

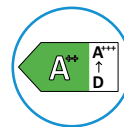
NEXYA COMMERCIAL CASSETTE [OS5/S6+IS5/S6]

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 Cassette Compact 18 [OS5+IS6]	Nexya E Cassette 24 [OS6+IS5]	Nexya E Cassette 36 [OS5+IS5]	Nexya E Cassette 36T [OS5+IS5]	Nexya E Cassette 48T [OS6+IS5]
CODE UNITÉ INTÉRIEURE				OS-K/SENAH18E1	OS-K/SANCH24E1	OS-K/SANCH36E1	OS-K/SANCH36E1	OS-K/SANCH48E1
EAN CODE UNITÉ INTÉRIEURE				8021183122343	8021183119343	8021183119350	8021183119350	8021183119367
CODE UNITÉ EXTÉRIEURE				OS-CANCH18E1	OS-CECAH24E1	OS-CANCH36E1	OS-CANCH36E1	OS-CECATH48E1
EAN CODE UNITÉ EXTÉRIEURE				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	0,89/3,044/4,15	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
Charges prévues selon projet (EN 14825)	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	/	/	/	/	/
Efficacité saisonnière (EN 14825)	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)		/	/	/	/	/
UNITÉ INTÉRIEURE	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	19	25,4	31,2	31,2	33,5
	Niveau de puissance acoustique (EN 12102)	LWA	dB(A)	65	68	70	70	73
UNITÉ EXTÉRIEURE	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
CIRCUIT FRIGORIFIQUE	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
BRANCHEMENTS ÉLECTRIQUES	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	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 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 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 intérieures.

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.