

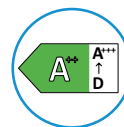
NEXYA COMMERCIAL CEILING [OS5+IS5]

Monosplit Inverter pour grands espaces



HAUTE EFFICACITÉ

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



CARACTÉRISTIQUES

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

ON-OFF à distance

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

Contact alarme

Les unités de la ligne commerciale disposent d'un contact qui permet de synchroniser la condition d'alarme du produit avec un dispositif externe.

Revêtement Hydrophillic Alluminium

Adapté pour les installations dans des zones côtières ou particulièrement humides, grâce aux performances anti-corrosion optimales. À conditions d'ambiance égales, le nouveau revêtement des groupes de condensation garantit une longévité plus de 7 fois supérieure aux modèles traditionnels.

FONCTIONS

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

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

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

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

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

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

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