

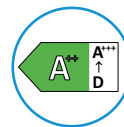
# NEXYA COMMERCIAL CASSETTE [OS5/S6+IS5/S6]

Monosplit inverter de falso techo para grandes ambientes



## 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.



## CARACTERÍSTICAS

### Dos modelos

Cajas compact (con dimensiones aún más compactas en ancho y longitud de solo 620x620 mm) y cajas (con dimensiones en ancho y longitud de 950x950 mm).

### Toma para la introducción de aire de renovación

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

### Bomba de Elevación de 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 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.

### Revestimiento Hydrophillic Alluminium

Adecuado para las instalaciones en zonas costeras o en áreas particularmente húmedas, gracias al óptimo rendimiento 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.

**Todos los tamaños de las unidades externas** son mono-ventilador.

## FUNCIONES

- **Refrigeración, calefacción, deshumidificación y ventilación**
- **Funciones Auto, Eco, Sleep, Silent 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 al mando a distancia.
- **Función Swing:** oscilación automática independiente de las tapas.
- **Función Gear:** 3 opciones de potencia (50-75-100%) para optimizar los consumos energéticos.
- **Filtro anti-polvo:** para capturar polvo y polen.
- **Función Self-Clean:** limpia y seca automáticamente el evaporador eliminando polvo, moho y grasa para garantizar un aire limpio en el ambiente.
- **Función Auto-Restart:** tras un black-out, se reinicia en la última función configurada.

|                                                                      |                                                          |             |           | NEW                                   | NEW                           |                               | NEW                            |                                |
|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------|-----------|---------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
|                                                                      |                                                          |             |           | Nexya E Cassette Compact 18 [OS5+IS6] | Nexya E Cassette 24 [OS6+IS5] | Nexya E Cassette 36 [OS5+IS5] | Nexya E Cassette 36T [OS5+IS5] | Nexya E Cassette 48T [OS6+IS5] |
| CÓDIGO UNIDAD INTERIOR                                               |                                                          |             |           | OS-K/SENAH18E1                        | OS-K/SANCH24E1                | OS-K/SANCH36E1                | OS-K/SANCH36E1                 | OS-K/SANCH48E1                 |
| EAN CÓDIGO UNIDAD INTERIOR                                           |                                                          |             |           | 8021183122343                         | 8021183119343                 | 8021183119350                 | 8021183119350                  | 8021183119367                  |
| CÓDIGO UNIDAD EXTERIOR                                               |                                                          |             |           | OS-CANCH18E1                          | OS-CECAH24E1                  | OS-CANCH36E1                  | OS-CANCH36E1                   | OS-CECATH48E1                  |
| EAN CÓDIGO UNIDAD EXTERIOR                                           |                                                          |             |           | 8021183119053                         | 8021183122220                 | 8021183119077                 | 8021183119084                  | 8021183122237                  |
| Potencia entregada en refrigeración (mín/nom/máx)                    |                                                          |             | kW        | 2,9/5,28/5,59                         | 3,29/6,15/7,91                | 2,7/9,952/11,43               | 2,7/10,01/11,43                | 3,52/14,07/15,83               |
| Potencia entregada en calefacción (mín/nom/máx)                      |                                                          |             | kW        | 2,37/5,33/6,1                         | 2,79/7,62/8,5                 | 2,78/11,14/12,3               | 2,78/11,14/12,66               | 4,1/16,12/17,29                |
| Potencia absorbida en refrigeración (min/nom/max)                    |                                                          |             | kW        | 0,72/1,55/2,04                        | 0,78/1,88/2,75                | 0,9/2,989/4,2                 | 0,89/3,044/4,15                | 0,81/4,98/6,35                 |
| Potencia absorbida en calefacción (min/nom/max)                      |                                                          |             | kW        | 0,7/1,42/1,95                         | 0,61/1,9/2,3                  | 0,8/3/3,95                    | 0,78/3/4                       | 0,91/4,58/5,9                  |
| Consumo máximo en refrigeración (min/nom/max)                        |                                                          |             | A         | 3,2/6,9/9                             | 4,2/8,3/12                    | 4,2/17,5/18,5                 | 1,4/6,5/6,5                    | 1,8/8/10,3                     |
| Consumo máximo en calefacción (min/nom/max)                          |                                                          |             | A         | 3,1/6/8,6                             | 3,6/8,5/10,1                  | 3,5/13,5/17,5                 | 1,3/5/6,4                      | 1,9/7,5/9,6                    |
| EER                                                                  |                                                          |             |           | 3,4                                   | 3,28                          | 3,33                          | 3,29                           | 2,82                           |
| COP                                                                  |                                                          |             |           | 3,76                                  | 4,01                          | 3,71                          | 3,71                           | 3,52                           |
| Potencia máxima absorbida en refrigeración                           |                                                          |             | kW        | 2,95                                  | 3,7                           | 5                             | 5                              | 7,3                            |
| Potencia máxima absorbida en calefacción                             |                                                          |             | kW        | 2,95                                  | 3,7                           | 5                             | 5                              | 7,3                            |
| Clase de eficiencia energética en refrigeración                      |                                                          |             |           | A++                                   | A++                           | A++                           | A++                            | A++                            |
| Clase de eficiencia energética en calefacción - Temporada media      |                                                          |             |           | A+                                    | A+                            | A+                            | A+                             | A+                             |
| Clase de eficiencia energética en calefacción - Temporada más cálida |                                                          |             |           | A+++                                  | A+++                          | A+++                          | A+++                           | A+++                           |
| Clase de eficiencia energética en calefacción - Temporada fría       |                                                          |             |           | /                                     | /                             | /                             | /                              | /                              |
| Consumo de energía en refrigeración                                  |                                                          | kWh/annum   | kWh/año   | 285                                   | 394                           | 549                           | 589                            | 1373                           |
| Consumo anual de energía en calefacción - Temporada media            |                                                          | kWh/annum   | kWh/año   | 1431                                  | 2117                          | 2975                          | 2870                           | 3920                           |
| Consumo anual de energía en calefacción - Temporada más cálida       |                                                          | kWh/annum   | kWh/año   | 1455                                  | 1633                          | 2773                          | 2773                           | 3047                           |
| Consumo anual de energía en calefacción - Temporada fría             |                                                          |             | kWh/año   | /                                     | /                             | /                             | /                              | /                              |
| Capacidad de deshumidificación                                       |                                                          |             | l/h       | 2,3                                   | 2,4                           | 3,35                          | 3,66                           | 5,35                           |
| Cargas de diseño (EN 14825)                                          | Refrigeración                                            | Pdesignc    | kW        | 5,3                                   | 7,1                           | 10,5                          | 10,5                           | 14,0                           |
|                                                                      | Calefacción / media                                      | Pdesignh    | kW        | 4,2                                   | 6,2                           | 8,5                           | 8,2                            | 11,2                           |
|                                                                      | Calefacción / más cálida                                 | Pdesignh    | kW        | 5,3                                   | 6,3                           | 10,1                          | 10,1                           | 11,1                           |
|                                                                      | Calefacción / mas frío                                   | Pdesignh    | kW        | /                                     | /                             | /                             | /                              | /                              |
| EFICIENCIA ESTACIONAL (EN 14825)                                     | Refrigeración                                            | SEER        |           | 6,5                                   | 6,3                           | 6,7                           | 6,4                            | 6,1                            |
|                                                                      | Calefacción / media                                      | SCOP ( A )  |           | 4,1                                   | 4,1                           | 4                             | 4                              | 4,0                            |
|                                                                      | Calefacción / más cálida                                 | SCOP ( W )  |           | 5,1                                   | 5,4                           | 5,1                           | 5,1                            | 5,1                            |
|                                                                      | Calefacción / mas frío                                   | SCOP ( C )  |           | /                                     | /                             | /                             | /                              | /                              |
| UNIDAD INTERIOR                                                      | Nivel de la potencia acústica (EN 12102)                 | LWA         | dB(A)     | 59                                    | 59                            | 63                            | 63                             | 66                             |
|                                                                      | Presión acústica (max/a (max/med/min/silencioso)         |             | dB(A)     | 44/41/32/25                           | 45/43/37/28                   | 50/47/44/40                   | 51/49/46/39                    | 52/49/47/39                    |
|                                                                      | Caudal de aire en refrigeración (máx/med/mín)            |             | m³/h      | 660/540/300                           | 1247/1118/992                 | 1700-1550-1380                | 1800-1600-1400                 | 1900/1750/1600                 |
|                                                                      | Caudal de aire en calefacción (máx/med/mín)              |             | m³/h      | 660/540/300                           | 1247/1118/992                 | 1700-1550-1380                | 1700-1530-1300                 | 1900/1750/1600                 |
|                                                                      | Grado de protección                                      |             |           | /                                     | /                             | /                             | /                              | /                              |
|                                                                      | Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (sin embalaje)        |             | mm        | 570x245x570                           | 830x205x830                   | 830x245x830                   | 830x245x830                    | 830x287x830                    |
|                                                                      | Peso (sin embalaje)                                      |             | kg        | 16,2                                  | 21,6                          | 27,2                          | 27,2                           | 29,3                           |
|                                                                      | Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (con embalaje)        |             | mm        | 715x295x640                           | 910x250x910                   | 910x290x910                   | 910x290x910                    | 910x330x910                    |
| UNIDAD EXTERIOR                                                      | Peso (con embalaje)                                      |             | kg        | 19                                    | 25,4                          | 31,2                          | 31,2                           | 33,5                           |
|                                                                      | Nivel de la potencia acústica (EN 12102)                 | LWA         | dB(A)     | 65                                    | 68                            | 70                            | 70                             | 73                             |
|                                                                      | Presión acústica                                         |             | dB(A)     | 58                                    | 60                            | 63                            | 63                             | 64                             |
|                                                                      | Caudal de aire (máx)                                     |             | m³/h      | 2100                                  | 3500                          | 4000                          | 4000                           | 5600                           |
|                                                                      | Grado de protección                                      |             |           | /                                     | /                             | /                             | /                              | /                              |
|                                                                      | Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (sin embalaje)        |             | mm        | 805x554x330                           | 890x673x342                   | 946x810x410                   | 946x810x410                    | 980x975x415                    |
|                                                                      | Peso (sin embalaje)                                      |             | kg        | 32,5                                  | 41,9                          | 66,9                          | 75,5                           | 90,0                           |
|                                                                      | Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (con embalaje)        |             | mm        | 915x615x370                           | 995x740x398                   | 1090x885x500                  | 1090x885x500                   | 1145x1080x500                  |
| PANEL DECORATIVO                                                     | Peso (con embalaje)                                      |             | kg        | 35,2                                  | 45,2                          | 71,5                          | 80,0                           | 105,0                          |
|                                                                      | Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (sin embalaje)        |             | mm        | 620x50x620                            | 950x55x950                    | 950x55x950                    | 950x55x950                     | 950x55x950                     |
|                                                                      | Peso (sin embalaje)                                      |             | kg        | 2,7                                   | 6                             | 6,0                           | 6,0                            | 6,0                            |
|                                                                      | Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (con embalaje)        |             | mm        | 715x115x700                           | 1035x90x1035                  | 1035x90x1035                  | 1035x90x1035                   | 1035x90x1035                   |
| CIRCUITO FRIGORÍFICO                                                 | Peso (con embalaje)                                      |             | kg        | 4,3                                   | 9                             | 9,0                           | 9,0                            | 9,0                            |
|                                                                      | Diámetro tubo línea de conexión líquido                  |             | inch - mm | 1/4" - 6,35                           | 3/8" - 9,52                   | 3/8" - 9,52                   | 3/8" - 9,52                    | 3/8" - 9,52                    |
|                                                                      | Tubo línea de conexión gas                               |             | inch - mm | 1/2" - 12,7                           | 5/8" - 15,9                   | 5/8" - 15,9                   | 5/8" - 15,9                    | 5/8" - 15,9                    |
|                                                                      | Longitud de los tubos (máx.)                             |             | m         | 30                                    | 50                            | 75                            | 75                             | 75                             |
|                                                                      | Desnivel máximo                                          |             | m         | 20                                    | 25                            | 30                            | 30                             | 30                             |
|                                                                      | Longitud tuberías cubierta por precarga                  |             | m         | 5                                     | 5                             | 5                             | 5                              | 5                              |
|                                                                      | Longitud mínima recomendada tuberías                     |             | m         | 3                                     | 3                             | 3                             | 3                              | 3                              |
|                                                                      | Aumento de refrigerante (más de 5 m de tubería)          |             | g/m       | 12                                    | 24                            | 24                            | 24                             | 24                             |
|                                                                      | 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                        |
|                                                                      | Gas refrigerante*                                        | Tipo        | Tipo      | R32                                   | R32                           | R32                           | R32                            | R32                            |
| CONEXIONES ELÉCTRICAS                                                | Potencial calefacción global                             | GWP         |           | 675                                   | 675                           | 675                           | 675                            | 675                            |
|                                                                      | Carga gas refrigerante                                   |             | kg        | 1,15                                  | 1,4                           | 2,4                           | 2,4                            | 2,9                            |
|                                                                      | Alimentación eléctrica unidad interior                   |             | 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    |
|                                                                      | Alimentación eléctrica unidad exterior                   |             | V/F/Hz    | Monofásico 220-240 / 1 / 50           | Monofásico 220-240 / 1 / 50   | Monofásico 220-240 / 1 / 50   | Trifásico 380-415/3/50         | Trifásico 380-415/3/50         |
| Conexión Alimentación Unidad Externa                                 |                                                          | Conductores |           | 3 x 2,5 mm2                           | 3 x 2,5 mm2                   | 3 x 2,5 mm2                   | 3 x 2,5 mm2                    | 5 x 2,5 mm2                    |
| Conexión Unidad interior-Externa                                     |                                                          | Conductores |           | 4 x 1 mm2                             | 4 x 1 mm2                     | 4 x 1,5 mm2                   | 4 x 1,5 mm2                    | 4 x 1 mm2                      |
| Corriente máxima                                                     |                                                          |             | A         | 13,5                                  | 19                            | 22,5                          | 10                             | 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                               |                               |                               |                                |                                |
|                                                                      | Temperatura mínima de ejercicio durante la calefacción   |             |           | DB 0°C                                |                               |                               |                                |                                |
| Temperaturas ambiente exterior                                       | Temperatura máxima de ejercicio durante la refrigeración |             |           | DB 50°C                               |                               |                               |                                |                                |
|                                                                      | Temperaturas mínimas de funcionamiento en refrigeración  |             |           | -                                     |                               |                               |                                |                                |
|                                                                      | Temperatura máxima de ejercicio durante la calefacción   |             |           | DB 24°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. Los valores de deshumidificación se refieren a las condiciones DB 27°C WB 19°C.

Los valores de presión sonora de las unidades internas tienen las siguientes condiciones: en la cámara semianecoica, unidad posicionada en condición de campo libre, medidor posicionado a 1,4 metros de distancia desde el fondo de la unidad interna.

Los valores de presión sonora de las unidades externas tienen las siguientes condiciones: en la cámara semianecoica, unidad posicionada en condición de campo libre, medidor posicionado a 1 metro (unidad externa) respecto a esta.

\*Aparatos no herméticamente sellados que contienen GAS fluorado con GWP equivalente 675.

Las clases de eficiencia energética se refieren a una gama que va desde A+++ hasta D.