

# ALYAS PRO E

Monosplit Inverter bei hoher Wand für kalte Klimatas



## EIGENSCHAFTEN

- Hochleistungs-Inverter-Technologie
- Kältemittel R32
- Energieeffizienzklasse bis zu A+++ beim Kühlen
- Fernbedienung zur Fernsteuerung mitgeliefert
- Golden-Fin-Behandlung auf der Batterie der externen Einheit, um die korrosive Wirkung von atmosphärischen Mitteln zu verhindern und die Leistungseffizienz zu verbessern.
- Außengerät mit zusätzlicher Elektroheizung mit Abtaufunktion.

## HOHE EFFIZIENZ

Hochleistungs-Kältemittel R32 mit maximaler technologischer Effizienz, bis zu einer Energieeffizienzklasse von A+++.



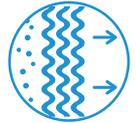
## HOHE LEISTUNGEN BEI KALTEN KLIMATA

Bei der Heizung kälterer Klimazonen schneidet sie besser ab als herkömmliche Splits und die Außeneinheit ist mit einem zusätzlichen elektrischen Widerstand ausgestattet.



## PURE SYSTEM

Ausgestattet mit einem Mehrfiltersystem, bestehend aus einem elektrostatischen Filter (mit Staubschutzfunktion) und einem Aktivkohlefilter (wirksam gegen schlechte Gerüche).



## INKLUSIVE WLAN-KIT

Mit der Fernbedienung oder anhand der speziell dafür vorgesehenen App kann der gewünschte Komfort zur gewünschten Uhrzeit eingestellt werden.



## FUNKTIONEN

- **Kühlung, Heizung, Entfeuchtung und Belüftung**
- **Timer-, Auto-, Eco-, Sleep-, Silent- und Turbo-Funktionen**
- **Follow-Me-Funktion:** Präzise Temperaturerfassung an der Stelle, an der sich die Fernbedienung befindet.
- **Swing-Funktion:** Passt den Luftstrom automatisch an (horizontal und vertikal).
- **Auto-Restart-Funktion:** startet nach einem Stromausfall mit der zuletzt eingestellten Funktion neu.
- **Auto-Diagnose-Funktion:** Im Falle eines Fehlers zeigt das Display den Fehlercode an.

### BETRIEBSGRENZEN

Innenbereiche Umgebungs- temperatur	Höchsttemperatur im Kühlbetrieb	DB 32°C
	Mindesttemperatur im Kühlbetrieb	DB 17°C
	Höchsttemperatur im Heizbetrieb	DB 30°C
	Mindesttemperatur im Heizbetrieb	DB 0°C
Aussen- bereiche Umgebungs- temperatur	Höchsttemperatur im Kühlbetrieb	DB 43°C
	Mindesttemperatur im Kühlbetrieb	-
	Höchsttemperatur im Heizbetrieb	DB 30°C
	Mindesttemperatur im Heizbetrieb	DB -22°C



				Alyas Pro E Inverter 9	
PRODUKTCODE				OS-C/SENOH09EI	
EAN CODE				8021183115857	
Energieabgabe im Kühlbetrieb (min/Nennwert/max)			kW	0,91/2,64/4,40	
Energieabgabe im Heizbetrieb (min/Nennwert/max)			kW	0,79/2,86/6,30	
Leistungsaufnahme im Kühlbetrieb (min/Nennwert/max)			kW	0,05/0,60/1,55	
Leistungsaufnahme im Heizbetrieb (min/Nennwert/max)			kW	0,14/0,65/2,10	
Leistungsaufnahme im Kühlbetrieb (min/Nennwert/max)			A	0,5/4,0/7,0	
Leistungsaufnahme im Heizbetrie (min/Nennwert/max)			A	1,0/4,22/9,2	
EER				4,40	
COP				4,41	
Maximale Leistungsaufnahme im Kühlbetrieb			kW	2,35	
Maximale Leistungsaufnahme im Heizbetrieb			kW	2,35	
Energieeffizienzklasse im Kühlbetrieb				<b>A+++</b>	
Energieeffizienzklasse im Heizbetrieb ZWISCHENSAISON				<b>A++</b>	
Energieeffizienzklasse im Heizbetrieb WÄRMERE SAISON				<b>A+++</b>	
Energieeffizienzklasse im Heizbetrieb KALTE SAISON				<b>A</b>	
Leistungsaufnahme im Kühlbetrieb			kWh/Jahr	111	
Jährlicher Leistungsaufnahme im Heizbetrieb ZWISCHENSAISON			kWh/Jahr	792	
Jährlicher Leistungsaufnahme im Heizbetrieb WÄRMERE SAISON			kWh/Jahr	762	
Jährlicher Leistungsaufnahme im Heizbetrieb KALTE SAISON			kWh/Jahr	2.156	
Entfeuchtungsleistung				l/h	
Kühlung		Pdesignc	kW	2,7	
Auslegungs- last (EN 14825)	Heizung / Durchschnitt		Pdesignh	kW	
	Heizung / Wärmer		Pdesignh	kW	
	Heizung / Kälter		Pdesignh	kW	
	Kühlung		SEER	kW	
Jahreszeitenbe- dingter Wirkungsgrad (EN 14825)	Heizung / Durchschnitt		SCOP ( A )	4,6	
	Heizung / Wärmer		SCOP ( W )	5,1	
	Heizung / Kälter		SCOP ( C )	3,8	
	Schallleistung (EN 12102)		LWA	dB(A)	<b>56</b>
INNENEINHEIT	Schallleistungspegel (max/mit/min/leise)		dB(A)	42 / 35 / 25 / 21,5	
	Luftdurchsatz im Kühlbetrieb (max/med/min)		m³/h	611 / 479 / 360	
	Luftdurchsatz im Heizbetrieb (max/med/min)		m³/h	611 / 479 / 360	
	Schutzgrad				IPX0
	Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (ohne Verpackung)		mm	802 x 297 x 189	
	Gewicht (ohne Verpackung)		kg	8,5	
	Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (mit Verpackung)		mm	875 x 375 x 285	
	Gewicht (mit Verpackung)		kg	11,1	
AUSSEN- EINHEIT	Schallleistung (EN 12102)		LWA	dB(A)	<b>64</b>
	Schalldruck		dB(A)	55,5	
	Luftdurchsatz (max)		m³/h	2.000	
	Schutzgrad				IP24
	Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (ohne Verpackung)		mm	800 x 554 x 333	
	Gewicht (ohne Verpackung)		kg	34,7	
	Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (mit Verpackung)		mm	920 x 615 x 390	
	Gewicht (mit Verpackung)		kg	37,5	
KÜHLKREIS	Flüssigkeitsleitung Ø		inch - mm	1/4" - 6,35	
	Saugleitung Ø		inch - mm	3/8" - 9,52	
	Maximale Kältemittellänge		m	25	
	Maximaler Höhenunterschied		m	10	
	Vorgefüllte Leitungslänge		m	5	
	Empfohlene Min.-Leitungslänge		m	3	
	Erhöhung des Kältemittels (bei Rohrleitungen mit einer Länge von über 5 m)		g/m	12	
	Maximaler Betriebsdruck		MPa	4,3 / 1,7	
	Kältemittel*		Typ	R32	
	Treibhauspotential		GWP	675	
	Kältemittelfüllung		kg	0,87	
ELEKTRISCHE ANSCHLÜSSE	Stromversorgung Inneneinheit		V/Ph/Hz	220-240 / 1 / 50	
	Stromversorgung Außeneinheit		V/Ph/Hz	220-240 / 1/ 50	
	Anschluss Versorgung Außeneinheit		Leiter	3x 1,5mm²	
	Verbindung Innen-/Außeneinheit		Leiter	5x 1,5mm²	
	Max. Strom		A	10,0	
	LISTEN- PREISE	Inneneinheit		€	430,00
Außeneinheit		€	890,00		
Setpreis		€	1.320,00		
ART.-NR.	Inneneinheit			OS-SENOH09EI	
	Außeneinheit			OS-CENOH09EI	
	Set			OS-C/SENOH09EI	

Die angegebenen Daten beziehen sich auf die Anforderungen in EN 14511 und EN 14825 sowie der delegierten Verordnung (EU) 626/2011. Der effektive Stromverbrauch des Produkts kann unter den tatsächlichen Nutzungsbedingungen von den angegebenen abweichen. Die Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert und modifiziert werden.  
 \*Nicht hermetisch versiegelte Ausrüstung, die fluoridierte Gase mit einem Treibhauspotential von GWP = 675 enthält.