

# NEXYA® S3 inverter

Climatizzatori monosplit inverter a parete ad alta efficienza energetica.

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



## FUNZIONI

-  **Funzione di sola ventilazione**
-  **Funzione di sola deumidificazione**
-  **Funzione Auto:** modula i parametri di funzionamento in relazione alla temperatura dell'ambiente.
-  **Funzione Sleep:** aumenta gradualmente la temperatura impostata e garantisce una rumorosità ridotta per un maggior benessere notturno.

## A++

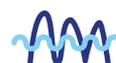
### HIGH EFFICIENCY TECHNOLOGY

Classe A++ in raffreddamento,  
Classe A+ in riscaldamento:



### POMPA DI CALORE

Climatizzatore in pompa di calore. Grazie a questa funzione è possibile riscaldare e sostituire il riscaldamento tradizionale nelle stagioni intermedie o potenziarlo.



### INVERTER SYSTEM DI OLIMPIA SPLENDID



### REMOTE CONTROL

Con il telecomando si può impostare il comfort desiderato all'ora desiderata.

## DATI TECNICI

				NEXYA S3 INVERTER 9	NEXYA S3 INVERTER 12	NEXYA S3 INVERTER 18	NEXYA S3 INVERTER 24
				OS-C/SEBEH09EI	OS-C/SEBEH12EI	OS-C/SEBEH18EI	OS-C/SEBEH24EI
CARICHI PREVISTI DAL PROGETTO (EN 14825)	<b>Raffreddamento</b>	Pdesignc	kW	2,6	3,5	5,3	7
	<b>Riscaldamento / medio</b>	Pdesignh	kW	2,4	2,6	4,2	5,5
	<b>Riscaldamento / più caldo</b>	Pdesignh	kW	2,8	2,9	4,6	6,7
	<b>Riscaldamento / più freddo</b>	Pdesignh	kW	-	-	-	-
	<b>Raffreddamento</b>	SEER		6,1	6,1	6,5	6,3
EFFICIENZA STAGIONALE (EN 14825)	<b>Riscaldamento / medio</b>	SCOP ( A )		4,0	4,0	4,2	4,0
	<b>Riscaldamento / più caldo</b>	SCOP ( W )		4,9	4,6	5,1	5,1
	<b>Riscaldamento / più freddo</b>	SCOP ( C )		-	-	-	-
	<b>Classe di efficienza energetica in raffreddamento</b>			<b>A++</b>	<b>A++</b>	<b>A++</b>	<b>A++</b>
	<b>Classe di efficienza energetica in riscaldamento STAGIONE MEDIA</b>			<b>A+</b>	<b>A+</b>	<b>A+</b>	<b>A+</b>
<b>Classe di efficienza energetica in riscaldamento STAGIONE PIU' CALDA</b>			<b>A++</b>	<b>A++</b>	<b>A++</b>	<b>A+++</b>	
<b>Consumo di energia in raffreddamento</b>	kWh/anno		149	201	285	389	
<b>Consumo di energia in riscaldamento - Stagione media</b>	kWh/anno		840	910	1004	1925	
<b>Consumo di energia in riscaldamento - Stagione più calda</b>	kWh/anno		800	883	1263	1839	
<b>Potenza resa in raffreddamento (1) (min / nominale / max)</b>	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	
<b>Potenza resa in riscaldamento (2) (min / nominale / max)</b>	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	
<b>Potenza assorbita in modalità raffreddamento (1) (min / nominale / max)</b>	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	
<b>Potenza assorbita in modalità riscaldamento (2) (min / nominale / max)</b>	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	
<b>Corrente assorbita in modalità raffreddamento (1) (min / nominale / max)</b>	A		0,4/3,8/9,5	0,4/5,4/10	0,6/7,0/11,5	1,0/2,76/17	
<b>Corrente assorbita in modalità riscaldamento (2) (min / nominale / max)</b>	A		0,5/3,9/9,5	0,6/5,0/10	0,9/6,5/11,5	1,1/9,9/17	
<b>EER (1) (min / nominale / max)</b>			3,02	2,81	3,25	2,76	
<b>COP (2) (min / nominale / max)</b>			3,71	3,71	3,71	3,21	
<b>Potenza assorbita massima in modalità raffreddamento (3)</b>	W		2075	2200	2550	3700	
<b>Potenza assorbita massima in modalità riscaldamento (4)</b>	W		2075	2200	2550	3700	
UNITÀ INTERNA	<b>Livello della potenza sonora ( EN 12102 )</b>	LWA	dB(A)	<b>52</b>	<b>53</b>	<b>55</b>	<b>61</b>
	<b>Pressione sonora ( bassa/media/alta velocità )</b>		dB(A)	25/31/38	26/32/38	23/29/36	31/37/43
	<b>Portata aria in modalità raffreddamento ( max/med/min )</b>		m³/h	430/320/230	520/420/340	610/460/360	960/820/650
	<b>Portata aria in modalità riscaldamento ( max/med/min )</b>		m³/h	430/320/230	520/420/340	610/460/360	960/820/650
	<b>Velocità di ventilazione</b>		giri/min	1150 / 1000 / 800	1150 / 1000 / 800	1100 / 800 / 700	1180 / 1100 / 900
	<b>Grado di protezione</b>			IPX0	IPX0	IPX0	IPX0
	<b>Dimensioni ( Larg. x Alt. x Prof. )</b>		mm	715x250x188	800x275x188	940x275x205	1054x315x235
	<b>Peso ( senza imballo )</b>		Kg	6,3	7,2	9,0	12,0
UNITÀ ESTERNA	<b>Livello della potenza sonora ( EN 12102 )</b>	LWA	dB(A)	58	60	63	68
	<b>Pressione sonora</b>		dB(A)	53	55	57	59
	<b>Portata aria ( max )</b>		m³/h	1800	1800	2100	2700
	<b>Velocità di ventilazione</b>			810 / 710 / 520	810 / 710 / 520	810 / 700 / 550	810 / 700 / 550
	<b>Grado di protezione</b>			IP24	IP24	IP24	IP24
	<b>Dimensioni ( Larg. x Alt. x Prof. )</b>		mm	770x555x300	770x555x300	800x554x333	845x700x320
	<b>Peso ( senza imballo )</b>		Kg	25,2	25,5	37,8	48,4
	<b>Capacità di deumidificazione</b>		l/h	1,0	1,2	1,7	2,6
	<b>Diametro tubo linea di collegamento liquido</b>		inch - mm	1/4 - 6.35	1/4 - 6.35	1/4 - 6.35	3/8 - 9.52
	<b>Diametro tubo linea di collegamento gas</b>		inch - mm	3/8 - 9.52	3/8 - 9.52	1/2 - 12.7	5/8 - 15.9
	<b>Lunghezza massima tubazioni</b>		m	25	25	30	50
	<b>Dislivello massimo</b>		m	10	10	20	25
<b>Massima pressione di esercizio</b>		MPa	4,2/1,5	4,2/1,5	4,2/1,5	4,2/1,5	
<b>Gas refrigerante*</b>		Tipo-Type	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	
<b>Potenziale di riscaldamento globale</b>	GWP	kgCO2 eq.	2088	2088	2088	2088	
<b>Carica gas refrigerante</b>	Kg		0,80	0,80	1,48	2,0	

### CONDIZIONI LIMITE DI FUNZIONAMENTO

Temperatura ambiente interno	<b>Temperature massime di esercizio in raffreddamento</b>				DB 32°C - WB 26°C
	<b>Temperature minime di esercizio in raffreddamento</b>				DB 17°C
	<b>Temperature massime di esercizio in riscaldamento</b>				DB 27°C
	<b>Temperature minime di esercizio in riscaldamento</b>				DB 17°C
Temperatura ambiente esterno	<b>Temperature massime di esercizio in raffreddamento</b>				DB 43°C - WB 32°C
	<b>Temperature minime di esercizio in raffreddamento</b>				DB -15°C
	<b>Temperature massime di esercizio in riscaldamento</b>				DB 24°C - WB 18°C
	<b>Temperature minime di esercizio in riscaldamento</b>				DB -15°C

### PRESTAZIONI DICHIARATE PER CONTO TERMICO 2.0

<b>Potenza termica in raffreddamento</b>	kWt	2,40	3,30	5,60	6,80
<b>COP</b>		3,71	3,71	3,71	3,71

(1) CONDIZIONI DI PROVA: secondo norma EN14511

Dati dichiarati secondo Regolamento Delegato UE 626/2011

(2) EER/COP in accordo alla Normativa (EN-14511), dichiarati solo al fine delle detrazioni fiscali in vigore all'atto della realizzazione di questa pubblicazione.

\*Apparecchiatura non ermeticamente sigillata contenente gas fluorurato