

# NEXYA MULTI CASSETTE [OS4/S5+IS6]



## CARACTERÍSTICAS

Tecnología inversor de alta eficiencia energética con refrigerante con bajo GWP R32

**Disponible en las versiones dual, trial, cuatro y penta**, para climatizar hasta a cinco habitaciones con el uso de un solo motor externo.

El sistema es componible: se pueden diseñar instalaciones utilizando unidades internas de pared seleccionando el tamaño justo en base a la carga térmica de la instalación.

### Toma para la introducción de aire de renovación

Las unidades internas de la línea comercial están equipadas con específicas tomas de introducción para introducir en el producto aire externo o de renovación.

### Bomba elevación condensación

Las unidades internas están equipadas con una bomba de elevación del líquido de condensación.

### ON-OFF remoto

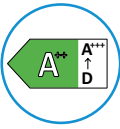
Todas las unidades de la línea comercial están equipadas con terminales para el control del encendido y del apagado de la unidad a distancia mediante un dispositivo externo.

### Contacto Alarma

Las unidades de la línea comercial disponen de un contacto que permite sincronizar la condición de alarma del producto con un dispositivo externo.

## ALTA EFICIENCIA

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



## PANEL DECORATIVO

Equipado con una pantalla digital, está provisto de ranuras para la expulsión del aire incluso en las esquinas. Para un mayor confort climático.



## CONTROL ALETAS INDEPENDIENTE

Gestión independiente de las aletas para un mayor confort climático.



## FOLLOW ME

El mando a distancia actúa como un termostato a distancia para garantizar el control adecuado de la temperatura en el lugar donde se encuentran los ocupantes de la habitación.



## Revestimiento Hydrophillic Aluminium

Adecuado para las instalaciones en zonas costeras o en áreas particularmente húmedas, gracias a los óptimos rendimientos anti-corrosión. En las mismas condiciones ambientales, el nuevo revestimiento del condensador garantiza una longevidad hasta 7 veces superior a la de los modelos convencionales.

## FUNCIONES

- **Refrigeración, calefacción, deshumidificación y ventilación**
- **Funciones Auto, Sleep y Turbo**
- **Timer 24h:** para programar el encendido y el apagado.
- **Función Follow Me:** detección precisa de la temperatura en el punto en que se encuentra el mando a distancia.
- **Filtro anti-polvo:** para capturar polvo y polen.

NEW

NEW

NEW

| DATOS TÉCNICOS         |                                                   | IDU Nexya S6 E Cassette Compact 9 | IDU Nexya S6 E Cassette Compact 12 | IDU Nexya S6 E Cassette Compact 18 |
|------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| CÓDIGO UNIDAD INTERIOR |                                                   | OS-K/SENAH09EI                    | OS-K/SENAH12EI                     | OS-K/SENAH18EI                     |
| EAN CÓDIGO             |                                                   | 8021183122305                     | 8021183122329                      | 8021183122343                      |
| Alimentación eléctrica | V/F/Hz                                            | 220-240/1/50                      | 220-240/1/50                       | 220-240/1/50                       |
| Refrigeración          | kW (Nom)                                          | 2,64                              | 3,52                               | 5,28                               |
| Calefacción            | kW (Nom)                                          | 2,93                              | 3,81                               | 5,57                               |
| Unidad interior        | Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (sin embalaje) | 570x245x570                       | 570x245x570                        | 570x245x570                        |
|                        | Peso (sin embalaje)                               | 14,6                              | 16,1                               | 16,2                               |
|                        | Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (con embalaje) | 715x295x640                       | 715x295x640                        | 715x295x640                        |
|                        | Peso (con embalaje)                               | 17,5                              | 18,8                               | 19                                 |
|                        | Caudal de aire (mín/med/máx)                      | 400-460-500                       | 330-520-620                        | 300-540-660                        |
|                        | Presión acústica (mín/med/máx)                    | 33-36-37                          | 32-39-42                           | 32-41-44                           |
|                        | Potencia Acústica Máx (EN 12102)                  | 52                                | 55                                 | 59                                 |
| Panel decorativo       | Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (sin embalaje) | 620x50x620                        | 620x50x620                         | 620x50x620                         |
|                        | Peso (sin embalaje)                               | 2,7                               | 2,7                                | 2,7                                |
|                        | Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (con embalaje) | 715x115x700                       | 715x115x700                        | 715x115x700                        |
|                        | Peso (con embalaje)                               | 4,3                               | 4,3                                | 4,3                                |
| Dimension tubería      | Tuberías lado líquido                             | 1/4" - 6,35                       | 1/4" - 6,35                        | 1/4" - 6,35                        |
|                        | Tuberías lado gas                                 | 3/8" - 9,52                       | 3/8" - 9,52                        | 1/2" - 12,7                        |
| Limite de operacion    | Temperaturas Int. Ref. (Mín-Máx)                  | +16/+32                           | +16/+32                            | +16/+32                            |
|                        | Temperaturas Int Cal. (Mín-Máx)                   | 0/+30                             | 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 Cajas S6 están en las siguientes condiciones: en cámara semianecoica, unidad colocada en condición de campo libre, medidor colocado a 1,4 metros de distancia del fondo de la unidad interna.

| DATOS TÉCNICOS                        |                                                                                    |                            | ODU Nexya S5 E Dual Inverter 14 | ODU Nexya S5 E Dual Inverter 18 | ODU Nexya S5 E Trial Inverter 21 | ODU Nexya S4 E Quadri Inverter 28 | ODU Nexya S5 E Penta Inverter 42 |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|
| CÓDIGO UNIDAD EXTERIOR                |                                                                                    |                            | OS-CANMH14EI                    | OS-CANMH18EI                    | OS-CANMH21EI                     | OS-CEMYH28EI                      | OS-CANMH42EI                     |
| EAN CÒDIGO                            |                                                                                    |                            | 8021183119107                   | 8021183119114                   | 8021183119121                    | 8021183116052                     | 8021183119138                    |
| 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       | Monofásico 220-240 / 1 / 50      |
| Refrigeración                         | Capacidad (Mín-Nom-Máx)                                                            | kW                         | 1,23-4,11-4,52                  | 1,58-5,26-5,78                  | 1,85-6,20-6,77                   | 2,47-8,23-9,05                    | 3,69-12,31-13,54                 |
|                                       | Potencia Eléctrica Absorbida (Nom/Min-Max)                                         | kW                         | 1,21(0,18-1,46)                 | 1,51(0,23-1,81)                 | 1,85(0,28-2,23)                  | 2,45(0,37-2,94)                   | 4,18(0,63-5,02)                  |
|                                       | Corriente (Nom/Min-Max)                                                            | A                          | 5,12(0,4-6,21)                  | 5,57(0,43-6,75)                 | 7,81(0,61-9,49)                  | 10,34(0,8-12,54)                  | 17,65(1,36-21,39)                |
|                                       | Carga Teórica (PdesignC)                                                           | kW                         | 4,1                             | 5,3                             | 6,2                              | 8,2                               | 12,3                             |
|                                       | SEER                                                                               |                            | 6,5                             | 6,7                             | 6,4                              | 6,9                               | 5,7                              |
|                                       | Clase de eficiencia energética                                                     |                            | A++                             | A++                             | A++                              | A++                               | A+                               |
|                                       | Consumo Anual de Energía                                                           | kWh/A                      | 222                             | 276                             | 341                              | 420                               | 1292                             |
| Calefacción                           | Capacidad (Mín-Nom-Máx)                                                            | kW                         | 1,33-4,44-4,88                  | 1,68-5,58-6,14                  | 1,93-6,46-7,11                   | 2,63-8,76-9,63                    | 3,69-12,31-13,54                 |
|                                       | Potencia Eléctrica Absorbida (Nom/Min-Max)                                         | kW                         | 1,19(0,18-1,39)                 | 1,32(0,2-1,58)                  | 1,74(0,28-2,20)                  | 2,36(0,36-2,85)                   | 3,12(0,47-3,75)                  |
|                                       | Corriente (Nom/Min-Max)                                                            | A                          | 5,05(0,4-5,96)                  | 5,57(0,43-6,75)                 | 7,56(0,6-9,36)                   | 10(0,77-12,13)                    | 13,18(1,02-15,98)                |
|                                       | Carga Teórica (PdesignH) (zona: mediana-caliente)                                  | kW                         | 3,9-4,1                         | 4,3-5                           | 5,1-5,1                          | 6,4-6,3                           | 9,5-10,1                         |
|                                       | Scop (zona: mediana-caliente)                                                      |                            | 3,9-5,2                         | 4,1-5,4                         | 4,1-5,1                          | 4,0-5,1                           | 3,9-5,2                          |
|                                       | Clase de eficiencia energética (zona: mediana-caliente)                            | zona media / zona caliente | A/A+++                          | A+/A+++                         | A+/A+++                          | A+/A+++                           | A/A+++                           |
|                                       | Consumo Anual de Energía (zona: mediana-caliente)                                  | kWh/A                      | 1407-1107                       | 1476-1302                       | 1730-1389                        | 2208-1741                         | 3416-2695                        |
| Eficiencia energética E.E.R./C.O.P    |                                                                                    |                            | W/W                             | 3,40/3,73                       | 3,48/4,23                        | 3,35/3,71                         | 3,36/3,71                        |
| Unidad exterior                       | Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (sin embalaje)                                  | mm                         | 805x554x330                     | 805x554x330                     | 890x673x342                      | 946x810x410                       | 946x810x410                      |
|                                       | Peso (sin embalaje)                                                                | kg                         | 31,6                            | 35                              | 43,3                             | 62,1                              | 74,1                             |
|                                       | Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (con embalaje)                                  | mm                         | 915x615x370                     | 915x615x370                     | 1030x750x438                     | 1090x875x500                      | 1090x885x500                     |
|                                       | Peso (con embalaje)                                                                | kg                         | 34,7                            | 38                              | 47,1                             | 67,7                              | 79,5                             |
|                                       | Caudal de aire                                                                     | m³/h                       | 2100                            | 2100                            | 3000                             | 3800                              | 3850                             |
|                                       | Presión acústica (max)                                                             | dB(A)                      | 56                              | 54                              | 58                               | 61                                | 64                               |
|                                       | Potencia acústica (Máx)                                                            | dB(A)                      | 65                              | 65                              | 67                               | 69                                | 71                               |
| Tipo de compresor                     |                                                                                    |                            | rotativo                        | rotativo                        | rotativo                         | rotativo                          | rotativo                         |
| Medidas y límite circuito frigorífico | Tuberías lado líquido                                                              | mm                         | 2x6,35                          | 2x6,35                          | 3x6,35                           | 4x6,35                            | 5x6,35                           |
|                                       | Tuberías lado gas                                                                  | mm                         | 2x9,52                          | 2x9,52                          | 3x9,52                           | 3x9,52+1x12,7                     | 4x9,52+1x12,7                    |
|                                       | Longitud Tuberías Cubierta por Precarga                                            | m                          | 15                              | 15                              | 22,5                             | 30                                | 37,5                             |
|                                       | Longitud mínima recomendada tuberías                                               | m                          | 3                               | 3                               | 3                                | 3                                 | 3                                |
|                                       | Longitud Equivalente tuberías (Máx)                                                | m                          | 40                              | 40                              | 60                               | 80                                | 80                               |
|                                       | Longitud máxima de tubería equivalente                                             | m                          | 25                              | 25                              | 30                               | 35                                | 35                               |
|                                       | Aumento de Refrigerante                                                            | g/m                        | 12                              | 12                              | 12                               | 12                                | 12                               |
|                                       | Diferencia máxima (unidad exterior en posición superior a las unidades interiores) | m                          | 15                              | 15                              | 15                               | 15                                | 15                               |
| Fluido frigorífico                    | Diferencia máxima (unidad exterior en posición inferior a las unidades interiores) | m                          | 15                              | 15                              | 15                               | 15                                | 15                               |
|                                       | Diferencia (max) Diferencia de elevación entre unidades interiores                 | m                          | 10                              | 10                              | 10                               | 10                                | 10                               |
|                                       | Tipología de refrigerante *                                                        |                            | R32                             | R32                             | R32                              | R32                               | R32                              |
|                                       | GWP                                                                                |                            | 675                             | 675                             | 675                              | 675                               | 675                              |
|                                       | Cantidad precargada                                                                | kg                         | 1,1                             | 1,25                            | 1,5                              | 2,1                               | 2,9                              |
|                                       | Máx. presión de ejercicio (Lado Alta/Baja)                                         | MPa                        | 4,3/1,7                         | 4,3/1,7                         | 4,3/1,7                          | 4,3/1,7                           | 4,3/1,7                          |
|                                       | 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       | Monofásico 220-240 / 1 / 50      |
|                                       | Potencia eléctrica absorbida máxima                                                | W                          | 2750                            | 3050                            | 3910                             | 4150                              | 4700                             |
| Conexión eléctrica                    | Corriente máxima                                                                   | A                          | 12                              | 13                              | 17                               | 19                                | 22                               |
|                                       | Temperaturas Externas Ref. (Mín/Máx)                                               | °C B.S.                    | -/+50                           | -/+50                           | -/+50                            | -/+50                             | -/+50                            |
| Límite de operación                   | Temperaturas Externas Cal. (Mín/Máx)                                               | °C B.U.                    | -15/+24                         | -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 una de las combinaciones capaces de expresar la más alta clase energética. Para la clase energética y el rendimiento de las combinaciones individuales, consulte las tablas de selección en el sitio web [www.olimpiaspplendid.es](http://www.olimpiaspplendid.es) y las etiquetas energéticas de la combinación específica (gama que varía entre A+++ y D).

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 Nexya S4 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 Nexya S5 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.