

NEW

NEXYA ONE 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

NEW

DATI PRELIMINARI				Nexya One S4 E Inverter 9	Nexya One S4 E Inverter 12
CODICE PRODOTTO				OS-C/SENXH09EI	OS-C/SENXH12EI
CODICE EAN				8021183121223	8021183121254
Potenza resa in raffreddamento (min/nom/max)		kW	0,91/2,64/3,40	1,14/3,52/3,93	
Potenza resa in riscaldamento (min/nom/max)		kW	0,82/2,93/3,37	1,09/3,81/4,16	
Potenza assorbita in modalità raffreddamento (min/nom/max)		kW	0,10/0,8/1,24	0,08/1,32/1,6	
Potenza assorbita in modalità riscaldamento (min/nom/max)		kW	0,12/0,93/1,20	0,17/1,19/1,4	
Corrente assorbita in modalità raffreddamento (min/nom/max)		A	0,40/3,48/5,40	0,8/5,8/7,3	
Corrente assorbita in modalità riscaldamento (min/nom/max)		A	0,50/4,05/5,50	1,4/5,3/6,4	
EER			3,30	2,67	
COP			3,15	3,20	
Potenza assorbita massima in modalità raffreddamento		kW	2,15	2,15	
Potenza assorbita massima in modalità riscaldamento		kW	2,15	2,15	
Classe di efficienza energetica in raffreddamento			A++	A++	
Classe di efficienza energetica in riscaldamento - Stagione media			A+	A+	
Classe di efficienza energetica in riscaldamento - Stagione calda			A+++	A+++	
Classe di efficienza energetica in riscaldamento - Stagione fredda			-	-	
Consumo di energia in raffreddamento		kWh/anno	130	188	
Consumo di energia in riscaldamento - Stagione media		kWh/anno	792	957	
Consumo di energia in riscaldamento - Stagione calda		kWh/anno	665	823	
Consumo di energia in riscaldamento - Stagione fredda		kWh/anno	-	-	
Capacità di deumidificazione		l/h	0,78	0,80	
Raffreddamento	Pdesignc	kW	2,6	3,5	
Riscaldamento / medio	Pdesignh	kW	2,3	2,8	
Riscaldamento / più caldo	Pdesignh	kW	2,3	3,0	
Riscaldamento / più freddo	Pdesignh	kW	-	-	
Raffreddamento	SEER		7,0	6,5	
Riscaldamento / medio	SCOP (A)		4,1	4,1	
Riscaldamento / più caldo	SCOP (W)		5,1	5,2	
Riscaldamento / più freddo	SCOP (C)		-	-	
Livello della potenza sonora (EN 12102)	LWA	dB(A)	50	54	
Pressione sonora (max/med/min/silenzioso)		dB(A)	37/32/25/22	40/36/25/22	
Portata aria in modalità raffreddamento (max/med/min)		m³/h	435/333/259	530/430/310	
Portata aria in modalità riscaldamento (max/med/min)		m³/h	435/333/259	530/430/310	
Grado di protezione			IPX0	IPX0	
Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (senza imballo)		mm	715x285x194	805x285x194	
Peso (senza imballo)		kg	6,7	7,3	
Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (con imballo)		mm	780x365x270	870x365x270	
Peso (con imballo)		kg	8,8	9,5	
Livello della potenza sonora (EN 12102)	LWA	dB(A)	59	64	
Pressione sonora		dB(A)	55	55	
Portata aria (max)		m³/h	1750	1750	
Grado di protezione			IP24	IP24	
Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (senza imballo)		mm	720x495x270	720x495x270	
Peso (senza imballo)		kg	21,0	21,0	
Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (con imballo)		mm	835x540x300	835x540x300	
Peso (con imballo)		kg	22,8	22,8	
Diametro tubo linea di collegamento liquido		inch - mm	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35	
Diametro tubo linea di collegamento gas		inch - mm	3/8" - 9,52	3/8" - 9,52	
Lunghezza massima tubazioni		m	25	25	
Dislivello massimo		m	10	10	
Lunghezza Tubazioni Coperta da Precarica		m	5	5	
Lunghezza minima raccomandata tubazioni		m	3	3	
Incremento di refrigerante (oltre i 5 m di tubazione)		g/m	12	12	
Massima pressione di esercizio (Lato Alta/Bassa)		MPa	4,3/1,7	4,3/1,7	
Gas refrigerante*	Tipo		R32	R32	
Potenziale di riscaldamento globale	GWP		675	675	
Carica gas refrigerante		kg	0,47	0,52	
Alimentazione elettrica Unità Interna	V/F/Hz		220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	
Alimentazione elettrica Unità Esterna	V/F/Hz		220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	
Collegamento Alimentazione Unità Esterna	Conduttori		3 x 1,5 mm2	3 x 1,5 mm2	
Collegamento Unità Interna-Esterna	Conduttori		5 x 1,5 mm2	5 x 1,5 mm2	
Corrente Massima	A		10,0	10,0	

POMPE DI CALORE

TERMINALI D'IMPIANTO

VMC

UNICO

CLIMATIZZATORI FISSI

PORTATILI

LISTINO

CONDIZIONI LIMITE DI FUNZIONAMENTO

Temperatura ambiente interno	Temperature massime di esercizio in raffreddamento	DB 32°C	DB 32°C
	Temperature minime di esercizio in raffreddamento	DB 17°C	DB 17°C
	Temperature massime di esercizio in riscaldamento	DB 30°C	DB 30°C
	Temperature minime di esercizio in riscaldamento	DB 0°C	DB 0°C
Temperatura ambiente esterno	Temperature massime di esercizio in raffreddamento	DB 50°C	DB 50°C
	Temperature minime di esercizio in raffreddamento	-	-
	Temperature massime di esercizio in riscaldamento	DB 30°C	DB 30°C
	Temperature minime di esercizio in riscaldamento	DB -20°C	DB -20°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.