

PHENIX E

El monosplit energéticamente más eficiente



ALTA EFICIENCIA

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



ESTERILIZACIÓN A 56 °C

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



IONIZADOR Y AIR QUALITY TECH

El aire tratado se somete a una acción ionizante y se purifica con filtros antipolvo, carbón activado y catalizadores en frío.



KIT WI-FI INCLUIDO

Para asegurar al climatizador la conexión Wi-Fi, es suficiente instalar el pendrive especial (incluida en el embalaje) y descargar la app OS Comfort.

CARACTERÍSTICAS

Tecnología inverter de alto rendimiento

Gas refrigerante R32

Clase de eficiencia energética A+++ en modo de enfriamiento

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

Refrigeración, calefacción, deshumidificación y ventilación

Funciones Timer, Auto, Eco, Sleep, Silent y Turbo

Función Follow me: detección precisa de la temperatura en el lugar de mando a distancia.

Funciones Breeze Away y Swing: evitan un chorro de aire directo y ajustan automáticamente el flujo de aire (horizontal y vertical).

Función Gear: 3 opciones de potencia (50-75-100 %) para optimizar el consumo de energía.

Función Auto-Restart: después del apagón, se reinicia en la última función establecida.

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



		Phenix E Inverter 9	Phenix E Inverter 12	Alyas Pro E Inverter 9	Mystral E Inverter 9	Mystral E Inverter 12	Mystral E Inverter 18	
CÓDIGO UNIDAD INTERIOR		OS-SEPHH09E1	OS-SEPHH12E1	OS-SENOH09E1	OS-SEMLH09E1	OS-SEMLH12E1	OS-SEMLH18E1	
EAN CÓDIGO UNIDAD INTERIOR		8021183117424	8021183117431	8021183115864	8021183118919	8021183118940	8021183120769	
CÓDIGO UNIDAD EXTERIOR		OS-CEPHH09E1	OS-CEPHH12E1	OS-CENOH09E1	OS-CEMLH09E1	OS-CEMLH12E1	OS-CEMLH18E1	
EAN CÓDIGO UNIDAD EXTERIOR		8021183117448	8021183117455	8021183115871	8021183118926	8021183118957	8021183120776	
CÓDIGO PRODUCTO		OS-C/SEPHH09E1	OS-C/SEPHH12E1	OS-C/SENOH09E1	OS-C/SEMLH09E1	OS-C/SEMLH12E1	OS-C/SEMLH18E1	
EAN CÓDIGO		8021183117486	8021183117493	8021183115857	8021183118902	8021183118933	8021183120752	
Potencia entregada en refrigeración (mín/nom/máx)	kW	1,03/2,64/3,23	1,38/3,52/4,31	0,91/2,64/4,40	0,94/2,63/3,4	1/3,4/3,77	1,25/5,10/5,91	
Potencia entregada en calefacción (mín/nom/máx)	kW	0,82/2,93/3,37	1,07/3,81/4,38	0,79/2,86/6,30	0,94/2,75/3,5	1/3,4/3,81	1,25/5,10/6,07	
Potencia absorbida en refrigeración (mín/nom/máx)	kW	0,08/0,63/1,10	0,13/1,01/1,65	0,05/0,60/1,55	0,24/0,809/1,38	0,29/1,053/1,5	0,33/1,58/2,34	
Potencia absorbida en calefacción (mín/nom/máx)	kW	0,70/0,65/0,99	0,16/0,98/1,56	0,14/0,65/2,10	0,24/0,733/1,552	0,29/0,925/1,73	0,34/1,37/2,52	
Consumo máximo en refrigeración (mín/nom/máx)	A	0,35/2,73/4,78	0,6/4,37/7,2	0,5/4,0/7,0	1,2/4,6/8,0	1,5/5,1/9,0	1,7/8,1/12,0	
Consumo máximo en calefacción (mín/nom/máx)	A	0,32/2,83/4,32	0,7/4,24/6,78	1,0/4,22/9,2	1,2/4,1/9,0	1,5/4,6/10,0	1,7/7,0/13,0	
EER		4,2	3,5	4,40	3,25	3,23	3,23	
COP		4,5	3,9	4,41	3,73	3,71	3,71	
Potencia máxima absorbida en refrigeración	kW	2,20	2,20	2,35	1,38	1,50	2,34	
Potencia máxima absorbida en calefacción	kW	2,20	2,20	2,35	1,55	1,73	2,52	
Clase de eficiencia energética en refrigeración		A+++	A+++	A+++	A++	A++	A++	
Clase de eficiencia energética en calefacción - Temporada media		A++	A++	A++	A+	A+	A+	
Clase de eficiencia energética en calefacción - Temporada más cálida		A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	
Clase de eficiencia energética en calefacción - Temporada fría		-	-	A	A	A	A	
Consumo de energía en refrigeración	kWh/annum kWh/año	107	157	111	149	195	293	
Consumo anual de energía en calefacción - Temporada media	kWh/annum kWh/año	744	797	792	840	840	1330	
Consumo anual de energía en calefacción - Temporada más cálida	kWh/annum kWh/año	630	723	762	659	714	1373	
Consumo anual de energía en calefacción - Temporada fría	kWh/año	1891	1984	2156	1606	2162	2471	
Capacidad de deshumidificación	l/h	1,5	1,5	1,0	1	1,2	1,5	
Cargas de diseño (EN 14825)	Refrigeración	Pdesignc kW	2,6	3,5	2,7	2,6	3,4	5,1
	Calefacción / media	Pdesignh kW	2,4	2,6	2,6	2,4	2,4	3,8
	Calefacción / más cálida	Pdesignh kW	2,7	3,1	2,7	2,4	2,6	5,0
	Calefacción / más frío	Pdesignh kW	3	3,3	3,9	2,6	3,5	4,0
EFICIENCIA ESTACIONAL (EN 14825)	Refrigeración	SEER	8,8	8,5	8,5	6,1	6,1	6,1
	Calefacción / media	SCOP (A)	4,6	4,6	4,6	4,0	4,0	4,0
	Calefacción / más cálida	SCOP (W)	6	6	5,1	5,1	5,1	5,1
	Calefacción / más frío	SCOP (C)	3,5	3,5	3,8	3,4	3,4	3,4
UNIDAD INTERIOR	Nivel de la potencia acústica (EN 12102)	LWA dB(A)	54	55	56	52	52	53
	Presión acústica (max/a (max/med/min/silencioso)	dB(A)	37/31/22/-	39/33/22/-	42/35/25/21,5	38/33/30/22	38/33/30/22	41/38/35/27
	Caudal de aire en refrigeración (máx/med/mín)	m³/h	510/360/300	520/370/310	611/479/360	510/430/390	520/450/390	800/620/530
	Caudal de aire en calefacción (máx/med/mín)	m³/h	510/360/300	520/370/310	611/479/360	510/430/390	520/450/390	800/620/530
	Grado de protección		/	/	IPX0	IPX0	IPX0	IPX0
	Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (sin embalaje)	mm	835x295x208	835x295x208	802x297x189	777x250x201	777x250x201	910x294x206
	Peso (sin embalaje)	kg	8,7	8,7	8,5	8,0	8,0	10,0
	Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (con embalaje)	mm	905x355x290	905x355x290	875x375x285	850x320x275	850x320x275	979x372x277
	Peso (con embalaje)	kg	11,5	11,3	11,1	10,5	10,5	13,0
	Nivel de la potencia acústica (EN 12102)	LWA dB(A)	58	61	64	62	62	65
UNIDAD EXTERIOR	Presión acústica	dB(A)	54	54,5	55,5	52	52	55
	Caudal de aire (máx)	m³/h	2150	2200	2000	1900	1900	2600
	Grado de protección		IP24	IP24	IP24	IPX4	IPX4	IPX4
	Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (sin embalaje)	mm	765x555x303	765x555x303	800x554x333	777x498x290	777x498x290	853x602x349
	Peso (sin embalaje)	kg	26,7	26,7	34,7	24,0	24,0	35,0
	Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (con embalaje)	mm	887x610x337	887x610x337	920x615x390	818x520x325	818x520x325	890x628x385
	Peso (con embalaje)	kg	29,1	29,1	37,5	26,0	26,0	38,0
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	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	3/8"-9,52	3/8"-9,52
	Longitud de los tubos (máx.)	m	25	25	25	25	25	25
	Desnivel máximo	m	10	10	10	10	10	10
	Longitud tuberías cubierta por precarga	m	5	5	5	5	5	5
	Longitud mínima recomendada tuberías	m	3	3	3	3	3	3
	Aumento de refrigerante (más de 5 m de tubería)	g/m	12	12	12	15	15	25
	Máx. presión de ejercicio	MPa	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7	3,7/1,2	3,7/1,2	3,7/1,2
	Gas refrigerante*	Tipo	R32	R32	R32	R32	R32	R32
	Potencial calefacción global	GWP	675	675	675	675	675	675
CONEXIONES ELÉCTRICAS	Carga gas refrigerante	kg	0,62	0,62	0,87	0,57	0,57	1,00
	Alimentación eléctrica unidad interior	V/F/Hz	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	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	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
	Conexión Alimentación Unidad Externa	Conductores	3 x 2,5 mm2	3 x 2,5 mm2	3 x 1,5 mm2	3 x 1,5 mm2	3 x 1,5 mm2	3 x 1,5 mm2
	Conexión Unidad interior-Externa	Conductores	5 x 1,5 mm2	5 x 1,5 mm2	5 x 1,5 mm2	4 x 0,75 mm2	4 x 0,75 mm2	4 x 0,75 mm2
Corriente máxima	A	10,5	10,5	10,0	9,0	10,0	13,0	
CONDICIONES LÍMITE DE FUNCIONAMIENTO								
Temperaturas ambiente interior	Temperatura máxima de ejercicio durante la refrigeración		DB 32°C	DB 32°C	DB 32°C	DB 32°C	DB 32°C	
	Temperaturas mínimas de funcionamiento en refrigeración		DB 16°C	DB 17°C	DB 17°C	DB 17°C	DB 17°C	
	Temperatura máxima de ejercicio durante la calefacción		DB 30°C	DB 30°C	DB 30°C	DB 30°C	DB 30°C	
Temperaturas ambiente exterior	Temperatura mínima de ejercicio durante la calefacción		DB 0°C	DB 0°C	DB 0°C	DB 0°C	DB 0°C	
	Temperatura máxima de ejercicio durante la refrigeración		DB 50°C	DB 43°C	DB 53°C	DB 53°C	DB 53°C	
	Temperaturas mínimas de funcionamiento en refrigeración		-	-	-	-	-	
	Temperatura máxima de ejercicio durante la calefacción		DB 24°C	DB 30°C	DB 30°C	DB 30°C	DB 30°C	
Temperatura mínima de ejercicio durante la calefacción		DB -15°C	DB -22°C	DB -22°C	DB -20°C	DB -20°C	DB -20°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.