

NEW

Nexya S4 E
Inverter 18 C

OS-K/SENEH18EI

NEXYA S4 E

Monosplit inverter a parete alta in classe A++



CODICE PRODOTTO		OS-K/SENEH18EI		
CODICE EAN		8021183118803		
Potenza resa in raffreddamento (min/nom/max)		kW	3,39/5,27/5,83	
Potenza resa in riscaldamento (min/nom/max)		kW	3,1/4,97/5,85	
Potenza assorbita in modalità raffreddamento (min/nom/max)		kW	0,56/1,55/2,05	
Potenza assorbita in modalità riscaldamento (min/nom/max)		kW	0,78/1,29/2	
Corrente assorbita in modalità raffreddamento (min/nom/max)		A	2,4/6,7/8,9	
Corrente assorbita in modalità riscaldamento (min/nom/max)		A	3,4/5,64/8,7	
EER			3.4	
COP			3.83	
Potenza assorbita massima in modalità raffreddamento		W	2500	
Potenza assorbita massima in modalità riscaldamento		W	2500	
Classe di efficienza energetica in raffreddamento			A++	
Classe di efficienza energetica in riscaldamento - Stagione media			A+	
Classe di efficienza energetica in riscaldamento - Stagione calda			A+++	
Classe di efficienza energetica in riscaldamento - Stagione fredda			-	
Consumo di energia in raffreddamento		kWh/anno	247	
Consumo di energia in riscaldamento - Stagione media		kWh/anno	1435	
Consumo di energia in riscaldamento - Stagione calda		kWh/anno	1208	
Consumo di energia in riscaldamento - Stagione fredda		kWh/anno	-	
CARICHI PREVISTI DAL PROGETTO (EN 14825)	Raffreddamento	Pdesignc	kW 5.2	
	Riscaldamento / medio	Pdesignh	kW 4.1	
	Riscaldamento / più caldo	Pdesignh	kW 4.4	
	Riscaldamento / più freddo	Pdesignh	kW -	
EFFICIENZA STAGIONALE (EN 14825)	Raffreddamento	SEER	7.4	
	Riscaldamento / medio	SCOP (A)	4	
	Riscaldamento / più caldo	SCOP (W)	5.1	
	Riscaldamento / più freddo	SCOP (C)	-	
UNITÀ INTERNA	Livello della potenza sonora (EN 12102)	LWA	dB(A) 56	
	Pressione sonora (max/med/min/silenzioso)		dB(A) 42/36/26/-	
	Portata aria in modalità raffreddamento (max/med/min)		m³/h 840/680/540	
	Portata aria in modalità riscaldamento (max/med/min)		m³/h 840/680/540	
	Velocità di ventilazione		giri/min 1130/900/800	
	Grado di protezione		IPX0	
	Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.)		mm 957x302x213	
	Peso (senza imballo)		kg 10	
UNITÀ ESTERNA	Livello della potenza sonora (EN 12102)	LWA	dB(A) 63	
	Pressione sonora		dB(A) 56	
	Portata aria (max)		m³/h 2100	
	Velocità di ventilazione		2	
	Grado di protezione		IPX4	
	Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.)		mm 805x554x330	
	Peso (senza imballo)		kg 32.7	
	Capacità di deumidificazione		l/h 1.6	
CONDIZIONI LIMITE DI FUNZIONAMENTO	Diametro tubo linea di collegamento liquido	inch - mm	1/4" - 6,35	
	Diametro tubo linea di collegamento gas	inch - mm	1/2" - 12,7	
	Lunghezza massima tubazioni	m	30	
	Dislivello massimo	m	20	
	Incremento di refrigerante (oltre i 5 m di tubazione)	g/m	12	
	Massima pressione di esercizio	MPa	4,3/1,7	
	Gas refrigerante*	Tipo	R-32	
	Potenziale di riscaldamento globale	GWP	675	
	Carica gas refrigerante	kg	1.08	
	Temperatura ambiente interno	Temperature massime di esercizio in raffreddamento		DB 32°C
		Temperature minime di esercizio in raffreddamento		DB 17°C
		Temperature massime di esercizio in riscaldamento		DB 30°C
Temperature minime di esercizio in riscaldamento			DB 0°C	
Temperatura ambiente esterno	Temperature massime di esercizio in raffreddamento		DB 50°C	
	Temperature minime di esercizio in raffreddamento		-	
	Temperature massime di esercizio in riscaldamento		DB 30°C	
	Temperature minime di esercizio in riscaldamento		DB -15°C	

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.