

Paquete Comercial 20, 25 y 30 TR



460V-3F-60HZ | Solo Frío

SUBMITTAL

DX

REV.05-052023

CARACTERÍSTICAS DEL EQUIPO

Modo de Operación

- Enfríamiento
- Ventilación

Refrigerante

- R-410A

CAPACIDADES

Solo Frío

IPCH240KF-6	20 TR	460V
IPCH300KF-6	25 TR	460V
IPCH360KF-6	30 TR	460V



*Imágenes con fines ilustrativos.

CARACTERÍSTICAS DE LA UNIDAD

- Refrigerante R-410A.
- Descarga y retorno de aire horizontal.
- Dos compresores scroll marca DANFOSS.
- Dos circuitos de refrigeración independientes.
- Recubrimiento Blue Fin en serpentín condensador y evaporador.
- Sistema de control y termostato a 5V con puerto para termostato a 24V
- Serpentín Evaporador y Condensador con tubos de cobre y aletas de aluminio.
- Gabinete de control y fuerza de la unidad con bisagras para servicio al sistema de ventilación de la unidad.

CARACTERÍSTICAS DE LA PROTECCIÓN

- Switch de alta y baja presión de refrigerante.
- Parrilla de protección en serpentín condensador.
- Tablilla de control con led display de autodiagnóstico de fallas con sensores de temperatura montados en la unidad para un mejor diagnóstico de operación de la unidad:
 - sensor de temperatura de descarga del compresor.
 - sensor de temperatura de serpentín condensador.
 - sensor de temperatura de retorno en la boca de la unidad.

ACCESORIOS INCLUIDOS DE FÁBRICA

- Trampa de condensados
- 16 metros de cable multilínea de 5 hilos.
- Control alámbrico de operación a 5 volts modelo KJR12B/dP(T)-E.
- Incluye Filtros de Aire Metálicos Lavables



CONTROL ALÁMBRICO



CABLE MULTILINEA



TRAMPA DE CONDENSADOS



FILTRO METÁLICO

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

SUBMITTAL

DX

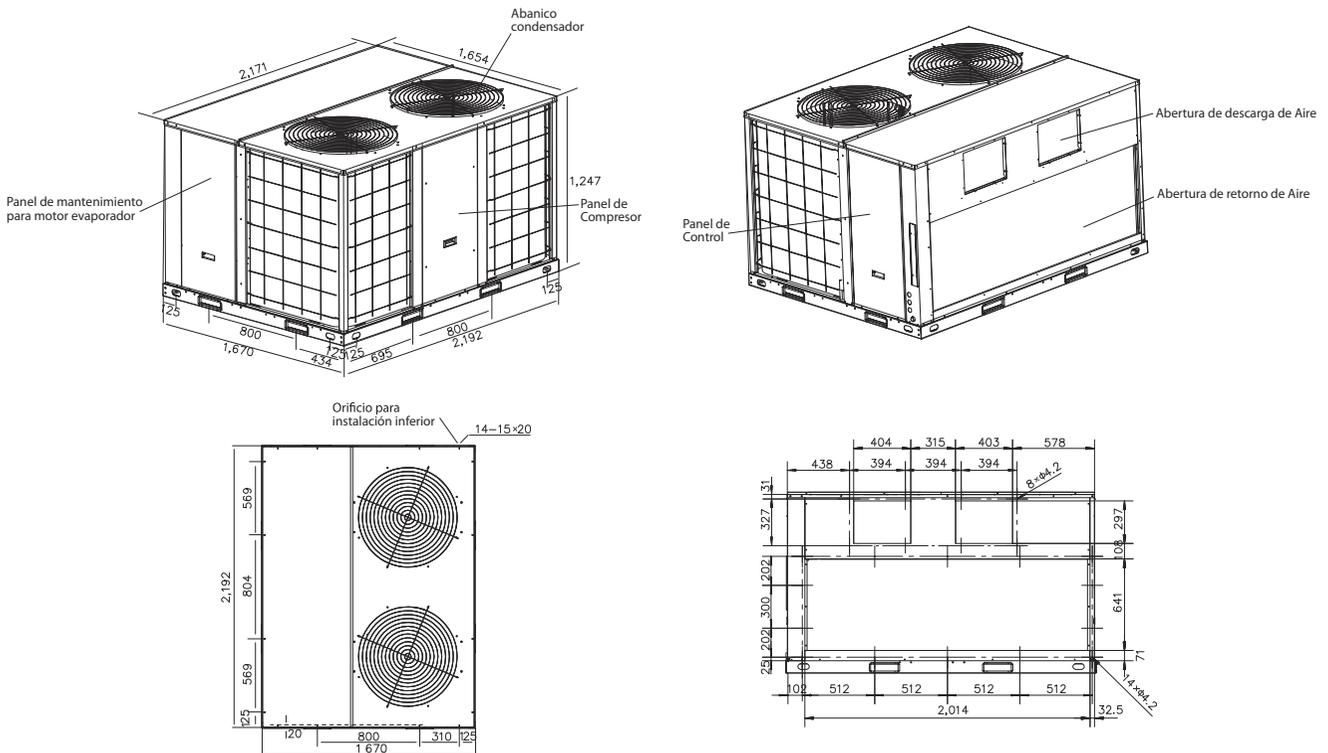
REV.05-052023

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS Y DESEMPEÑO

MODELO		IPCH240KF-6	IPCH300KF-6	IPCH360KF-6	
ENFRIAMIENTO	TONS NOMINALES	(Ton)	20	25	30
	CAPACIDAD DE ENFRIAMIENTO	Btu/h	240,000	300,000	360,000
DATOS ELÉCTRICOS	SUMINISTRO ELÉCTRICO	V/F/Hz	460/3/60	460/3/60	460/3/60
	MAX. CONSUMO ENTRADA	kW	32.5	40.9	46.8
	CORRIENTE DE CONSUMO MÁXIMA	A	53.2	65.6	76.0
DESEMPEÑO	VOLUMEN DE AIRE	CFM	8,300	11,500	11,000
	PRESIÓN ESTÁTICA EXTERNA	Pa	120	130	270
	EER 1	Btu/h/W	10.9	10.7	10.0
DATOS DEL COMPRESOR	TIPO		Scroll	Scroll	Scroll
	CANTIDAD		2	2	2
	MODELO		SH120A4ALC*2	SH140A4ALC*2	SH161A4ALC*2
	MARCA		DANFOSS	DANFOSS	DANFOSS
NIVEL DE RUIDO		dB(A)	74.6	78.3	85.1
REFRIGERANTE	TIPO		R410A	R410A	R410A
	CANTIDAD	Kg	5.4+5.4	6.1+6.1	7.2+7.2
	DISPOSITIVO DE EXPANSIÓN		Piston	Capillary	Capillary
PESO		Kg	670	895	940

DIMENSIONES

IPCH240KF-6 (Unit:mm)



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

SUBMITTAL

DX

REV.05-052023

DIMENSIONES

IPCH300KF-6, IPCH360KF-6 (Unit:mm)

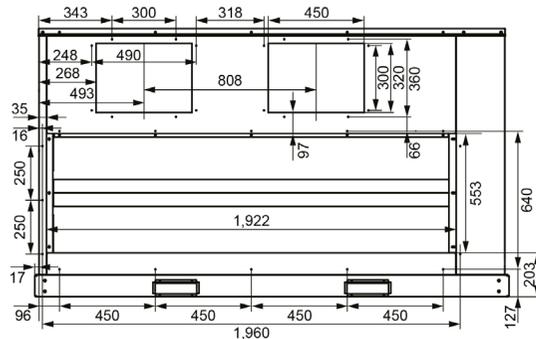
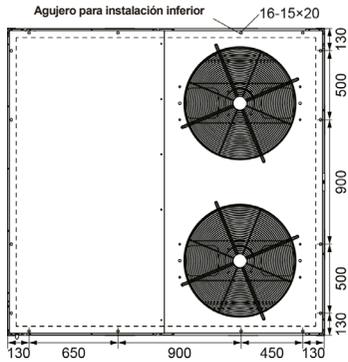
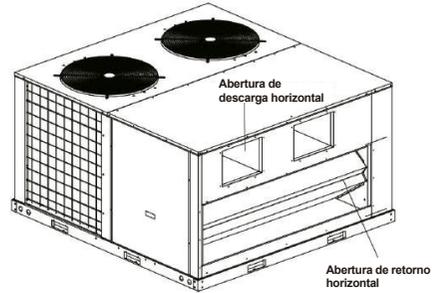
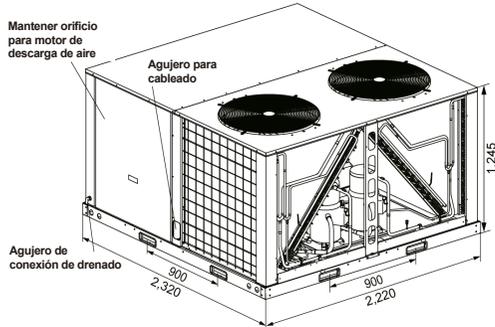
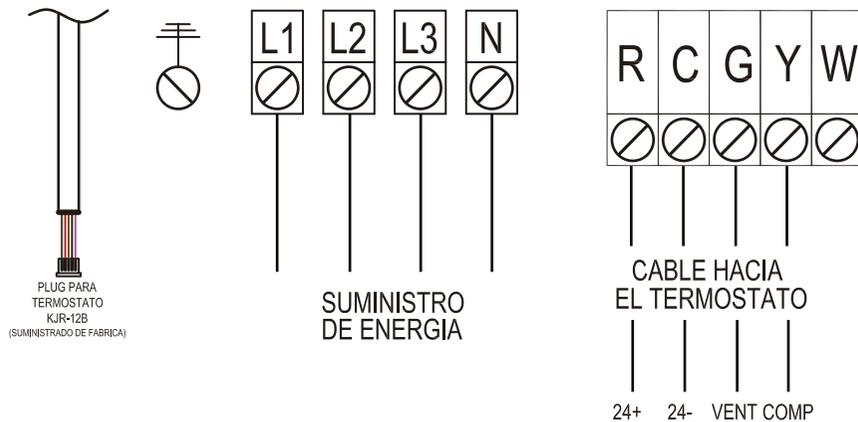


DIAGRAMA DE COMUNICACIÓN

DIAGRAMA ELÉCTRICO PARA MODELO:

IPCH(240-360)KF-6



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