

NEXYA S4 E

Monosplit inverter a parete alta in classe A++



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.



KIT WI-FI INCLUSO

Per assicurare al climatizzatore la connessione Wi-Fi, è sufficiente installare la speciale chiavetta USB (inclusa nell'imballo) e scaricare l'app OS Comfort.



CARATTERISTICHE

- Tecnologia inverter ad elevate prestazioni
- Gas refrigerante R32
- Classe di efficienza energetica A++ in raffreddamento
- 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.

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/SENEH09E1	OS-K/SENEH12E1	OS-K/SENEH18E1	OS-K/SENEH24E1
CODICE EAN				8021183117462	8021183117479	8021183118803	8021183118810
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	1,61/6,0/7,91	
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	
CARICHI PREVISTI DAL PROGETTO (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	-	-	-	-	
EFFICIENZA STAGIONALE (EN 14825)	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 INTERNA	Livello della potenza sonora (EN 12102)	LWA	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	
UNITÀ ESTERNA	Livello della potenza sonora (EN 12102)	LWA	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	
	Peso (con imballo)	kg	25,0	25,0	35,4	45,9	
CIRCUITO FRIGORIFERO	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	
	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	
COLLEGAMENTI ELETTRICI	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	
Corrente Massima	A	10,0	10,0	13,0	15,5		

CONDIZIONI LIMITE DI FUNZIONAMENTO

Temperatura ambiente interno	Temperature massime di esercizio in raffreddamento	DB 32°C	DB 32°C	DB 32°C	DB 32°C
	Temperature minime di esercizio in raffreddamento	DB 17°C	DB 17°C	DB 17°C	DB 17°C
	Temperature massime di esercizio in riscaldamento	DB 30°C	DB 30°C	DB 30°C	DB 30°C
	Temperature minime di esercizio in riscaldamento	DB 0°C	DB 0°C	DB 0°C	DB 0°C
Temperatura ambiente esterno	Temperature massime di esercizio in raffreddamento	DB 43°C	DB 43°C	DB 50°C	DB 50°C
	Temperature minime di esercizio in raffreddamento	-	-	-	-
	Temperature massime di esercizio in riscaldamento	DB 30°C	DB 30°C	DB 30°C	DB 30°C
	Temperature minime di esercizio in riscaldamento	DB -15°C	DB -15°C	DB -15°C	DB -15°C

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.