



✓ Paquete Residencial Inverter 3 y 5 TR | 19 SEER

220V-1F-60HZ - Frío - Calor

Características del Equipo:

Modo de Operación: Enfriamiento / Calefacción / Ventilación
Refrigerante R-410A

Capacidades:

Frío - Calor

IPRCI3619KC-3 3 TR 220V

IPRCI6019KC-3 5 TR 220V



*Imágenes con fines ilustrativos.

Características de la unidad:

- ✓ Refrigerante R-410A.
- ✓ Presión estática variable.
- ✓ Niveles bajos de sonido.
- ✓ Válvula de expansión electrónica.
- ✓ Alta eficiencia energética 19 SEER.
- ✓ Descarga y retorno de aire convertible.
- ✓ Motor evaporador ECM de 5 velocidades.
- ✓ Paneles tipo rejilla en serpentín condensador.
- ✓ Compresor rotativo de alta eficiencia marca GMCC.
- ✓ Puertos de servicio de alta y baja presión de refrigerante.
- ✓ Acceso para resistencia eléctrica suministrada en campo.
- ✓ Tablilla de control con sistema de autodiagnóstico de fallas.
- ✓ Recubrimiento Blue Fin en serpentín condensador y evaporador.

Características de protección:

Con sensores de temperatura montados en la unidad para una mejor lectura y diagnóstico en la operación de la unidad:

- ✓ Recibidor del líquido.
- ✓ Resistencia de Carter del compresor.
- ✓ Sensor de temperatura exterior.
- ✓ Sensor de temperatura de serpentín condensador.
- ✓ Sensor de temperatura de descarga de compresor.

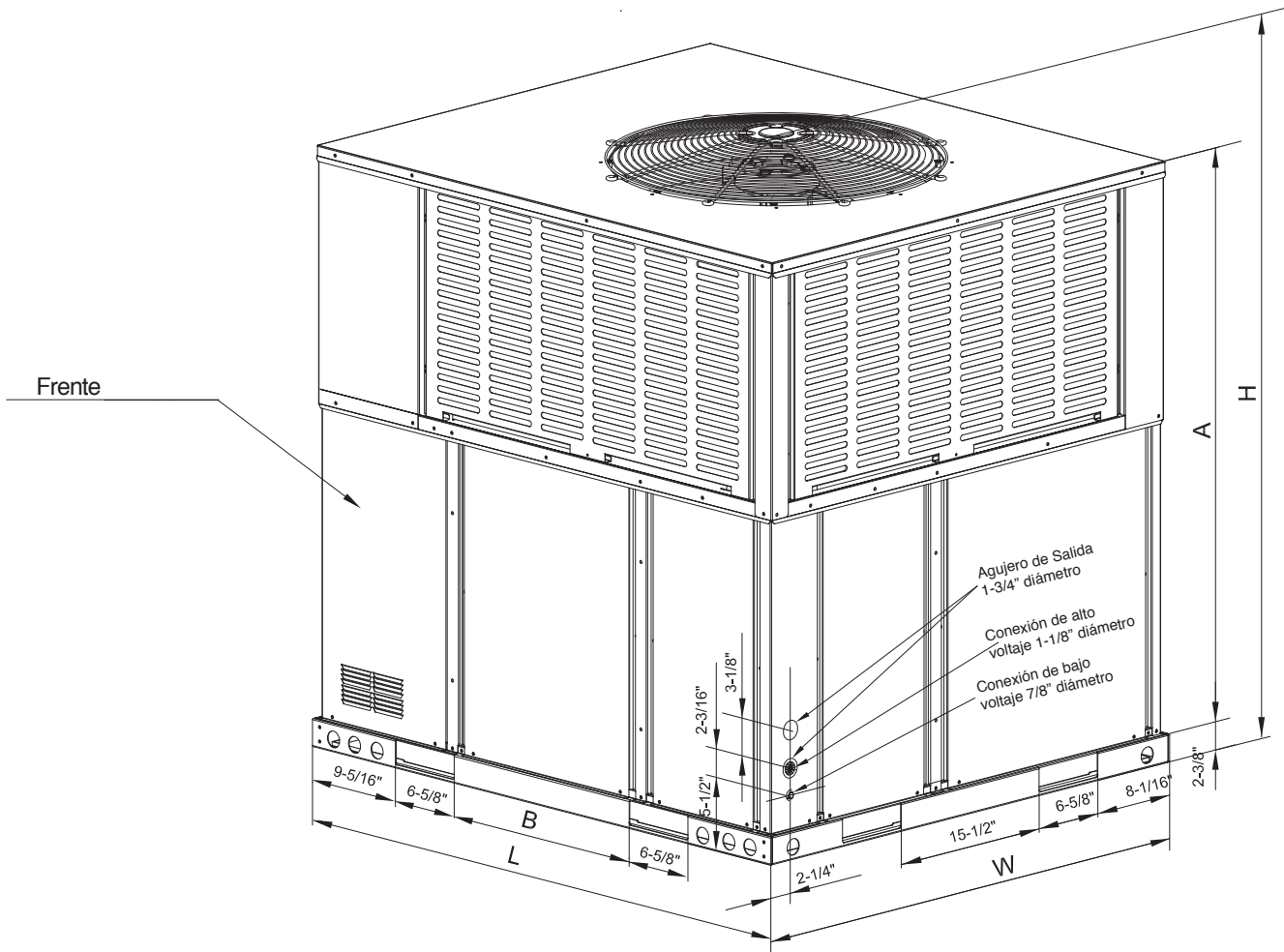


Características Técnicas:

MODELO	IPRCI3619KC-3	IPRCI6019KC-3
Toneladas nominales	3	5
Capacidad enfriamiento (BTU/Hr)	34800	57000
EER	12	12.5
SEER	18.5	19
Volumen de aire nominal (CFM)	1250	1800
Poder del sistema (kW)	2.9	4.5
Tipo de refrigerante	R410a	R410a
Carga de refrigerante (lb-oz)	7-8	12-9
Capacidad calefacción (BTU/Hr)	36000	57000
Poder del sistema (kW)	2.88	4.4
COMPRESORES		
Tipo	Rotary	Rotary
Cantidad	1	1
SERPENTÍN CONDENSADOR		
Área de cara (Sq. Ft)	14.11	20.17
Hileras	3+2	3
Aletas por pulgada	17	17
Diámetro de tubo (inch)	9/32	9/32
Tipo de circuito	interlaced	interlaced
SERPENTÍN EVAPORADOR		
Área de cara (Sq. Ft)	3.96	6.1
Hileras	4	4
Aletas por pulgada	17	17
Diámetro del tubo (inch)	9/32	9/32
Tipo de circuito	interlaced	interlaced
Dispositivo de Expansión	EEV	EEV
MOTOR CONDENSADOR		
Diámetro del aspa (inch)	23-5/8	26-3/8
Tipo	Prop	Prop
Tipo de acople	Direct	Direct
Velocidades	1	1
Número de motores	1	1
Tamaño (HP)	1/4	1/4
RPM	200~950	200~880
Volumen de aire CFM	3000	4100
MOTOR EVAPORADOR		
Cantidad	1	1
Diámetro del ventilador (Inch)	10x10	11x10-5/8
Tipo	Centrífugal	Centrífugal
Velocidades	5	5
Tamaño (HP)	1/2	3/4
RPM	1050	1075
Marco del tamaño del motor	48	48
DATOS ELÉCTRICOS		
Voltaje - Fases - Hz	208/230-1-60	208/230-1-60
MCA	28.7	41.9
MOP	45	60

Dimensiones de la Unidad:

REV.02 - 0420



Capacidad	Dimensiones				
	"L" in.[mm]	"W" mm.[in]	"H" mm.[in]	"A" mm.[in]	"B" mm.[in]
Heat Pump					
3 TR	50-11/16 [1287]	35-1/16 [891]	46-13/16 [1190]	44-1/16 [1120]	11-3/4 [298]
5 TR	51-9/16 [1310]	44-13/16 [1140]	51-7/16 [1306]	47-5/16 [1202]	19-11/16 [500]

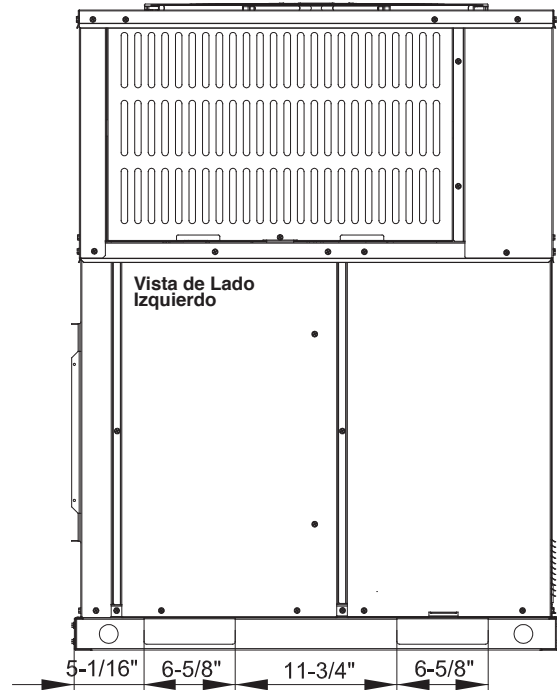
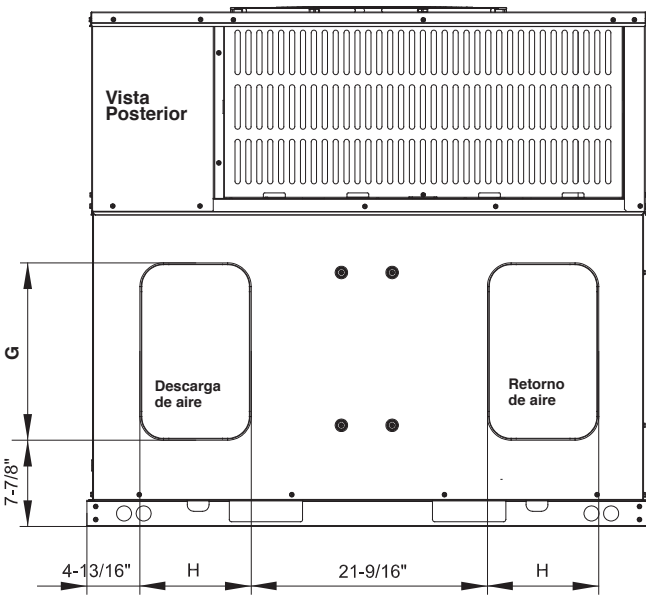
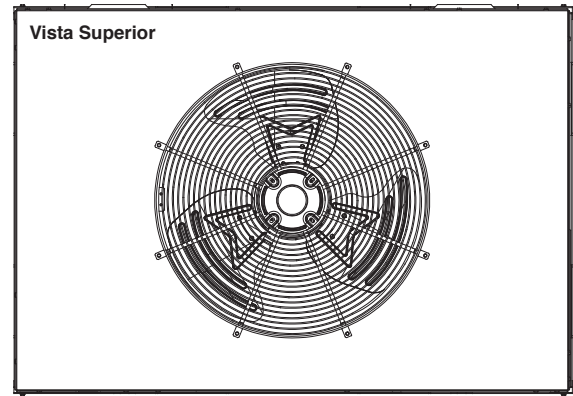
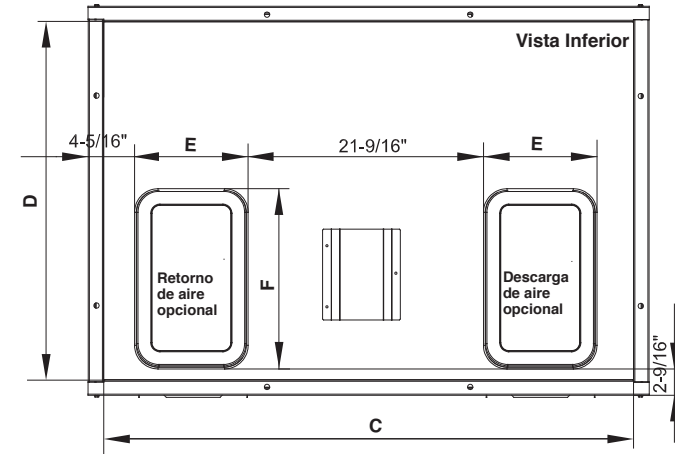
*Imágenes con fines ilustrativos.

El fabricante se reserva el derecho de modificar las características de los equipos, sin previo aviso.



Dimensiones de la Unidad:

3 TR



Capacidad	Dimensiones					
	"C" in.[mm]	"D" in.[mm]	"E" in.[mm]	"F" in.[mm]	"G" in.[mm]	"H" in.[mm]
Heat Pump						
3 TR	47-13/16 [1215]	32-1/4 [820]	9-15/16 [252]	15-7/8 [403]	15-3/4 [400]	9-3/4 [249]
5 TR	49-1/4 [1250]	42-1/2 [1080]	14-1/8 [358]	16-1/8 [409]	15-7/8 [403]	13-7/8 [352]

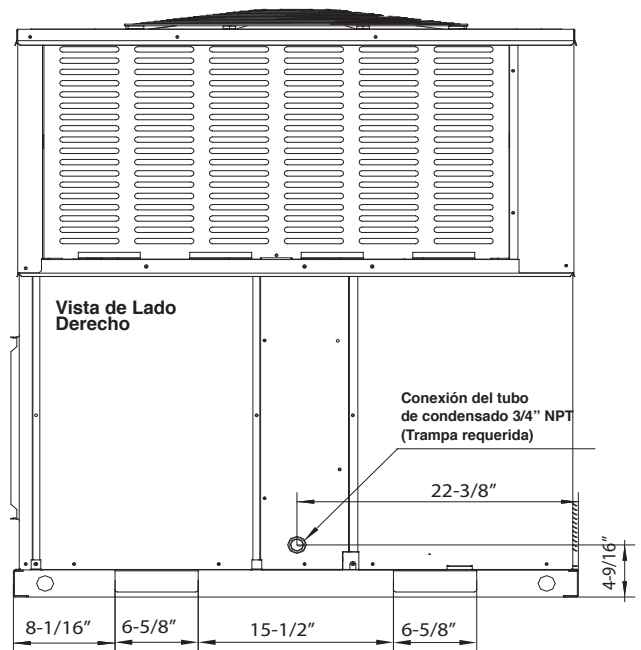
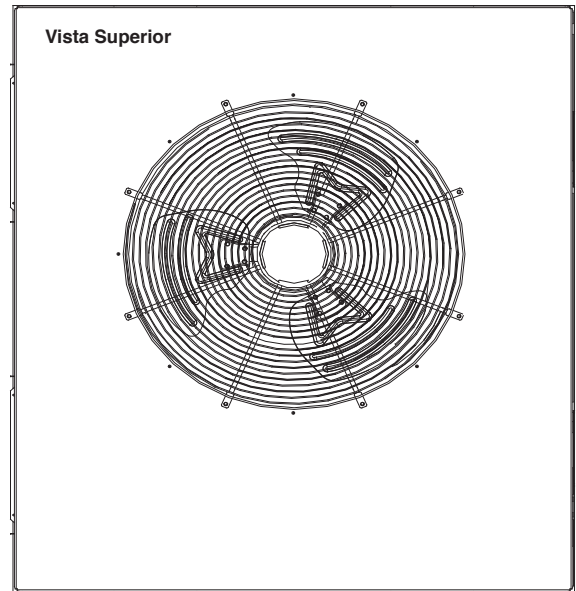
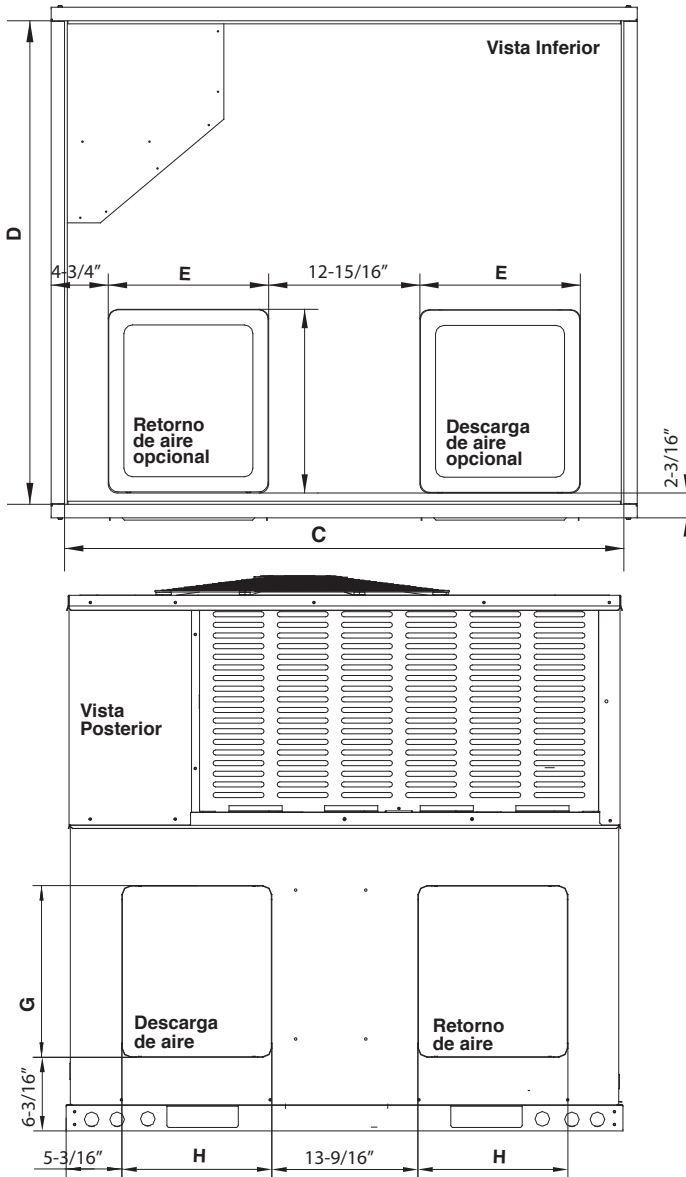
*Imágenes con fines ilustrativos.

El fabricante se reserva el derecho de modificar las características de los equipos, sin previo aviso.



Dimensiones de la Unidad:

5 TR



Capacidad	Dimensiones					
	"C" in.[mm]	"D" in.[mm]	"E" in.[mm]	"F" in.[mm]	"G" in.[mm]	"H" in.[mm]
Heat Pump						
3 TR	47-13/16 [1215]	32-1/4 [820]	9-15/16 [252]	15-7/8 [403]	15-3/4 [400]	9-3/4 [249]
5 TR	49-1/4 [1250]	42-1/2 [1080]	14-1/8 [358]	16-1/8 [409]	15-7/8 [403]	13-7/8 [352]

*Imágenes con fines ilustrativos.

El fabricante se reserva el derecho de modificar las características de los equipos, sin previo aviso.

Diagrama de Comunicación:

DIAGRAMA ELÉCTRICO PARA MODELOS IPRCI3619KC-3 - IPRCI6019KC-3

