

# NEXYA MULTI CASSETTE [OS4/S5+IS5]



## 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.

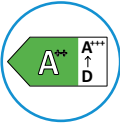
### ON-OFF remoto

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

## 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.



## COMPACT DESIGN

Dimensiones reducidas hasta 650x650 mm, en la versión compact.



## 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.



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

### Revestimiento Hydrophilic 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.

## DATOS TÉCNICOS

|                        |                                                   | UI Nexya S5 E Cassette Compact 9 | UI Nexya S5 E Cassette Compact 12 | UI Nexya S5 E Cassette Compact 18 |
|------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| CÓDIGO UNIDAD INTERIOR |                                                   | OS-K/SANCH09EI                   | OS-K/SANCH12EI                    | OS-K/SANCH18EI                    |
| EAN CÓDIGO             |                                                   | 8021183121070                    | 8021183119329                     | 8021183119336                     |
| 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) | 570x260x570                      | 570x260x570                       | 570x260x570                       |
|                        | Peso (sin embalaje)                               | 14,5                             | 16,3                              | 16,0                              |
|                        | Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (con embalaje) | 640x295x675                      | 655x290x655                       | 662x317x662                       |
|                        | Peso (con embalaje)                               | 17,3                             | 20,4                              | 20,6                              |
|                        | Caudal de aire (mín/med/máx)                      | 450-500-580                      | 420-510-620                       | 500-620-720                       |
|                        | Presión acústica (mín/med/máx)                    | 29-33-38                         | 33-36-41                          | 35-39-43                          |
|                        | Potencia Acústica Máx (EN 12102)                  | 53                               | 56                                | 57                                |
| Panel decorativo       | Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (sin embalaje) | 647x50x647                       | 647x50x647                        | 647x50x647                        |
|                        | Peso (sin embalaje)                               | 2,5                              | 2,5                               | 2,5                               |
|                        | Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (con embalaje) | 715x123x715                      | 715x123x715                       | 715x123x715                       |
|                        | Peso (con embalaje)                               | 4,5                              | 4,5                               | 4,5                               |
| Dimension tubería      | Tuberías lado líquido                             | inch - mm                        | 1/4" - 6,35                       | 1/4" - 6,35                       |
|                        | Tuberías lado gas                                 | inch - mm                        | 3/8" - 9,52                       | 1/2" - 12,7                       |
| Limite de operacion    | Temperaturas Int. Ref. (Mín-Máx)                  | °C B.U.                          | +16/+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 cassette S5 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                    |
| 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       | Monofásico 220-240 / 1 / 50      |
|                                       | Capacidad (Mín-Nom-Máx)                                                            | kW                         | 1,82-4,23-5,08                  | 2,12-5,48-6,41                  | 2,48-6,19-7,43                   | 2,79-7,98-9,65                    | 4,18-12,78-14                    |
|                                       | Potencia Eléctrica Absorbida (Nom/Min-Max)                                         | kW                         | 1,14(0,4-1,43)                  | 1,51(0,54-2,05)                 | 1,82(0,66-2,28)                  | 2,17(0,74-2,71)                   | 3,96(1,03-4,57)                  |
|                                       | Corriente (Nom/Min-Max)                                                            | A                          | 4,91(1,72-6,16)                 | 6,5(2,32-8,82)                  | 7,83(2,84-9,81)                  | 8,65(2,93-10,85)                  | 17,05(4,43-19,67)                |
|                                       | Carga Teórica (PdesignC)                                                           | kW                         | 4,1                             | 5,3                             | 6,2                              | 8                                 | 12,3                             |
|                                       | SEER                                                                               |                            | 6,6                             | 6,8                             | 6,4                              | 6,8                               | 6,2                              |
|                                       | Clase de eficiencia energética                                                     |                            | A++                             | A++                             | A++                              | A++                               | A++                              |
|                                       | Consumo Anual de Energía                                                           | kWh/A                      | 226                             | 284                             | 338                              | 412                               | 720                              |
| Calefacción                           | Capacidad (Mín-Nom-Máx)                                                            | kW                         | 1,89-4,4-5,28                   | 2,32-5,55-6,68                  | 2,21-6,31-7,57                   | 2,84-8,12-9,82                    | 4,19-12,77-14,96                 |
|                                       | Potencia Eléctrica Absorbida (Nom/Min-Max)                                         | kW                         | 1,04(0,37-1,31)                 | 1,39(0,51-1,88)                 | 1,44(0,52-1,80)                  | 2,01(0,68-2,52)                   | 3,43(0,9-4,15)                   |
|                                       | Corriente (Nom/Min-Max)                                                            | A                          | 4,48(1,59-5,64)                 | 5,98(2,20-8,09)                 | 6,20(2,24-7,75)                  | 8,65(2,93-10,85)                  | 14,76(3,87-17,86)                |
|                                       | Carga Teórica (PdesignH) (zona: mediana-caliente)                                  | kW                         | 4-4                             | 4,5-5                           | 5,4-6                            | 6,3-7,1                           | 9,9-9,3                          |
|                                       | Scop (zona: mediana-caliente)                                                      |                            | 4,2-5,5                         | 4,3-5,3                         | 4,1-5,8                          | 4-5,1                             | 3,7-4,9                          |
|                                       | 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                      | 1328-1029                       | 1462-1309                       | 1848-1451                        | 2209-1947                         | 3809-2677                        |
|                                       | Eficiencia energética E.E.R./C.O.P                                                 | W/W                        | 3,71/4,21                       | 3,62/4                          | 3,40/4,39                        | 3,67/4,03                         | 3,23/3,72                        |
| Unidad exterior                       | Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (sin embalaje)                                  | mm                         | 805x554x330                     | 805x554x330                     | 890x673x342                      | 946x810x410                       | 946x810x410                      |
|                                       | Peso (sin embalaje)                                                                | kg                         | 31,6                            | 35,0                            | 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                            | 38,0                            | 47,1                             | 67,7                              | 79,5                             |
|                                       | Caudal de aire                                                                     | m³/h                       | 2100                            | 2100                            | 3000                             | 3800                              | 3850                             |
|                                       | Presión acústica (max)                                                             | dB(A)                      | 56                              | 56                              | 58                               | 61                                | 64                               |
|                                       | Potencia acústica (Máx)                                                            | dB(A)                      | 65                              | 65                              | 66                               | 67                                | 69                               |
|                                       | 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 tuneria 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                               |
|                                       | 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                               |
| Fluido frigorífico                    | 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                          |
| Conexión 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       | Monofásico 220-240 / 1 / 50      |
|                                       | Potencia eléctrica absorbida máxima                                                | W                          | 2750                            | 3050                            | 3910                             | 4150                              | 4700                             |
|                                       | Corriente máxima                                                                   | A                          | 12                              | 13                              | 17                               | 19                                | 22                               |
| Límite de operación                   | Temperaturas Externas Ref. (Mín/Máx)                                               | °C B.S.                    | -/+50                           | -/+50                           | -/+50                            | -/+50                             | -/+50                            |
|                                       | 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.olimpiasplesndid.es](http://www.olimpiasplesndid.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.