

NEXYA ENERGY E

Monosplit inverter a parete alta in classe A+++



ALTA EFFICIENZA

Gas refrigerante R32 ad alte prestazioni e massima efficienza tecnologica, fino alla classe energetica A+++.



STERILIZZAZIONE A 56°C

Cicli di sterilizzazione ad alta temperatura dell'evaporatore, per prevenire la formazione di batteri e migliorare la qualità dell'aria.



IONIZZATORE E AIR QUALITY TECH

L'aria trattata viene sottoposta ad un'azione ionizzante e purificata con filtri anti-polvere, carboni attivi e catalizzatori a freddo.



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, Eco, Sleep, Silent e Turbo**
- **Funzione Follow Me:** rilevamento preciso della temperatura nel punto in cui si trova il telecomando.
- **Funzioni Breeze Away e Swing:** evitano un getto d'aria diretto e regolano automaticamente il flusso d'aria (orizzontale e verticale)
- **Funzione Gear:** 3 opzioni di potenza (50-75-100%) per ottimizzare i consumi di energia.
- **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 Energy E 9	Nexya Energy E 12
CODICE PRODOTTO			OS-C/SEENH09EI	OS-C/SEENH12EI
CODICE EAN			8021183118728	8021183118759
	Potenza resa in raffreddamento (min/nom/max)	kW	1,03/2,64/3,23	1,38/3,52/4,31
	Potenza resa in riscaldamento (min/nom/max)	kW	0,82/2,93/3,37	1,07/3,81/4,38
	Potenza assorbita in modalità raffreddamento (min/nom/max)	kW	0,08/0,62/1,10	0,13/1,01/1,65
	Potenza assorbita in modalità riscaldamento (min/nom/max)	kW	0,70/0,65/0,99	0,16/0,98/1,56
	Corrente assorbita in modalità raffreddamento (min/nom/max)	A	0,35/2,73/4,78	0,6/4,37/7,2
	Corrente assorbita in modalità riscaldamento (min/nom/max)	A	0,32/2,83/4,32	0,7/4,24/6,78
	EER		4,2	3,5
	COP		4,5	3,9
	Potenza assorbita massima in modalità raffreddamento	kW	2,20	2,20
	Potenza assorbita massima in modalità riscaldamento	kW	2,20	2,20
	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	107	157
	Consumo di energia in riscaldamento - Stagione media	kWh/anno	744	797
	Consumo di energia in riscaldamento - Stagione calda	kWh/anno	630	723
	Consumo di energia in riscaldamento - Stagione fredda	kWh/anno	-	-
	Capacità di deumidificazione	l/h	1,5	1,5
CARICHI PREVISTI DAL PROGETTO (EN 14825)	Raffreddamento	Pdesignc	2,6	3,5
	Riscaldamento / medio	Pdesignh	2,4	2,6
	Riscaldamento / più caldo	Pdesignh	2,7	3,1
	Riscaldamento / più freddo	Pdesignh	3	3,3
EFFICIENZA STAGIONALE (EN 14825)	Raffreddamento	SEER	8,8	8,5
	Riscaldamento / medio	SCOP (A)	4,6	4,6
	Riscaldamento / più caldo	SCOP (W)	6	6
	Riscaldamento / più freddo	SCOP (C)	3,5	3,5
UNITÀ INTERNA	Livello della potenza sonora (EN 12102)	LWA	54	55
	Pressione sonora (max/med/min/silenzioso)	dB(A)	37/31/22/-	39/33/22/-
	Portata aria in modalità raffreddamento (max/med/min)	m³/h	510/360/300	520/370/310
	Portata aria in modalità riscaldamento (max/med/min)	m³/h	510/360/300	520/370/310
	Grado di protezione		/	/
	Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (senza imballo)	mm	835x295x208	835x295x208
	Peso (senza imballo)	kg	8,7	8,7
	Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (con imballo)	mm	905x355x290	905x355x290
	Peso (con imballo)	kg	11,5	11,3
	UNITÀ ESTERNA	Livello della potenza sonora (EN 12102)	LWA	58
Pressione sonora		dB(A)	54	54,5
Portata aria (max)		m³/h	2150	2200
Grado di protezione			IP24	IP24
Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (senza imballo)		mm	765x555x303	765x555x303
Peso (senza imballo)		kg	26,7	26,7
Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (con imballo)		mm	887x610x337	887x610x337
Peso (con imballo)		kg	29,1	29,1
CIRCUITO FRIGORIFERO	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 Pre carica	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
COLLEGAMENTI ELETTRICI	Carica gas refrigerante	kg	0,62	0,62
	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 2,5 mm2	3 x 2,5 mm2
	Collegamento Unità Interna-Esterna	Conduttori	5 x 1,5 mm2	5 x 1,5 mm2
Corrente Massima	A	10,5	10,5	
CONDIZIONI LIMITE DI FUNZIONAMENTO				
Temperatura ambiente interno	Temperature massime di esercizio in raffreddamento			DB 32°C
	Temperature minime di esercizio in raffreddamento			DB 16°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 24°C
	Temperature minime di esercizio in riscaldamento			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.