

NEXYA ENERGY E

Monosplit Inverter mural classe A+++



CARACTÉRISTIQUES

- Technologie Inverter à hautes performances
- Gaz réfrigérant R32
- Classe d'efficacité énergétique A++ en refroidissement
- Télécommande pour le contrôle à distance fournie
- Traitement Golden Fin sur la batterie de l'unité extérieure, pour prévenir l'action corrosive des agents atmosphériques et améliorer les performances.

HAUTE EFFICACITÉ

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



STÉRILISATION À 56°C

Cycles de stérilisation à haute température de l'évaporateur, pour prévenir la formation de bactéries et améliorer la qualité de l'air.



IONISEUR ET AIR QUALITY TECH

L'air traité est soumis à l'action ionisante, et purifié avec des filtres antipoussière, du charbon actif et des filtres catalytiques à froid.



KIT WI-FI INCLUS

Avec la télécommande ou via l'application, il est possible de régler le confort souhaité à l'heure souhaitée.



FONCTIONS

- **Rafrâichissement, chauffage, déshumidification et ventilation**
- **Fonctions Programmeur, Auto, Eco, Sleep, Silent et Turbo**
- **Fonction Follow me** : détection précise de la température à l'endroit où se trouve la télécommande.
- **Fonctions Breeze Away et Swing** : évitent que le jet d'air soit direct et régulent automatiquement le flux d'air (horizontal ou vertical)
- **Fonction Gear** : 3 options de puissance (50-75-100%) pour optimiser la consommation d'énergie.
- **Fonction Auto-Restart** : après une coupure de courant, se rallume sur la dernière fonction définie.
- **Fonction Auto-Diagnostic** : en cas de panne, l'écran affiche le code d'erreur.



				Nexya Energy E 9	Nexya Energy E 12
CODE PRODUIT				OS-C/SEENH09EI	OS-C/SEENH12EI
EAN CODE				8021183118728	8021183118759
	Puissance fournie en refroidissement (min/nom/max)		kW	1,03/2,64/3,23	1,38/3,52/4,31
	Puissance fournie en chauffage (min/nom/max)		kW	0,82/2,93/3,37	1,07/3,81/4,38
	Puissance absorbée en froid (min/nom/max)		kW	0,08/0,63/1,10	0,13/1,01/1,65
	Puissance absorbée en chaud (min/nom/max)		kW	0,70/0,65/0,99	0,16/0,98/1,56
	Absorption en mode refroidissement (min/nom/max)		A	0,35/2,73/4,78	0,6/4,37/7,2
	Absorption en mode chauffage (min/nom/max)		A	0,32/2,83/4,32	0,7/4,24/6,78
	EER			4,2	3,5
	COP			4,5	3,9
	Puissance max absorbée en refroidissement		kW	2,20	2,20
	Puissance maximale absorbée en mode chauffage		kW	2,20	2,20
	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	107	157
	Consommation annuelle d'électricité en mode chauffage SAISON MOYENNE	kWh/annum	kWh/annum	744	797
	Consommation annuelle d'électricité en mode chauffage SAISON PLUS CHAUDE	kWh/annum	kWh/annum	630	723
	Consommation annuelle d'électricité en mode chauffage - SAISON FROIDE	kWh/annum	kWh/annum	1891	1984
	Capacité de déshumidification		l/h	1,5	1,5
Charges prévues selon projet (EN 14825)	Refroidissement	Pdesignc	kW	2,6	3,5
	Chauffage / moyen	Pdesignh	kW	2,4	2,6
	Chauffage / plus chaud	Pdesignh	kW	2,7	3,1
	Chauffage / plus froid	Pdesignh	kW	3	3,3
Efficacité saisonnière (EN 14825)	Refroidissement	SEER		8,8	8,5
	Chauffage / moyen	SCOP (A)		4,6	4,6
	Chauffage / plus chaud	SCOP (W)		6	6
	Chauffage / plus froid	SCOP (C)		3,5	3,5
UNITÉ INTÉRIEURE	Niveau de puissance acoustique (EN 12102)	LWA	dB(A)	54	55
	Pression sonore (max/med/min/silencieux)		dB(A)	37/31/22/-	39/33/22/-
	Débit d'air en mode refroidissement (max/moyen/min)		m³/h	510/360/300	520/370/310
	Débit d'air en mode chauffage (max/moyen/min)		m³/h	510/360/300	520/370/310
	Degré de protection			/	/
	Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (sans emballage)		mm	835x295x208	835x295x208
	Poids (sans emballage)		kg	8,7	8,7
	Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (avec emballage)		mm	905x355x290	905x355x290
UNITÉ EXTÉRIEURE	Poids (avec emballage)		kg	11,5	11,3
	Niveau de puissance acoustique (EN 12102)	LWA	dB(A)	58	61
	Pression sonore		dB(A)	54	54,5
	Débit d'air (max)		m³/h	2150	2200
	Degré de protection			IP24	IP24
	Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (sans emballage)		mm	765x555x303	765x555x303
	Poids (sans emballage)		kg	26,7	26,7
	Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (avec emballage)		mm	887x610x337	887x610x337
CIRCUIT FRIGORIFIQUE	Poids (avec emballage)		kg	29,1	29,1
	Diamètre tube ligne de raccord gaz		inch - mm	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35
	Diamètre tube ligne de raccord liquide		inch - mm	3/8" - 9,52	3/8" - 9,52
	Longueur maximale des tubes		m	25	25
	Dénivelé maximal		m	10	10
	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	12
	Pression de service maximale		MPa	4,3/1,7	4,3/1,7
	Gaz réfrigérant*	Type	Type	R32	R32
Potentiel de Réchauffement Global	PRG		675	675	
Charge de gaz réfrigérant		kg	0,62	0,62	
BRANCHEMENTS ÉLECTRIQUES	Alimentation électrique Unité Intérieure		V/F/Hz	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
	Alimentation électrique Unité Extérieure		V/F/Hz	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
	Branchement Alimentation Unité Extérieure	Conducteurs		3 x 2,5 mm2	3 x 2,5 mm2
	Connexion Unité Intérieure-Extérieure	Conducteurs		5 x 1,5 mm2	5 x 1,5 mm2
	Courant maximum		A	10,5	10,5
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 concernent les conditions prévues dans les normes EN 14511, EN 14825 et le règlement délégué 626/2011 de l'UE. La consommation électrique réelle du produit, dans les conditions réelles d'utilisation, peut différer de celle qui est indiquée. Les données peuvent subir des variations et des modifications sans obligation de préavis.

* Équipement non fermé hermétiquement contenant du GAZ fluoré avec PRG équivalent 675.