

NEW

# ALYAS PRO E

## Monosplitt Inverter bei hoher Wand für kalte Klimatas



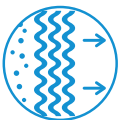
### HOHE EFFIZIENZ

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



### HOHE LEISTUNGEN BEI KALTEN KLIMATA

Beim Heizen in strengen Klimazonen zeichnet sie sich im Vergleich zu herkömmliche Splits (Betriebsgrenze der externen Umgebungstemperatur -22 °C) durch bessere Leistungen aus.



### 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.

### 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.

### 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.



# Technische Daten fester Klimaanlage

				NEW		NEW		NEW		NEW	
		Phenix E inverter 9	Phenix E inverter 12	Alyas Pro E Inverter 9	Alyas Pro E Inverter 12	Mystral E inverter 9	Mystral E inverter 12	Mystral E inverter 9	Mystral E inverter 12	Mystral E inverter 9	Mystral E inverter 12
ARTIKELNUMMER INNENEINHEIT		OS-SEPH09EI	OS-SEPH12EI	OS-SENO09EI	OS-SENO12EI	OS-SEML09EI	OS-SEML12EI	OS-SEML09EI	OS-SEML12EI	OS-SEML09EI	OS-SEML12EI
EAN CODE INNENEINHEIT		8021183117424	8021183117431	8021183115864	8021183115895	8021183118919	8021183118940	8021183118919	8021183118940	8021183118919	8021183118940
ARTIKELNUMMER AUSSENEINHEIT		OS-CEPH09EI	OS-CEPH12EI	OS-CENO09EI	OS-CENO12EI	OS-CEML09EI	OS-CEML12EI	OS-CEML09EI	OS-CEML12EI	OS-CEML09EI	OS-CEML12EI
EAN CODE AUSSENEINHEIT		8021183117448	8021183117455	8021183115871	8021183115901	8021183118926	8021183118957	8021183118926	8021183118957	8021183118926	8021183118957
PRODUKTCODE		OS-C/SEPH09EI	OS-C/SEPH12EI	OS-C/SENO09EI	OS-C/SENO12EI	OS-C/SEML09EI	OS-C/SEML12EI	OS-C/SEML09EI	OS-C/SEML12EI	OS-C/SEML09EI	OS-C/SEML12EI
EAN CODE		8021183117486	8021183117493	8021183115857	8021183115888	8021183118902	8021183118933	8021183118902	8021183118933	8021183118902	8021183118933
Energieabgabe im Kühlbetrieb (min/Nennwert/max)		kW	1,03/2,64/3,23	1,38/3,52/4,31	0,91/2,64/4,40	0,93/3,52/4,75	0,94/2,63/3,4	1/3,4/3,77	1/3,4/3,77	1/3,4/3,77	1/3,4/3,77
Energieabgabe im Heizbetrieb (min/Nennwert/max)		kW	0,82/2,93/3,37	1,07/3,81/4,38	0,79/2,86/6,30	0,98/3,83/6,50	0,94/2,75/3,5	1/3,43/3,81	1/3,43/3,81	1/3,43/3,81	1/3,43/3,81
Leistungsaufnahme im Kühlbetrieb (min/Nennwert/max)		kW	0,08/0,62/1,10	0,13/1,01/1,65	0,05/0,60/1,55	0,05/0,98/1,59	0,24/0,809/1,38	0,29/1,053/1,5	0,29/1,053/1,5	0,29/1,053/1,5	0,29/1,053/1,5
Leistungsaufnahme im Heizbetrieb (min/Nennwert/max)		kW	0,70/0,65/0,99	0,16/0,98/1,56	0,14/0,65/2,10	0,17/1,03/2,13	0,24/0,733/1,552	0,29/0,925/1,73	0,29/0,925/1,73	0,29/0,925/1,73	0,29/0,925/1,73
Leistungsaufnahme im Kühlbetrieb (min/Nennwert/max)		A	0,35/2,73/4,78	0,6/4,37/7,2	0,5/4,0/7,0	0,5/4,2/7,0	1,2/4,6/8,0	1,5/5,1/9,0	1,5/5,1/9,0	1,5/5,1/9,0	1,5/5,1/9,0
Leistungsaufnahme im Heizbetrie (min/Nennwert/max)		A	0,32/2,83/4,32	0,7/4,24/6,78	1,0/4,22/9,2	1,2/4,5/9,4	1,2/4,1/9,0	1,5/4,6/10,0	1,5/4,6/10,0	1,5/4,6/10,0	1,5/4,6/10,0
EER			4,2	3,5	4,40	3,60	3,25	3,25	3,25	3,25	3,25
COP			4,5	3,9	4,41	3,71	3,73	3,73	3,73	3,73	3,73
Maximale Leistungsaufnahme im Kühlbetrieb		W	2200	2200	2350	2350	1380	1500	1500	1500	1500
Maximale Leistungsaufnahme im Heizbetrieb		W	2200	2200	2350	2350	1552	1730	1730	1730	1730
Energieeffizienzklasse im Kühlbetrieb			A+++	A+++	A+++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
Energieeffizienzklasse im Heizbetrieb ZWISCHENSAISON			A++	A++	A++	A++	A+	A+	A+	A+	A+
Energieeffizienzklasse im Heizbetrieb WÄRMERE SAISON			A+++	A+++	A+++	A+++	-	-	-	-	-
Energieeffizienzklasse im Heizbetrieb KALTE SAISON			-	-	A	A	-	-	-	-	-
Leistungsaufnahme im Kühlbetrieb	kWh/year	kWh/Jahr	107	157	111	155	149	195	195	195	195
Jährlicher Leistungsaufnahme im Heizbetrieb ZWISCHENSAISON	kWh/year	kWh/Jahr	744	797	792	852	840	840	840	840	840
Jährlicher Leistungsaufnahme im Heizbetrieb WÄRMERE SAISON	kWh/year	kWh/Jahr	630	723	762	762	-	-	-	-	-
Jährlicher Leistungsaufnahme im Heizbetrieb KALTE SAISON	kWh/year	kWh/Jahr	-	-	2156	2156	-	-	-	-	-
Auslegungslast (EN 14825)	Kühlung	Pdesignc	kW	2,6	3,5	2,7	3,5	2,6	3,4	2,6	3,4
	Heizung / Durchschnitt	Pdesignh	kW	2,4	2,6	2,6	2,8	2,4	2,4	2,4	2,4
	Heizung / Wärmer	Pdesignh	kW	2,7	3,1	2,7	2,7	-	-	-	-
	Heizung / Kälter	Pdesignh	kW	3	3,3	3,9	3,9	-	-	-	-
Jahreszeitenbe- dingter Wirkungsgrad (EN 14825)	Kühlung	SEER		8,8	8,5	8,5	8,1	6,1	6,1	6,1	6,1
	Heizung / Durchschnitt	SCOP ( A )		4,6	4,6	4,6	4,6	4	4	4	4
	Heizung / Wärmer	SCOP ( W )		6	6	5,1	5,1	-	-	-	-
	Heizung / Kälter	SCOP ( C )		3,5	3,5	3,8	3,8	-	-	-	-
INNENEINHEIT	Schallleistung (EN 12102)	LWA	dB(A)	54	55	56	55	52	52	52	52
	Schallleistungspegel (max/mit/min/leise)		dB(A)	37/31/22/-	39/33/22/-	42/35/25/21,5	41/35/25/22	38/33/30/22	38/33/30/22	38/33/30/22	38/33/30/22
	Luftdurchsatz im Kühlbetrieb (max/med/min)		m³/h	510/360/300	520/370/310	611/479/360	611/479/360	510/430/390	520/450/390	510/430/390	520/450/390
	Luftdurchsatz im Heizbetrieb (max/med/min)		m³/h	510/360/300	520/370/310	611/479/360	611/479/360	510/430/390	520/450/390	510/430/390	520/450/390
	Lüftungsgeschwindigkeit		giri/min	1050 / 450	1100/900/750	/	/	1150/950/850	1150/950/850	1150/950/850	1150/950/850
	Schutzgrad			/	/	IPX0	IPX0	IPX0	IPX0	IPX0	IPX0
	Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe)		mm	835x208x295	835x208x295	802x297x189	805x285x194	777x250x201	777x250x201	777x250x201	777x250x201
	Gewicht (ohne Verpackung)		kg	8,7	8,7	8,5	8,5	8	8	8	8
AUSSENEINHEIT	Schallleistung (EN 12102)	LWA	dB(A)	58	61	64	65	62	62	62	62
	Schalldruck		dB(A)	54	54,5	55,5	55,5	52	52	52	52
	Luftdurchsatz (max)		m³/h	2150	2200	2000	2000	1900	1900	1900	1900
	Lüftungsgeschwindigkeit		giri/min	780/450	800/450	850/650/450	850/650/450	850	910	850	910
	Schutzgrad			IP24	IP24	IP24	IP24	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
	Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe)		mm	765x555x303	765x555x303	800x554x333	800x554x333	777x498x290	777x498x290	777x498x290	777x498x290
	Gewicht (ohne Verpackung)		kg	26,7	26,7	34,7	34,7	24	24	24	24
	Entfeuchtungsleistung		l/h	1,5	1,5	1,0	1,2	1	1,2	1	1,2
	Flüssigkeitsleitung Ø		inch - mm	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35	1/4"-6,35	1/4"-6,35	1/4"-6,35	1/4"-6,35
	Saugleitung Ø		inch - mm	3/8" - 9,52	3/8" - 9,52	3/8" - 9,52	3/8" - 9,52	3/8"-9,52	3/8"-9,52	3/8"-9,52	3/8"-9,52
	Maximale Kältemittellänge		m	25	25	25	25	25	25	25	25
	Maximaler Höhenunterschied		m	10	10	10	10	10	10	10	10
Erhöhung des Kältemittels (bei Rohrleitungen mit einer Länge von über 5 m)		g/m	12	12	12	12	15	15	15	15	
Maximaler Betriebsdruck		MPa	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7	3,7	3,7	3,7	3,7	
Kältemittel*	Typ	Typ	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
Treibhauspotential	GWP		675	675	675	675	675	675	675	675	675
Kältemittelfüllung		kg	0,62	0,62	0,87	0,87	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57
BETRIEBSGRENZEN											
Innenbereiche Umgebungs- temperatur	Höchsttemperatur im Kühlbetrieb			DB 32°C		DB 32°C		DB 32°C		DB 32°C	
	Mindesttemperatur im Kühlbetrieb			DB 16°C		DB 17°C		DB 17°C		DB 17°C	
	Höchsttemperatur im Heizbetrieb			DB 30°C		DB 30°C		DB 30°C		DB 30°C	
	Mindesttemperatur im Heizbetrieb			DB 0°C		DB 0°C		DB 0°C		DB 0°C	
Aussenbereiche Umgebungs- temperatur	Höchsttemperatur im Kühlbetrieb			DB 50°C		DB 43°C		DB 53°C		DB 53°C	
	Mindesttemperatur im Kühlbetrieb			-		-		-		-	
	Höchsttemperatur im Heizbetrieb			DB 24°C		DB 30°C		DB 30°C		DB 30°C	
	Mindesttemperatur im Heizbetrieb			DB -15°C		DB -22°C		DB -20°C		DB -20°C	

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.