

NEXYA ENERGY E

Monosplit inverter a parete alta in classe A+++

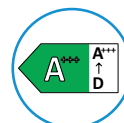


CARATTERISTICHE

- Tecnologia inverter ad elevate prestazioni
- Gas refrigerante R32
- Classe di efficienza energetica A+++ in raffreddamento (su una gamma compresa tra A+++ e D)
- 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.

ALTA EFFICIENZA

Gas refrigerante R32 ad alte prestazioni e massima efficienza tecnologica, per raggiungere la 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

Neutralizza gli agenti inquinanti e consente di avere un'aria più sana e pulita nell'ambiente



AIR QUALITY TECH

L'aria trattata viene purificata con filtri anti-polvere, carboni attivi e catalizzatori a freddo per rimuovere le impurità.



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	0,08/0,63/1,10	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	1891	1984
	Capacità di deumidificazione		l/h	1,5	1,5
CARICHI PREVISTI DAL PROGETTO (EN 14825)	Raffreddamento	Pdesignc	kW	2,6	3,5
	Riscaldamento / medio	Pdesignh	kW	2,4	2,6
	Riscaldamento / più caldo	Pdesignh	kW	2,7	3,1
	Riscaldamento / più freddo	Pdesignh	kW	3	3,3
	Raffreddamento	SEER		8,8	8,5
EFFICIENZA STAGIONALE (EN 14825)	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	dB(A)	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	dB(A)	58	61
	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 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	0,62	0,62
COLLEGAMENTI ELETTRICI	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.

Le classi di efficienza energetica fanno riferimento ad una gamma compresa tra A+++ e D.