



CONFORTFRESH®
air conditioning

FICHA TÉCNICA **PAQUETES** **CONDENSADOS** **POR AIRE**

60 Hz – 220V/440V



Nuestros paquetes condensados por aire son sistemas que integran todos los componentes necesarios para la refrigeración en una sola unidad. Estas unidades se caracterizan por su fácil instalación, ya que no requieren de tuberías adicionales para la circulación de agua o refrigerante. Además, son altamente eficientes en términos de consumo energético y mantenimiento, lo que las convierte en una opción económica y sostenible. Entre sus beneficios destacan la reducción de costos operativos, la mejora en la calidad del aire interior y la flexibilidad para ser instalados en diversos tipos de edificaciones, desde oficinas hasta centros comerciales.

Beneficios:

- Alta eficiencia.
- Ahorro de espacio.
- Fabricada con materiales resistentes a la corrosión para garantizar una larga vida útil.
- Fácil instalación y acceso para su mantenimiento.

Nomenclatura

PG A 120 H R 2 - 00 00 C N

PG	A	120	H	R
Tipo Producto Paquete estandar= PG	Tipo de condensación Por defecto = _ Aire = A Agua helada = W	Capacidad de enfriamiento en Kbtu 036 = 36.000 Btu / 048 = 48.000 Btu 060 = 60.000 Btu / 090 = 90.000 Btu 120 = 120.000 Btu / 150 = 150.000 Btu 180 = 180.000 Btu / 240 = 240.000 Btu 300 = 300.000 Btu / 360 = 360.000 Btu	Descarga de Aire Vertival= V Horizontal= H Piso= P	Refrigerante R-410A = R

2	00	00	C	N
Circuitos de Refrigeración 1 = 1 CIRCUITO 2 = 2 CIRCUITO 3 = 3 CIRCUITO 4 = 4 CIRCUITO	Versión 00 = Versión 00 01 = Versión 01	Accesorios 00 = 01 = 02 =	Suministro de Energía A = 115V / 1 Ph / 60 Hz B = 220V / 1 Ph / 60 Hz C = 220V / 3 Ph / 60 Hz D = 460V / 3 Ph / 60 Hz	N = Nacional Nota: Solo para equipos fabricación planta Confortfresh

Componentes



COMPRESORES



FILTRO



**SERPENTÍN
EVAPORADOR**



**VENTILADOR
CONDENSADOR**



**TABLERO
ELÉCTRICO**



**SISTEMA DE
EXPANSIÓN**

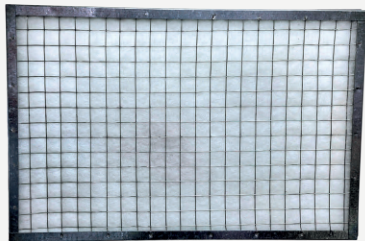


MOTOR



**VENTILADOR
BLOWER**





FILTRO

Los filtros tipo malla son de la categoría ARP (alta retención de polvo), compuestos de un marco metálico y un material filtrante tipo guata de alta resistencia, que lo hace de fácil lavado y alta durabilidad. Se debe inspeccionar los filtros una vez al mes para verificar su estado.



VENTILADOR CONDENSADOR

El ventilador del sistema de condensación está diseñado para soportar las condiciones de operación a intemperie aún en ambientes costeros y salinos. Pueden estar provistas de un conjunto aspa y motor con acople directo o conjuntos de ventilación de un solo cuerpo.



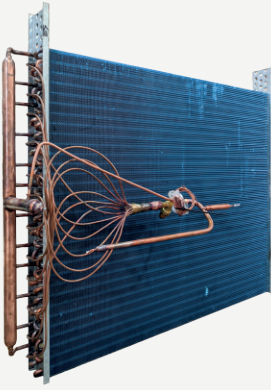
VALVULA DE EXPANSIÓN

Dispositivo dosificador de refrigerante con un bulbo termostático que proporciona la cantidad correcta de refrigerante al serpentín evaporador.



BLOWER

Ventilador centrifugo de aletas inclinadas hacia adelante de doble entrada, ideal para mover grandes volúmenes de aire, fabricados en acero galvanizado resistente a la corrosión, laminado en frío para una mayor durabilidad.



SERPENTÍN CONDENSADOR Y/O EVAPORADOR

Intercambiador de calor tipo serpentín tubería de cobre y aletas Aluminio con recubrimiento blue-fin que ofrece protección adicional, lo que extiende la vida útil del mismo. La tubería de cobre cuenta con la pared interior acanalada para una mayor eficiencia en la transferencia de calor.



COMPRESORES

Compresores tipo Scroll y rotativos con tecnología de punta para equipos de aire acondicionado, diseño ideal para aplicaciones comerciales e industriales, silenciosos y de alta eficiencia.



MOTOR

Motor de corriente alterna tipo jaula de ardilla, de alta eficiencia certificado nema premium, para un bajo consumo y trabajo 24/7.



GABINETE

Construido totalmente en lámina de acero galvanizado protegida con pintura electrostática curada al horno, lo cual mejora su resistencia a la corrosión, perfectas para ambientes costeros dando una larga vida.

Características del producto

PAQUETES PGA 220/60/1 1 CIRCUITO DE REFRIGERACIÓN					
MODELO		UNIDAD	PGA036HR1-0000BN	PGA48HR1-BN	PGA060HR1-0100BN
Suministro de energía		V-Hz-Ph	208-230/60/1	208-230/60/1	208-230/60/1
Capacidad de enfriamiento		Btu/h	36000	48000	60000
		W	10544	14059	17574
		T.R	3	4	5
Refrigerante			R-410A	R-410A	R-410A
Circuitos de Refrigeración		No.	1	1	1
Filtro	Tamaño/Cantidad		1	1	1
Condensador	Tipo		Aleta / Tubos	Aleta / Tubos	Aleta / Tubos
	Material		Cobre / Aluminio	Cobre / Aluminio	Cobre / Aluminio
	Área de transferencia	m2	1	1	1.2
	No. Filas / FPI		2 / 16	2 / 20	2 / 20
	Unidades		1	1	1
Evaporador	Tipo		Aleta / Tubos	Aleta / Tubos	Aleta / Tubos
	Material		Cobre / Aluminio	Cobre / Aluminio	Cobre / Aluminio
	Área de transferencia	m2	0.36	0.36	0.35
	No. de filas // Aletas por pulg	Unds.	3 / 10	4 / 14	4 / 14
Compresor	Tipo / Cantidad		Scroll / 1	Scroll / 1	Scroll / 1
	Corriente (RLA)	Amp	26.0	22.9	38.4
Ventilador condensador	Tipo		Axial / Directa	Axial / Directa	Axial / Directa
	Diámetro / Cantidad	mm	558 / 1 UND	609 / 1 UND	609 / 1 UND
	Motor/Cantidad	Hp / Kw	1/3HP / 1 UND	3.4HP / 1 UND	3.4HP / 1 UND
	Corriente	Amp	2.0	4.7	4.7
	suministro de energía	V-Hz-Ph	208-230/60/1	208-230/60/1	208-230/60/1
Ventilador evaporador	Tipo	tipo	Centrífugo / Directa	Centrífugo / Directa	Centrífugo / Directa
	Caudal de aire	Cfm	1200	2000	1200
			2038	3398	2038
	Tamaño/Cantidad	pulgadas	228 x 228 / 1 UND	254 x 254 / 1 UND	254 x 254 / 1 UND
	Motor/Cantidad	HP	1/3HP / 1 UND	3/4HP / 1 UND	3/4HP / 1 UND
	Corriente (FLA)	Amp	1.9	4.0	4.0
Dimensiones	suministro de energía	V-Hz-Ph	208-230/60/1	208-230/60/1	220/60/1
	Ancho	mm	1450	895	895
	Largo	mm	747	895	895
	Alto	mm	1003	1365	1365

*Especificaciones y modelos sujetos a cambio sin previo aviso. Imágenes de referencia sujetas a cambio.

PAQUETES PGA 220/60/3 1 Y 2 CIRCUITOS DE REFRIGERACIÓN CON DESCARGA AL PISO

MODELO		UNIDAD	PGA90PR1-0100CN	PGA120PR1-0100CN	PGA180PR2-0000CN
Suministro de energía		V-Hz-Ph	208-230/60/3	208-230/60/3	208-230/60/3
Capacidad de enfriamiento		Btu/h	90000	120000	180000
		W	26361	35148	52722
		T.R	7.5	10	15
Refrigerante			R-410A	R-410A	R-410A
Circuitos de Refrigeración		No.	1	1	2
Filtro	Tamaño/Cantidad		1	1	1
Condensador	Tipo		Aleta / Tubos	Aleta / Tubos	Aleta / Tubos
	Material		Cobre / Aluminio	Cobre / Aluminio	Cobre / Aluminio
	Área de transferencia	m2	2.05	2.33	2.34
	No. Filas / FPI		2 / 18	2 / 18	3 / 14
	Unidades		1	1	1
Evaporador	Tipo		Aleta / Tubos	Aleta / Tubos	Aleta / Tubos
	Material		Cobre / Aluminio	Cobre / Aluminio	Cobre / Aluminio
	Área de transferencia	m2	0.91	1	1.57
	No. de filas // Aletas por pulg	Unds.	3 / 15	3 / 15	3 / 15
Compresor	Tipo / Cantidad		Scroll / 1	Scroll / 1	Scroll / 1
	Corriente (RLA)	Amp	27.4	40.6	27.4
Ventilador condensador	Tipo		Axial	Axial	Axial
	Diámetro / Cantidad	mm	660 / 1 UND	711 / 1 UND	635 / 1 UND
	Motor/Cantidad	Hp / Kw	1.32kw / 1 UND	1.32kw / 1 UND	0.78kw / 2 UND
	Corriente	Amp	4.15	4.15	2.34
	suministro de energía	V-Hz-Ph	208-230/60/1	208-230/60/1	208-230/60/1
Ventilador evaporador	Tipo	tipo	Centrífugo / Directa	Centrífugo / Directa	Centrífugo / Directa
	Caudal de aire	Cfm	3000	4000	6000
		m3/h	5097	6796	10194
	Tamaño/Cantidad	pulgadas	381 x 381 / 1 UND	381 x 381 / 1 UND	381 x 381 / 2 UND
	Motor/Cantidad	HP	1.5HP / 1 UND	2HP / 1 UND	3HP / 1 UND
	Corriente (FLA)	Amp	4.04	5.85	7.82
Dimensiones	suministro de energía	V-Hz-Ph	208-230/60/3	208-230/60/3	208-230/60/3
	Ancho	mm	2601	2605	2921
	Largo	mm	1303	1302	2209
	Alto	mm	1003	1441	1334

*Especificaciones y modelos sujetos a cambio sin previo aviso. Imágenes de referencia sujetas a cambio.

PAQUETES PGA 220/60/3 1 Y 2 CIRCUITOS DE REFRIGERACIÓN CON DESCARGA AL PISO

MODELO		UNIDAD	PGA240PR2-0000CN	PGA300PR2-0000CN
Suministro de energía		V-Hz-Ph	208-230/60/3	208-230/60/3
Capacidad de enfriamiento		Btu/h	240000	300000
		W	70296	87870
		T.R	20	25
Refrigerante			R-410A	R-410A
Circuitos de Refrigeración		No.	2	2
Filtro	Tamaño/Cantidad		1	1
Condensador	Tipo		Aleta / Tubos	Aleta / Tubos
	Material		Cobre / Aluminio	Cobre / Aluminio
	Área de transferencia	m2	2.34	3.6
	No. Filas / FPI		3 / 16	3 / 15
	Unidades		1	1
Evaporador	Tipo		Aleta / Tubos	Aleta / Tubos
	Material		Cobre / Aluminio	Cobre / Aluminio
	Área de transferencia	m2	1.57	1.84
	No. de filas // Aletas por pulg	Unds.	4 / 14	4 / 14
Compresor	Tipo / Cantidad		Scroll / 1	Scroll / 1
	Corriente (RLA)	Amp	40.6	53.5
Ventilador condensador	Tipo		Axial	Axial
	Diámetro / Cantidad	mm	711 / 1 UND	635 / 1 UND
	Motor/Cantidad	Hp / Kw	1.32kw / 2 UND	0.78kw / 3 UND
	Corriente	Amp	4.3	2.34
	suministro de energía	V-Hz-Ph	208-230/60/1	208-230/60/1
Ventilador evaporador	Tipo	tipo	Centrífugo / Directa	Centrífugo / Directa
	Caudal de aire	Cfm	8000	10000
		m3/h	13592	16990
	Tamaño/Cantidad	pulgadas	381 x 381 / 2 UND	381 x 381 / 2 UND
	Motor/Cantidad	HP	5HP / 1 UND	5HP / 1 UND
	Corriente (FLA)	Amp	12.9	12.9
Dimensiones	suministro de energía	V-Hz-Ph	208-230/60/3	208-230/60/3
	Ancho	mm	2209	2730
	Largo	mm	2921	2921
	Alto	mm	1334	2003

*Especificaciones y modelos sujetos a cambio sin previo aviso. Imágenes de referencia sujetas a cambio.

PAQUETES PGA 220/60/3 1 CIRCUITO DE REFRIGERACIÓN HORIZONTALES

MODELO		UNIDAD	PGA36HR1-0000CN	PGA48HR1-0000CN
Suministro de energía		V-Hz-Ph	208-230/60/3	208-230/60/3
Capacidad de enfriamiento		Btu/h	36000	48000
		W	10544	14059
		T.R	3	4
Refrigerante			R-410A	R-410A
Circuitos de Refrigeración		No.	1	1
Filtro	Tamaño/Cantidad		1	1
Condensador	Tipo		Aleta / Tubos	Aleta / Tubos
	Material		Cobre / Aluminio	Cobre / Aluminio
	Area	m2	1	1
	No. Filas / FPI		2 / 16	2 / 20
	Unidades		1	1
Evaporador	Tipo		Aleta / Tubos	Aleta / Tubos
	Material	tipo	Cobre / Aluminio	Cobre / Aluminio
	Área de transferencia	m2	0.36	0.36
	No. de filas // Aletas por pulg	Unds.	3 / 10	4 / 14
Compresor	Tipo / Cantidad		Scroll / 1	Scroll / 1
	Corriente (RLA)	Amp	21	21.6
Ventilador condensador	Tipo / Transmisión	tipo	Axial / Directa	Axial / Directa
	Diámetro / Cantidad	mm / UND	558 / 1 UND	609 / 1 UND
	Motor/Cantidad	HP/UND	1/3HP / 1 UND	3/4HP / 1 UND
	Corriente	Amp	2.0	4.7
	suministro de energía	V-Hz-Ph	208-230/60/3	208-230/60/3
Ventilador evaporador	Tipo	tipo	Centrífugo / Directa	Centrífugo / Directa
	Caudal de aire	Cfm	1200	1600
		m3/h	2038	2718
	Tamaño/Cantidad	Pulg / UND	228 x 228 / 1 UND	254 x 254 / 1 UND
	Motor/Cantidad	HP/UND	1/3HP / 1 UND	3/4HP / 1 UND
	Corriente (FLA)	Amp	1.9	4.0
	suministro de energía	V-Hz-Ph	208-230/60/3	208-230/60/3
Dimensiones	Ancho	pulgadas	1450	895
	Largo	pulgadas	747	895
	Alto	pulgadas	1003	1365

*Especificaciones y modelos sujetos a cambio sin previo aviso. Imágenes de referencia sujetas a cambio.

PAQUETES PGA 220/60/3 1 CIRCUITO DE REFRIGERACIÓN HORIZONTALES

MODELO		UNIDAD	PGA060HR1-0100CN	PGA090HR1-0100CN
Suministro de energía		V-Hz-Ph	208-230/60/3	208-230/60/3
Capacidad de enfriamiento		Btu/h	60000	90000
		W	17574	26361
		T.R	5	7.5
Refrigerante			R-410A	R-410A
Circuitos de Refrigeración		No.	1	1
Filtro	Tamaño/Cantidad		1	1
Condensador	Tipo		Aleta / Tubos	Aleta / Tubos
	Material		Cobre / Aluminio	Cobre / Aluminio
	Area	m2	1.2	2.05
	No. Filas / FPI		2 / 20	2 / 18
	Unidades		1	1
Evaporador	Tipo		Aleta / Tubos	Aleta / Tubos
	Material	tipo	Cobre / Aluminio	Cobre / Aluminio
	Área de transferencia	m2	0.36	0.91
	No. de filas // Aletas por pulg	Unds.	4 / 14	3 / 15
Compresor	Tipo / Cantidad		Scroll / 1	Scroll / 1
	Corriente (RLA)	Amp	26	27.4
Ventilador condensador	Tipo /Transmisión	tipo	Axial / Directa	Axial / Directa
	Diámetro / Cantidad	mm / UND	609 / 1 UND	711 / 1 UND
	Motor/Cantidad	HP/UND	3/4HP / 1 UND	1,32kw / 1 UND
	Corriente	Amp	4.7	4.15
	suministro de energía	V-Hz-Ph	208-230/60/3	208-230/60/3
Ventilador evaporador	Tipo	tipo	Centrífugo / Directa	Centrífugo / Directa
	Caudal de aire	Cfm	2000	3000
		m3/h	3398	5097
	Tamaño/Cantidad	Pulg / UND	254 x 254 / 1 UND	381 x 381 / 1 UND
	Motor/Cantidad	HP/UND	3/4HP / 1 UND	1.5HP / 1 UND
	Corriente (FLA)	Amp	4.0	4.04
Dimensiones	suministro de energía	V-Hz-Ph	208-230/60/3	208-230/60/3
	Ancho	pulgadas	1450	2605
	Largo	pulgadas	747	1302
	Alto	pulgadas	1003	1441

*Especificaciones y modelos sujetos a cambio sin previo aviso. Imágenes de referencia sujetas a cambio.

PAQUETES PGA 220/60/3 1 CIRCUITO DE REFRIGERACIÓN HORIZONTALES					
MODELO		UNIDAD	PGA120HR1-0100CN	PGA150HR1-0000CN	PGA300HR1-0000CN
Suministro de energía		V-Hz-Ph	208-230/60/3	208-230/60/3	208-230/60/3
Capacidad de enfriamiento		Btu/h	120000	150000	300000
		W			
		T.R	10	12.5	25
Refrigerante			R-410A	R-410A	R-410A
Circuitos de Refrigeración		No.	1	1	1
Filtro	Tamaño/Cantidad		1	1	1
Condensador	Tipo		Aleta / Tubos	Aleta / Tubos	Aleta / Tubos
	Material		Cobre / Aluminio	Cobre / Aluminio	Cobre / Aluminio
	Area	m2	2.33	2.34	3.6
	No. Filas / FPI		2 / 18	2 / 20	3 / 15
	Unidades		1	1	1
Evaporador	Tipo		Aleta / Tubos	Aleta / Tubos	Aleta / Tubos
	Material	tipo	Cobre / Aluminio	Cobre / Aluminio	Cobre / Aluminio
	Área de transferencia	m2	1.02	1.02	1.84
	No. de filas // Aletas por pulg	Unds.	3 / 15	4 / 12	4 / 14
Compresor	Tipo / Cantidad		Scroll / 1	Scroll / 1	Scroll / 1
	Corriente (RLA)	Amp	40.6	53.5	94.9
Ventilador condensador	Tipo /Transmisión	tipo	Axial / Directa	Axial / Directa	Axial / Directa
	Diámetro / Cantidad	mm / UND	711 / 1 UND	660 / 1 UND	635 / 1 UND
	Motor/Cantidad	HP / UND	1,32kw / 1 UND	1HP / 1 UND	0.78kw / 1 UND
	Corriente	Amp	4.15	2.94	2.34
	suministro de energía	V-Hz-Ph	208-230/60/3	208-230/60/3	208-230/60/3
Ventilador evaporador	Tipo	tipo	Centrífugo / Directa	Centrífugo / Directa	Centrífugo / Directa
	Caudal de aire	Cfm	4000	5000	10000
		m3/h	6796	8495	16990
	Tamaño/Cantidad	Pulg / UND	381 x 381 / 1 UND	381 x 381 / 1 UND	381 x 381 / 1 UND
	Motor/Cantidad	HP / UND	2HP / 1 UND	3HP / 1 UND	5HP / 1 UND
	Corriente (FLA)	Amp	5.52	7.82	12.90
Dimensiones	suministro de energía	V-Hz-Ph	208-230/60/3	208-230/60/3	220/60/3
	Ancho	pulgadas	2605	5601	2730
	Largo	pulgadas	1302	1303	2049
	Alto	pulgadas	1440	1182	2001

*Especificaciones y modelos sujetos a cambio sin previo aviso. Imágenes de referencia sujetas a cambio.

PAQUETES PGA 220/60/3 1 y 2 CIRCUITO DE REFRIGERACIÓN VERTICALES

MODELO		UNIDAD	PGA060VR1-0000CN	PGA180VR2-0000CN	PGA240VR2-0000CN
Suministro de energía		V-Hz-Ph	208-230/60/3	208-230/60/3	208-230/60/3
Capacidad de enfriamiento		Btu/h	60000	180000	240000
		W	17574	52722	70296
		T.R	5	15	20
Refrigerante			R-410A	R-410A	R-410A
Circuitos de Refrigeración		No.	1	2	2
Filtro	Tamaño/Cantidad		1	1	1
Condensador	Tipo		Aleta / Tubos	Aleta / Tubos	Aleta / Tubos
	Material		Cobre / Aluminio	Cobre / Aluminio	Cobre / Aluminio
	Area	m2	1.19	2.34	2.34
	No. Filas / FPI		2 / 20	3 / 16	3 / 16
	Unidades		1	1	1
Evaporador	Tipo		Aleta / Tubos	Aleta / Tubos	Aleta / Tubos
	Material	tipo	Cobre / Aluminio	Cobre / Aluminio	Cobre / Aluminio
	Área de transferencia	m2	0.36	1.57	1.57
	No. de filas // Aletas por pulg	Unds.	4 / 14	3 / 15	4 / 14
Compresor	Tipo / Cantidad		Scroll / 1	Scroll / 2	Scroll / 2
	Corriente (RLA)	Amp	26	27.4	40.6
Ventilador condensador	Tipo / Transmisión	tipo	Axial / Directa	Axial / Directa	Axial / Directa
	Diámetro / Cantidad	mm / UND	558 / 1 UND	635 / 1 UND	711 / 1 UND
	Motor/Cantidad	HP / UND	3/4HP / 1 UND	0.78kw / 2 UND	1.32kw / 2 UND
	Corriente	Amp	4.7	2.34	4.15
	suministro de energía	V-Hz-Ph	208-230/60/3	208-230/60/3	208-230/60/3
Ventilador evaporador	Tipo	tipo	Centrífugo / Directa	Centrífugo / Directa	Centrífugo / Directa
	Caudal de aire	Cfm	2000	6000	8000
		m3/h	3398	10194	13592
	Tamaño/Cantidad	Pulg / UND	254 x 254 / 1 UND	381 x 381 / 2 UND	381 x 381 / 2 UND
	Motor/Cantidad	HP / UND	3/4HP / 1 UND	3HP / 1 UND	5HP / 1 UND
	Corriente (FLA)	Amp	4.0	7.82	12.90
Dimensiones	suministro de energía	V-Hz-Ph	208-230/60/3	208-230/60/3	208-230/60/3
	Ancho	pulgadas	1450	1997	1997
	Largo	pulgadas	747	1798	1798
	Alto	pulgadas	1003	1762	1766

*Especificaciones y modelos sujetos a cambio sin previo aviso. Imágenes de referencia sujetas a cambio.

PAQUETES PGA 220/60/3 1 CIRCUITO DE REFRIGERACIÓN HORIZONTALES

MODELO		UNIDAD	PGA120HR2-0100CN	PGA180HR2-0000CN	PGA240HR2-0000CN
Suministro de energía		V-Hz-Ph	208-230/60/3	208-230/60/3	208-230/60/3
Capacidad de enfriamiento		Btu/h	120000	180000	240000
		W	35148	52722	70296
		T.R	10	15	20
Refrigerante			R-410A	R-410A	R-410A
Circuitos de Refrigeración		No.	2	2	2
Filtro	Tamaño/Cantidad		1	1	1
Condensador	Tipo		Aleta / Tubos	Aleta / Tubos	Aleta / Tubos
	Material		Cobre / Aluminio	Cobre / Aluminio	Cobre / Aluminio
	Area	m2	25.15	25.27	25.27
	No. Filas / FPI		2 / 18	3 / 16	3 / 16
	Unidades		1	1	1
Evaporador	Tipo		Aleta / Tubos	Aleta / Tubos	Aleta / Tubos
	Material	tipo	Cobre / Aluminio	Cobre / Aluminio	Cobre / Aluminio
	Área de transferencia	m2	11.08	16.9	16.9
	No. de filas // Aletas por pulg	Unds.	3 / 15	3 / 15	4 / 14
Compresor	Tipo / Cantidad		Scroll / 2	Scroll / 2	Scroll / 2
	Corriente (RLA)	Amp	26.0	27.40	40.60
Ventilador condensador	Tipo / Transmisión	tipo	Axial / Directa	Axial / Directa	Axial / Directa
	Diámetro / Cantidad	mm / UND	711 / 1 UND	635 / 2 UND	711 / 1 UND
	Motor/Cantidad	HP / UND	1.32kw / 1 UND	0.78kw / 2 UND	1.32kw / 2 UND
	Corriente	Amp	4.15	2.34	4.15
	suministro de energía	V-Hz-Ph	208-230/60/3	208-230/60/3	208-230/60/3
Ventilador evaporador	Tipo	tipo	Centrífugo / Directa	Centrífugo / Directa	Centrífugo / Directa
	Caudal de aire	Cfm	4000	6000	8000
		m3/h	6796	10194	13592
	Tamaño/Cantidad	Pulg / UND	381 x 381 / 1 UND	381 x 381 / 2 UND	381 x 381 / 2 UND
	Motor/Cantidad	HP / UND	2.0HP / 1 UND	3.0HP / 1 UND	5.0HP / 1 UND
	Corriente (FLA)	Amp	5.52	7.82	12.90
Dimensiones	suministro de energía	V-Hz-Ph	208-230/60/3	208-230/60/3	208-230/60/3
	Ancho	pulgadas	2605	2016	2016
	Largo	pulgadas	1302	1831	1798
	Alto	pulgadas	1441	1737	1766

*Especificaciones y modelos sujetos a cambio sin previo aviso. Imágenes de referencia sujetas a cambio.

PAQUETES PGA 220/60/3 1 CIRCUITO DE REFRIGERACIÓN HORIZONTALES

MODELO		UNIDAD	PGA300HR2-0000CN	PGA360HR2-0000CN
Suministro de energía		V-Hz-Ph	208-230/60/3	208-230/60/3
Capacidad de enfriamiento		Btu/h	300000	360000
		W	87870	105444
		T.R	25	30
Refrigerante			R-410A	R-410A
Circuitos de Refrigeración		No.	2	2
Filtro	Tamaño/Cantidad		1	1
Condensador	Tipo		Aleta / Tubos	Aleta / Tubos
	Material		Cobre / Aluminio	Cobre / Aluminio
	Area	m2	38.75	41.66
	No. Filas / FPI		3 / 15	3 / 15
	Unidades		1	1
Evaporador	Tipo		Aleta / Tubos	Aleta / Tubos
	Material	tipo	Cobre / Aluminio	Cobre / Aluminio
	Área de transferencia	m2	19.87	24.86
	No. de filas // Aletas por pulg	Unds.	4 / 14	4 / 12
Compresor	Tipo / Cantidad		Scroll / 2	Scroll / 2
	Corriente (RLA)	Amp	53.6	57.1
Ventilador condensador	Tipo / Transmisión	tipo	Axial / Directa	Axial / Directa
	Diámetro / Cantidad	mm / UND	635 / 3 UND	762 / 2 UND
	Motor/Cantidad	HP / UND	0.78kw / 3 UND	1.75kw / 2 UND
	Corriente	Amp	2.34	5.50
	suministro de energía	V-Hz-Ph	208-230/60/3	208-230/60/3
Ventilador evaporador	Tipo	tipo	Centrífugo / Directa	Centrífugo / Directa
	Caudal de aire	Cfm	10000	12000
		m3/h	16990	20388
	Tamaño/Cantidad	Pulg / UND	381 x 381 / 2 UND	457 x 457 / 2 UND
	Motor/Cantidad	HP / UND	7.5HP / 1 UND	7.5HP / 1 UND
	Corriente (FLA)	Amp	18.4	18.4
	suministro de energía	V-Hz-Ph	208-230/60/3	208-230/60/3
Dimensiones	Ancho	pulgadas	2730	2730
	Largo	pulgadas	2048	2012
	Alto	pulgadas	2059	2202

*Especificaciones y modelos sujetos a cambio sin previo aviso. Imágenes de referencia sujetas a cambio.

PAQUETES PGA 440/60/3 1 CIRCUITO DE REFRIGERACIÓN HORIZONTAL

MODELO		UNIDAD	PGA48HR1-0000DN	PGA060HR1-0100DN	PGA090HR1-0100DN
Suministro de energía		V-Hz-Ph	440-460/60/3	440-460/60/3	440-460/60/3
Capacidad de enfriamiento		Btu/h	48000	60000	90000
		W	14059	17574	26361
		T.R	4	5	7.5
Refrigerante			R-410A	R-410A	R-410A
Circuitos de Refrigeración		No.	1	1	1
Filtro	Tamaño/Cantidad		1	1	1
Condensador	Tipo		Aleta / Tubos	Aleta / Tubos	Aleta / Tubos
	Material		Cobre / Aluminio	Cobre / Aluminio	Cobre / Aluminio
	Area	m2	11	12.83	22.16
	No. Filas / FPI		2 / 20	2 / 20	2 / 18
	Unidades		1	1	1
Evaporador	Tipo		Aleta / Tubos	Aleta / Tubos	Aleta / Tubos
	Material	tipo	Cobre / Aluminio	Cobre / Aluminio	Cobre / Aluminio
	Área de transferencia	m2	3.88	3.88	9.80
	No. de filas // Aletas por pulg	Unds.	4 / 14	4 / 14	3 / 15
Compresor	Tipo / Cantidad		Scroll / 1	Scroll / 1	Scroll / 1
	Corriente (RLA)	Amp	10.90	10.90	13.6
Ventilador condensador	Tipo / Transmisión	tipo	Axial / Directa	Axial / Directa	Axial / Directa
	Diámetro / Cantidad	mm / UND	609 / 1 UND	609 / 1 UND	711 / 1 UND
	Motor/Cantidad	HP / UND	3/4HP / 1 UND	3/4HP / 1 UND	1.32kw / 1 UND
	Corriente	Amp	2.0	2.0	2.35
	suministro de energía	V-Hz-Ph	440-460/60/3	440-460/60/3	440-460/60/3
Ventilador evaporador	Tipo	tipo	Centrífugo / Directa	Centrífugo / Directa	Centrífugo / Directa
	Caudal de aire	Cfm	1600	2000	3000
		m3/h	2718	3398	5097
	Tamaño/Cantidad	Pulg / UND	254 x 254 / 1 UND	254 x 254 / 1 UND	381 x 381 / 1 UND
	Motor/Cantidad	HP / UND	3/4HP / 1 UND	3/4HP / 1 UND	1.5HP / 1 UND
	Corriente (FLA)	Amp	2.3	2.3	2.02
Dimensiones	suministro de energía	V-Hz-Ph	440-460/60/3	440-460/60/3	440-460/60/3
	Ancho	pulgadas	895	1450	2605
	Largo	pulgadas	985	747	1302
	Alto	pulgadas	1365	1003	1441

*Especificaciones y modelos sujetos a cambio sin previo aviso. Imágenes de referencia sujetas a cambio.

PAQUETES PGA 440/60/3 1 CIRCUITO DE REFRIGERACIÓN HORIZONTAL

MODELO		UNIDAD	PGA120HR1-0100DN	PGA150HR1-0000DN
Suministro de energía		V-Hz-Ph	440-460/60/3	440-460/60/3
Capacidad de enfriamiento		Btu/h	120000	150000
		W	35148	43935
		T.R	10	12.5
Refrigerante			R-410A	R-410A
Circuitos de Refrigeración		No.	1	1
Filtro	Tamaño/Cantidad		1	1
Condensador	Tipo		Aleta / Tubos	Aleta / Tubos
	Material		Cobre / Aluminio	Cobre / Aluminio
	Area	m2	25.15	25.22
	No. Filas / FPI		2 / 18	2 / 20
	Unidades		1	1
Evaporador	Tipo		Aleta / Tubos	Aleta / Tubos
	Material	tipo	Cobre / Aluminio	Cobre / Aluminio
	Área de transferencia	m2	11.08	11.08
	No. de filas // Aletas por pulg	Unds.	3 / 15	4 / 12
Compresor	Tipo / Cantidad		Scroll / 1	Scroll / 1
	Corriente (RLA)	Amp	18.6	20.7
Ventilador condensador	Tipo / Transmisión	tipo	Axial / Directa	Axial / Directa
	Diámetro / Cantidad	mm / UND	711 / 1 UND	660 / 1 UND
	Motor/Cantidad	HP / UND	1.32kw / 1 UND	1.0HP / 1UND
	Corriente	Amp	2.35	2.6
	suministro de energía	V-Hz-Ph	440-460/60/3	440-460/60/3
Ventilador evaporador	Tipo	tipo	Centrífugo / Directa	Centrífugo / Directa
	Caudal de aire	Cfm	4000	5000
		m3/h	6796	8495
	Tamaño/Cantidad	Pulg / UND	381 x 381 / 1 UND	381 x 381 / 1 UND
	Motor/Cantidad	HP / UND	2.0HP / 1 UND	3.0HP / 1 UND
	Corriente (FLA)	Amp	2.76	3.91
Dimensiones	suministro de energía	V-Hz-Ph	440-460/60/3	440-460/60/3
	Ancho	pulgadas	2605	2601
	Largo	pulgadas	1302	1303
	Alto	pulgadas	1441	1182

PAQUETES PGA 440/60/3 2 CIRCUITO DE REFRIGERACIÓN

MODELO		UNIDAD	PGA120HR2-0100DN	PGA180HR2-0000DN	PGA240HR2-0000DN
Suministro de energía		V-Hz-Ph	440-460/60/3	440-460/60/3	440-460/60/3
Capacidad de enfriamiento		Btu/h	120000	180000	240000
		W	35148	52722	70296
		T.R	10	15	20
Refrigerante			R-410A	R-410A	R-410A
Circuitos de Refrigeración		No.	2	2	2
Filtro	Tamaño/Cantidad		1	1	1
Condensador	Tipo		Aleta / Tubos	Aleta / Tubos	Aleta / Tubos
	Material		Cobre / Aluminio	Cobre / Aluminio	Cobre / Aluminio
	Area	m2	2.33	2.34	2.34
	No. Filas / FPI		2 / 18	3 / 16	3 / 16
	Unidades		1	1	1
Evaporador	Tipo		Aleta / Tubos	Aleta / Tubos	Aleta / Tubos
	Material	tipo	Cobre / Aluminio	Cobre / Aluminio	Cobre / Aluminio
	Área de transferencia	m2	1.02	1.57	1.57
	No. de filas // Aletas por pulg	Unds.	3 / 15	3 / 15	4 / 14
Compresor	Tipo / Cantidad		Scroll / 2	Scroll / 2	Scroll / 2
	Corriente (RLA)	Amp	10.0	13.60	18.6
Ventilador condensador	Tipo / Transmisión	tipo	Axial / Directa	Axial / Directa	Axial / Directa
	Diámetro / Cantidad	mm / UND	711 / 1 UND	635 / 2 UND	711 / 2 UND
	Motor/Cantidad	HP / UND	1,32kw / 1 UND	0.78kw / 2 UND	1.32kw / 2 UND
	Corriente	Amp	2.35	1.32	2.4
	suministro de energía	V-Hz-Ph	440-460/60/3	440-460/60/3	440-460/60/3
Ventilador evaporador	Tipo	tipo	Centrífugo / Directa	Centrífugo / Directa	Centrífugo / Directa
	Caudal de aire	Cfm	4000	6000	8000
		m3/h	6796	10194	13592
	Tamaño/Cantidad	Pulg / UND	381 x 381 / 1 UND	381 x 381 / 2 UND	381 x 381 / 2 UND
	Motor/Cantidad	HP / UND	2HP / 1 UND	3HP / 1 UND	5HP / 1 UND
	Corriente (FLA)	Amp	2.76	3.91	6.45
	suministro de energía	V-Hz-Ph	440-460/60/3	440-460/60/3	440-460/60/3
Dimensiones	Ancho	pulgadas	2605	2016	1997
	Largo	pulgadas	1302	1831	1798
	Alto	pulgadas	1441	1737	1760

PAQUETES PGA 440/60/3 2 CIRCUITO DE REFRIGERACIÓN

MODELO		UNIDAD	PGA300HR2-0000DN	PGA360HR2-0000DN
Suministro de energía		V-Hz-Ph	440-460/60/3	440-460/60/3
Capacidad de enfriamiento		Btu/h	300000	360000
		W	87870	105444
		T.R	25	30
Refrigerante			R-410A	R-410A
Circuitos de Refrigeración		No.	2	2
Filtro	Tamaño/Cantidad		1	1
Condensador	Tipo		Aleta / Tubos	Aleta / Tubos
	Material		Cobre / Aluminio	Cobre / Aluminio
	Area	m2	3.6	3.87
	No. Filas / FPI		3 / 15	3 / 15
	Unidades		1	1
Evaporador	Tipo		Aleta / Tubos	Aleta / Tubos
	Material	tipo	Cobre / Aluminio	Cobre / Aluminio
	Área de transferencia	m2	1.84	2.3
	No. de filas // Aletas por pulg	Unds.	4 / 14	4 / 12
Compresor	Tipo / Cantidad		Scroll / 2	Scroll / 2
	Corriente (RLA)	Amp	20.7	25.0
Ventilador condensador	Tipo / Transmisión	tipo	Axial / Directa	Axial / Directa
	Diámetro / Cantidad	mm / UND	635 / 3 UND	762 / 2 UND
	Motor/Cantidad	HP / UND	0.78kw / 3 UND	1.75kw / 2 UND
	Corriente	Amp	1.32	3.10
	suministro de energía	V-Hz-Ph	440-460/60/3	440-460/60/3
Ventilador evaporador	Tipo	tipo	Centrífugo / Directa	Centrífugo / Directa
	Caudal de aire	Cfm	10000	12000
		m3/h	16990	20388
	Tamaño/Cantidad	Pulg / UND	381 x 381 / 1 UND	457 x 457 / 2 UND
	Motor/Cantidad	HP / UND	7.5 HP / 1 UND	7.5HP / 1 UND
	Corriente (FLA)	Amp	9.18	9.18
	suministro de energía	V-Hz-Ph	440-460/60/3	440-460/60/3
Dimensiones	Ancho	pulgadas	2730	2730
	Largo	pulgadas	2048	2012
	Alto	pulgadas	2003	2202

PAQUETES PGA 440/60/3 1 Y 2 CIRCUITO DE REFRIGERACIÓN DESCARGA AL PISO

MODELO		UNIDAD	PGA120PR1-0100DN	PGA240PR2-0000DN	PGA300PR2-0000DN
Suministro de energía		V-Hz-Ph	440-460/60/3	440-460/60/3	440-460/60/3
Capacidad de enfriamiento		Btu/h	120000	240000	300000
		W	35148	70296	87870
		T.R	10	20	25
Refrigerante			R-410A	R-410A	R-410A
Circuitos de Refrigeración		No.	1	2	2
Filtro	Tamaño/Cantidad		1	1	1
Condensador	Tipo		Aleta / Tubos	Aleta / Tubos	Aleta / Tubos
	Material		Cobre / Aluminio	Cobre / Aluminio	Cobre / Aluminio
	Area	m2	25.15	25.27	38.75
	No. Filas / FPI		2 / 18	3 / 16	3 / 15
	Unidades		1	1	1
Evaporador	Tipo		Aleta / Tubos	Aleta / Tubos	Aleta / Tubos
	Material	tipo	Cobre / Aluminio	Cobre / Aluminio	Cobre / Aluminio
	Área de transferencia	m2	11.08	16.9	19.87
	No. de filas // Aletas por pulg	Unds.	3 / 15	4 / 14	4 / 14
Compresor	Tipo / Cantidad		Scroll / 1	Scroll / 2	Scroll / 2
	Corriente (RLA)	Amp	18.6	19.2	20.7
Ventilador condensador	Tipo / Transmisión	tipo	Axial / Directa	Axial / Directa	Axial / Directa
	Diámetro / Cantidad	mm / UND	711 / 1 UND	711 / 2 UND	635 / 3 UND
	Motor/Cantidad	HP / UND	1.32kw / 1 UND	1.32kw / 2 UND	0.78kw / 3 UND
	Corriente	Amp	2.35	2.4	1.32
	suministro de energía	V-Hz-Ph	440-460/60/3	440-460/60/3	440-460/60/3
Ventilador evaporador	Tipo	tipo	Centrífugo / Directa	Centrífugo / Directa	Centrífugo / Directa
	Caudal de aire	Cfm	4000	8000	10000
		m3/h	6796	13592	16990
	Tamaño/Cantidad	Pulg / UND	381 x 381 / 1 UND	381 x 381 / 1 UND	381 x 381 / 1 UND
	Motor/Cantidad	HP / UND	2HP / 1 UND	5.0HP / 1 UND	5.0HP / 1 UND
	Corriente (FLA)	Amp	2.76	6.45	6.45
Dimensiones	suministro de energía	V-Hz-Ph	440-460/60/3	440-460/60/3	440-460/60/3
	Ancho	pulgadas	2605	2209	2730
	Largo	pulgadas	1302	2921	2921
	Alto	pulgadas	1440	1334	2003

Tablas de dimensiones

PAQUETES CONDENSADO POR AIRE HORIZONTAL

CAPACIDAD		TABLA DE DIMENSIONES			TABLA DE MEDIDAS DEL RETORNO		TABLA DE MEDIDAS DEL SUMINISTRO	
BTU/H	TR	ALTO	ANCHO	LARGO	ALTO	ANCHO	ALTO	ANCHO
36.000	3	1.004	1.451	748	872	286	253	290
48.000	4	1.365	895	895	960	191	288	326
60.000	5	1.004	1.451	748	872	286	253	290
90.000	7.5	1.442	2.605	1.303	726	212	403	472
120.000	10	1.442	2.605	1.303	726	212	403	472
150.000	12.5	1.442	2.605	1.303	726	212	403	472
180.000	15	1.737	1.998	1.832	548	1080	399	468
240.000	20	1.737	1.998	1.832	548	1080	399	468
300.000	25	2.092	2.730	2.730	606	2549	399	468
360.000	30	2.203	2.730	2.013	606	2549	476	553
480.000	40	2.261	2.985	2.244	840	2736	624	624

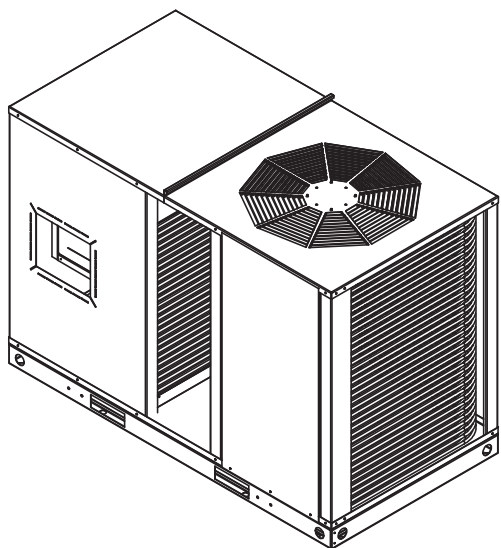
PAQUETES CONDENSADO POR AIRE VERTICAL

CAPACIDAD		TABLA DE DIMENSIONES			TABLA DE MEDIDAS DEL RETORNO		TABLA DE MEDIDAS DEL SUMINISTRO	
BTU/H	TR	ALTO	ANCHO	LARGO	ALTO	ANCHO	ALTO	ANCHO
60.000	5	1.004	1.451	748	872	286	287	325
180.000	15	1.760	1.998	1.799	548	1880	408	480
240.000	20	1.760	1.998	1.799	548	1880	408	480
300.000	25	2.092	2.730	2.055	606	2549	399	470



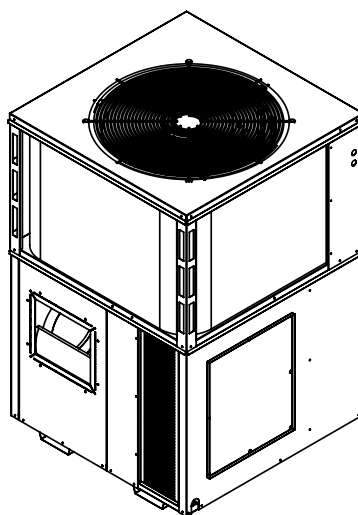
PAQUETE CONDENSADOR POR AIRE

3 Ton - 40 Ton, Descarga Horizontal



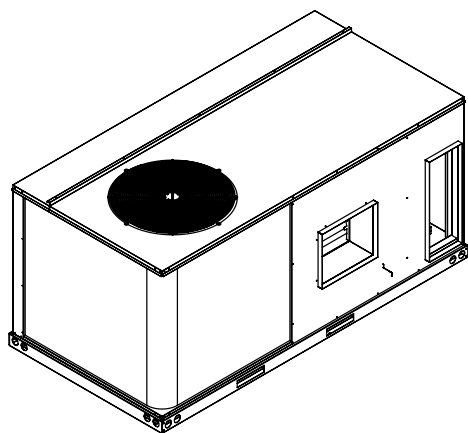
DESCARGA HORIZONTAL

3 TON



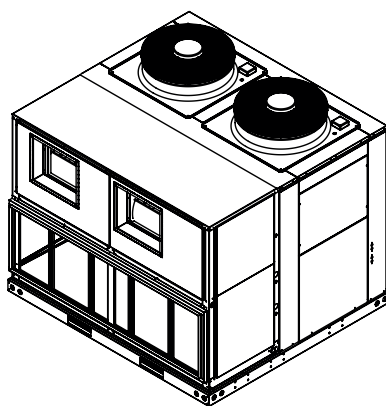
DESCARGA HORIZONTAL

4 - 5 TON



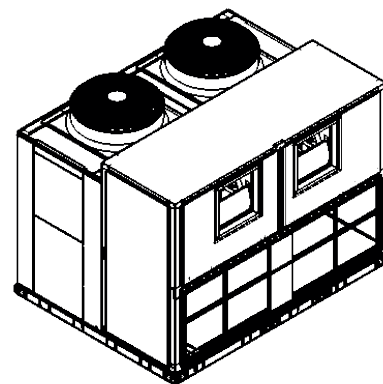
DESCARGA HORIZONTAL

7,5 - 10 - 12,5 TON



DESCARGA HORIZONTAL

15 - 20 - 25 - 30 TON



DESCARGA HORIZONTAL

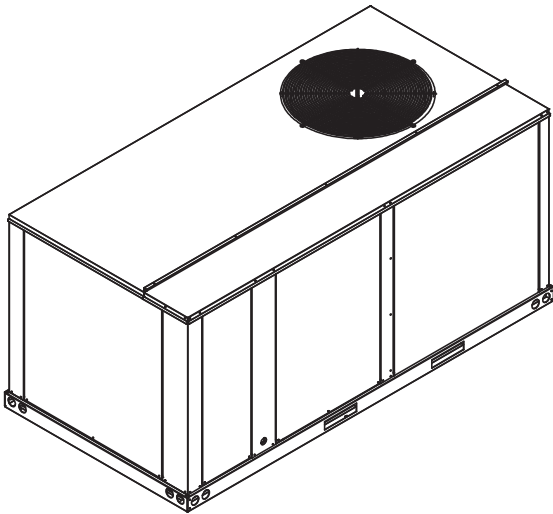
40 TON

*Especificaciones y modelos sujetos a cambio sin previo aviso. Imágenes de referencia sujetas a cambio.



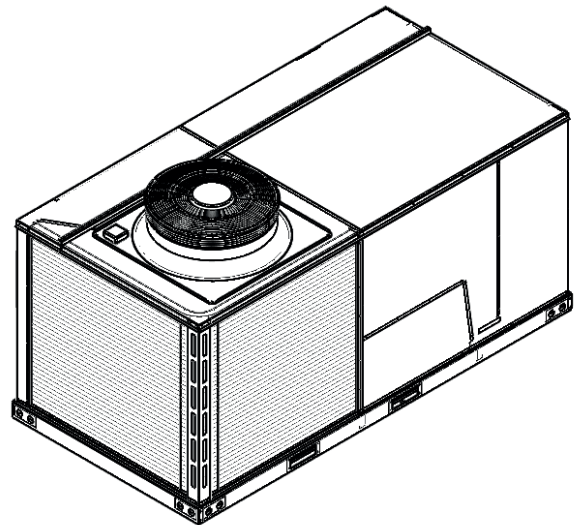
PAQUETE CONDENSADOR POR AIRE

7.5 Ton - 25 Ton, Descarga Al Piso



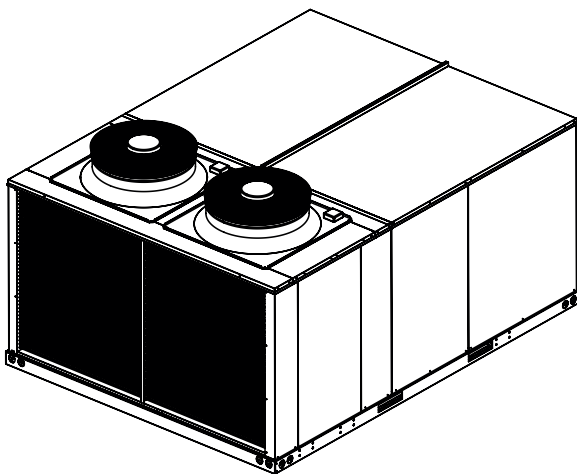
DESCARGA AL PISO

7.5 TON



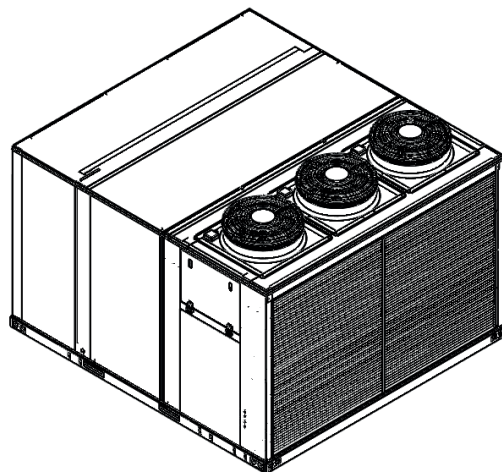
DESCARGA AL PISO

10 TON



DESCARGA AL PISO

12 - 20 TON



DESCARGA AL PISO

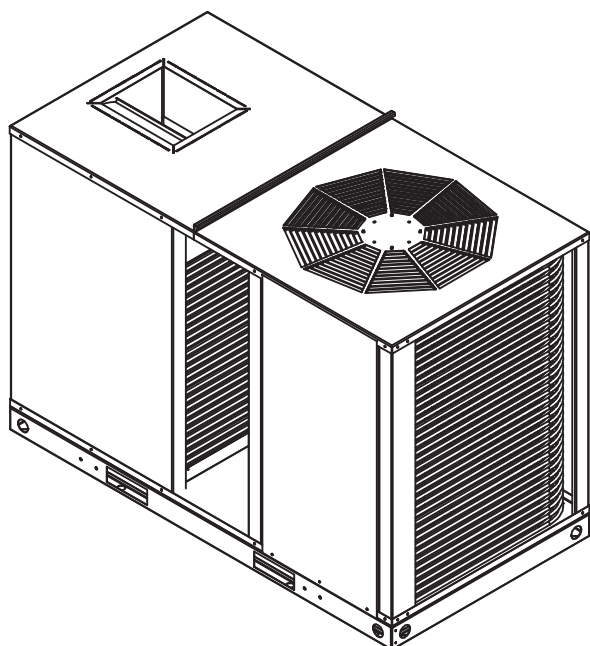
25 TON

*Especificaciones y modelos sujetos a cambio sin previo aviso. Imágenes de referencia sujetas a cambio.



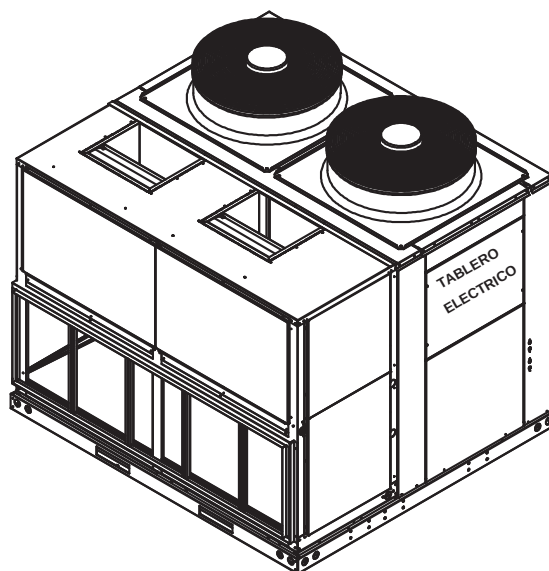
PAQUETE CONDENSADOR POR AIRE

5 Ton - 25Ton, Descarga Vertical



DESCARGA VERTICAL

5 TON



DESCARGA VERTICAL

15 - 20 - 25 TON

*Especificaciones y modelos sujetos a cambio sin previo aviso. Imágenes de referencia sujetas a cambio.