

NEXYA S4E

Monosplit inverter a parete alta in classe A++

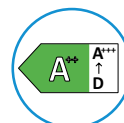


CARATTERISTICHE

- Tecnologia inverter ad elevate prestazioni
- Gas refrigerante R32
- Classe di efficienza energetica A++ in raffreddamento (su una gamma compresa tra A+++ e D)
- Telecomando per il controllo da remoto in dotazione
- Trattamento Golden Fin sulla batteria dell'unità esterna, per prevenire l'azione corrosiva degli agenti atmosferici e migliorare l'efficienza prestazionale.

ALTA EFFICIENZA

Gas refrigerante R32 ad alte prestazioni e massima efficienza tecnologica, per raggiungere la classe energetica A++.



AIR QUALITY TECH

L'aria trattata viene purificata con filtri anti-polvere, carboni attivi e catalizzatori a freddo per rimuovere le impurità.



SELF CLEAN

Pulisce e asciuga automaticamente l'evaporatore eliminando polvere, muffa e grasso a garanzia di un'aria pulita nell'ambiente.



FOLLOW ME

Il telecomando funge da termostato a distanza, per garantire un corretto controllo della temperatura nel punto in cui si trovano gli occupanti della stanza.



FUNZIONI

- **Raffrescamento, riscaldamento, deumidificazione e ventilazione**
- **Funzioni Timer, Auto, Sleep, Silent e Turbo**
- **Funzione Follow Me:** rilevamento preciso della temperatura nel punto in cui si trova il telecomando.
- **Funzione Swing:** oscillazione del flap per una migliore diffusione dell'aria in ambiente.
- **Funzione Auto-Restart:** dopo black-out, si riavvia all'ultima funzione impostata.
- **Funzione Auto-Diagnosi:** in caso di guasto, il display mostra il codice d'errore.



				Nexya S4 E Inverter 9 C	Nexya S4 E Inverter 12 C	Nexya S4 E Inverter 18 C	Nexya S4 E Inverter 24 C
CODICE PRODOTTO				OS-K/SENEH09EI	OS-K/SENEH12EI	OS-K/SENEH18EI	OS-K/SENEH24EI
CODICE EAN				8021183117462	8021183117479	8021183118803	8021183118810
CARICHI PREVISTI DAL PROGETTO (EN 14825)	Potenza resa in raffreddamento (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
	Potenza resa in riscaldamento (min/nom/max)		kW	0,82/2,93/3,37	1,09/3,68/4,22	3,1/4,97/5,85	1,61/6,07/9,1
	Potenza assorbita in modalità raffreddamento (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
	Potenza assorbita in modalità riscaldamento (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
	Corrente assorbita in modalità raffreddamento (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
	Corrente assorbita in modalità riscaldamento (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
	Potenza assorbita massima in modalità raffreddamento		kW	2,15	2,15	2,50	3,50
	Potenza assorbita massima in modalità riscaldamento		kW	2,15	2,15	2,50	3,50
	Classe di efficienza energetica in raffreddamento			A++	A++	A++	A++
	Classe di efficienza energetica in riscaldamento - Stagione media			A+	A+	A+	A+
	Classe di efficienza energetica in riscaldamento - Stagione calda			A+++	A+++	A+++	A++
	Classe di efficienza energetica in riscaldamento - Stagione fredda			-	-	-	-
	Consumo di energia in raffreddamento		kWh/anno	156	211	247	405
	Consumo di energia in riscaldamento - Stagione media		kWh/anno	910	945	1435	1818
	Consumo di energia in riscaldamento - Stagione calda		kWh/anno	714	706	1208	1691
	Consumo di energia in riscaldamento - Stagione fredda		kWh/anno	-	-	-	-
	Capacità di deumidificazione		l/h	1	1,2	1,6	2,4
EFFICIENZA STAGIONALE (EN 14825)	Raffreddamento	Pdesignc	kW	2,8	3,6	5,2	7
	Riscaldamento / medio	Pdesignh	kW	2,6	2,7	4,1	4,8
	Riscaldamento / più caldo	Pdesignh	kW	2,6	2,5	4,4	5,8
	Riscaldamento / più freddo	Pdesignh	kW	-	-	-	-
UNITÀ INTERNA	Raffreddamento	SEER		6,3	6,1	7,4	6,1
	Riscaldamento / medio	SCOP (A)		4,0	4,0	4	4
	Riscaldamento / più caldo	SCOP (W)		5,1	5,1	5,1	4,8
	Riscaldamento / più freddo	SCOP (C)		-	-	-	-
UNITÀ ESTERNA	Livello della potenza sonora (EN 12102)	LWA	dB(A)	54	55	56	59
	Pressione sonora (max/med/min/silenzioso)		dB(A)	39/32/25/-	41/35/25/-	42/36/26/-	45/40/36/-
	Portata aria in modalità raffreddamento (max/med/min)		m³/h	466/360/325	547/430/314	840/680/540	980/817/662
	Portata aria in modalità riscaldamento (max/med/min)		m³/h	466/360/325	625/430/314	840/680/540	980/817/662
	Grado di protezione			IPX0	IPX0	IPX0	IPX0
	Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (senza imballo)		mm	805x285x194	805x285x194	957x302x213	1040x327x220
	Peso (senza imballo)		kg	7,6	7,6	10	12,3
	Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (con imballo)		mm	870x365x270	870x365x270	1035x385x295	1120x405x315
CIRCUITO FRIGORIFERO	Peso (con imballo)		kg	9,7	9,8	13,0	15,8
	Livello della potenza sonora (EN 12102)	LWA	dB(A)	62	63	63	67
	Pressione sonora		dB(A)	55,5	56	56	59
	Portata aria (max)		m³/h	1750	1800	2100	3500
	Grado di protezione			IP24	IP24	IPX4	IPX4
	Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (senza imballo)		mm	720x495x270	720x495x270	805x554x330	890x673x342
	Peso (senza imballo)		kg	23,2	23,2	32,7	42,9
	Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (con imballo)		mm	835x540x300	835x540x300	915x615x370	995x740x398
COLLEGAMENTI ELETTRICI	Peso (con imballo)		kg	25,0	25,0	35,4	45,9
	Diametro tubo linea di collegamento liquido		inch - mm	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35	3/8" - 9,52
	Diametro tubo linea di collegamento gas		inch - mm	3/8" - 9,52	3/8" - 9,52	1/2" - 12,7	5/8" - 15,9
	Lunghezza massima tubazioni		m	25	25	30	50
	Dislivello massimo		m	10	10	20	25
	Lunghezza Tubazioni Coperta da Precarica		m	5	5	5	5
	Lunghezza minima raccomandata tubazioni		m	3	3	3	3
	Incremento di refrigerante (oltre i 5 m di tubazione)		g/m	12	12	12	24
CONDIZIONI LIMITE DI FUNZIONAMENTO	Massima pressione di esercizio (Lato Alta/Bassa)		MPa	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7
	Gas refrigerante*	Tipo		R32	R32	R32	R32
	Potenziale di riscaldamento globale	GWP		675	675	675	675
	Carica gas refrigerante		kg	0,55	0,55	1,08	1,42
	Alimentazione elettrica Unità Interna		V/F/Hz	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
	Alimentazione elettrica Unità Esterna		V/F/Hz	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
	Collegamento Alimentazione Unità Esterna	Conduttori		3 x 2,5 mm²	3 x 2,5 mm²	3 x 2,5 mm²	3 x 2,5 mm²
	Collegamento Unità Interna-Esterna	Conduttori		5 x 1,5 mm²	5 x 1,5 mm²	5 x 1,5 mm²	5 x 2,5 mm²
PORTATILI	Corrente Massima		A	10,0	10,0	13,0	15,5
	Temperatura ambiente interno			DB 32°C		DB 32°C	
	Temperatura ambiente interno			DB 17°C		DB 17°C	
	Temperatura ambiente interno			DB 30°C		DB 30°C	
LISTINO	Temperatura ambiente interno			DB 0°C		DB 0°C	
	Temperatura ambiente interno			DB 43°C		DB 50°C	
	Temperatura ambiente esterno			-		-	
	Temperatura ambiente esterno			DB 30°C		DB 30°C	
MONO E MULTISPLIT	Temperatura ambiente esterno			DB -15°C		DB -15°C	
	Temperatura ambiente esterno						

I dati dichiarati sono relativi alle condizioni previste nella EN 14511, EN 14825 e Regolamento Delegato UE 626/2011. L'effettivo consumo elettrico del prodotto, in condizioni di reale utilizzo, può differire da quanto indicato. I dati sono suscettibili di variazione e modifica senza obbligo di preavviso.

*Apparecchiatura non ermeticamente sigillata contenente GAS fluorurato con GWP equivalente 675.

Le classi di efficienza energetica fanno riferimento ad una gamma compresa tra A+++ e D.