

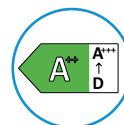
NEXYA COMMERCIAL CASSETTE [OS5+IS5]

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**
- **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.
- **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 [OS5+IS5]	Nexya E Cassette 24 [OS5+IS5]
CODE UNITÉ INTÉRIEURE				OS-K/SANCH18E1	OS-K/SANCH24E1
EAN CODE UNITÉ INTÉRIEURE				8021183119336	8021183119343
CODE UNITÉ EXTÉRIEURE				OS-CANCH18E1	OS-CANCH24E1
EAN CODE UNITÉ EXTÉRIEURE				8021183119053	8021183119060
Puissance fournie en refroidissement (min/nom/max)			kW	2,9/5,28/5,59	3,3/6,155/7,91
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	0,72/1,633/2,088	0,78/1,876/2,748
Puissance absorbée en chaud (min/nom/max)			kW	0,71/38/1,93	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	kWh/annum	294	395
Consommation annuelle d'électricité en mode chauffage SAISON MOYENNE		kWh/annum	kWh/annum	1470	2100
Consommation annuelle d'électricité en mode chauffage SAISON PLUS CHAUDE		kWh/annum	kWh/annum	1575	1729
Consommation annuelle d'électricité en mode chauffage - SAISON FROIDE		kWh/annum	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	830x205x830
	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
BRANCHEMENTS ÉLECTRIQUES	Potentiel de Réchauffement Global	PRG		675	675
	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 mm2	4 x 1,5 mm2
Courant maximum			A	13,5	19
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 626/2017. 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.