

NEW

# ALYAS PRO E

Monosplit inverter a parete alta per climi freddi



## CARATTERISTICHE

- Tecnologia inverter ad elevate prestazioni
- Gas refrigerante R32
- Classe di efficienza energetica fino a 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.

## ALTA EFFICIENZA

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



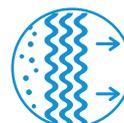
## ALTE PRESTAZIONI NEI CLIMI FREDDI

Nel riscaldamento delle zone climatiche più rigide, registra prestazioni superiori rispetto ai comuni split (limite di funzionamento della temperatura ambiente esterno -22°C).



## PURE SYSTEM

Dotato di sistema multi-filtraggio, composto da filtro elettrostatico (con funzione anti-polvere) e filtro a carboni attivi (efficace contro i cattivi odori).



## 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.



## 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.
- **Funzione Swing:** regola automaticamente il flusso d'aria (orizzontale e verticale).
- **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.



				Alyas Pro E Inverter 9	Alyas Pro E Inverter 12
CODICE PRODOTTO				OS-C/SENOH09EI	OS-C/SENOH12EI
CODICE EAN				8021183115857	8021183115888
	Potenza resa in raffreddamento (min/nom/max)		kW	0,91/2,64/4,40	0,93/3,52/4,75
	Potenza resa in riscaldamento (min/nom/max)		kW	0,79/2,86/6,30	0,98/3,83/6,50
	Potenza assorbita in modalità raffreddamento (min/nom/max)		kW	0,05/0,60/1,55	0,05/0,98/1,59
	Potenza assorbita in modalità riscaldamento (min/nom/max)		kW	0,14/0,65/2,10	0,17/1,03/2,13
	Corrente assorbita in modalità raffreddamento (min/nom/max)		A	0,5/4,0/7,0	0,5/4,2/7,0
	Corrente assorbita in modalità riscaldamento (min/nom/max)		A	1,0/4,22/9,2	1,2/4,5/9,4
	EER			4,40	3,60
	COP			4,41	3,71
	Classe di efficienza energetica in raffreddamento			<b>A+++</b>	<b>A+++</b>
	Classe di efficienza energetica in riscaldamento - Stagione media			<b>A++</b>	<b>A++</b>
	Classe di efficienza energetica in riscaldamento - Stagione calda			<b>A+++</b>	<b>A+++</b>
	Classe di efficienza energetica in riscaldamento - Stagione fredda			<b>A</b>	<b>A</b>
	Consumo di energia in raffreddamento		kWh/anno	111	155
	Consumo di energia in riscaldamento - Stagione media		kWh/anno	792	852
	Consumo di energia in riscaldamento - Stagione calda		kWh/anno	762	762
	Consumo di energia in riscaldamento - Stagione fredda		kWh/anno	2156	2156
	Potenza assorbita massima in modalità raffreddamento		W	2350	2350
	Potenza assorbita massima in modalità riscaldamento		W	2350	2350
CARICHI PREVISTI DAL PROGETTO (EN 14825)	Raffreddamento	Pdesignc	kW	2,7	3,5
	Riscaldamento / medio	Pdesignh	kW	2,6	2,8
	Riscaldamento / più caldo	Pdesignh	kW	2,7	2,7
	Riscaldamento / più freddo	Pdesignh	kW	3,9	3,9
EFFICIENZA STAGIONALE (EN 14825)	Raffreddamento	SEER		8,5	8,1
	Riscaldamento / medio	SCOP ( A )		4,6	4,6
	Riscaldamento / più caldo	SCOP ( W )		5,1	5,1
	Riscaldamento / più freddo	SCOP ( C )		3,8	3,8
UNITÀ INTERNA	Livello della potenza sonora (EN 12102)	LWA	dB(A)	<b>56</b>	<b>55</b>
	Pressione sonora (max/med/min/silenzioso)		dB(A)	42/35/25/21,5	41/35/25/22
	Portata aria in modalità raffreddamento (max/med/min)		m³/h	611/479/360	611/479/360
	Portata aria in modalità riscaldamento (max/med/min)		m³/h	611/479/360	611/479/360
	Velocità di ventilazione		giri/min	/	/
	Grado di protezione			IPX0	IPX0
	Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.)		mm	802x297x189	805x285x194
	Peso (senza imballo)		kg	8,5	8,5
UNITÀ ESTERNA	Livello della potenza sonora (EN 12102)	LWA	dB(A)	<b>64</b>	<b>65</b>
	Pressione sonora		dB(A)	55,5	55,5
	Portata aria ( max )		m³/h	2000	2000
	Velocità di ventilazione		giri/min	850/650/450	850/650/450
	Grado di protezione			IP24	IP24
	Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.)		mm	800x554x333	800x554x333
	Peso (senza imballo)		kg	34,7	34,7
	Capacità di deumidificazione		l/h	1,0	1,2
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	
Incremento di refrigerante (oltre i 5 m di tubazione)		g/m	12	12	
Massima pressione di esercizio		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	0,87	0,87	

## CONDIZIONI LIMITE DI FUNZIONAMENTO

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 43°C
	Temperature minime di esercizio in raffreddamento	-
	Temperature massime di esercizio in riscaldamento	DB 30°C
	Temperature minime di esercizio in riscaldamento	DB -22°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.