

# NEXYA S inverter



NEXYA S INVERTER 09 HP COD. OS-C/SEADH09EI  
 NEXYA S INVERTER 12 HP COD. OS-C/SEADH12EI  
 NEXYA S INVERTER 18 HP COD. OS-C/SEADH18EI  
 NEXYA S INVERTER 24 HP COD. OS-C/SEADH24EI

## CLIMATIZZATORE FISSO MONO-AMBIENTE

### CARATTERISTICHE

Quattro modelli di potenza: 2.7 kW - 3.3 kW - 4.9 kW - 6.8 kW  
 Classe di efficienza energetica in raffreddamento: A+

- Classe di efficienza energetica in riscaldamento (area climatica media): A
- Classe di efficienza energetica in riscaldamento (area climatica più calda): A++
- Gas ecologico R410A
- Telecomando multifunzione
- Timer 24h



- area climatica più calda
- area climatica media
- area climatica più fredda

### FUNZIONI

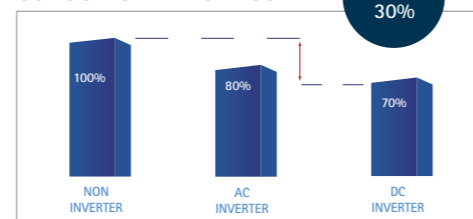
- Funzione di sola ventilazione
- Funzione di sola deumidificazione
- Funzione Auto: modula i parametri di funzionamento in relazione alla temperatura dell'ambiente
- Funzione Sleep: aumenta gradualmente la temperatura impostata in raffreddamento per un maggior benessere notturno
- Funzione Turbo: attiva la massima velocità di ventilazione per raggiungere nel minor tempo possibile la temperatura selezionata.



### INVERTER SYSTEM

Tecnologia grazie alla quale la velocità del motore è regolata costantemente in funzione della temperatura impostata. Garantisce un risparmio energetico del 30% se paragonata a motori con tecnologia tradizionale.

### CONSUMO ENERGETICO



### WARM SYSTEM

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



### PURE SYSTEM 2

Un sistema multi filtraggio che abbina filtro elettrostatico (annulla le piccole particelle come fumo, polvere, pollini, peli di animali aiutando a prevenire reazioni allergiche) al filtro ai carboni attivi (elimina i cattivi odori e rende inattivi eventuali gas nocivi per la salute)

## DATI TECNICI



Nome prodotto				NEXYA S INVERTER 09 HP	NEXYA S INVERTER 12 HP	NEXYA S INVERTER 18 HP	NEXYA S INVERTER 24 HP	
Codice prodotto				OS-C/SEADH09EI	OS-C/SEADH12EI	OS-C/SEADH18EI	OS-C/SEADH24EI	
CARICHI PREVISTI DAL PROGETTO (EN 14825)	Raffreddamento	Pdesignc	kW	2,7	3,3	4,9	6,8	
	Riscaldamento / medio	Pdesignh	kW	2,7	3,2	5,2	7,3	
	Riscaldamento / più caldo	Pdesignh	kW	1,5	1,7	2,8	3,9	
EFFICIENZA STAGIONALE (EN 14825)	Raffreddamento	SEER		5,6	5,6	5,9	5,2	
	Riscaldamento / medio	SCOP ( A )		3,8	3,8	3,7	3,6	
	Riscaldamento / più caldo	SCOP ( W )		4,8	5,2	4,9	4,6	
Classe di efficienza energetica in raffreddamento				A+	A+	A+	A	
Classe di efficienza energetica in riscaldamento Area climatica media				A	A	A	A	
Classe di efficienza energetica in riscaldamento Area climatica più calda				A++	A+++	A++	A++	
Consumo annuo di energia in raffreddamento			kWh/annum	166	206	288	458	
Consumo annuo di energia in riscaldamento Area climatica media			kWh/annum	995	1177	1912	2674	
Consumo annuo di energia in riscaldamento Area climatica più calda			kWh/annum	423	467	805	1184	
Potenza resa in raffreddamento (min / nominale / max)			kW	0,8/2,9/3,7	0,9/3,4/4,2	1,5/5,1/6,1	2,2/6,8/7,8	
Potenza resa in riscaldamento (min / nominale / max)			kW	0,8/2,8/3,9	0,9/3,3/4,3	1,5/5,4/6,6	2,3/7,2/8,2	
Tensione di alimentazione			V-F-Hz	220/240 -1 - 50	220/240 -1 - 50	220/240 -1 - 50	220/240 -1 - 50	
Tensione di alimentazione minima/massima			V	198-264	198-264	198-264	198-264	
Potenza assorbita massima in modalità raffreddamento (1)			W	2000	2300	3650	3800	
Potenza assorbita massima in modalità riscaldamento (1)			W	2000	2300	3650	3800	
Assorbimento massimo in modalità raffreddamento (1)			A	9,00	10,50	11,50	16,50	
Assorbimento massimo in modalità riscaldamento (1)			A	9,00	10,50	11,50	16,50	
UNITA' INTERNA	Livello della potenza sonora (EN 12102)		LWA	dB(A)	53	53	55	61
	Portata aria in modalità raffreddamento (max/med/min)		m³/h		450/370/310	550/480/420	900/830/670	1100/1050/900
	Portata aria in modalità riscaldamento (max/med/min)		m³/h		450/370/310	550/480/420	900/830/670	1100/1050/900
	Velocità di ventilazione				3	3	3	3
	Grado di protezione degli involucri				IPX1	IPX1	IPX1	IPX1
Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.)			mm		710X250X190	790X265X198	920X292X223	998X322X240
Peso (senza imballo)			Kg		6,50	8,00	11	12,5
UNITA' ESTERNA	Livello della potenza sonora (EN 12102)		LWA	dB(A)	59,00	59,00	62	64
	Portata aria (max)		m³/h		1800	1800	2200	2700
	Velocità di ventilazione				1	1	1	1
	Grado di protezione degli involucri				IP24	IP24	IP24	IP24
	Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.)		mm		780X540X250	780X540X250	760X590X285	845X700X320
Peso (senza imballo)			Kg		29,50	29,50	35,00	50,00
Capacità di deumidificazione			l/h		1,0	1,1	1,7	1,7
Lunghezza massima tubazioni			m		20	20	20	25
Dislivello massimo			m		8,00	8,00	8,0	10,0
Gas refrigerante			Tipo-Type		R410A	R410A	R410A	R410A
Potenziale di riscaldamento globale			GWP	kgCO2 eq.	1975	1975	1975	1975
Carica gas refrigerante			kg		0,70	0,80	1,3	2,3
Carica aggiuntiva gas refrigerante (oltre 5 m di tubo)			g/m		20,00	20,00	20,0	40,0
Cavo di alimentazione (N° poli x sezione mmq)					3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 2,5	3 x 2,5

CONDIZIONI LIMITE DI FUNZIONAMENTO		
Temperatura Ambiente interno	Temperature massime di esercizio massime in raffreddamento	DB 32°C - WB 26°C
	Temperature minime di esercizio massime in raffreddamento	DB 17°C
	Temperature massime di esercizio massime in riscaldamento*	DB 27°C
	Temperature minime di esercizio massime in riscaldamento*	DB 17°C
Temperatura Ambiente esterno	Temperature massime di esercizio massime in raffreddamento	DB 43°C - WB 32°C
	Temperature minime di esercizio massime in raffreddamento	DB 15°C
	Temperature massime di esercizio massime in riscaldamento*	DB 24°C - WB 18°C
	Temperature minime di esercizio massime in riscaldamento*	DB -15°C

(1) CONDIZIONI DI PROVA: I dati si riferiscono alla norma EN 14511