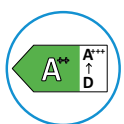


NEW

MYSTRAL S1 E

Monosplit inverter de pared alta



ALTA EFICIENCIA

Gas refrigerante R32 de alto rendimiento y máxima eficiencia tecnológica para alcanzar 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	NEW	NEW	
			Mystral S1 E Inverter 9	Mystral S1 E Inverter 12	Mystral S1 E Inverter 18	Mystral S1 E Inverter 24	
CÓDIGO UNIDAD INTERIOR			OS-SEMTH09EI	OS-SEMTH12EI	OS-SEMTH18EI	OS-SEMTH24EI	
EAN CÓDIGO UNIDAD INTERIOR			8021183122534	8021183122541	8021183122558	8021183122565	
CÓDIGO UNIDAD EXTERIOR			OS-CEMTH09EI	OS-CEMTH12EI	OS-CEMTH18EI	OS-CEMTH24EI	
EAN CÓDIGO UNIDAD EXTERIOR			8021183122572	8021183122589	8021183122596	8021183122602	
CÓDIGO PRODUCTO			OS-C/SEMTH09EI	OS-C/SEMTH12EI	OS-C/SEMTH18EI	OS-C/SEMTH24EI	
EAN CÓDIGO			8021183122619	8021183122626	8021183122633	8021183122640	
Potencia entregada en refrigeración (mín/nom/máx)		kW	0,3/2,7/3,8	0,3/3,5/3,8	0,5/5,1/5,4	0,6/6,5/6,6	
Potencia entregada en calefacción (mín/nom/máx)		kW	0,3/2,7/3,9	0,3/3,5/3,9	0,5/5,1/5,6	0,6/6,5/6,8	
Potencia absorbida en refrigeración (mín/nom/máx)		kW	0,15/0,8/1,4	0,15/1,1/1,4	0,17/1,68/1,85	0,21/2/2,18	
Potencia absorbida en calefacción (mín/nom/máx)		kW	0,15/0,72/1,27	0,15/1/1,27	0,17/1,54/1,9	0,21/1,85/2,05	
Consumo máximo en refrigeración (mín/nom/máx)		A	0,8/3,6/6,9	0,8/5/6,9	1,7/9/8,3	1,2/9,2/10	
Consumo máximo en calefacción (mín/nom/máx)		A	0,8/3,3/6,2	0,8/4,5/6,2	1,7/9/8,5	1,2/8,5/9,4	
EER			3,38	3,18	3,04	3,25	
COP			3,75	3,5	3,31	3,51	
Potencia máxima absorbida en refrigeración		kW	1,75	1,75	2,4	3	
Potencia máxima absorbida en calefacción		kW	1,75	1,75	2,4	3	
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			-	-	-	-	
Consumo de energía en refrigeración		kWh/año	160	203	290	347	
Consumo anual de energía en calefacción - Temporada media		kWh/año	905	942	1455	1835	
Consumo anual de energía en calefacción - Temporada más cálida		kWh/año	765	790	1354	1585	
Consumo anual de energía en calefacción - Temporada fría		kWh/año	-	-	-	-	
Capacidad de deshumidificación		l/h	1,3	1,3	1,9	2,2	
Cargas de diseño (EN 14825)	Refrigeración	Pdesignc	kW	2,7	3,5	5,1	6,1
	Calefacción / media	Pdesignh	kW	2,6	2,7	4,2	5,3
	Calefacción / más cálida	Pdesignh	kW	2,8	2,9	5,0	5,8
	Calefacción / más frío	Pdesignh	kW	-	-	-	-
EFICIENCIA ESTACIONAL (EN 14825)	Refrigeración	SEER		6,1	6,1	6,1	6,1
	Calefacción / media	SCOP (A)		4,0	4,0	4,0	4,0
	Calefacción / más cálida	SCOP (W)		5,1	5,1	5,1	5,1
	Calefacción / mas frío	SCOP (C)		-	-	-	-
UNIDAD INTERIOR	Nivel de la potencia acústica (EN 12102)	LWA	dB(A)	51	51	50	54
	Presión acústica (max/a (max/med/min/silenzioso)		dB(A)	41/34/28/22	41/34/28/22	40/35/30/26	44/40/36/32
	Caudal de aire en refrigeración (máx/med/mín)		m³/h	550/450/350	550/450/350	650/550/450	950/800/650
	Caudal de aire en calefacción (máx/med/mín)		m³/h	600/500/400	600/500/400	700/600/500	1000/850/700
	Grado de protección			-	-	-	-
	Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (sin embalaje)		mm	780x276x202	780x276x202	850x276x202	950x313x240
	Peso (sin embalaje)		kg	8	8	11	14
	Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (con embalaje)		mm	860x366x301	860x366x301	930x366x301	1045x403x327
	Peso (con embalaje)		kg	10	10	13	16
	UNIDAD EXTERIOR	Nivel de la potencia acústica (EN 12102)	LWA	dB(A)	61	61	64
Presión acústica			dB(A)	51	51	54	55
Caudal de aire (máx)			m³/h	1800	1800	2600	3200
Grado de protección				IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (sin embalaje)			mm	720x473x298	720x473x298	898x546x345	898x546x345
Peso (sin embalaje)			kg	20	20	28	30
Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (con embalaje)			mm	777x530x333	777x530x333	934x608x382	934x608x382
Peso (con embalaje)			kg	23	23	32	34
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	15	15	15	15
	Desnivel máximo		m	5	5	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	4,2/1,2	4,2/1,2	4,2/1,2	4,2/1,2
	Gas refrigerante*	Tipo		R32	R32	R32	R32
	Potencial calefacción global	GWP		675	675	675	675
CONEXIONES ELÉCTRICAS	Carga gas refrigerante	kg		0,49	1,01	1,2	
	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 1,5 mm2	3 x 1,5 mm2
	Conexión Unidad interior-Externa	Conductores		4 x 1,0 mm2	4 x 1,0 mm2	4 x 1,5 mm2	4 x 1,5 mm2
Corriente máxima	A			8	11	14	

CONDICIONES LÍMITE DE FUNCIONAMIENTO

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