

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.



NEW

OUT

		Nexya S4 E Inverter 9 C	Nexya S4 E Inverter 12 C	Nexya S4 E Inverter 18 C	Nexya S4 E Inverter 18	Nexya S4 E Inverter 24	
CODICE PRODOTTO		OS-K/SENEH09EI	OS-K/SENEH12EI	OS-K/SENEH18EI	OS-C/SENEH18EI	OS-C/SENEH24EI	
CODICE EAN		8021183117462	8021183117479	8021183118803	8021183114898	8021183114911	
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	1.82/5.28/6.13	2.08/7.03/7.95	
Potenza resa in riscaldamento (min/nom/max)	kW	0.82/2.93/3.37	1.09/3.68/4.22	3,14/9,75/8,05	1.38/5.57/6.74	1.61/7.33/8.79	
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	0.14/1.54/2.36	0.16/2.35/2.9	
Potenza assorbita in modalità riscaldamento (min/nom/max)	kW	0.12/0.73/1.20	0.10/0.99/1.68	0,78/1,29/2	0.2/1.48/2.41	0.26/2.04/3.1	
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	0.6/8.4/10.3	0.7/10.2/13.3	
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	0.9/6.7/10.5	1.1/10.2/13.3	
EER		3,60	3,28	3,4	3,43	3,00	
COP		4,00	3,72	3,83	3,76	3,60	
Potenza assorbita massima in modalità raffreddamento	W	2150	2150	2500	2950	3850	
Potenza assorbita massima in modalità riscaldamento	W	2150	2150	2500	2950	3850	
Classe di efficienza energetica in raffreddamento		A++	A++	A++	A++	A++	
Classe di efficienza energetica in riscaldamento - Stagione media		A+	A+	A+	A+	A+	
Classe di efficienza energetica in riscaldamento - Stagione calda		A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	
Classe di efficienza energetica in riscaldamento - Stagione fredda		-	-	-	-	-	
Consumo di energia in raffreddamento	kWh/anno	156	211	247	261	412	
Consumo di energia in riscaldamento - Stagione media	kWh/anno	910	945	1435	1444	1697	
Consumo di energia in riscaldamento - Stagione calda	kWh/anno	714	706	1208	1207	1784	
Consumo di energia in riscaldamento - Stagione fredda	kWh/anno	-	-	-	-	-	
CARICHI PREVISTI DAL PROGETTO (EN 14825)	Raffreddamento	Pdesignc kW	2,8	3,6	5,2	5,3	7,2
	Riscaldamento / medio	Pdesignh kW	2,6	2,7	4,1	4,2	4,9
	Riscaldamento / più caldo	Pdesignh kW	2,6	2,5	4,4	4,5	6,4
	Riscaldamento / più freddo	Pdesignh kW	-	-	-	-	-
EFFICIENZA STAGIONALE (EN 14825)	Raffreddamento	SEER	6,3	6,1	7,4	7,1	6,1
	Riscaldamento / medio	SCOP (A)	4,0	4,0	4	4,1	4,0
	Riscaldamento / più caldo	SCOP (W)	5,1	5,1	5,1	5,3	5,1
	Riscaldamento / più freddo	SCOP (C)	-	-	-	-	-
UNITÀ INTERNA	Livello della potenza sonora (EN 12102)	LWA dB(A)	54	55	56	55	59
	Pressione sonora (max/med/min/silenzioso)	dB(A)	39/32/25/-	41/35/25/-	42/36/26/-	44/37/30/25	44,5/42/34,5/28
	Portata aria in modalità raffreddamento (max/med/min)	m³/h	466/360/325	547/430/314	840/680/540	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	840/680/540	980/817/662
	Velocità di ventilazione	giri/min	1030/900/750	1150/950/750	1130/900/800	1130/900/800	1150/1000/850
	Grado di protezione		IPX0	IPX0	IPX0	IPX0	IPX0
	Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.)	mm	805x285x194	805x285x194	957x302x213	957x302x213	1040x327x220
	Peso (senza imballo)	kg	7,6	7,6	10	10	12,3
UNITÀ ESTERNA	Livello della potenza sonora (EN 12102)	LWA dB(A)	62	63	63	61	67
	Pressione sonora	dB(A)	55,5	56	56	55,5	59,5
	Portata aria (max)	m³/h	1750	1800	2100	2000	3000
	Velocità di ventilazione		-	-	2	3	3
	Grado di protezione		IP24	IP24	IPX4	IP24	IP24
	Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.)	mm	720x495x270	720x495x270	805x554x330	800x554x333	845x702x363
	Peso (senza imballo)	kg	23,2	23,2	32,7	34	51,5
	Capacità di deumidificazione	l/h	1	1,2	1,6	1,0	1,0
Diametro tubo linea di collegamento liquido	inch - mm	1/4" - 6,35	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	1/2" - 12,7	5/8" - 15,9	
Lunghezza massima tubazioni	m	25	25	30	30	50	
Dislivello massimo	m	10	10	20	20	25	
Incremento di refrigerante (oltre i 5 m di tubazione)	g/m	12	12	12	12	24	
Massima pressione di esercizio	MPa	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7	4,6/1,7	4,3/1,7	
Gas refrigerante*	Tipo	R32	R32	R-32	R32	R32	
Potenziale di riscaldamento globale	GWP	675	675	675	675	675	
Carica gas refrigerante	kg	0,55	0,55	1,08	1,00	1,60	

CONDIZIONI LIMITE DI FUNZIONAMENTO

Temperatura ambiente interno	Temperature massime di esercizio in raffreddamento	DB 32°C	DB 32°C	DB 32°C - WB 26°C
	Temperature minime di esercizio in raffreddamento	DB 17°C	DB 17°C	DB 17°C
	Temperature massime di esercizio in riscaldamento	DB 30°C	DB 30°C	DB 27°C
	Temperature minime di esercizio in riscaldamento	DB 0°C	DB 0°C	DB 17°C
Temperatura ambiente esterno	Temperature massime di esercizio in raffreddamento	DB 43°C	DB 50°C	DB 43°C - WB 32°C
	Temperature minime di esercizio in raffreddamento	-	-	-
	Temperature massime di esercizio in riscaldamento	DB 30°C	DB 30°C	DB 24°C - WB 18°C
	Temperature minime di esercizio in riscaldamento	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.