

NEXYA® Commercial

Climatizadores inverter de alta eficiencia energética.

Duct

compatibile con:



Cassette



Ceiling



CARACTERÍSTICAS

Combinaciones

Flexibilidad de combinación e instalación:
Duct, Cassette 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 cuentan con un contacto que permite sincronizar la condición de alarma del producto con un dispositivo externo.

Revestimiento Hydrophillic Aluminium

-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.

A++

HIGH EFFICIENCY TECHNOLOGY

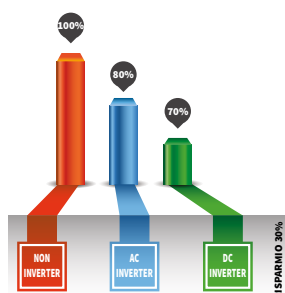
Clase A++ en refrigeración

Clase A+ en calefacción en la media temporada

Clase A++/A+++ en calefacción en media temporada.



INVERTER SYSTEM De OLIMPIA SPLENDID



BOMBA DE CALOR

Climatización en bomba de calor. Gracias a esta función, es posible calentar y sustituir la calefacción tradicional en las temporadas intermedias o potenciarla.

Unidad exterior

COMMERCIAL NEXYA S4 E



| | | UNITÀ ESTERNA NEXYA S4E COMMERCIAL 18 | UNITÀ ESTERNA NEXYA S4E COMMERCIAL 24 | UNITÀ ESTERNA NEXYA S4E COMMERCIAL 36 | UNITÀ ESTERNA NEXYA S4E COMMERCIAL 36T | UNITÀ ESTERNA NEXYA S4E COMMERCIAL 48T | |
|---------------------------------------|---|---|---|---|--|--|--------------|
| Código unidad externa | | OS-CECIH18EI | OS-CECIH24EI | OS-CECIH36EI | OS-CECITH36EI | OS-CECITH48EI | |
| Alimentación eléctrica | | F-V-Hz | 220-240 / 1 / 50 | 220-240 / 1 / 50 | 220-240 / 1 / 50 | 380-415 / 3 / 50 | |
| Unidad exterior | Tamaño (A-P-A) | mm | 800x333x554 | 845x363x702 | 946x410x810 | 946x410x810 | 952x415x1333 |
| | Peso neto Kg | kg | 33,7 | 49,4 | 66,8 | 81,5 | 106,7 |
| | Tamaño Embalaje (A-P-A) | mm | 920x390x615 | 965x395x755 | 1090x500x875 | 1090x500x875 | 1090x500x875 |
| | Peso bruto | kg | 36,6 | 55,2 | 73,4 | 87 | 119,9 |
| | caudal aire | m³/h | 2000 | 2700 | 4000 | 4000 | 7500 |
| | Presión acústica (máx) | dB(A) | 55 | 62 | 65 | 64 | 66 |
| | Potencia acústica (máx) | dB(A) | 62 | 65 | 67 | 68 | 72 |
| tipo de compresor | | | rotativo | rotativo | rotativo | rotativo | |
| Medidas y límite circuito frigorífico | tubería lado líquido | mm | 6,35 | 9,52 | 9,52 | 9,52 | 9,52 |
| | tubería lado gas | mm | 12,7 | 15,9 | 15,9 | 15,9 | 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 | Tipo 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 | n° Conductores | 3 x 2,5mm² | 3 x 2,5mm² | 3 x 2,5mm² | 3 x 2,5mm² | 3 x 2,5mm² |
| | conexión unidad interna-externa | n° Conductores | 4 x 1mm² | 4 x 1mm² | 4 x 1mm² | 4 x 1mm² | 4 x 1mm² |
| | potencia eléctrica absorbida máxima | W | 2950 | 2950 | 4700 | 5600 | 6200 |
| Corriente máxima | | A | 13,5 | 13,5 | 21,5 | 10,0 | 11,2 |
| Limite operativo | Temperaturas externas Ref. (mín/máx.) | °C B.S. | -15 / +50 | -15 / +50 | -15 / +50 | -15 / +50 | -15 / +50 |
| | temperaturas externas Cal. (Mín/máx.) | °C B.U. | -15 / +24 | -15 / +24 | -15 / +24 | -15 / +24 | -15 / +24 |

NEXYA® Commercial

Unidad interiores DUCT



Control remoto
pared al ras

compatible con:



CARACTERÍSTICAS

Rendimiento excelente y alta eficiencia con flujo de aire bajo con la consiguiente reducción de ruido.

Ajuste automático del caudal de aire

Función innovadora de ajuste automático del caudal de aire, a fin de adaptar automáticamente el sistema en función de las canalizaciones conectadas a la unidad.

Control remoto de pared (de serie)

El control remoto de pared de filo está equipado con un programador semanal que permite configurar a intervalos de trabajo diario con diferentes selecciones de los parámetros operativos del producto.

Retorno Aire Reversible

El conducto de retorno del aire se puede mover desde la parte trasera del producto (configuración de serie), hasta la parte inferior del mismo, reemplazándolo con un panel de chapa. De esta manera, es posible hacer que el producto sea adecuado para cualquier condición de instalación.

Toma para admisión aire de renovación

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

Bomba Elevación Condensación

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

FUNCIONES

- ☉ **Solamente función de ventilación**
- ☉ **Solamente función de deshumidificación**
- ☉ **Función Auto:** modula los parámetros de funcionamiento en función a la temperatura del ambiente.
- ☉ **Función Sleep:** aumenta gradualmente la temperatura programada y asegura una ruidosidad reducida para un mayor bienestar nocturno.

A⁺⁺

HIGH EFFICIENCY TECHNOLOGY

Clase A++ en refrigeración
Clase A+ en calefacción en la media temporada
Clase A++/A+++ en calefacción en media temporada.



BOMBA DE CALOR

Climatización en bomba de calor. Gracias a esta función, es posible calentar y sustituir la calefacción tradicional en las temporadas intermedias o potenciarla.



CARGA HIDRÁULICA ALTA

Unidad interna canalizada con presión estática disponible hasta 160 Pa



SLIM DESIGN

La gama se caracteriza por sus dimensiones más compactas (Altura desde 210 mm)



INVERTER SYSTEM de OLIMPIA SPLENDID



AUTO AJUSTE AUTOMÁTICO DEL CAUDAL DEL AIRE

Unidad interiores

| DUCT NEXYA | | UNIDAD INTERIOR NEXYA S4 E DUCT 18 | UNIDAD INTERIOR NEXYA S4 E DUCT 24 | UNIDAD INTERIOR NEXYA S4 E DUCT 36 (UE Monofásico) | UNIDAD INTERIOR NEXYA S4 E DUCT 36 (UE trifase) | UNIDAD INTERIOR NEXYA S4 E DUCT 48 |
|---------------------------------------|---|--|--|---|--|--|
| Código unidad interna | | OS-SEDIH18EI | OS-SEDIH24EI | OS-SEDIH36EI | OS-SEDIH36EI | OS-SEDIH48EI |
| código unidad externa | | OS-CECIH18EI | OS-CECIH24EI | OS-CECIH36EI | OS-CECIH36EI | OS-CECIH48EI |
| Alimentación eléctrica Unidad Interna | | Monofásico 220-240 / 1 / 50 | | | | |
| Alimentación eléctrica Unidad Externa | | Monofásico 220-240 / 1 / 50 | | | Trifásico 380-415 / 3 / 50 | |
| Refrigeración | Capacidad (Mín-Nom-Máx) | kW | 2,55-5,28-5,69 | 3,28-7,03-8,16 | 4,04-10,55-12,02 | 4,26-14,07-15,19 |
| | Potencia Eléctrica Absorbida (Mín-Nom-Máx) | kW | 710-1633-1900 | 480-2190-2850 | 902-4000-4900 | 890-4100-4980 |
| | Corriente | A | 3,2-7,2-8,3 | 2,1-9,5-12,4 | 4,2-17,5-19,6 | 1,4-6,5-8,2 |
| | Carga Teórica (PdesignC) | kW | 5,3 | 7,0 | 10,5 | 10,5 |
| | SEER | | 6,1 | 6,1 | 6,1 | 6,1 |
| | Clase de eficiencia energética | | A++ | A++ | A++ | A++ |
| Consumo Anual de Energía | | kWh/A | 304 | 402 | 602 | 808 |
| Calefacción | Capacidad (Mín-Nom-Máx) | kW | 2,2-5,9-6,15 | 2,72-7,62-8,72 | 2,81-11,14-13,19 | 2,81-11,14-13,19 |
| | Potencia Eléctrica Absorbida (Mín-Nom-Máx) | W | 740-1580-1760 | 500-2050-2880 | 800-3100-4640 | 780-3000-4665 |
| | Corriente | A | 3,3-7,0-7,7 | 2,2-8,9-12,5 | 3,6-12,9-18,4 | 1,3-4,7-7,4 |
| | Carga Teórica (PdesignH) (zona: mediana-caliente) | kW | 4,3-5,2 | 5,4-5,6 | 8,4-9,9 | 8,4-10,5 |
| | Scop (zona: mediana-caliente) | | 4,0-5,0 | 4,0-5,0 | 4,0-5,1 | 4,0-5,1 |
| | Clase de eficiencia energética (zona: mediana-caliente) | zona media zona calida | A+ | A+ | A+ | A+ |
| | Consumo Anual de Energía (zona: mediana-caliente) | kWh/A | 1512-1464 | 1911-1633 | 2940-2718 | 2968-3029 |
| | Temperatura límite de funcionamiento | °C | -15 | -15 | -15 | -15 |
| | eficiencia energética E.E.R./C.O.P | W/W | 3,23 / 3,71 | 3,21 / 3,71 | 2,64 / 3,59 | 2,57 / 3,71 |
| | Tamaño (A-P-A) | mm | 880x764x210 | 1100x774x249 | 1360x774x249 | 1360x774x249 |
| Unidad interior | Peso neto | kg | 24,3 | 31,5 | 40,5 | 47,6 |
| | Tamaño Embalaje (A-P-A) | mm | 1070x725x280 | 1305x805x305 | 1570x805x305 | 1570x805x305 |
| | Peso neto Embalaje | kg | 29,6 | 38,9 | 48,5 | 55,8 |
| | Caudal Aire (Mín-Med-Máx) | m³/h | 350-650-880 | 839-1054-1248 | 750-1150-1400 | 750-1150-1400 |
| | Presión Ventilador Nominal | Pa | 25 | 25 | 37 | 37 |
| | Rango de ajuste presión ventilador | Pa | 0-100 | 0-160 | 0-160 | 0-160 |
| | Presión Acústica (Mín-Med-Máx) | dB(A) | 33-38-41,5 | 38-40-42 | 40-43-47 | 40-43-47 |
| | Potencia Acústica (Máx) | dB(A) | 59 | 62 | 63 | 63 |
| Unidad exterior | Tamaño (A-P-A) | mm | 800x333x554 | 845x363x702 | 946x410x810 | 946x410x810 |
| | peso neto | kg | 33,7 | 49,4 | 66,8 | 81,5 |
| | Tamaño Embalaje (A-P-A) | mm | 920x390x615 | 965x395x765 | 1090x500x875 | 1090x500x875 |
| | Peso bruto | kg | 36,6 | 55,2 | 73,4 | 87,0 |
| | Caudal Aire | m³/h | 2100 | 2700 | 4000 | 4000 |
| Tipo de compresor | | rotativo | rotativo | rotativo | rotativo | |
| Medidas y límite circuito frigorífico | Tuberías lado líquido | mm | 6,35 | 9,52 | 9,52 | 9,52 |
| | Tuberías lado gas | mm | 12,7 | 15,88 | 15,88 | 15,88 |
| | 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 |
| Conexion eléctrica | Cantidad precargada | kg | 1,15 | 1,50 | 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 |
| | Conexión Alimentación U.I. | n° Conductores | 2+1 | 2+1 | 2+1 | 2+1 |
| | Conexión Alimentación U.E. | n° Conductores | 2+1 | 2+1 | 2+1 | 4+1 |
| | Conexión Unidad Interna-Externa | n° Conductores | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Limite operativo | Potencia Eléctrica Absorbida Máxima | W | 2950 | 2950 | 4700 | 5600 |
| | Corriente Máxima | A | 13,5 | 13,5 | 21,5 | 10,0 |
| | Temperaturas Internas Ref. (Mín-Máx) | °C B.S. | +17 / +32 | +17 / +32 | +17 / +32 | +17 / +32 |
| | Temperaturas Internas Cal. (Mín-Máx) | °C B.U. | 0 / +30 | 0 / +30 | 0 / +30 | 0 / +30 |
| Limite operativo | Temperaturas Externas Ref. (Mín-Máx) | °C B.S. | -15 / +50 | -15 / +50 | -15 / +50 | -15 / +50 |
| | Temperaturas Externas Cal. (Mín-Máx) | °C B.U. | -15 / +24 | -15 / +24 | -15 / +24 | -15 / +24 |

Los datos declarados se refieren a las condiciones previstas en la EN 14825 y EN 14511 (2014). 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 acústica están sujetos a las siguientes condiciones: nivel de presión acústica ambiental igual a 0 dB (Presión igual a 20 µPa), unidad colocada en condición de campo libre, medidor colocado a 1 metro de distancia de la parte frontal de la unidad.