910
	Poids (avec emballage)					kg	20,6	25,4	31,2	31,2	33,5
	UNITÉ EXTÉRIEURE	Niveau de puissance acoustique (EN 12102)				LWA	dB(A)	63	67	70	70
Pression sonore					dB(A)	59	60	63	63	64	
Débit d'air (max)					m³/h	2100	3500	4000	4000	7500	
Degré de protection						/	/	/	/	/	
Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (sans emballage)					mm	805x554x330	890x673x342	946x810x410	946x810x410	952x1333x415	
Poids (sans emballage)					kg	32,5	43,9	66,9	80,5	103,7	
PANNEAU DÉCORATIF	Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (avec emballage)					mm	915x615x370	995x740x398	1090x885x500	1090x885x500	1095x1480x495
	Poids (avec emballage)					kg	35,2	46,9	71,5	85	118,3
	Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (sans emballage)					mm	647x50x647	950x55x950	950x55x950	950x55x950	950x55x950
CIRCUIT FRIGORIFIQUE	Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (sans emballage)					mm	647x50x647	950x55x950	950x55x950	950x55x950	950x55x950
	Poids (sans emballage)					kg	2,5	6,0	6,0	6,0	6,0
	Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (avec emballage)					mm	715x123x715	1035x90x1035	1035x90x1035	1035x90x1035	1035x90x1035
	Poids (avec emballage)					kg	4,5	9,0	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
BRANCHEMENTS ÉLECTRIQUES	Augmentation de réfrigérant (au-delà des 5 m de tuyau)					g/m	12	24	24	24	24
	Pression de service maximale					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	1,5	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	3 x 2,5 mm2	
Connexion Unité Intérieure-Extérieure				Conducteurs		4 x 1 mm2	4 x 1,5 mm2	4 x 1,5 mm2	4 x 1,5 mm2	4 x 1,5 mm2	
Courant maximum				A		13,5	19	22,5	10	13	
CONDITIONS LIMITES DE FONCTIONNEMENT											
Température de l'air intérieur	Températures maximales en mode refroidissement									DB 32°C	
	Températures minimales en mode refroidissement									DB 17°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 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 internes 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 externes 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.

NEXYA COMMERCIAL CEILING

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

- **Rafraîchissement, chauffage, déshumidification et ventilation**
- **Fonctions Auto, Eco, Sleep, Silent et Turbo**
- **Programmateur 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.
- **Fonction Shortcut** : pour revenir automatiquement aux réglages précédents.
- **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 S5 E Ceiling 18	Nexya S5 E Ceiling 24	Nexya S5 E Ceiling 36	Nexya S5 E Ceiling 36T	Nexya S5 E Ceiling 48T	
CODE UNITÉ INTÉRIEURE			OS-SANFH18E1	OS-SANFH24E1	OS-SANFH36E1	OS-SANFH36E1	OS-SANFH48E1	
EAN CODE UNITÉ INTÉRIEURE			8021183119190	8021183119206	8021183119213	8021183119213	8021183119220	
CODE UNITÉ EXTÉRIEURE			OS-CANCH18E1	OS-CANCH24E1	OS-CANCH36E1	OS-CANCH36E1	OS-CANCH48E1	
EAN CODE UNITÉ EXTÉRIEURE			8021183119053	8021183119060	8021183119077	8021183119084	8021183119091	
Puissance fournie en refroidissement (min/nom/max)		KW	2,71/5,275/5,86	3,22/6,804/7,77	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	2,72/7,62/8,29	2,78/11,723/12,78	2,81/11,714/12,78	4,1/16,12/17	
Puissance absorbée en froid (min/nom/max)		KW	0,67/1,45/2,03	0,74/2,062/2,93	0,9/3,058/4,25	0,89/3,103/4,3	0,9/5/5,95	
Puissance absorbée en chaud (min/nom/max)		KW	0,54/1,5/1,64	0,65/2,05/2,85	0,8/3,16/3,95	0,78/3,085/3,95	1/5,1/6,05	
Absorption en mode refroidissement (min/nom/max)		A	3,2/6/9	3,9/10,54/13,1	4,2/17/19	1,4/6,3/6,8	1,9/8,8/10,3	
Absorption en mode chauffage (min/nom/max)		A	2,7/6,6/7,3	3,5/9,5/12,7	3,5/15/17,5	1,3/5,4/6,2	2,1/8,9/10,5	
EER			3,64	3,3	3,31	3,25	2,81	
COP			3,71	3,72	3,71	3,8	3,16	
Puissance max absorbée en refroidissement		KW	2,95	3,7	5	5	6,9	
Puissance maximale absorbée en mode chauffage		KW	2,95	3,7	5	5	6,9	
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	305	413	574	592	809	
Consommation annuelle d'électricité en mode chauffage SAISON MOYENNE	kWh/annum	kWh/annum	1400	1925	2937	3010	4079	
Consommation annuelle d'électricité en mode chauffage SAISON PLUS CHAUDE	kWh/annum	kWh/annum	1400	1592	2800	2745	3211	
Consommation annuelle d'électricité en mode chauffage - SAISON FROIDE	kWh/annum	kWh/annum	/	/	/	/	/	
Capacité de déshumidification	l/h	l/h	1,78	2,72	3,28	4,19	5,45	
Charges prévues selon projet (EN 14825)	Refroidissement	Pdesignc	KW	5,4	7,2	10,5	10,5	14
	Chauffage / moyen	Pdesignh	KW	4	5,5	8,6	8,6	11,2
	Chauffage / plus chaud	Pdesignh	KW	5,1	5,8	10,2	10	11,7
	Chauffage / plus froid	Pdesignh	KW	/	/	/	/	/
Efficacité saisonnière (EN 14825)	Refroidissement	SEER		6,2	6,1	6,2	6,2	6,1
	Chauffage / moyen	SCOP (A)		4	4	4	4	4
	Chauffage / plus chaud	SCOP (W)		5,1	5,1	5,1	5,1	5,1
	Chauffage / plus froid	SCOP (C)		/	/	/	/	/
UNITÉ INTÉRIEURE	Niveau de puissance acoustique (EN 12102)	LWA	dB(A)	57	55	64	64	67
	Pression sonore (max/med/min/silencieux)		dB(A)	43/41/36/-	49/46/43/-	50/48/44/-	50/47/44/-	53/50/45/-
	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
UNITÉ EXTÉRIEURE	Poids (avec emballage)		kg	33,3	33,1	48	48,0	48,5
	Niveau de puissance acoustique (EN 12102)	LWA	dB(A)	65	66	68	70	73
	Pression sonore		dB(A)	59	60	63	63	64
	Débit d'air (max)		m³/h	2100	3500	4000	4000	7500
	Degré de protection			/	/	/	/	/
	Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (sans emballage)		mm	805x554x330	890x673x342	946x810x410	946x810x410	952x1333x415
	Poids (sans emballage)		kg	32,5	43,9	66,9	80,5	103,7
	Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (avec emballage)		mm	915x615x370	995x740x398	1090x885x500	1090x885x500	1095x1480x495
CIRCUIT FRIGORIFIQUE	Poids (avec emballage)		kg	35,2	46,9	71,5	85,0	118,3
	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		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
Potential de Réchauffement Global	PRG		675	675	675	675	675	
Charge de gaz réfrigérant		kg	1,15	1,5	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	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	4 x 1 mm2
	Courant maximum	A		13,5	19	22,5	10	13
CONDITIONS LIMITES DE FONCTIONNEMENT								
Température de l'air intérieur	Températures maximales en mode refroidissement						DB 32°C	
	Températures minimales en mode refroidissement						DB 17°C	
	Températures maximales en mode chauffage						DB 30°C	
	Températures minimales en mode chauffage						DB 0°C	
	Températures maximales en mode refroidissement						DB 50°C	
Température de l'air extérieur	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.

NEXYA MULTISPLIT

Multisplit réversible pour petits et grands espaces



CARACTÉRISTIQUES

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

Disponible dans les versions dual, trial, quadri et penta, pour climatiser jusqu'à cinq pièces en utilisant une seule unité extérieure.

Le système est modulable : il est possible de concevoir des installations en utilisant des unités murales, gainables ou cassettes et en sélectionnant la taille correcte en fonction de la charge thermique de l'installation.

Vérifier sur Olimpiasplendid.fr les combinaisons qui permettent d'accéder aux aides.

FONCTIONS

- **Rafraîchissement, chauffage, déshumidification, ventilation**
- **Fonction Auto** : module les paramètres de fonctionnement en fonction de la température ambiante.
- **Fonction Sleep** : augmente progressivement la température définie et garantit un niveau sonore réduit pour un plus grand bien-être nocturne.

DONNÉES TECHNIQUES			UE Nexya 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	1,76-4,1-4,92	2,12-5,3-6,41	2,44-6,10-7,32	2,79-7,98-9,65	4,18-12,30-14,00
	Puissance électrique absorbée (Nom/Min-Max)	kW	1,27(0,44-1,59)	1,64(0,54-2,05)	1,89(0,68-2,36)	2,17(0,74-2,71)	3,81(1,03-4,57)
	Courant (Nom/Min-Max)	A	5,47(1,89-6,84)	7,06(2,32-8,82)	8,14(2,93-10,16)	9,34(3,19-11,66)	16,4(4,43-19,67)
	Charge théorique (PdesignC)	kW	4,1	5,3	6,1	8,02	12,3
	SEER		6,1	6,1	6,1	6,8	6,1
	Classe d'efficacité énergétique		A++	A++	A++	A++	A++
	Consommation Énergétique Annuelle	kWh/A	235	306	350	412	706
Chauffage	Capacité (Min-Nom-Max)	kW	1,89-4,4-5,28	2,23-5,57-6,68	2,26-6,45-7,74	2,84-8,12-9,82	4,18-12,30-14,94
	Puissance électrique absorbée (Nom/Min-Max)	kW	1,19(0,42-1,48)	1,5(0,51-1,88)	1,74(0,63-2,17)	2,01(0,68-2,52)	3,32(0,90-4,14)
	Courant (Nom/Min-Max)	A	5,12(1,81-6,37)	6,46(2,20-8,09)	7,49(2,71-9,34)	8,65(2,93-10,85)	14,29(3,87-17,82)
	Charge théorique (PdesignH) (zone : moyenne-chaude)	kW	3,9-4,1	4,3-5	5,1-5,1	6,25-7,05	9,5-10,40
	Scop (zone : moyenne-chaude)		3,8-5,1	4-5,1	4,0-5,1	4,0-5,06	3,5-5,1
	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	1425-1125	1501-1373	1785-1400	2209-1947	3800-2855
	Efficacité énergétique E.E.R./C.O.P	W/W	3,23/3,71	3,23/3,71	3,23-3,71	3,67-4,03	3,23-3,71
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	1090x875x500
	Poids (avec emballage)	kg	34,7	38,0	47,1	67,7	79,5
	Débit Air	m³/h	2100	2100	3000	3800	3850
	Pression sonore (max)	dB(A)	56	56	58	61	64
	Puissance sonore (Max)	dB(A)	65	65	66	67	69
	Type de compresseur		Rotatif	Rotatif	Rotatif	Rotatif	Rotatif
Dimensions et limitations du circuit réfrigérant	Tuyauteries côté liquide	mm	2x6,35	2x6,35	3x6,35	4x6,35	5x6,35
	Tuyauteries côté gaz	mm	2x9,52	2x9,52	3x9,52	3x9,52+1x12,7	4x9,52+1x12,7
	Longueur Tuyauteries couverte de Pré-charge	m	15	15	22,5	30	37,5
	Longueur minimum recommandée tuyauteries	m	3	3	3	3	3
	Longueur équivalente tuyauteries (Max)	m	40	40	60	80	80
	Longueur max équivalente tuyauteries (embranchement monotube)	m	25	25	30	35	35
	Complément de Réfrigérant	g/m	12	12	12	12	12
	Dénivelé (Max) (unité extérieure dans une position supérieure par rapport à l'unité intérieure)	m	15	15	15	15	15
	Dénivelé (Max) (unité extérieure dans une position inférieure par rapport à l'unité intérieure)	m	15	15	15	15	15
	Dénivelé (Max) (Différence de niveau entre les unités intérieures)	m	10	10	10	10	10
Fluide réfrigérant	Type de réfrigérant*		R32	R32	R32	R32	R32
	PRG		675	675	675	675	675
	Quantité pré-chargée	kg	1,1	1,25	1,5	2,1	2,9
	Pression d'essai (Côté Haute/Basse)	MPa	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3-1,7	4,3/1,7	4,3-1,7
Connexions électriques	Alimentation électrique principal	V/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 concernent les conditions prévues dans les normes EN 14511, EN 14825 et le règlement délégué 626/2011 de l'UE pour la combinaison capable d'exprimer la classe énergétique la plus élevée. Pour la classe énergétique des performances individuelles, se référer aux tableaux de sélection fournis sur le site www.olimpiaspplendid.fr et aux étiquettes énergétiques de la combinaison spécifique. La consommation électrique réelle du produit, dans les conditions réelles d'utilisation, peut différer de celle qui est indiquée. Les données peuvent subir des variations et des modifications sans obligation de préavis. Les valeurs de pression sonore 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-anoïchoïque, 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.

Unités intérieures murales

DONNÉES TECHNIQUES		UI Nexya S4 E Inverter 9	UI Nexya S4 E Inverter12	UI Nexya S4 E Inverter 18	
CODE PRODUIT		OS-SENEH09EI	OS-SENEH12EI	OS-SENEH18EI	
EAN CODE		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 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 mètre de distance et 0,8 mètre sous l'unité intérieure.

Unités intérieures gainables et cassettes

DONNÉES TECHNIQUES		NEW	NEW	NEW	NEW	NEW	NEW	
		UI Nexya S5 E Duct 9	UI Nexya S5 E Duct 12	UI Nexya S5 E Duct 18	UI Nexya S5 E Casette Compact 9	UI Nexya S5 E Casette Compact 12	UI Nexya S5 E Casette Compact 18	
CODE PRODUIT		OS-SANDH09EI	OS-SANDH12EI	OS-SANDH18EI	OS-K/SANCH09EI	OS-K/SANCH12EI	OS-K/SANCH18EI	
EAN CODE		8021183121018	8021183119145	8021183119152	8021183121070	8021183119329	8021183119336	
Alimentation électrique	V/F/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	
Refroidissement	kW (Nom)	2,64	3,52	5,28	2,64	3,52	5,28	
Chauffage	kW (Nom)	2,93	3,81	5,57	2,93	3,81	5,57	
Unité intérieure	Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (sans emballage)	MM	700x200x506	700x200x506	880x210x674	570x260x570	570x260x570	570x260x570
	Poids (sans emballage)	kg	17,8	17,8	24,4	14,5	16,3	16,0
	Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (avec emballage)	mm	860x285x540	860x285x540	1070x280x725	640x295x675	655x290x655	662x317x662
	Poids (avec emballage)	kg	21,5	21,5	29,6	17,3	20,4	20,6
	Débit d'air (min/med/max)	m³/h	230-340-500	300-480-600	515-706-911	450-500-580	420-510-620	500-620-720
	Pression sonore (min/med/max)	dB(A)	28-34-40	29-30-34	34-38-41	29-33-38	33-36-41	35-39-43
	Puissance sonore Max (EN 12102)	dB(A)	58	57	58	53	56	57
Pression ventilation	Pa	25	25	25	-	-	-	
Champ de réglage pression ventilateur	Pa	0-40	0-60	0-100	-	-	-	
Panneau décoratif	Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (sans emballage)	mm	-	-	-	647x50x647	647x50x647	647x50x647
	Poids (sans emballage)	kg	-	-	-	2,5	2,5	2,5
	Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (avec emballage)	mm	-	-	-	715x123x715	715x123x715	715x123x715
Dimensions tuyauteries	Poids (avec emballage)	kg	-	-	-	4,5	4,5	4,5
	Tuyauteries côté liquide	inch - mm	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35
	Tuyauteries côté gaz	inch - mm	3/8" - 9,52	3/8" - 9,52	1/2" - 12,7	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	+16/+32	+17/+32	+17/+32
	Temp. Intérieures Chauff. (Min-Max)	°C B.S.	0/+30	0/+30	0/+30	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 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).

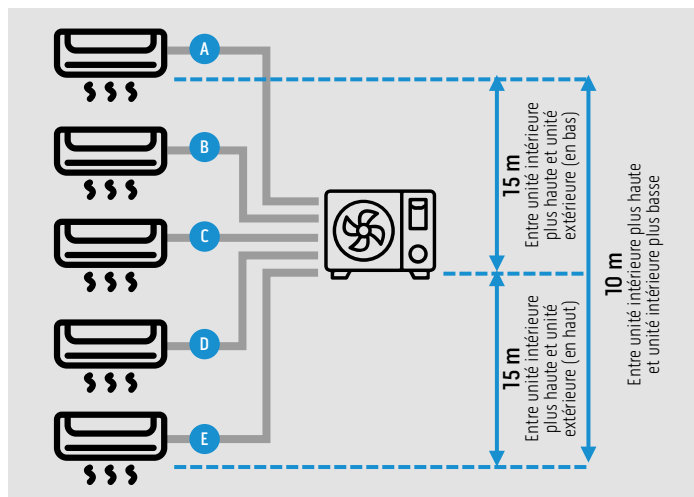
Les données déclarées concernent les conditions prévues dans les normes EN 14511, EN 14825 et le règlement délégué 626/2011 de l'UE. La consommation électrique réelle du produit, dans les conditions réelles d'utilisation, peut différer de celle qui est indiquée. Les données peuvent subir des variations et des modifications sans obligation de préavis. Les valeurs de pression sonore de la gamme Casette 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.



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 Olimpiasplesdid.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

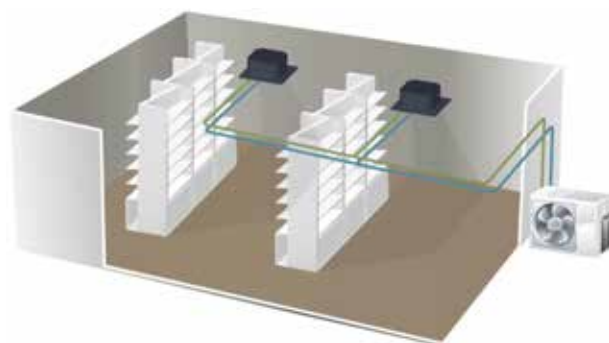
Longueur totale A+B+C+D+E

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

Twin System

La configuration twin pour une meilleure distribution de l'air

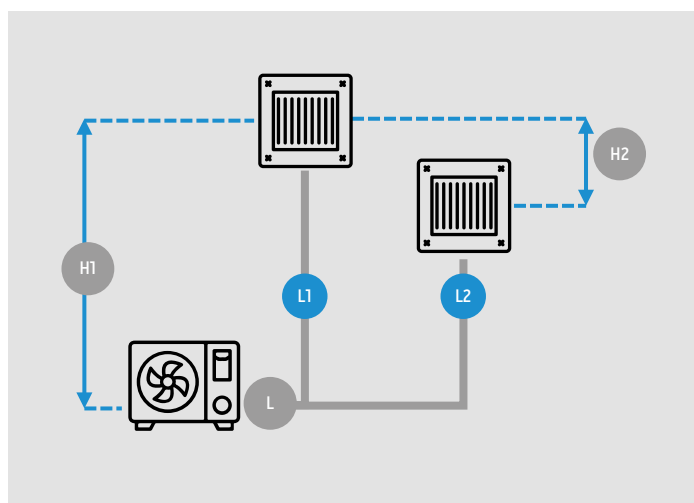
Un système complet, destiné aux petits établissements commerciaux, pour améliorer la diffusion de l'air à travers le branchement de deux unités intérieures, de la même puissance, à une unité extérieure. Les unités intérieures compatibles avec le Twin System sont conçues pour être installées dans une seule pièce. La commande permet de contrôler l'unité principale (« main unit ») et la secondaire (« slave unit ») suit les réglages de on/off, température de consigne, mode de fonctionnement et vitesse du ventilateur.



COMBINAISONS POSSIBLES

UNITÉ EXTÉRIEURE	UNITÉ INTÉRIEURE 1	UNITÉ INTÉRIEURE 2
UE Nexya S5 E Commercial 24 (OS-CANCH24E1)	UI Nexya S5 E Duct 12 (OS-SANDH12E1)	UI Nexya S5 E Duct 12 (OS-SANDH12E1)
UE Nexya S5 E Commercial 36 monophasé (OS-CANCH36E1)	UI Nexya S5 E Ceiling 18 (OS-SANFH18E1)	UI Nexya S5 E Ceiling 18 (OS-SANFH18E1)
UE Nexya S5 E Commercial 48 trifasé (OS-CANCH48E1)	UI Nexya S5 E Cassette 24 (OS-K/SANCH24E1)	UI Nexya S5 E Cassette 24 (OS-K/SANCH24E1)

LIMITES DE LONGUEUR DES TUYAUX



LONGUEUR DES TUYAUX	Longueur des tuyaux (m)		L+Max (L1, L2)
	12K+12K	25	
	18K+18K	30	
	24K+24K	50	
DÉNIVELLÉ	Longueur maxi de chaque ligne (m)		L1, L2
	Différence maxi entre les deux lignes L1-L2		L1-L2
	Dénivelé maxi entre unité intérieure et externe		H1
	Dénivelé maxi entre les deux unités intérieures		H2

Les joints en Y nécessaires pour le branchement Twin ne sont pas fournis par le fabricant et restent aux soins de l'installateur. D'autres informations sur l'installation sont disponibles dans l'espace Téléchargement du site Internet.

B0969 Télécommande filaire murale à 4 fils

Compatibles avec:

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

UI NEXYA S5 E CASSETTE	○
UI NEXYA S5 E CEILING	○



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 S5 E DUCT	○

UI NEXYA S5 E CASSETTE	≤18
UI NEXYA S5 E CEILING	○



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 S5 E DUCT	—

UI NEXYA S5 E CASSETTE	≥24
UI NEXYA S5 E CEILING	—

