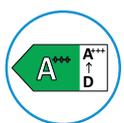


NEW

# LYBEX E

## Leistungstarker Monosplit Inverter an hoher Wand



### HOHE EFFIZIENZ

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



### SELF CLEAN

Es reinigt und trocknet den Verdampfer automatisch, beseitigt Staub, Schimmel und Fett und garantiert saubere Luft in der Umgebung.

### EIGENSCHAFTEN

- Leistungsstarke Inverter-Technologie
- Kältemittel R32
- Energieklasse beim Kühlen A+++ (an einem Sortiment von A+++ bis D)
- Staubfilter
- Fernbedienung für die Fernsteuerung im Lieferumfang
- Behandlung Golden Fin am Register der externen Einheit, um der korrosiven Wirkung der atmosphärischen Wirkstoffe vorzubeugen und die Leistungseffizienz zu verbessern.

### FUNKTIONEN

#### Kühlung, Heizung, Entfeuchtung und Belüftung

#### Funktionen Timer, Eco, Sleep, Quiet und Turbo

**Swing-Funktionen:** vertikale Schwingung der Klappe für eine bessere Verteilung der Luft im Raum.

**Auto-Restart-Funktion:** nach einem Stromausfall startet die Einheit mit der zuletzt eingestellten Funktion wieder.

**Auto-Diagnose-Funktion:** im Falle einer Störung wird der Fehlercode am Display angezeigt.



NEW

NEW

			Alysea E Inverter 9	Alysea E Inverter 12	Lybex E Inverter 9	Lybex E Inverter 12	
<b>ARTIKELNUMMER INNENEINHEIT</b>			OS-SEAAH09EI	OS-SEAAH12EI	OS-SELIH09EI	OS-SELIH12EI	
<b>EAN CODE INNENEINHEIT</b>			8021183121148	8021183121179	8021183122787	8021183122817	
<b>ARTIKELNUMMER AUSSENEINHEIT</b>			OS-CEAAH09EI	OS-CEAAH12EI	OS-CELIH09EI	OS-CELIH12EI	
<b>EAN CODE AUSSENEINHEIT</b>			8021183121155	8021183121186	8021183122794	8021183122824	
<b>PRODUKTCODE</b>			OS-C/SEAAH09EI	OS-C/SEAAH12EI	OS-C/SELIH09EI	OS-C/SELIH12EI	
<b>EAN CODE</b>			8021183121131	8021183121162	8021183122770	8021183122800	
Energieabgabe im Kühlbetrieb (min/Nennwert/max)		kW	0,8/2,63/3,5	1/3,53/4	0,3/2,6/3,7	0,3/3,5/4,2	
Energieabgabe im Heizbetrieb (min/Nennwert/max)		kW	1,0/2,83/3,9	1/3,8/4,5	0,3/2,6/4,2	0,3/3,5/4,6	
Leistungsaufnahme im Kühlbetrieb (min/Nennwert/max)		kW	0,24/0,649/1,5	0,29/0,895/1,65	0,15/0,55/1,3	0,15/0,87/1,4	
Leistungsaufnahme im Heizbetrieb (min/Nennwert/max)		kW	0,24/0,665/1,615	0,29/0,969/1,93	0,15/0,5/1,25	0,15/0,78/1,43	
Leistungsaufnahme im Kühlbetrieb (min/Nennwert/max)		A	1,2/3,8/7	1,5/4,7/9,2	0,8/2,5/5,8	0,8/3,9/6,2	
Leistungsaufnahme im Heizbetrieb (min/Nennwert/max)		A	1,2/4/7,5	1,5/5,1/10	0,8/2,3/5,6	0,8/3,5/6,4	
EER			4,05	3,94	4,73	4,02	
COP			4,25	3,92	5,2	4,49	
Maximale Leistungsaufnahme im Kühlbetrieb		kW	1,5	1,65	1,7	1,9	
Maximale Leistungsaufnahme im Heizbetrieb		kW	1,62	1,93	1,7	1,9	
Energieeffizienzklasse im Kühlbetrieb			A+++	A+++	A+++	A+++	
Energieeffizienzklasse im Heizbetrieb ZWISCHENSAISON			A++	A++	A++	A++	
Energieeffizienzklasse im Heizbetrieb WÄRMERE SAISON			A+++	A+++	A+++	A+++	
Energieeffizienzklasse im Heizbetrieb KALTE SAISON			A	A	-	-	
Leistungsaufnahme im Kühlbetrieb		kWh/Jahr	107	144	106	142	
Jährlicher Leistungsaufnahme im Heizbetrieb ZWISCHENSAISON		kWh/Jahr	639	761	718	964	
Jährlicher Leistungsaufnahme im Heizbetrieb WÄRMERE SAISON		kWh/Jahr	631	769	676	890	
Jährlicher Leistungsaufnahme im Heizbetrieb KALTE SAISON		kWh/Jahr	1792	2162	-	-	
Entfeuchtungsleistung		l/h	1	1,2	0,9	0,9	
Auslegungslast (EN 14825)	Kühlung	Pdesignc	kW	2,6	3,5	2,6	3,5
	Heizung / Durchschnitt	Pdesignh	kW	2,1	2,5	2,4	3,2
	Heizung / Wärmer	Pdesignh	kW	2,3	2,8	2,5	3,3
	Heizung / Kälter	Pdesignh	kW	2,9	3,5	-	-
Jahreszeitenbedingter Wirkungsgrad (EN 14825)	Kühlung	SEER		8,5	8,5	8,5	8,5
	Heizung / Durchschnitt	SCOP ( A )		4,6	4,6	4,6	4,6
	Heizung / Wärmer	SCOP ( W )		5,1	5,1	5,1	5,1
	Heizung / Kälter	SCOP ( C )		3,4	3,4	-	-
INNENEINHEIT	Schallleistung (EN 12102)	LWA	dB(A)	51	51	47	51
	Schallleistungspegel (max/mit/min/leise)		dB(A)	38/33/27/22	38/33/27/22	37/32/27/21	41/34/28/22
	Luftdurchsatz im Kühlbetrieb (max/med/min)		m³/h	596/542/482	602/542/481	550/450/350	650/550/450
	Luftdurchsatz im Heizbetrieb (max/med/min)		m³/h	553/492/432	608/524/451	600/500/400	700/600/500
	Schutzgrad			IPX0	IPX0	-	-
	Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (ohne Verpackung)		mm	888x313x205	888x313x205	820x300x200	820x300x200
	Gewicht (ohne Verpackung)		kg	10,5	11	9,5	9,5
	Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (mit Verpackung)		mm	988x389x328	988x389x328	892x362x270	892x362x270
	Gewicht (mit Verpackung)		kg	12,5	13	11,0	11,0
	Schallleistung (EN 12102)	LWA	dB(A)	60	61	61	61
AUSSENEINHEIT	Schalldruck		dB(A)	50	51	51	51
	Luftdurchsatz (max)		m³/h	1900	2200	1400	2000
	Schutzgrad			IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
	Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (ohne Verpackung)		mm	777x498x290	795x549x305	812x540x314	812x540x314
	Gewicht (ohne Verpackung)		kg	20,5	24,5	24	24
	Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (mit Verpackung)		mm	838x540x338	852x600x358	850x592x347	850x592x347
	Gewicht (mit Verpackung)		kg	23,5	26,5	28	28
KÜHLKREIS	Flüssigkeitsleitung Ø		inch - mm	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
	Maximale Kältemittellänge		m	25	25	15	15
	Maximaler Höhenunterschied		m	10	10	5	5
	Vorgefüllte Leitungslänge		m	5	5	5	5
	Empfohlene Min.-Leitungslänge		m	5	5	5	5
	Erhöhung des Kältemittels (bei Rohrleitungen mit einer Länge von über 5 m)		g/m	15	15	15	15
	Maximaler Betriebsdruck (Seite Oben/Unten)		MPa	3,7/1,2	3,7/1,2	4,2/1,2	4,2/1,2
	Kältemittel*	Typ	Typ	R32	R32	R32	R32
	Treibhauspotential	GWP		675	675	675	675
Kältemittelfüllung		kg	0,51	0,605	0,51	0,58	
ELEKTRISCHE ANSCHLÜSSE	Stromversorgung Inneneinheit		V/F/Hz	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
	Stromversorgung Außeneinheit		V/F/Hz	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
	Anschluss Versorgung Außeneinheit	Leiter		3 x 1,0 mm2	3 x 1,0 mm2	3 x 1,0 mm2	3 x 1,0 mm2
	Verbindung Innen-/Außeneinheit	Leiter		4 x 1,0 mm2	4 x 1,0 mm2	4 x 1,0 mm2	4 x 1,0 mm2
	Max. Strom	A		7,5	10	7,8	8,5
<b>BETRIEBSGRENZEN</b>							
Innenbereiche Umgebungs-temperatur	Höchsttemperatur im Kühlbetrieb			DB 32°C		DB 32°C	
	Mindesttemperatur im Kühlbetrieb			DB 17°C		DB 16°C	
	Höchsttemperatur im Heizbetrieb			DB 30°C		DB 30°C	
	Mindesttemperatur im Heizbetrieb			DB 0°C		DB 0°C	
Aussenbereiche Umgebungs-temperatur	Höchsttemperatur im Kühlbetrieb			DB 53°C		DB 46°C	
	Mindesttemperatur im Kühlbetrieb			-		-	
	Höchsttemperatur im Heizbetrieb			DB 30°C		DB 27°C	
	Mindesttemperatur im Heizbetrieb			DB -20°C		DB -15°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 fluorierte Gase mit einem Treibhauspotential von GWP = 675 enthält.

Die Energieeffizienzklassen beziehen sich auf ein Sortiment von A+++ bis D.