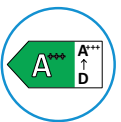
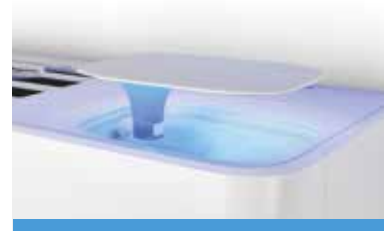


ALYSEA E

El monosplit inverter especializado en el clima interior



ALTA EFICIENCIA

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



FRESH AIR TECHNOLOGY

Aire de renovación con un caudal de 60 m³/h capaz de purificar una habitación de 36 m³ en 36 minutos.



FILTRADO AVANZADO Y QUALITY DISPLAY

El aire fresco pasa a través de 4 capas de filtrado y la pantalla muestra en tiempo real la calidad del aire en la habitación, detectando los compuestos orgánicos volátiles PM 2.5



ESTERILIZACIÓN A 56 °C

Ciclos de esterilización a alta temperatura del evaporador para evitar la proliferación de bacterias y mejorar la calidad del aire.

CARACTERÍSTICAS

Tecnología inverter de alto rendimiento y gas refrigerante R32
Clase de eficiencia energética A+++ en modo de enfriamiento (en una escala entre A+++ y D)
Mando a distancia incluido
Tratamiento Golden Fin en la batería de la unidad exterior, para evitar la corrosión por agentes atmosféricos y mejorar la eficiencia del rendimiento.

FUNCIONES

Enfriamiento, calefacción, deshumidificación y ventilación

Funciones Temporizador, Auto, Eco, Sleep, Silen, Turbo y Auto-Restart

4 niveles de filtración: filtro primario, filtro de alta densidad, filtro Hepa11, filtro de iones de plata.

Función Follow Me: detección precisa de la temperatura en el punto en el que se encuentra el mando a distancia.

Función Gentle Wind: flujo de aire gentil para evitar las corrientes directas gracias a los 1100 microporos presentes en las aletas internas.

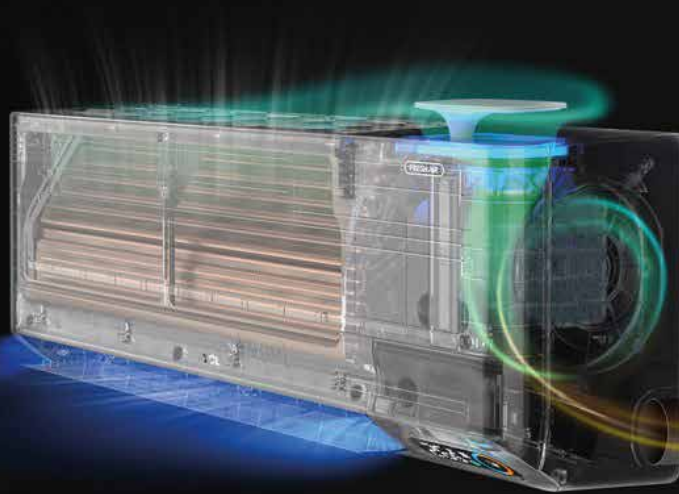
Función Swing: regula automáticamente el flujo de aire (horizontal y vertical).

Función Auto-Diagnóstico: en caso de avería, la pantalla muestra el código de error.

Alarma limpieza filtros: la pantalla muestra la alarma de sustitución y limpieza de filtros.

Smart Light Sensor: una vez apagada la luz de la habitación, la pantalla se apaga automáticamente.

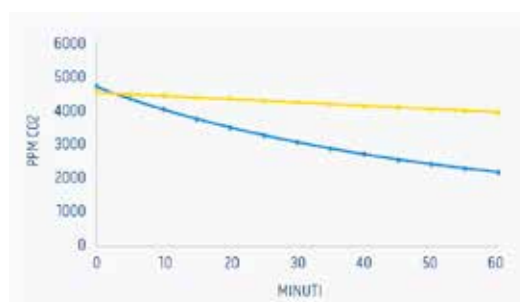




FRESH AIR TECHNOLOGY

Alysea es el climatizador que permite renovar el aire de una habitación, introduciendo aire del exterior. El orificio de entrada permite un caudal de aire de 60 m³/h, que se enfría o calienta para mantener la temperatura establecida dentro del ambiente. En comparación con un climatizador tradicional, Alysea reduce significativamente la concentración de CO₂ y sustancias contaminantes dispersas en el aire.

Gráfico a la derecha: reducción de la concentración de CO₂, gracias a la tecnología Fresh Air, en comparación con una tecnología de climatización tradicional.



CLIMATIZADOR TRADICIONAL ■
CLIMATIZADOR CON TECNOLOGÍA FRESH AIR ■

4 etapas de filtración

Gracias a un sistema de filtración avanzado, Alysea purifica el aire de renovación y el presente en el ambiente con una eficacia superior al 99% contra bacterias y al 94% contra las partículas ultrafinas (PM 2.5).

Esterilización a 56 °C

Alysea somete el evaporador a ciclos de desescarche, deshielo y secado a alta temperatura para eliminar polvo, suciedad y otras impurezas de la unidad interna, que podrían ser perjudiciales si se dispersan en el aire a través del climatizador.

Realtime Quality Display

Con Alysea, la calidad del aire interior siempre está bajo control. A través de la pantalla a colores, es posible visualizar, en tiempo real y de manera intuitiva, la concentración de sustancias contaminantes dispersas en el aire.

Función Gentle Wind

Gracias a la función Gentle Wind y a los 1.100 microperforaciones presentes en las aletas internas, es posible evitar el clásico chorro de aire directo, haciendo que el clima en el hogar sea agradable incluso en situaciones más delicadas, como en el dormitorio o en presencia de niños.

INSTALACION

Primera modalidad de instalación

Con salida trasera de la unidad interna, colocada en pared perimetral de la habitación, con dos agujeros de 70 mm de diámetro entre sí.

Segunda modalidad de instalación

Salida lateral (derecha o izquierda) de la unidad interna, hacia pared perimetral, con un único orificio de 70 mm.



Video tutorial



Profundización

				Alysea E Inverter 9	Alysea E Inverter 12	Lybex E Inverter 9	Lybex E Inverter 12
CÓDIGO UNIDAD INTERIOR				OS-SEAAH09EI	OS-SEAAH12EI	OS-SELIH09EI	OS-SELIH12EI
EAN CÓDIGO UNIDAD INTERIOR				8021183121148	8021183121179	8021183122787	8021183122817
CÓDIGO UNIDAD EXTERIOR				OS-CEAAH09EI	OS-CEAAH12EI	OS-CELIH09EI	OS-CELIH12EI
EAN CÓDIGO UNIDAD EXTERIOR				8021183121155	8021183121186	8021183122794	8021183122824
CÓDIGO PRODUCTO				OS-C/SEAAH09EI	OS-C/SEAAH12EI	OS-C/SELIH09EI	OS-C/SELIH12EI
EAN CÓDIGO				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	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 (máx/a (max/med/min/silencioso)		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
	Nivel de la potencia acústica (EN 12102)	LWA	dB(A)	60	61	61	61
UNIDAD EXTERIOR	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	
	Temperaturas mínimas de funcionamiento en refrigeración		DB 17°C	
	Temperatura máxima de ejercicio durante la calefacción		DB 30°C	
	Temperatura mínima de ejercicio durante la calefacción		DB 0°C	
Temperaturas ambiente exterior	Temperatura máxima de ejercicio durante la refrigeración		DB 53°C	
	Temperaturas mínimas de funcionamiento en refrigeración		-	
	Temperatura máxima de ejercicio durante la calefacción		DB 30°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.