

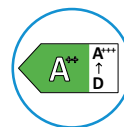
NEXYA COMMERCIAL CEILING [OS5/S6+IS5]

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

Convient aux installations dans des zones côtières ou particulièrement humides, grâce aux performances anti-corrosion optimales. 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**
- **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.

				NEW		NEW				
				Nexya E Ceiling 18 [OS5+ISS]	Nexya E Ceiling 24 [OS6+ISS]	Nexya E Ceiling 36 [OS5+ISS]	Nexya E Ceiling 36T [OS5+ISS]	Nexya E Ceiling 48T [OS6+ISS]		
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-CECAH24E1	OS-CANCH36E1	OS-CANCH36E1	OS-CECATH48E1		
EAN CODE UNITÉ EXTÉRIEURE				8021183119053	8021183122220	8021183119077	8021183119084	8021183122237		
Puissance fournie en refroidissement (min/nom/max)					kW	2,7/5,275/5,86	3,22/6,80/7,95	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	2,72/7,62/8,50	2,78/11,723/12,78	2,81/11,714/12,78	4,1/16,12/17,59
Puissance absorbée en froid (min/nom/max)					kW	0,67/1,45/2,03	0,75/2,06/2,73	0,9/3,058/4,25	0,89/3,103/4,3	0,91/5/6,2
Puissance absorbée en chaud (min/nom/max)					kW	0,54/1,5/1,64	0,65/1,98/2,94	0,8/3,16/3,95	0,78/3,085/3,95	0,95/4,8/5,95
Absorption en mode refroidissement (min/nom/max)					A	3,2/6/9	3,9/9,1/12,1	4,2/17/19	1,4/6,3/6,8	2,1/7,6/9,6
Absorption en mode chauffage (min/nom/max)					A	2,7/6,6/7,3	3,5/8,7/10,6	3,5/15/17,5	1,3/5,4/6,2	2,2/7,4/9,2
EER						3,64	3,3	3,31	3,25	2,81
COP						3,71	3,85	3,71	3,8	3,36
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	305	394	574	592	1377
Consommation annuelle d'électricité en mode chauffage SAISON MOYENNE				kWh/annum	kWh/annum	1400	2015	2937	3010	3920
Consommation annuelle d'électricité en mode chauffage SAISON PLUS CHAUDE				kWh/annum	kWh/annum	1400	1478	2800	2745	3157
Consommation annuelle d'électricité en mode chauffage - SAISON FROIDE				kWh/annum	kWh/annum	/	/	/	/	/
Capacité de déshumidification					l/h	1,78	2,72	3,28	4,19	5,5
Charges prévues selon projet (EN 14825)	Refroidissement	Pdesignc	kW	5,4	7,1	10,5	10,5	14,0		
	Chauffage / moyen	Pdesignh	kW	4	5,9	8,6	8,6	11,2		
	Chauffage / plus chaud	Pdesignh	kW	5,1	5,7	10,2	10	11,5		
	Chauffage / plus froid	Pdesignh	kW	/	/	/	/	/		
Efficacité saisonnière (EN 14825)	Refroidissement	SEER		6,2	6,3	6,2	6,2	6,1		
	Chauffage / moyen	SCOP (A)		4	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)	 57	 63	 64	 64	 68		
	Pression sonore (max/med/min/silencieux)		dB(A)	43/41/36/-	50/46/37/23	50/48/44/-	50/47/44/-	51/49/43/35		
	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	48,0	48,0	48,5		
	Niveau de puissance acoustique (EN 12102)	LWA	dB(A)	 65	 69	 68	 70	 73		
	Pression sonore		dB(A)	59	61	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	80,5	90,0		
	Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (avec emballage)		mm	915x615x370	995x740x398	1090x885x500	1090x885x500	1145x1080x500		
CIRCUIT FRIGORIFIQUE	Poids (avec emballage)		kg	35,2	45,2	71,5	85,0	105,0		
	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		
Potentiel de Réchauffement Global	PRG		675	675	675	675	675			
BRANCHEMENTS ÉLECTRIQUES	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	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 mm2	4 x 1 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 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-anéchoïque, 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-anéchoïque, 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.