

## PAQUETES RESIDENCIALES YORK® Serie LX

Modelos PCE, PHE y PCG

Con el paquete residencial **YORK® Serie LX**, todas las funciones de calefacción y refrigeración se colocan dentro de una unidad autónoma. La Serie LX se adecua perfectamente a los espacios interiores, gracias a un diseño simple y eficiente.

- **Alta eficiencia** - obtenga el mejor rendimiento durante todas las estaciones del año, con nuestros sistemas de sólo frío, bomba de calor y calefacción eléctrica.
- **Sistemas con gas natural**
- **Rendimiento fiable** - en cada unidad de la Serie LX YORK® hay un compresor altamente avanzado que proporciona una operación eficiente temporada tras temporada.
- **Más capacidad de calefacción** – los modelos de calefacción eléctrica ofrecen capacidades de hasta 25 kW para proporcionar temperaturas confortables en condiciones de frío extremo.
- **Confort y tranquilidad** - el diseño avanzado de los ventiladores y la tecnología de reducción de vibraciones minimizan el ruido.
- **Niveles de comodidad precisos** - controles precisos proporcionan una configuración de confort Exacto.



## MANEJADORAS DE AIRE YORK®

Affinity™ AHU - Modelo AHV

Latitude™ AHU - Modelo AP

- **Ventilador eficiente** - utiliza un motor PSC probado para hacer circular el aire de manera eficaz y silenciosa para una mayor comodidad.
- **Gabinete construido con alta precisión** – ahorre energía disminuyendo al máximo las fugas indetectables de infiltración de aire.
- **Avanzadas unidades de pieza-única o modulares** proporcionan una combinación perfecta para que el sistema proporcione una operación silenciosa y eficiente.
- **Opciones de filtración de alérgeno** y calidad del aire en interiores mantienen su hogar más limpio y saludable.
- **Diseño silencioso del ventilador de accionamiento directo** minimiza la vibración y el ruido.
- **Transferencia de calor eficiente** con el serpentín de aluminio MaxAlloy™ en unidades independientes proporcionan un flujo de aire y circulación de refrigerante más eficaz.
- **Diseño higiénico de la base** evita que la humedad y la suciedad se acumulen dentro de la unidad.
- **Pintura duradera, con capa del polvo** - mantiene un acabado perdurable de calidad automotriz que luce excelente por años



## UNIDADES CONDENSADORAS YORK®

Sistema Split Serie Affinity - Modelo CZE

Sistema Split Serie LX - Modelo YCDAP

- **Tamaño compacto** - diseño eficiente para facilitar el manejo, transporte e instalación.
- **Operación confiable con compresor robusto** - tecnología



probada mediante el método extremo de aceleración de 5 años en nuestros laboratorios.

- **Pintura de larga duración, en polvo** - ofrece un acabado durable de calidad automotriz, que luce excelente, incluso después de años de exposición al aire libre.
- **Protectores duraderos para el serpentín de acero** - proporcionan la protección contra daños y corrosión.
- **Amigable al medio ambiente** - el refrigerante R-410A libre de CFC proporciona un alto rendimiento sin dañar el medio ambiente.
- **Bajos niveles de ruido durante su operación** – utiliza herramientas CFD y FEA, el gabinete robusto y el diseño superior proporcionan un rendimiento de sonido de 77 dBA o menos. Además están disponibles otros accesorios compatibles para reducir el ruido.
- **Gabinete compacto** - ofrece un rendimiento avanzado con menos espacio.

## TERMOSTATO YORK® DE PANTALLA TÁCTIL

Con el simple toque de una pantalla o el manejo de una aplicación móvil, usted está en completo control del termostato de pantalla táctil YORK®. Las alertas en tiempo real, los modos de inicio y de ausencia, la creación de horarios y los ajustes exclusivos de frío/calor rápido proporcionan beneficios reales para la vida real: todo disponible desde su hogar o prácticamente en cualquier parte del mundo con su smartphone, nuestra aplicación Thermostat 280 y una conexión a Internet.

Gracias a las constantes actualizaciones y la compatibilidad con la mayoría de los sistemas convencionales de aire acondicionado residenciales, sea calefacción o enfriamiento, con el termostato de pantalla táctil YORK® usted obtendrá una operación eficiente y fiable.

The infographic features a central image of a white YORK touch screen thermostat. The screen displays the temperature '74°' and the date '3/31/16 11:14AM'. Surrounding the thermostat are six callout boxes, each with an icon and a description of a feature:

- Compatible con la mayoría de los sistemas** (Icon: puzzle pieces): La experiencia líder en la industria y la ingeniería de clase mundial garantizan la compatibilidad del termostato YORK® con la mayoría de los sistemas con cable convencional.
- Control intuitivo basado en el toque** (Icon: hexagon): Una discreta pantalla táctil de 2,8 pulgadas cuenta con una interfaz hexagonal exclusiva y fácil de usar.
- Ahorros excepcionales de energía** (Icon: dollar sign): Optimizado para proporcionar el rendimiento más eficiente ENERGY STAR cuando se conecta a sistemas selectos de confort de hogar YORK®. \*\*
- Control completo a través de su smartphone** (Icon: smartphone): Descargue nuestra aplicación Thermostat 280 para iOS y Android, y controle su sistema en casa a través de Wi-Fi®, 3G o 4G - prácticamente en cualquier lugar con acceso a Internet.
- Actualizaciones constantes** (Icon: refresh): Los sistemas instalados conectados vía Wi-Fi® reciben las últimas actualizaciones de software automáticamente.
- Modos de acceso fácil a casa y lejos** (Icon: checkmark): Los modos predefinidos proporcionan un acceso rápido a los ajustes alternativos.

\*\*Cuando se enlaza con Affinity™ modelos CZH02412 (FC/MC48D+MV12D+TXV), CZH03612 (FC/MC62D+MV12D+TXV) y YZH03612 (FC/MC62D+MV12D+TXV).

### Manejadoras de Aire con Velocidad Variable Multiposición - Serie Affinity™

- AHV 2 TR a 5 TR

● Sólo Frío / Bomba de Calor



Modelo		AHV24B3XH21C	AHV36C3XH21C	AHV48D3XH21C	AHV60D3XH21C
Alimentación Eléctrica	V / Hz / Ph	208-230V / 60Hz / 1ph	208-230V / 60Hz / 1ph	208-230V / 60Hz / 1ph	208-230V / 60Hz / 1ph
Capacidad	Tons	2 TR	3 TR	4 TR	5 TR
Volumen de Aire	CFM	800	1.200	1.750	1.800

Manejadoras de Aire Multiposición - Serie Latitude™

- AP 2 TR a 5 TR
- Sólo Frío / Bomba de Calor



Modelo		AP24BX21	AP36BX21	AP48DX21	AP60DX21
Alimentación Eléctrica	V / Hz / Ph	208-230V / 60Hz / 1ph	208-230V / 60Hz / 1ph	208-230V / 60Hz / 1ph	208-230V / 60Hz / 1ph
Capacidad	Tons	2 TR	3 TR	4 TR	5 TR
Volumen de Aire	CFM	800	1200	1750	1800



Condensadora de Aire Descarga Vertical - Serie Affinity™  
410A Hasta 18 SEER

- CZH 24 MBH a 60 MBH - Sólo Frío
- YZH 24 MBH a 60 MBH - Bomba de Calor



Modelo Sólo Frío		CZH02412C	YCZH03612C	CZH04812C	CZH06012C
Modelo Bomba de Calor		YZH02412C	YZH03612C	YZH04812C	YZH06012C
Alimentación Eléctrica	V / Hz / Ph	208-230V / 60Hz / 1ph	208-230V / 60Hz / 1ph	208-230V / 60Hz / 1ph	208-230V / 60Hz / 1ph
Capacidad	Tons	2 TR	3 TR	4 TR	5 TR
Eficiencia Sólo Frío / Bomba de Calor	SEER	17	18	16.5	15.5

Condensadora de Aire Descarga Vertical - Serie Affinity™  
410A Hasta 18 SEER

- CZF 24 MBH a 60 MBH - Sólo Frío
- YZF 24 MBH a 60 MBH - Bomba de Calor



Modelo Sólo Frío		CZF02413C	CZF03614C	CZF04814C	CZF06013C
Modelo Bomba de Calor		YZF02413C	YZF03613C	YZF04813C	YZF06014C
Alimentación Eléctrica	V / Hz / Ph	208-230V / 60Hz / 1ph	208-230V / 60Hz / 1ph	208-230V / 60Hz / 1ph	208-230V / 60Hz / 1ph
Capacidad	Tons	2	3	4	5
Eficiencia Sólo Frío / Bomba de Calor	SEER	16.25	15.5	15	14.75



Condensadora de Aire Descarga Vertical - Serie LX  
410A Hasta 14 SEER

- YCE 18 MBH a 60 MBH - Sólo Frío (Aluminio-Aluminio)
- YFE 18 MBH a 60 MBH - Sólo Frío (Cobre-Aluminio)
- YHE 18 MBH a 60 MBH - Bomba de Calor



Modelo Sólo Frío		YCE18B21H	YCE24B21H	YCE36B21H	YCE48B21S	YCE60B21S
Modelo Sólo Frío		YFE18B21S	YFE24B21S	YFE36B21S	YFE48B21S	YFE60B21S
Modelo Bomba de Calor		YHE18B21S	YHE24B21S	YHE36B21H	YHE48B21S	YHE60B21S
Alimentación Eléctrica	V / Hz / Ph	208-230V / 60Hz / 1ph	208-230V / 60Hz / 1ph	208-230V / 60Hz / 1ph	208-230V / 60Hz / 1ph	208-230V / 60Hz / 1ph
Capacidad	Tons	1.5	2.0	3.0	4.0	5.0



## Condensadora de Aire Descarga Vertical - Serie LX 410A Hasta 13 SEER

- YCD 24 MBH a 60 MBH - Sólo Frío (Monofásico)
- TCD 36 MBH a 60 MBH - Sólo Frío (Trifásico)
- THE 36 MBH a 60 MBH - Bomba de Calor (Trifásico)



Modelo Sólo Frío		YCD18B21S	YCD24B21S	YCD36B21S	YCD48B21S	YCD60B21S
Alimentación Eléctrica	V / Hz / Ph	208-230V 60Hz / 1ph	208-230V 60Hz / 1ph	208-230V 60Hz / 1ph	208-230V 60Hz / 1ph	208-230V 60Hz / 1ph
Capacidad	Tons	1.5	2.0	3.0	4.0	5.0
Eficiencia Sólo Frío / Bomba de Calor	SEER	13	13	13	13	13

Modelo Sólo Frío		TCD36B	TCD48B	TCD60B
Modelo Bomba de Calor		THE36B	THE48B	THE60B
Alimentación Eléctrica	V / Hz / Ph	230V/3ph/60Hz o 460V/3ph/60Hz	230V/3ph/60Hz o 460V/3ph/60Hz	230V/3ph/60Hz o 460V/3ph/60Hz
Capacidad	Tons	3	4	5
Eficiencia Sólo Frío / Bomba de Calor	SEER	13	13	13

## Paquetes Residenciales - Serie LX 410A HASTA 16 SEER

- PCE6 24 MBH a 60 MNH - Sólo Frío
- PHE6 24 MBH a 60 MBH - Bomba de Calor
- PCG6 24 MBH a 60 MBH - Calefacción a Gas



Modelo Sólo Frío		PCE6A24	PCE6B36	PCE6B48	PCE6B60
Modelo Bomba de Calor		PHE6A24	PHE6B36	PHE6B48	PHE6B60
Modelo Calefacción a Gas		PCG6A24	PCG6B36	PCG6B48	PCG6B60
Alimentación Eléctrica	V / Hz / Ph	230V/1ph/60Hz 230V/3ph/60Hz 460V/3ph/60Hz	230V/1ph/60Hz 230V/3ph/60Hz 460V/3ph/60Hz	230V/1ph/60Hz 230V/3ph/60Hz 460V/3ph/60Hz	230V/1ph/60Hz 230V/3ph/60Hz 460V/3ph/60Hz
Capacidad	Tons	2	3	4	5
Eficiencia Sólo Frío / Bomba de Calor	SEER	16	16	16	16



## Paquetes Residenciales - Serie LX 410A Hasta 13 SEER

- PCE4 24 MBH a 60 MBH - Sólo Frío
- PHE4 24 MBH a 60 MBH - Bomba de Calor
- PCG4 24 MBH a 60 MBH - Calefacción a Gas



Modelo Sólo Frío		PCE4A24	PCE4A36	PCE4B48	PCE4B60
Modelo Bomba de Calor		PHE4A24	PHE4B36	PHE4B48	PHE4B60
Modelo Calefacción a Gas		PCG4A24	PCG4A36	PCG4B48	PCG4B60
Alimentación Eléctrica	V / Hz / Ph	230V/1ph/60Hz 230V/3ph/60Hz 460V/3ph/60Hz	230V/1ph/60Hz 230V/3ph/60Hz 460V/3ph/60Hz	230V/1ph/60Hz 230V/3ph/60Hz 460V/3ph/60Hz	230V/1ph/60Hz 230V/3ph/60Hz 460V/3ph/60Hz
Capacidad	Tons	2	3	4	5
Eficiencia Sólo Frío / Bomba de Calor	SEER	13	13	13	13