

NEW

NEXYA S5 E 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**
- **Programmeur 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	3,52/14,071/15,24		
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	0,747/2,062/2,93	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 de 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	413	574	592	809		
Consommation annuelle d'électricité en mode chauffage SAISON MOYENNE		kWh/annum	1400	1925	2937	3010	4079		
Consommation annuelle d'électricité en mode chauffage SAISON PLUS CHAUDE		kWh/annum	1400	1592	2800	2745	3211		
Consommation annuelle d'électricité en mode chauffage - SAISON FROIDE		kWh/annum	/	/	/	/	/		
Capacité de déshumidification		l/h	1,8	2,7	2,7	2,7	2,7		
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	
	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	
UNITÉ EXTÉRIEURE	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	60,5	103,7	
	Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (avec emballage)		mm	915x615x370	995x740x398	1090x885x500	1090x885x500	1095x1480x495	
	Poids (avec emballage)		kg	35,2	46,9	71,5	85,0	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	
CIRCUIT FRIGORIFIQUE	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	
	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	
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			
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.

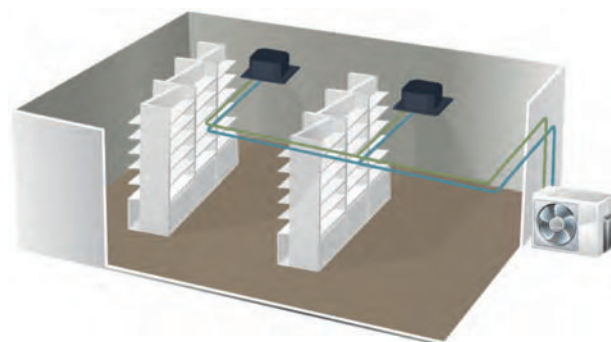
Les valeurs de pression sonore des unités intérieures sont aux conditions suivantes : dans une chambre semi-anechoïque, unité positionnée en condition de champ libre, mesureur positionné à 1 mètre sous l'unité interne et à 1 mètre de distance de la façade de l'unité interne.

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.

Twin System

La configuration twin pour une meilleure distribution de l'air

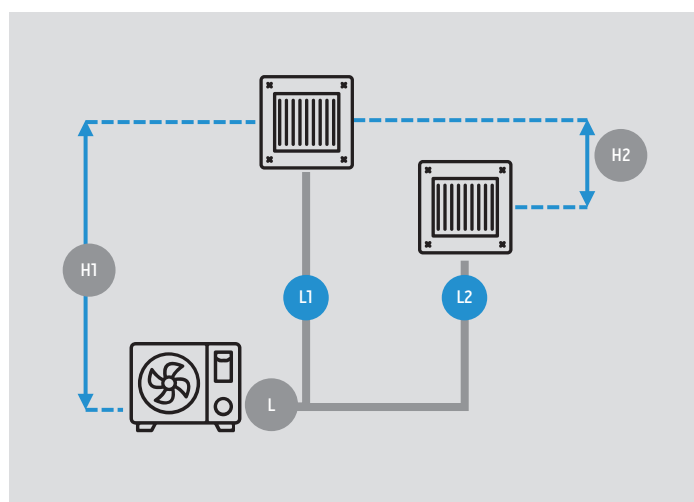
Un système complet, destiné aux petits établissements commerciaux, pour améliorer la diffusion de l'air à travers le branchement de deux unités intérieures, de la même puissance, à une unité extérieure. Les unités intérieures compatibles avec le Twin System sont conçues pour être installées dans une 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-CANCH24EI)	UI Nexya S5 E Duct 12 (OS-SANDH12EI)	UI Nexya S5 E Duct 12 (OS-SANDH12EI)
UE Nexya S5 E Commercial 36 monofase (OS-CANCH36EI)	UI Nexya S5 E Ceiling 18 (OS-SANFH18EI)	UI Nexya S5 E Ceiling 18 (OS-SANFH18EI)
UE Nexya S5 E Commercial 48 trifase (OS-CANCHT48EI)	UI Nexya S5 E Cassette 24 (OS-K/SANCH24EI)	UI Nexya S5 E Cassette 24 (OS-K/SANCH24EI)

LIMITES DE LONGUEUR DES TUYAUX



LONGUEUR DES TUYAUX	Longueur des tuyaux (m)	12K+12K	25	L+Max (L1, L2)
		18K+18K	30	
		24K+24K	50	
Longueur maxi de chaque ligne (m)		15	L1, L2	
Différence maxi entre les deux lignes L1-L2		10	L1-L2	
DÉNIVELLÉ	Dénivelé maxi entre unité intérieure et extérieure	20	H1	
	Dénivelé maxi entre les deux unités intérieures	0,5	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 ALYAS E / ALYAS S1 E / ALYAS PRO 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 ALYAS E / ALYAS S1 E / ALYAS PRO 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 ALYAS E / ALYAS S1 E / ALYAS PRO E	●

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

