

# NEXYA S4 E

## Monosplit Inverter mural classe A++



### HAUTE EFFICACITÉ

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



### AIR QUALITY TECH

L'air traité est purifié avec des filtres anti-poussière, du charbon actif et des filtres catalytiques à froid pour éliminer les impuretés.



### 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.



### KIT WI-FI INCLUS

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



### 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.

### FONCTIONS

- **Rafraîchissement, chauffage, déshumidification et ventilation**
- **Fonctions Programmeur, Auto, Sleep, Silent et Turbo**
- **Fonction Follow me** : détection précise de la température à l'endroit où se trouve la télécommande.
- **Fonction Swing** : oscillation du volet pour une meilleure diffusion de l'air dans la pièce.
- **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 S4 E Inverter 9 C	Nexya S4 E Inverter 12 C	Nexya S4 E Inverter 18 C	Nexya S4 E Inverter 24 C
<b>CODE PRODUIT</b>				OS-K/SENEH09E1	OS-K/SENEH12E1	OS-K/SENEH18E1	OS-K/SENEH24E1
<b>EAN CODE</b>				8021183117462	8021183117479	8021183118803	8021183118810
Puissance fournie en refroidissement (min/nom/max)		kW	0,91/2,64/3,40	1,11/3,40/4,16	3,39/5,27/5,83	2,08/5,86/7,91	
Puissance fournie en chauffage (min/nom/max)		kW	0,82/2,93/3,37	1,09/3,68/4,22	3,1/4,97/5,85	1,61/6,0/7,91	
Puissance absorbée en froid (min/nom/max)		kW	0,10/0,73/1,24	0,13/1,04/1,58	0,56/1,55/2,05	0,42/1,78/3,15	
Puissance absorbée en chaud (min/nom/max)		kW	0,12/0,73/1,20	0,10/0,99/1,68	0,78/1,298/2	0,3/1,608/2,75	
Absorption en mode refroidissement (min/nom/max)		A	0,40/3,20/5,40	0,5/4,56/6,9	2,4/6,7/8,9	1,8/7,7/13,8	
Absorption en mode chauffage (min/nom/max)		A	0,50/3,20/5,20	0,4/4,35/6,9	3,4/5,64/8,7	1,3/6,99/12,2	
EER			3,60	3,28	3,4	3,28	
COP			4,00	3,72	3,83	3,73	
Puissance max absorbée en refroidissement		kW	2,15	2,15	2,50	3,50	
Puissance maximale absorbée en mode chauffage		kW	2,15	2,15	2,50	3,50	
Classe d'efficacité énergétique en mode refroidissement			<b>A++</b>	<b>A++</b>	<b>A++</b>	<b>A++</b>	
Classe d'efficacité énergétique en mode chauffage SAISON MOYENNE			<b>A+</b>	<b>A+</b>	<b>A+</b>	<b>A+</b>	
Classe d'efficacité énergétique en mode chauffage SAISON PLUS CHAUDE			<b>A+++</b>	<b>A+++</b>	<b>A+++</b>	<b>A+++</b>	
Classe d'efficacité énergétique en mode chauffage SAISON FROIDE			-	-	-	-	
Consommation d'électricité en mode refroidissement		kWh/annum	156	211	247	405	
Consommation annuelle d'électricité en mode chauffage SAISON MOYENNE		kWh/annum	910	945	1435	1818	
Consommation annuelle d'électricité en mode chauffage SAISON PLUS CHAUDE		kWh/annum	714	706	1208	1691	
Consommation annuelle d'électricité en mode chauffage - SAISON FROIDE		kWh/annum	-	-	-	-	
Capacité de déshumidification		l/h	1	1,2	1,6	2,4	
Charges prévues selon projet (EN 14825)	Refroidissement	Pdesignc kW	2,8	3,6	5,2	7	
	Chauffage / moyen	Pdesignh kW	2,6	2,7	4,1	4,8	
	Chauffage / plus chaud	Pdesignh kW	2,6	2,5	4,4	5,8	
	Chauffage / plus froid	Pdesignh kW	-	-	-	-	
Efficacité saisonnière (EN 14825)	Refroidissement	SEER	6,3	6,1	7,4	6,1	
	Chauffage / moyen	SCOP ( A )	4,0	4,0	4	4	
	Chauffage / plus chaud	SCOP ( W )	5,1	5,1	5,1	4,8	
	Chauffage / plus froid	SCOP ( C )	-	-	-	-	
UNITÉ INTÉRIEURE	Niveau de puissance acoustique (EN 12102)	LWA dB(A)	<b>54</b>	<b>55</b>	<b>56</b>	<b>59</b>	
	Pression sonore (max/med/min/silencieux)	dB(A)	39/32/25/-	41/35/25/-	42/36/26/-	45/40/36/-	
	Débit d'air en mode refroidissement (max/moyen/min)	m³/h	466/360/325	547/430/314	840/680/540	980/817/662	
	Débit d'air en mode chauffage (max/moyen/min)	m³/h	466/360/325	625/430/314	840/680/540	980/817/662	
	Degré de protection		IPX0	IPX0	IPX0	IPX0	
	Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (sans emballage)	mm	805x285x194	805x285x194	957x302x213	1040x327x220	
	Poids (sans emballage)	kg	7,6	7,6	10	12,3	
	Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (avec emballage)	mm	870x365x270	870x365x270	1035x385x295	1120x405x315	
	Poids (avec emballage)	kg	9,7	9,8	13,0	15,8	
	Niveau de puissance acoustique (EN 12102)	LWA dB(A)	<b>62</b>	<b>63</b>	<b>63</b>	<b>67</b>	
UNITÉ EXTÉRIEURE	Pression sonore	dB(A)	55,5	56	56	59	
	Débit d'air (max)	m³/h	1750	1800	2100	3500	
	Degré de protection		IP24	IP24	IPX4	IPX4	
	Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (sans emballage)	mm	720x495x270	720x495x270	805x554x330	890x673x342	
	Poids (sans emballage)	kg	23,2	23,2	32,7	42,9	
	Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (avec emballage)	mm	835x540x300	835x540x300	915x615x370	995x740x398	
	Poids (avec emballage)	kg	25,0	25,0	35,4	45,9	
CIRCUIT FRIGORIFIQUE	Diamètre tube ligne de raccord gaz	inch - mm	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35	3/8" - 9,52	
	Diamètre tube ligne de raccord liquide	inch - mm	3/8" - 9,52	3/8" - 9,52	1/2" - 12,7	5/8" - 15,9	
	Longueur maximale des tubes	m	25	25	30	50	
	Dénivelé maximal	m	10	10	20	25	
	Longueur tuyauteries couverte de pré-charge	m	5	5	5	5	
	Longueur minimum recommandée tuyauteries	m	3	3	3	3	
	Augmentation de réfrigérant (au-delà des 5 m de tuyau)	g/m	12	12	12	24	
	Pression de service maximale	MPa	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7	
	Gaz réfrigérant*	Type	R32	R32	R32	R32	
	Potentiel de Réchauffement Global	PRG	675	675	675	675	
BRANCHEMENTS ÉLECTRIQUES	Charge de gaz réfrigérant	kg	0,55	0,55	1,08	1,42	
	Alimentation électrique Unité Intérieure	V/F/Hz	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	
	Alimentation électrique Unité Extérieure	V/F/Hz	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 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	
	Connexion Unité Intérieure-Extérieure	Conducteurs	5 x 1,5 mm2	5 x 1,5 mm2	5 x 1,5 mm2	5 x 2,5 mm2	
Courant maximum	A	10,0	10,0	13,0	15,5		

**CONDITIONS LIMITES DE FONCTIONNEMENT**

Température de l'air intérieur	<b>Températures maximales en mode refroidissement</b>	DB 32°C	DB 32°C	DB 32°C	DB 32°C
	<b>Températures minimales en mode refroidissement</b>	DB 17°C	DB 17°C	DB 17°C	DB 17°C
	<b>Températures maximales en mode chauffage</b>	DB 30°C	DB 30°C	DB 30°C	DB 30°C
	<b>Températures minimales en mode chauffage</b>	DB 0°C	DB 0°C	DB 0°C	DB 0°C
Température de l'air extérieur	<b>Températures maximales en mode refroidissement</b>	DB 43°C	DB 43°C	DB 50°C	DB 50°C
	<b>Températures minimales en mode refroidissement</b>	-	-	-	-
	<b>Températures maximales en mode chauffage</b>	DB 30°C	DB 30°C	DB 30°C	DB 30°C
	<b>Températures minimales en mode chauffage</b>	DB -15°C	DB -15°C	DB -15°C	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.