

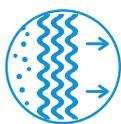
ARYAL S1 E MULTISPLIT

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.

Disponibles 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.



| | | UE Aryal S1 E Dual Inverter 14 | UE Aryal S1 E Dual Inverter 18 | UE Aryal S1 E Trial Inverter 21 | |
|--|---|-----------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|---------------------------|
| CÓDIGO UNIDAD EXTERIOR | | OS-CEAIH14EI | OS-CEAIH18EI | OS-CEAIH21EI | |
| EAN CÓDIGO UNIDAD EXTERIOR | | 8021183116083 | 8021183116090 | 8021183116106 | |
| Refrigeración | Alimentación eléctrica | V/F/Hz | Monofásico 220-240 / 1/50 | Monofásico 220-240 / 1/50 | Monofásico 220-240 / 1/50 |
| | Capacidad (Mín-Nom-Máx) | kW | 1,44 - 4,10 - 4,79 | 2,05 - 5,27 - 6,86 | 1,95 - 6,15 - 6,83 |
| | Potencia eléctrica absorbida | W | 1270(120-1680) | 1630(690-2000) | 1900 (670-2380) |
| | Corriente | A | 5,9(0,78-9,1) | 7,1(3,1-9,2) | 9,0 (1,10-9,4) |
| | Carga Teórica (PdesignC) | kW | 4,1 | 5,3 | 6,1 |
| | SEER | | 6,8 | 6,1 | 6,5 |
| | Clase de eficiencia energética | | A++ | A++ | A++ |
| | Consumo Anual de Energía | | 211 | 304 | 328 |
| Calefacción | Capacidad (Mín-Nom-Máx) | kW | 1,45 - 6,59 - 6,86 | 2,34 - 5,57 - 7,24 | 2,3 - 6,6 - 7,9 |
| | Potencia eléctrica absorbida | W | 1770 (250-1980) | 1500 (600-1670) | 1780 (620-2230) |
| | Corriente | A | 8,1 (1,76-8,8) | 6,6 (2,6-7,9) | 8,1 (1,76-8,8) |
| | Carga Teórica (PdesignH) (zona: mediana-caliente) | kW | 3,7 - 3,7 | 4,3 - 5,1 | 5,4 - 5,5 |
| | Scop (zona: mediana-caliente) | | 3,7 - 5,1 | 4,0 - 5,1 | 4,0 - 5,2 |
| | Clase de eficiencia energética (zona: mediana-caliente) | zona media / zona caliente | A+ A+++ | A+ A+++ | A+ A+++ |
| | Consumo Anual de Energía (zona: mediana-caliente) | kWh/A | 1295-1016 | 1537 - 1400 | 1890-1481 |
| | Temperatura límite de funcionamiento | °C | -15 | -15 | -15 |
| Unidad exterior | Eficiencia energética E.E.R./C.O.P | W/W | 3,23 / 3,72 | 3,23 / 3,72 | 3,24 / 3,71 |
| | Tamaño (AxPxA) | mm | 800x333x554 | 800x333x554 | 845x363x702 |
| | Peso neto | kg | 31,6 | 31,6 | 46,8 |
| | Tamaño Embalaje (AxPxA) | mm | 920x390x615 | 920x390x615 | 965x395x775 |
| | Peso neto embalaje | kg | 34,7 | 38,5 | 51,1 |
| | Caudal de aire | m³/h | 2100 | 2000 | 3000 |
| | Presión acústica (max) | dB(A) | 57 | 56 | 57,5 |
| | Potencia acústica (Máx) | dB(A) | 66 | 66 | 65 |
| | Tipo de compresor | | rotativo | rotativo | rotativo |
| | Medidas y límite circuito frigorífico | Tuberías lado líquido | mm | 2x6,35 | 2x6,35 |
| Tuberías lado gas | | mm | 2x9,52 | 2x9,52 | 3x9,52 |
| Longitud Tuberías Cubierta por Precarga | | m | 15 | 15 | 22,5 |
| Longitud mínima recomendada tuberías | | m | - | - | - |
| Longitud Equivalente tuberías (Máx) | | m | 40 | 40 | 60 |
| Longitud máxima de tubería equivalente | | m | 25 | 25 | 25 |
| Aumento de Refrigerante | | g/m | 12 | 12 | 12 |
| Diferencia máxima (unidad exterior en posición superior a las unidades interiores) | | m | 15 | 15 | 15 |
| Diferencia máxima (unidad exterior en posición inferior a las unidades interiores) | | m | 15 | 15 | 15 |
| Diferencia (max) Diferencia de elevación entre unidades interiores | | m | 10 | 10 | 10 |
| Fluido frigorífico | Tipología de refrigerante | | R32 | R32 | R32 |
| | GWP | | 675 | 675 | 675 |
| | Cantidad precargada | kg | 0,90 | 0,90 | 1,40 |
| | Presión de prueba (Lado Alta/Baja) | MPa | 4,3/1,7 | 4,3/1,7 | 4,3/1,7 |
| Conexión eléctrica | Alimentación eléctrica principal | V/F/Hz | Monofásico 220-240 / 1/50 | Monofásico 220-240 / 1/50 | Monofásico 220-240 / 1/50 |
| | Conexión Unidad interior-Externa | n° conductores | 3+1 | 3+1 | 3+2 |
| | Potencia eléctrica absorbida máxima | W | 2650 | 2850 | 3300 |
| | Corriente máxima | A | 11,5 | 13 | 15,5 |
| Límite de operación | Temperaturas Externas Ref. (Mín/Máx) | °C B.S. | - / +50 | - / +50 | - / +50 |
| | Temperaturas Externas Cal. (Mín/Máx) | °C B.U. | -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 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 están sujetos a las siguientes condiciones: nivel de presión acústica ambiental igual a 0 dB (Presión igual a 20Pa), unidad colocada en condición de campo libre, medidor colocado a 1,5 metros (unidad exterior) respecto a esta.

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