

NEW

# LYBEX E

## Monosplit inverter de pared alta de alta eficiencia



### ALTA EFICIENCIA

Gas refrigerante R32 de alto rendimiento y máxima eficiencia tecnológica, hasta la clase energética A+++.



### SELF CLEAN

Limpia y seca automáticamente el evaporador, eliminando el polvo, el moho y la grasa para garantizar un aire ambiente limpio.

### CARACTERÍSTICAS

- Tecnología inverter de alto rendimiento
- Gas refrigerante R32
- Clase energética de enfriamiento A++ (en una gama que va desde A+++ hasta D)
- Filtro anti-polvo
- Mando para el control a distancia suministrado
- Tratamiento Golden Fin en la batería de la unidad externa, para prevenir la acción corrosiva de los agentes atmosféricos y mejorar la eficiencia del rendimiento.

### FUNCIONES

- Refrigeración, calefacción, deshumidificación y ventilación**
- Funciones Timer, Eco, Sleep, Quiet y Turbo**
- Funciones Swing:** oscilación vertical de la tapa para una mejor difusión del aire en el ambiente.
- Función Auto-Restart:** tras un black-out, se reinicia en la última función configurada.
- Función Auto-Diagnóstico:** en caso de avería, la pantalla muestra el código de error.



NEW

NEW

				Alysea E Inverter 9	Alysea E Inverter 12	Lybex E Inverter 9	Lybex E Inverter 12
<b>CÓDIGO UNIDAD INTERIOR</b>				OS-SEAAH09EI	OS-SEAAH12EI	OS-SELIH09EI	OS-SELIH12EI
<b>EAN CÓDIGO UNIDAD INTERIOR</b>				8021183121148	8021183121179	8021183122787	8021183122817
<b>CÓDIGO UNIDAD EXTERIOR</b>				OS-CEAAH09EI	OS-CEAAH12EI	OS-CELIH09EI	OS-CELIH12EI
<b>EAN CÓDIGO UNIDAD EXTERIOR</b>				8021183121155	8021183121186	8021183122794	8021183122824
<b>CÓDIGO PRODUCTO</b>				OS-C/SEAAH09EI	OS-C/SEAAH12EI	OS-C/SELIH09EI	OS-C/SELIH12EI
<b>EAN CÓDIGO</b>				8021183121131	8021183121162	8021183122770	8021183122800
Potencia entregada en refrigeración (mín/nom/máx)		kW	0,8/2,63/3,5	1/3,53/4	0,3/2,6/3,7	0,3/3,5/4,2	
Potencia entregada en calefacción (mín/nom/máx)		kW	1,0/2,83/3,9	1/3,8/4,5	0,3/2,6/4,2	0,3/3,5/4,6	
Potencia absorbida en refrigeración (mín/nom/máx)		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	
Potencia absorbida en calefacción (mín/nom/máx)		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	
Consumo máximo en refrigeración (mín/nom/máx)		A	1,2/3,8/7	1,5/4,7/9,2	0,8/2,5/5,8	0,8/3,9/6,2	
Consumo máximo en calefacción (mín/nom/máx)		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	
Potencia máxima absorbida en refrigeración		kW	1,5	1,65	1,7	1,9	
Potencia máxima absorbida en calefacción		kW	1,62	1,93	1,7	1,9	
Clase de eficiencia energética en refrigeración			A+++	A+++	A+++	A+++	
Clase de eficiencia energética en calefacción - Temporada media			A++	A++	A++	A++	
Clase de eficiencia energética en calefacción - Temporada más cálida			A+++	A+++	A+++	A+++	
Clase de eficiencia energética en calefacción - Temporada fría			A	A	-	-	
Consumo de energía en refrigeración		kWh/año	107	144	106	142	
Consumo anual de energía en calefacción - Temporada media		kWh/año	639	761	718	964	
Consumo anual de energía en calefacción - Temporada más cálida		kWh/año	631	769	676	890	
Consumo anual de energía en calefacción - Temporada fría		kWh/año	1792	2162	-	-	
Capacidad de deshumidificación		l/h	1	1,2	0,9	0,9	
Cargas de diseño (EN 14825)	Refrigeración	Pdesignc	kW	2,6	3,5	2,6	3,5
	Calefacción / media	Pdesignh	kW	2,1	2,5	2,4	3,2
	Calefacción / más cálida	Pdesignh	kW	2,3	2,8	2,5	3,3
	Calefacción / mas frío	Pdesignh	kW	2,9	3,5	-	-
EFICIENCIA ESTACIONAL (EN 14825)	Refrigeración	SEER		8,5	8,5	-	8,5
	Calefacción / media	SCOP ( A )		4,6	4,6	4,6	4,6
	Calefacción / más cálida	SCOP ( W )		5,1	5,1	5,1	5,1
	Calefacción / mas frío	SCOP ( C )		3,4	3,4	-	-
UNIDAD INTERIOR	Nivel de la potencia acústica (EN 12102)	LWA	dB(A)	51	51	47	51
	Presión acústica (max/a (max/med/min/silenzioso)		dB(A)	38/33/27/22	38/33/27/22	37/32/27/21	41/34/28/22
	Caudal de aire en refrigeración (máx/med/mín)		m³/h	596/542/482	602/542/481	550/450/350	650/550/450
	Caudal de aire en calefacción (máx/med/mín)		m³/h	553/492/432	608/524/451	600/500/400	700/600/500
	Grado de protección			IPX0	IPX0	-	-
	Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (sin embalaje)		mm	888x313x205	888x313x205	820x300x200	820x300x200
	Peso (sin embalaje)		kg	10,5	11	9,5	9,5
	Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (con embalaje)		mm	988x389x328	988x389x328	892x362x270	892x362x270
	Peso (con embalaje)		kg	12,5	13	11,0	11,0
UNIDAD EXTERIOR	Nivel de la potencia acústica (EN 12102)	LWA	dB(A)	60	61	61	61
	Presión acústica		dB(A)	50	51	51	51
	Caudal de aire (máx)		m³/h	1900	2200	1400	2000
	Grado de protección			IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
	Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (sin embalaje)		mm	777x498x290	795x549x305	812x540x314	812x540x314
	Peso (sin embalaje)		kg	20,5	24,5	24	24
	Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (con embalaje)		mm	838x540x338	852x600x358	850x592x347	850x592x347
Peso (con embalaje)		kg	23,5	26,5	28	28	
CIRCUITO FRIGORÍFICO	Diámetro tubo línea de conexión líquido	inch - mm	1/4"-6,35	1/4"-6,35	1/4" - 6,35	1/4"-6,35	
	Tubo línea de conexión gas	inch - mm	3/8"-9,52	3/8"-9,52	3/8"-9,52	3/8"-9,52	
	Longitud de los tubos (máx.)	m	25	25	15	15	
	Desnivel máximo	m	10	10	5	5	
	Longitud tuberías cubierta por precarga	m	5	5	5	5	
	Longitud mínima recomendada tuberías	m	5	5	5	5	
	Aumento de refrigerante (más de 5 m de tubería)	g/m	15	15	15	15	
	Máx. presión de ejercicio (Lado Alta/Baja)	MPa	3,7/1,2	3,7/1,2	4,2/1,2	4,2/1,2	
	Gas refrigerante*	Tipo	Tipo	R32	R32	R32	R32
	Potencial calefacción global	GWP		675	675	675	675
CONEXIONES ELÉCTRICAS	Carga gas refrigerante	kg	0,51	0,605	0,51	0,58	
	Alimentación eléctrica unidad interior	V/F/Hz	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	
	Alimentación eléctrica unidad exterior	V/F/Hz	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	
	Conexión Alimentación Unidad Externa	Conductores		3 x 1,0 mm2	3 x 1,0 mm2	3 x 1,0 mm2	3 x 1,0 mm2
	Conexión Unidad interior-Externa	Conductores		4 x 1,0 mm2	4 x 1,0 mm2	4 x 1,0 mm2	4 x 1,0 mm2
Corriente máxima	A		7,5	10	7,8	8,5	

## CONDICIONES LÍMITE DE FUNCIONAMIENTO

Temperaturas ambiente interior	Temperatura máxima de ejercicio durante la refrigeración	DB 32°C	DB 32°C
	Temperaturas mínimas de funcionamiento en refrigeración	DB 17°C	DB 16°C
	Temperatura máxima de ejercicio durante la calefacción	DB 30°C	DB 30°C
Temperaturas ambiente exterior	Temperatura mínima de ejercicio durante la calefacción	DB 0°C	DB 0°C
	Temperatura máxima de ejercicio durante la refrigeración	DB 53°C	DB 46°C
	Temperaturas mínimas de funcionamiento en refrigeración	-	-
	Temperatura máxima de ejercicio durante la calefacción	DB 30°C	DB 27°C
	Temperatura mínima de ejercicio durante la calefacción	DB -20°C	DB -15°C

Los datos declarados se refieren a las condiciones previstas en la EN 14511, EN 14825 y Reglamento Delegado UE 626/2011. El consumo eléctrico efectivo del producto, en condiciones de uso real puede diferir de lo que se indica. Los datos están sujetos a cambios y modificaciones sin obligación de previo aviso.

\*Aparato sellado herméticamente que contiene GAS fluorado con GWP equivalente 675.

Las clases de eficiencia energética se refieren a una gama que va desde A+++ hasta D.