

# NEXYA® S3 inverter

Climatiseurs monosplit inverter mural à haute efficacité énergétique.

NEXYA S3 INVERTER 9  
NEXYA S3 INVERTER 12  
NEXYA S3 INVERTER 18  
NEXYA S3 INVERTER 24



## FONCTIONS

- ➡ **Mode ventilation seul**
- 💧 **Mode déshumidification seul**
- 🌡️ **Mode Auto:** modifie les paramètres de fonctionnement selon la température ambiante.
- 🌙 **Mode nuit:** augmente ou diminue la température programmée et réduit le bruit pour un confort nocturne.

## A++

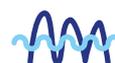
### TECHNOLOGIE HAUTE EFFICACITE

Classe A++ en mode refroidissement,  
Classe A+ en mode chauffage

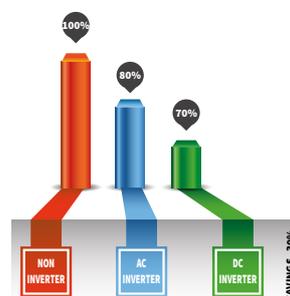


### POMPE À CHALEUR

Climatiseur en pompe à chaleur.  
Grâce à cette fonction, il est possible de chauffer et de remplacer le chauffage traditionnel durant les demi-saisons ou de le renforcer.



### SYSTEME INVERTER d'OLIMPIA SPLENDID



### CONTROLE A DISTANCE

Grâce à la télécommande, on peut régler le confort souhaité à l'heure souhaitée.

				NEXYA S3 INVERTER 9	NEXYA S3 INVERTER 12	NEXYA S3 INVERTER 18	NEXYA S3 INVERTER 24
Code produit				OS-C/SEBEH09EI	OS-C/SEBEH12EI	OS-C/SEBEH18EI	OS-C/SEBEH24EI
Charges prévues selon projet (en 14825)	Refroidissement	Pdesignc	kW	2,6	3,5	5,3	7
	Chauffage/moyen	Pdesignh	kW	2,4	2,6	4,2	5,5
	Chauffage/plus chaud	Pdesignh	kW	2,8	2,9	4,6	6,7
	Chauffage / Plus froid	Pdesignh	kW	-	-	-	-
Efficacité saisonnière (en 14825)	Refroidissement	SEER		6,1	6,1	6,5	6,3
	Chauffage/moyen	SCOP ( A )		4,0	4,0	4,2	4,0
	Chauffage/plus chaud	SCOP ( W )		4,9	4,6	5,1	5,1
	Chauffage / Plus froid	SCOP ( C )		-	-	-	-
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>
Consommation annuelle d'électricité en mode refroidissement		kWh/annum		149	201	285	389
Consommation annuelle d'électricité en mode chauffage SAISON MOYENNE		kWh/annum		840	910	1004	1925
Consommation annuelle d'électricité en mode chauffage SAISON PLUS CHAUDE		kWh/annum		800	883	1263	1839
Puissance fournie en refroidissement (1) (min/nominale/max)			kW	1,0/2,6/3,2	1,1/3,5/4,1	1,8/5,3/6,1	2,7/7,0/7,9
Puissance fournie en chauffage (2) (min/nominale/max)			kW	0,8/2,9/3,4	0,9/3,8/4,2	1,4/5,6/6,7	1,6/7,3/8,8
Puissance absorbée en froid (1) (min-nom-max)			kW	0,1/0,87/2,07	0,1/1,25/2,2	0,1/1,62/2,5	0,2/2,55/3,7
Puissance absorbée en chaud (2) (min-nom-max)			kW	0,1/0,90/2,07	0,1/1,15/2,2	0,2/1,5/2,5	0,3/2,28/3,7
Absorption en mode refroidissement (1) (min/nominale/max)			A	0,4/3,8/9,5	0,4/5,4/10	0,6/7,0/11,5	1,0/2,76/17
Absorption en mode chauffage (2) (min/nominale/max)			A	0,5/3,9/9,5	0,6/5,0/10	0,9/6,5/11,5	1,1/9,9/17
EER (1) (rated)				3,02	2,81	3,25	2,76
COP (2) (rated)				3,71	3,71	3,71	3,21
Puissance max absorbée en refroidissement (3)			W	2075	2200	2550	3700
Puissance max absorbée en chauffage (4)			W	2075	2200	2550	3700
UNITÉ INTÉRIEURE	Niveau de puissance acoustique (EN 12102)	LWA	dB(A)	<b>52</b>	<b>53</b>	<b>55</b>	<b>61</b>
	Pression acoustique ( min/moyen/max vitesse )		dB(A)	25/31/38	26/32/38	23/29/36	31/37/43
	Débit d'air en mode refroidissement (max/moyen/min)		m³/h	430/320/230	520/420/340	610/460/360	960/820/650
	Débit d'air en mode chauffage (max/moyen/min)		m³/h	430/320/230	520/420/340	610/460/360	960/820/650
	Vitesse de ventilation		giri/min	1150 / 1000 / 800	1150 / 1000 / 800	1100 / 800 / 700	1180 / 1100 / 900
	Degré de protection			IPX0	IPX0	IPX0	IPX0
	Dimensions (largeur x hauteur x profondeur )		mm	715x250x188	800x275x188	940x275x205	1054x315x235
Poids (sans emballage)		Kg	6,3	7,2	9,0	12,0	
UNITÉ EXTÉRIEURE	Niveau de puissance acoustique (EN 12102)	LWA	dB(A)	58	60	63	68
	Pression acoustique		dB(A)	53	55	57	59
	Débit d'air (max)		m³/h	1800	1800	2100	2700
	Vitesse de ventilation			810 / 710 / 520	810 / 710 / 520	810 / 700 / 550	810 / 700 / 550
	Degré de protection			IP24	IP24	IP24	IP24
	Dimensions (largeur x hauteur x profondeur )		mm	770x555x300	770x555x300	800x554x333	845x700x320
	Poids (sans emballage)		Kg	25,2	25,5	37,8	48,4
	Capacité de déshumidification		l/h	1,0	1,2	1,7	2,6
	Diamètre tube ligne de raccord liquide		inch - mm	1/4 - 6.35	1/4 - 6.35	1/4 - 6.35	3/8 - 9.52
	Diamètre tube ligne de raccord gaz		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 maxi		m	10	10	20	25	
Pression de service maximale		MPa	4,2/1,5	4,2/1,5	4,2/1,5	4,2/1,5	
Gaz réfrigérant*		Type	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	
Potentiel de réchauffement climatique	GWP	kgCO2 eq.	2088	2088	2088	2088	
Charge gaz réfrigérant	Kg		0,80	0,80	1,48	2,0	

## CONDITIONS LIMITES DE FONCTIONNEMENT

Température de l'air intérieur	Températures maximales en mode refroidissement		DB 32°C - WB 26°C
	Températures minimales en mode refroidissement		DB 17°C
	Températures maximales en mode chauffage		DB 27°C
	Températures minimales en mode chauffage		DB 17°C
Température de l'air extérieur	Températures maximales en mode refroidissement		DB 43°C - WB 32°C
	Températures minimales en mode refroidissement		DB -15°C
	Températures maximales en mode chauffage		DB 24°C - WB 18°C
	Températures minimales en mode chauffage		DB -15°C

(1) CONDITIONS D'ESSAI: les données se réfèrent à la norme EN14511

Données déclarées selon le Règlement Délégué UE 626/2011

\* Équipement fermé hermétiquement contenant du gaz fluoré