

NEXYA S4 E COMMERCIAL

Monosplit inverter para grandes ambientes

DUCT



CASSETTE



CEILING



CARACTERÍSTICAS

Combinaciones

Flexibilidad de combinación y de instalación: Canalizada, Cajas y Ceiling

ON-OFF remoto

Todas las unidades de la línea comercial están equipadas con terminales para controlar el encendido y el apagado de la unidad de forma remota 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

Apto para las instalaciones en zonas costeras o en áreas especialmente húmedas.
- Rendimiento Anticorrosión Excelente: en igualdad de condiciones ambientales, el nuevo revestimiento de las unidades condensadoras asegura a las mismas una longevidad de hasta 7 veces superior en comparación con los modelos tradicionales.

| | | UE Nexya S4 E Commercial 18 | UE Nexya S4 E Commercial 24 | UE Nexya S4 E Commercial 36 | UE Nexya S4 E Commercial 36 T | UE Nexya S4 E Commercial 48 T |
|---------------------------------------|---|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| CÓDIGO UNIDAD EXTERIOR | | OS-CECIH18EI | OS-CECIH24EI | OS-CECIH36EI | OS-CECIH36EI | OS-CECIH48EI |
| EAN CÒDIGO | | 8021183115925 | 8021183115932 | 8021183115956 | 8021183116168 | 8021183116175 |
| Unidad exterior | Alimentación eléctrica | V/F/Hz | 220-240 / 1 / 50 | 220-240 / 1 / 50 | 220-240 / 1 / 50 | 380-415 / 3 / 50 |
| | Tamaño (AxPxA) | mm | 800x333x554 | 845x363x702 | 946x410x810 | 946x410x810 |
| | Peso neto Kg | kg | 33,7 | 49,4 | 66,8 | 81,5 |
| | Tamaño Embalaje (AxPxA) | mm | 920x390x615 | 965x395x755 | 1090x500x875 | 1090x500x875 |
| | Peso bruto | kg | 36,6 | 55,2 | 73,4 | 87 |
| | Caudal de aire | m³/h | 2000 | 2700 | 4000 | 4000 |
| | Presión acústica (max) | dB(A) | 55 | 62 | 65 | 64 |
| | Potencia Acústica Máx (EN 12102) | dB(A) | 62 | 65 | 67 | 68 |
| | Tipo de compresor | | rotativo | rotativo | rotativo | rotativo |
| Medidas y límite circuito frigorífico | Tuberías lado líquido | inch - mm | 1/4" - 6,35 | 3/8" - 9,52 | 3/8" - 9,52 | 3/8" - 9,52 |
| | Tuberías lado gas | inch - mm | 1/2" - 12,7 | 5/8" - 15,9 | 5/8" - 15,9 | 5/8" - 15,9 |
| | Longitud tuberías cubierta por precarga | m | 5 | 5 | 5 | 5 |
| | Longitud mínima recomendada tuberías | m | 3 | 3 | 3 | 3 |
| | Longitud Equivalente tuberías (máx) | m | 30 | 50 | 65 | 65 |
| | Aumento de Refrigerante | g/m | 12 | 24 | 24 | 24 |
| Fluido frigorífico | Desnivel (máx) | m | 20 | 25 | 30 | 30 |
| | Tipología de refrigerante * | | R32 | R32 | R32 | R32 |
| | GWP | | 675 | 675 | 675 | 675 |
| | Cantidad precargada | kg | 1,15 | 1,50 | 2,40 | 2,40 |
| Conexcion eléctrica | Presión de prueba (Lado Alta/Baja) | MPa | 4,3/1,7 | 4,3/1,7 | 4,3/1,7 | 4,3/1,7 |
| | Conexión Alimentación | n° conductores | 3 x 2,5mm ² | 3 x 2,5mm ² | 3 x 2,5mm ² | 3 x 2,5mm ² |
| | Conexión Unidad interior-Externa | n° conductores | 4 x 1mm ² | 4 x 1mm ² | 4 x 1mm ² | 4 x 1mm ² |
| | Potencia eléctrica absorbida máxima | W | 2950 | 2950 | 4700 | 5600 |
| Limite de operacion | Corriente máxima | A | 13,5 | 13,5 | 21,5 | 10,0 |
| | 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 |

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

Unidades Interiores Ceiling



ALTA EFICIENCIA

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



CARACTERÍSTICAS

ON-OFF remoto

Posibilidad de controlar el encendido y el apagado de la unidad de forma remota mediante un dispositivo externo.

Contacto Alarma

Contacto que permite sincronizar la condición de alarma del producto con un dispositivo externo.

FUNCIONES

- **Refrigeración, calefacción, deshumidificación y ventilación**
- **Función Auto:** modula los parámetros de funcionamiento en función de la temperatura ambiente.
- **Función Sleep:** aumenta gradualmente la temperatura ajustada y garantiza un bajo nivel de ruido para un mayor bienestar nocturno.

| | | | UI NEXYA S4 E Ceiling 18 | UI NEXYA S4 E Ceiling 24 | UI NEXYA S4 E Ceiling 36 | UI NEXYA S4 E Ceiling 36 (UE Trifásico) | UI NEXYA S4 E Ceiling 48 (UE Trifásico) |
|---|---|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|--|--|
| CÓDIGO UNIDAD INTERIOR | | | OS-SEFIH18EI | OS-SEFIH24EI | OS-SEFIH36EI | OS-SEFIH36EI | OS-SEFIH48EI |
| EAN CÓDIGO UNIDAD INTERIOR | | | 8021183116007 | 8021183116144 | 8021183116014 | 8021183116014 | 8021183116151 |
| CÓDIGO UNIDAD EXTERIOR | | | OS-CECIH18EI | OS-CECIH24EI | OS-CECIH36EI | OS-CECIH36EI | OS-CECIH48EI |
| 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 | Monofásico 220-240 /1 / 50 |
| | 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 | Trifásico 380-415 / 3 / 50 |
| Refrigeración | Capacidad (Mín-Nom-Máx) | kW | 2,71-5,28-5,57 | 3,22-7,03-8,29 | 3,93-10,55-12,02 | 3,93-10,55-12,02 | 4,96-14,07-15,11 |
| | Potencia eléctrica absorbida (mín/nom/máx) | W | 670-1633-1850 | 480-2190-2930 | 875-3800-4500 | 870-3750-4500 | 1158-5500-6003 |
| | Corriente | A | 3,2-7,8-8,2 | 2,1-10,0-13,1 | 4,1-16,7-19,6 | 1,2-5,8-8,2 | 1,8-9,1-9,8 |
| | Carga Teórica (PdesignC) | kW | 5,3 | 7,0 | 10,5 | 10,5 | 14 |
| | SEER | | 6,1 | 6,1 | 6,1 | 6,1 | 6,1 |
| | Clase de eficiencia energética | | A++ | A++ | A++ | A++ | A++ |
| | Consumo Anual de Energía | | 304 | 402 | 602 | 602 | 803 |
| Calefacción | Capacidad (Mín-Nom-Máx) | kW | 2,42-5,57-6,30 | 2,72-7,62-8,65 | 2,81-11,14-13,48 | 2,81-11,14-13,95 | 3,81-16,12-18,07 |
| | Potencia eléctrica absorbida (mín/nom/máx) | W | 540-1500-1640 | 500-2050-2850 | 730-3040-4550 | 730-3000-4885 | 1026-5050-6200 |
| | Corriente | A | 2,7-6,6-7,3 | 2,2-9,5-12,7 | 2,8-14,0-19,8 | 1,2-4,8-8,3 | 1,6-8,14-10,3 |
| | Carga Teórica (PdesignH) (zona: mediana-caliente) | kW | 4,1-5,0 | 5,4-4,9 | 8,7-10,5 | 9,0-9,2 | 11,5-12,5 |
| | Scop (zona: mediana-caliente) | | 4,0-5,1 | 4,0-5,0 | 4,0-4,9 | 4,0-5,1 | 4,0-4,8 |
| | 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 | 1435-1373 | 1890-1372 | 3045-3057 | 3150-2525 | 4025-3647 |
| Temperatura Límite de funcionamiento | °C | -15 | -15 | -15 | -15 | -15 | |
| Eficiencia energética E.E.R./C.O.P | W/W | 3,23-3,71 | 3,21-3,72 | 2,78-3,66 | 2,81-3,71 | 2,56-3,19 | |
| Unidad interior | Tamaño (AxPxX) | mm | 1068x675x235 | 1068x675x235 | 1650x675x235 | 1650x675x235 | 1650x675x235 |
| | Peso neto | kg | 26,6 | 26,8 | 39,0 | 39,0 | 41,2 |
| | Tamaño Embalaje (AxPxX) | mm | 1145x755x313 | 1145x755x313 | 1725x755x313 | 1725x755x313 | 1725x755x313 |
| | Peso neto embalaje | kg | 31,8 | 31,9 | 45,0 | 45,0 | 47,6 |
| | Caudal de aire (mín/med/máx) | m³/h | 677-786-902 | 853-1066-1208 | 1431-1844-2160 | 1431-1844-2160 | 1417-1930-2329 |
| | Presión acústica (mín/med/máx) | dB(A) | 33-38-41,5 | 41-46-50 | 42-47-51 | 42-47-51 | 46-50-54 |
| | Potencia Acústica Máx (EN 12102) | dB(A) | 59 | 61 | 61 | 61 | 66 |
| Unidad exterior | Tamaño (AxPxX) | mm | 800x333x554 | 845x363x702 | 946x410x810 | 946x410x810 | 952x415x1333 |
| | Peso neto | kg | 33,7 | 49,4 | 66,8 | 81,5 | 106,7 |
| | Tamaño Embalaje (AxPxX) | mm | 920x390x615 | 965x395x765 | 1090x500x875 | 1090x500x875 | 1095x495x1480 |
| | Peso neto embalaje | kg | 36,6 | 55,2 | 73,4 | 87,0 | 119,9 |
| | Caudal de aire | m³/h | 2000 | 2700 | 4000 | 4000 | 7500 |
| | Tipo de compresor | | rotativo | rotativo | rotativo | rotativo | rotativo |
| | Medidas y límite circuito frigorífico | Tuberías lado líquido | inch - mm | 1/4" - 6,35 | 3/8" - 9,52 | 3/8" - 9,52 | 3/8" - 9,52 |
| Tuberías lado gas | | inch - mm | 1/2" - 12,7 | 5/8" - 15,9 | 5/8" - 15,9 | 5/8" - 15,9 | 5/8" - 15,9 |
| Longitud tuberías cubierta por precarga | | m | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| Longitud mínima recomendada tuberías | | m | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Longitud Equivalente tuberías (máx) | | m | 30 | 50 | 65 | 65 | 65 |
| Aumento de Refrigerante | | g/m | 12 | 24 | 24 | 24 | 24 |
| Desnivel (máx) | | m | 20 | 25 | 30 | 30 | 30 |
| Fluido frigorífico | Tipología de refrigerante * | | R32 | R32 | R32 | R32 | R32 |
| | GWP | | 675 | 675 | 675 | 675 | 675 |
| | Cantidad precargada | kg | 1,15 | 1,50 | 2,40 | 2,40 | 2,80 |
| | Presión de prueba (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 | Conexión Alimentación U.E. | n° conductores | 3 x 2,5 mm2 | 3 x 2,5 mm2 | 3 x 2,5 mm2 | 3 x 2,5 mm2 | 3 x 2,5 mm2 |
| | Conexión Unidad interior-Externa | n° conductores | 4 x 1 mm2 | 4 x 1 mm2 | 4 x 1 mm2 | 4 x 1 mm2 | 4 x 1 mm2 |
| | Potencia eléctrica absorbida máxima | W | 2950 | 2950 | 4700 | 5600 | 6200 |
| | Corriente máxima | A | 13,5 | 13,5 | 21,5 | 10,0 | 11,2 |
| Límite de operación | Temperaturas Int. Ref. (Mín-Máx) | °C B.S. | +17 / +32 | +17 / +32 | +17 / +32 | +17 / +32 | +17 - +32 |
| | Temperaturas Int Cal. (Mín-Máx) | °C B.U. | 0 / +30 | 0 / +30 | 0 / +30 | 0 / +30 | 0 - +30 |
| | 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. 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 20 Pa), unidad colocada en condición de campo libre, medidor colocado a 1 metro de distancia desde el frente de la unidad interior. *Aparato sellado herméticamente que contiene GAS fluorado con GWP equivalente 675.