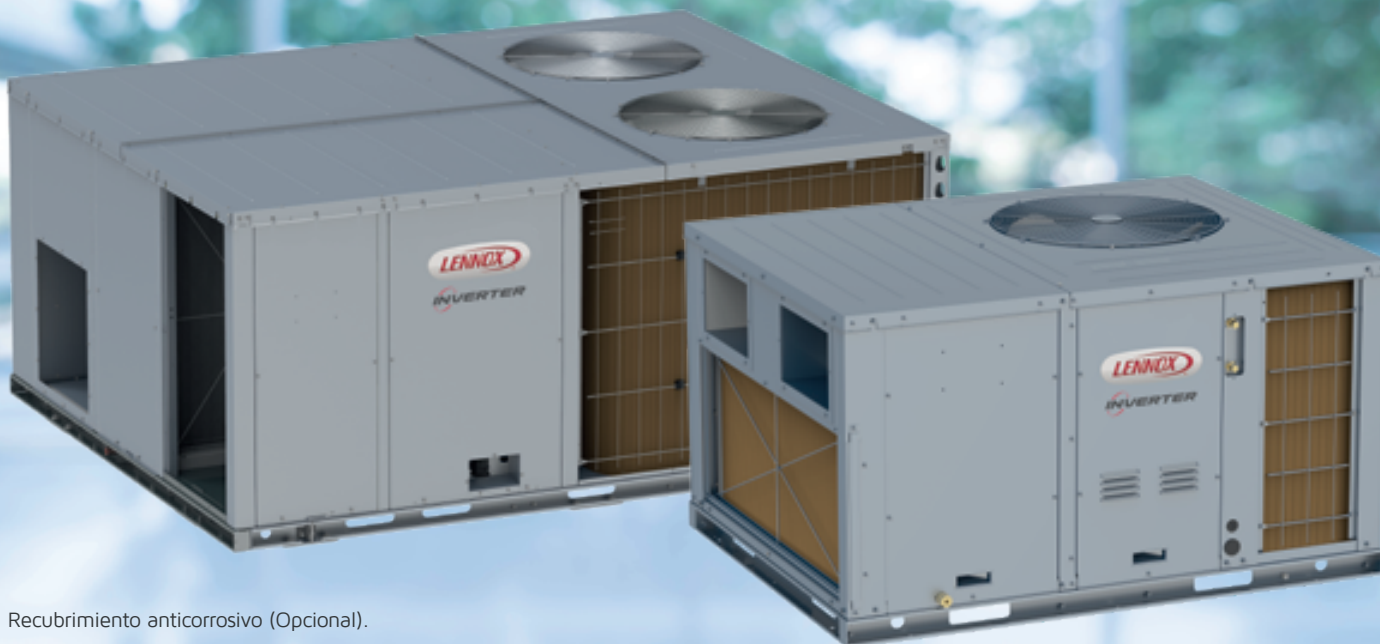




Recubrimiento anticorrosivo (Opcional).

UNIDADES TIPO PAQUETE HASTA 16 IEER | 5.5 – 25 TONS

Una solución HVAC confiable y eficiente
para su proyecto.

CARACTERÍSTICAS CLAVES



DC INVERTER

Tecnología que maximiza los niveles de eficiencia.



AHORRO DE ENERGÍA

Eficiencia energética de hasta 16 IEER.



DISEÑO COMPACTO

Estructura sólida con tamaño compacto que maximiza la capacidad de almacenamiento.



EXTENSIÓN DE VIDA ÚTIL

Protección contra la corrosión y oxidación (opcional)

- ✓ Recubrimiento anticorrosivo de fábrica (Opcional).
- ✓ Recubrimiento Gold Fin (Unidad interior y exterior).
- ✓ Tubos de cobre y aletas de aluminio (Unidad interior y exterior)
- ✓ Modo de deshumidificación.
- ✓ Descongelación inteligente.
- ✓ Múltiples modos de presión estática.
- ✓ Válvula de expansión eléctrica.
- ✓ Memoria de re-inicio.
- ✓ Protecciones de alta presión y de baja presión.



Termostato Wi-Fi (Incluido)

UNIDADES TIPO PAQUETE HASTA 16 IEER

*Los modelos con Recubrimiento Anticorrosivo de fábrica tienen el sufijo -CP (ej. LPH060-160Y432-CP)

Modelo*	LPH060-160Y432	LPH090-160Y432	LPH120-160Y432	LPH180-100Y432	LPH240-100Y432	LPH300-100Y432	LPH180-160Y432	LPH240-160Y432
	5.5 Ton	7.5 Ton	10 Ton	15 Ton	20 Ton	25 Ton	15 Ton	20 Ton
CAPACIDAD NORMAL								
Enfriamiento (Btu/h)	71700	83600	116000	174000	211600	283000	180800	228200
Calefacción (Btu/h)	75100	87000	119400	182500	249100	314000	204700	255900
EFICIENCIA								
EER	2.66	2.61	2.48	2.32	2.14	2.37	2.26	2.37
COP	3.33	3.31	3.04	3.34	2.92	3.07	2.4	3.13
IEER	18.27	/	15.01	9.2	10.69	/	14.08	16.19
NIVEL DE SONIDO dB (A)	68	68	72	74	74	76	74	74
FLUJO DE AIRE (CFM)	1942	1942	3413	5591	8416	8534	5591	7062
RATED ESP (Pa)	60	62	90	120	140	125	90	100
POWER SUPPLY (V-Hz-Ph)	220/240-60-3	220/240-60-3	220/240-60-3	220/240-60-3	220/240-60-3	220/240-60-3	220/240-60-3	220/240-60-3
POWER INPUT								
Enfriamiento	7.9	9.4	13.7	22.0	29.0	35	23.5	29.0
Calefacción	6.6	7.7	11.5	16.0	25.0	30	25.0	24.0
REFRIGERANTE								
Tipo de refrigerante	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Throttling Method	VEE.**	VEE.**	VEE.**	VEE.**	VEE.**	VEE.**	VEE.**	VEE.**
Carga (kg)	5.0	5	10.0	12.0	16.0	10.0+10.0	16.0	12.0+12.0
VOLUMEN DE DESHUMIDIFICACIÓN (l/h)	7.73	11.08	11.08	14.31	16.20	/	16.20	/
SERPENTÍN DEL EVAPORADOR								
Área de la cara (m²)	0.40	0.4	0.65	0.94	1.145	1.15	1.145	1.160
Número de filas	4	4	4	4	4	4	4	4
Fins per inch (FPI)	16	16	16	18	16	15.88	16	18.182
MOTOR DEL VENTILADOR DEL EVAPORADOR								
Cantidad	2	2	2	1	2	1	2	1
Tipo de accionamiento	Direct Drive	Direct Drive	Direct Drive	Belt	Belt	Pulley Drive	Belt	Belt Drive
Velocidad del motor (rpm)	1080/1040/960	/	1400/1300/1100	916	1020	/	1020	/
Potencia de salida (HP)	1	/	2	4	5.5	/	5.5	/
COMPRESOR								
Tipo	Inverter Rotary	Inverter Rotary	Inverter Rotary	Inverter Rotary	Inverter Rotary	Inverter Scroll	Inverter Rotary	Inverter Scroll
Cantidad	1	1	1	2	2	2	2	2
SERPENTÍN DEL CONDENSADOR								
Área de la cara (m²)	1.29	1.29	2.34	2.43	3.18	2.11x2	3.18	2.613+2.613
Número de filas	3	3	3	3	3	3	3	3
Fins per Inch (FPI)	16	16	16	16	16	16	16	16
MOTOR DEL VENTILADOR DEL CONDENSADOR								
Cantidad	1	1	1	1	2	2	2	2
Diámetro (inch)	22.68-7.97	29.68-7.97	29.72-9.69	29.72-9.69	29.72-9.69	27.55-7.48	29.72-9.69	27.55-7.48
Tipo de accionamiento	Direct Drive	Direct Drive	Direct Drive	Direct Drive	Direct Drive	Direct-Driven	Direct Drive	Direct Drive
Velocidad del motor (rpm)	1100	/	860	950	800	120-825	900	900
Potencia de salida (HP)	1	/	2	2	2	/	2	/
TAMAÑO CONEXIÓN DRENAJE	3/4" <NPT>	3/4" <NPT>	3/4" <NPT>	3/4" <NPT>	3/4" <NPT>	3/4" <NPT>	3/4" <NPT>	3/4" <NPT>
DIMENSIÓN								
Outline (WxDxH) (mm)	1450x1120x815	1450x1120x815	1450x1120x1215	2260x1140x1245	2240x1880x1250	2240x1950x1240	2240x1880x1250	2850x2240x1240
Paquete (WxDxH) (mm)	1463x1133x860	1463x1133x860	1463x1133x1260	2283x1163x1290	2258x1898x1300	2258x1973x1300	2258x1898x1300	2863x2253x1285
PESO								
Peso neto (kg)	268.0	268.0	339.0	572.0	820.0	850	820.0	980.0
Peso bruto (kg)	289.0	289.0	360.0	600.0	870.0	920	870.0	1020.0

**Válvula de Expansión Eléctrica.

www.lennoxglobal.com