

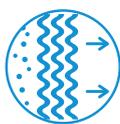
# ARYAL MULTISPLIT

El multisplit de alta eficiencia energética



## ALTA EFICIENCIA

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



## PURE SYSTEM

Dotado de sistema de filtración múltiple que combina el filtro electrostático (con función anti-polvo) y filtro de carbones activos (eficaz contra los malos olores).



## SELF CLEAN

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



## 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 alta eficiencia energética con refrigerante R32 de bajo GWP.

Disponible en versiones dual y trial, para climatizar hasta tres habitaciones con un solo motor externo.

El sistema es modular: las instalaciones pueden diseñarse seleccionando el tamaño adecuado en función de la carga térmica de la instalación.

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:** el termostato de mando a distancia permite el control adecuado de la temperatura en el punto donde se encuentran los ocupantes de la habitación.

**Función Swing:** oscilación de la tapa para una mejor difusión del aire en la habitación.

**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.



			NEW	NEW	NEW	NEW
			UE Aryal S2 E Dual Inverter 14	UE Aryal S2 E Dual Inverter 18	UE Aryal S1 E Trial Inverter 21	UE Aryal S2 E Trial Inverter 21
			OS-CAAMH14EI	OS-CAAMH18EI	OS-CEAIH21EI	OS-CAAMH21EI
<b>CÓDIGO UNIDAD EXTERIOR</b>						
<b>EAN CÒDIGO</b>			8021183119282	8021183119299	8021183116106	8021183119305
Refrigeración	Alimentación eléctrica	V/F/Hz	Monofásico 220-240 / 1 / 50	Monofásico 220-240 / 1 / 50	Monofásico 220-240 / 1 / 50	Monofásico 220-240 / 1 / 50
	Capacidad (Mín-Nom-Máx)	kW	1,47-4,11-4,84	2,23-5,28-5,57	1,95-6,15-6,83	1,99-6,16-6,60
	Potencia Eléctrica Absorbida (Nom/Min-Max)	kW	1,27(0,10-1,65)	1,64(0,69-2,00)	1,90 (0,67-2,38)	1,91(0,18-2,20)
	Corriente (Nom/Min-Max)	A	5,80(1,00-7,20)	7,10(3,20-9,00)	9,0 (1,10-9,4)	9,00(1,80-10,00)
	Carga Teórica (PdesignC)	kW	4,1	5,3	6,1	6,1
	SEER		6,8	6,1	6,5	6,5
	Clase de eficiencia energética		<b>A++</b>	<b>A++</b>	<b>A++</b>	<b>A++</b>
	Consumo Anual de Energía	kWh/A	220	304	328	328
Calefacción	Capacidad (Mín-Nom-Máx)	kW	1,61-4,40-4,84	2,34-5,57-5,63	2,3-6,6-7,9	1,45-6,45-6,69
	Potencia Eléctrica Absorbida (Nom/Min-Max)	kW	1,19(0,22-1,62)	1,50(0,60-1,78)	1,78 (0,62-2,23)	1,74(0,35-1,80)
	Corriente (Nom/Min-Max)	A	5,40(1,80-7,15)	6,60(2,80-7,95)	8,1 (1,76-8,8)	8,00(2,60-8,10)
	Carga Teórica (PdesignH) (zona: mediana-caliente)	kW	3,7-4,1	4,3-5	5,4-5,5	5,4-5,5
	Scop (zona: mediana-caliente)		4-5,1	4-5,1	4,0-5,2	4-5,1
	Clase de eficiencia energética (zona: mediana-caliente)	zona media / zona caliente	<b>A+</b> <b>A+++</b>	<b>A+</b> <b>A+++</b>	<b>A+</b> <b>A+++</b>	<b>A+</b> <b>A+++</b>
	Consumo Anual de Energía (zona: mediana-caliente)	kWh/A	1320-1125	1503-1378	1890-1481	1890-1510
	Eficiencia energética E.E.R./C.O.P	W/W	3,23/3,71	3,23/3,71	3,24 / 3,71	3,23-3,71
Unidad exterior	Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (sin embalaje)	mm	805x554x330	805x554x330	845x702x363	890x673x342
	Peso (sin embalaje)	kg	31,6	35,0	46,8	43,3
	Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (con embalaje)	mm	915x615x370	915x615x370	965x775x395	1030x750x438
	Peso (con embalaje)	kg	34,7	38,0	51,1	47,1
	Caudal de aire	m³/h	2100	2100	3000	3000
	Presión acústica (max)	dB(A)	56	56	57,5	58
	Potencia acústica (Máx)	dB(A)	<b>65</b>	<b>65</b>	<b>65</b>	<b>65</b>
	Tipo de compresor		rotativo	rotativo	rotativo	rotativo
Medidas y limite circuito frigorífico	Tuberías lado líquido	mm	2x6,35	2x6,35	3x6,35	3x6,35
	Tuberías lado gas	mm	2x9,52	2x9,52	3x9,52	3x9,52
	Longitud Tuberías Cubierta por Precarga	m	15	15	22,5	22,5
	Longitud mínima recomendada tuberías	m	3	3	3	3
	Longitud Equivalente tuberías (Máx)	m	40	40	60	60
	Longitud máxima de tuneria equivalente	m	25	25	30	30
	Aumento de Refrigerante	g/m	12	12	12	12
	Diferencia máxima (unidad exterior en posición superior a las unidades interiores)	m	15	15	15	15
Diferencia máxima (unidad exterior en posición inferior a las unidades interiores)	m	15	15	15	15	
Diferencia (max) Diferencia de elevación entre unidades interiores	m	10	10	10	10	
Fluido frigorífico	Tipología de refrigerante *		R32	R32	R32	R32
	GWP		675	675	675	675
	Cantidad precargada	kg	1,1	1,25	1,40	1,5
	Presión de prueba (Lado Alta/Baja)	MPa	4,3-1,7	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3-1,7
Conexion eléctrica	Alimentación eléctrica principal	V/F/Hz	Monofásico 220-240 / 1 / 50	Monofásico 220-240 / 1 / 50	Monofásico 220-240 / 1 / 50	Monofásico 220-240 / 1 / 50
	Potencia eléctrica absorbida máxima	W	2750	3050	3300	3910
	Corriente máxima	A	12	15	15,5	17
Limite de operacion	Temperaturas Externas Ref. (Mín/Máx)	°C B.S.	-/+50	-/+50	-/+50	-/+50
	Temperaturas Externas Cal. (Mín/Máx)	°C B.U.	-15/+24	-15/+24	-15/+24	-15/+24

Los datos declarados se refieren a las condiciones previstas en la EN 14511, EN 14825 y Reglamento Delegado UE 626/2011 para la combinación capaz de expresar la más alta clase energética. Por la clase energética y las prestaciones de cada combinación referirse a las tablas de selección en el sitio [www.olimpiaspelendid.es](http://www.olimpiaspelendid.es) y a las etiquetas energéticas de cada combinación. 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. Los valores de presión sonora de la gama Aryal S1 están en las siguientes condiciones: nivel de presión sonora ambiental igual a 0 dB (Presión igual a 20Pa), unidad colocada en condición de campo libre, medidor colocado a 1,5 metros (unidad externa) respecto a la misma.

Los valores de presión sonora de la gama Aryal S2 están en las siguientes condiciones: en cámara semianecoica, unidad colocada en condición de campo libre, medidor colocado a 1 metro (unidad externa) respecto a la misma.

\* Aparato no sellado herméticamente que contiene GAS fluorado con GWP equivalente 675.

		UI Alyas E Inverter 9	UI Alyas E Inverter 12	UI Alyas S1 E Inverter 12	
<b>CÓDIGO UNIDAD INTERIOR</b>		OS-SECYH09EI	OS-SECYH12EI	OS-SAALH12EI	
<b>EAN CÓDIGO</b>		8021183116205	8021183116212	8021183119312	
Alimentación eléctrica	V/F/Hz	220-240/1/50	220-240 / 1 / 50	220-240/1/50	
Refrigeración	kW (Nom)	2,64	3,52	3,52	
Calefacción	kW (Nom)	2,93	3,81	3,81	
Unidad interior	Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (sin embalaje)	mm	722x290x187	802x297x189	
	Peso (sin embalaje)	kg	7,3	8,6	
	Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (con embalaje)	mm	790x375x270	875x380x285	
	Peso (con embalaje)	kg	9,7	11,1	
	Caudal de aire (mín/med/máx)	m³/h	230-309-416	395-477-584	
	Presión acústica (silent/mín/med/máx)	dB(A)	20-23-31-39	/-26-32-39	
	Potencia Acústica Máx (EN 12102)	dB(A)	54	55	
	Dimension tubería	Tuberías lado líquido	inch - mm	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35
		Tuberías lado gas	inch - mm	3/8" - 9,52	3/8" - 9,52
	Limite de operacion	Temperaturas Int. Ref. (Mín-Máx)	°C B.S.	+17/+32	+17/+32
Temperaturas Int Cal. (Mín-Máx)		°C B.S.	0/+30	0/+30	

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. Los valores de presión sonora de la gama Alyas E están en las siguientes condiciones: nivel de presión sonora ambiental igual a 0 dB (Presión igual a 20Pa), unidad colocada en condición de campo libre, medidor colocado a 1,5 metros (unidad externa) respecto a la misma.

Los valores de presión sonora de la gama Alyas S1 están en las siguientes condiciones: en cámara semianecoica, unidad colocada en condición de campo libre, medidor colocado a 1,5 metros (unidad externa) respecto a la misma.

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

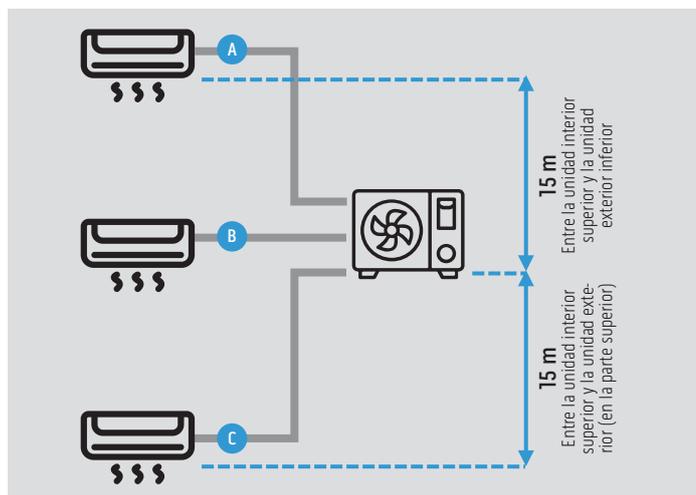
El código OS-SECYH12EI UI Alyas E inverter 12 es combinable solo al código OS-CEAIH21EI UE Aryal S1 E Trial inverter 21. El código OS-SAALH12EI UI Alyas S1 E inverter 12 es combinable solo a los códigos OS-CAAMH14EI UE Aryal S2 E Dual inverter 14, OS-CAAMH18EI UE Aryal S2 E Dual inverter 18 y OS-CAAMH21EI UE Aryal S2 E Trial inverter 21. El código OS-SECYH09EI UI Alyas E inverter or 9 es combinable a todos los códigos de las unidades externas (OS-CAAMH14EI; OS-CAAMH18EI; OS-CAAMH21EI; OS-CEAIH21EI).



### Descarga la tabla de combinaciones completa

La tabla muestra las posibles combinaciones generales de las unidades externas Aryal Multisplit. En función de los modelos específicos de unidades internas comprobar siempre las combinaciones en línea en [Olimpiasp Splendid.es](http://Olimpiasp Splendid.es).

## Instalación de las tuberías



Distancia máxima de una tubería Unidad interior - Unidad exterior

DUAL	TRIAL
25 m	30 m

Longitud total A+B+C

DUAL	TRIAL
40 m	60 m