



## ✓ Sistema Dividido INVERTER 18 SEER

220V-1F-60HZ - Solo Frío | Frío - Calor

### Características del Equipo:

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

### Capacidades:

#### SOLO FRÍO

##### 2 TR. 220V

Evaporadora IDIE-8024KU-3  
Condensadora IDIC-8024KF-3

##### 3 TR. 220V

Evaporadora IDIE-8036KU-3  
Condensadora IDIC-8036KF-3

##### 4 TR. 220V

Evaporadora IDIE-8048KU-3  
Condensadora IDIC-8048KF-3

##### 5 TR. 220V

Evaporadora IDIE-8060KU-3  
Condensadora IDIC-8060KF-3

#### FRÍO - CALOR

##### 2 TR. 220V

Evaporadora IDIE-8024KU-3  
Condensadora IDIC-8024KC-3

##### 3 TR. 220V

Evaporadora IDIE-8036KU-3  
Condensadora IDIC-8036KC-3

##### 4 TR. 220V

Evaporadora IDIE-8048KU-3  
Condensadora IDIC-8048KC-3

##### 5 TR. 220V

Evaporadora IDIE-8060KU-3  
Condensadora IDIC-8060KC-3



\*Imágenes con fines ilustrativos.

### Características de la Manejadora:

- ✓ Motor de 5 velocidades.
- ✓ Serpentín con recubrimiento Blue Fin.
- ✓ Convertible horizontal o vertical según aplicación.
- ✓ Acceso para resistencia eléctrica (Suministrada en campo).
- ✓ Válvula de expansión como dispositivo de expansión.
- ✓ Gabinete cuenta con sección de filtros (Filtro suministrado en campo).
- ✓ Turbina deslizable para fácil servicio del motor y la turbina.

### Características de la Condensadora:

- ✓ Alta eficiencia energética 18 SEER.
- ✓ Con resistencia de carter en el compresor.
- ✓ Paneles tipo rejilla en serpentín condensador.
- ✓ Con receptor de líquido (Solo unidades frío-calor).
- ✓ Puerto de servicio de alta y baja presión de refrigerante.
- ✓ Switch de alta y baja presión de refrigerante para protección.
- ✓ Serpentín con recubrimiento Blue Fin (Solo unidades frío-calor).



## Capacidades:

### SOLO FRÍO

#### 2 TR. 220V

Evaporadora IDIE-8024KU-3  
Condensadora IDIC-8024KF-3

#### 3 TR. 220V

Evaporadora IDIE-8036KU-3  
Condensadora IDIC-8036KF-3

#### 4 TR. 220V

Evaporadora IDIE-8048KU-3  
Condensadora IDIC-8048KF-3

#### 5 TR. 220V

Evaporadora IDIE-8060KU-3  
Condensadora IDIC-8060KF-3

### FRÍO - CALOR

#### 2 TR. 220V

Evaporadora IDIE-8024KU-3  
Condensadora IDIC-8024KC-3

#### 3 TR. 220V

Evaporadora IDIE-8036KU-3  
Condensadora IDIC-8036KC-3

#### 4 TR. 220V

Evaporadora IDIE-8048KU-3  
Condensadora IDIC-8048KC-3

#### 5 TR. 220V

Evaporadora IDIE-8060KU-3  
Condensadora IDIC-8060KC-3



\*Imágenes con fines ilustrativos.

## Características Técnicas:

### EVAPORADORA

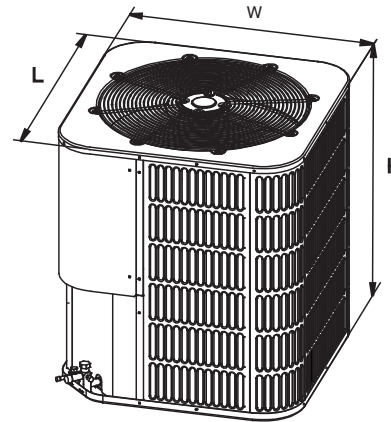
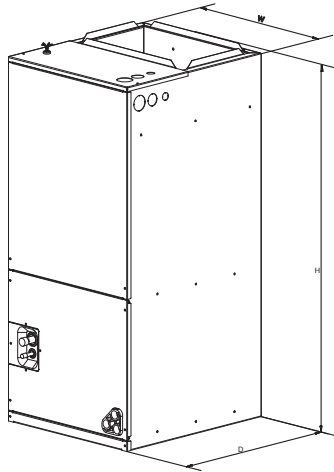
MODELO			IDIE-024KU-3	IDIE-036KU-3	IDIE-048KU-3	IDIE-060KU-3
DATOS ELÉCTRICOS	VOLTAJE	V-F-H	208/230-1-60	208/230-1-60	208/230-1-60	208/230-1-60
	PODER DE ENTRADA	W	115	175	193	321
	CONSUMO DE CORRIENTE	A	0.54	0.83	0.91	1.52
DESEMPEÑO	VOLUMEN DE AIRE	CFM	800	1150	1500	1700
	DISPOSITIVO DE EXPANSIÓN		TXV	TXV	TXV	TXV
	NIVEL DE RUIDO	dB(A)	60	82	65	65

### CONDENSADORA

MODELO			IDIC-024KF-3	IDIC-024KC-3	IDIC-036KF-3	IDIC-036KC-3
DATOS ELÉCTRICOS		V-F-H	208/230-1-60	208/230-1-60	208/230-1-60	208/230-1-60
ENFRIAMIENTO	CAPACIDAD	Tons	2	2	3	3
	CAPACIDAD	Btu/h	24000	24000	35200	34600
	PODER ENTRADA	W	1920	2069	2885	2983
	CONSUMO CORRIENTE	A	8.9	9.6	13.3	13.8
	EER	Btu/h.W	12.5	11.6	12.2	11.6
	SEER	Btu/h.W	18	17.5	18	17.5
CALEFACCIÓN	CAPACIDAD	Btu/h	/	23800	/	33600
	PODER ENTRADA	W	/	2505	/	3537
	CONSUMO CORRIENTE	A	/	11.6	/	16.4
	HSPF	Btu/h.W	/	9.5	/	9.5
COMPRESOR	MODELO		TNB220FLHMC-L	TNB220FLHMC-L	TNB220FLHMC-L	TNB220FLHMC-L
	MARCA		Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi
DESEMPEÑO	NIVEL DE RUIDO	dB(A)	66dB	66dB	66dB	66dB
	TEMP DE OPERACIÓN	°F	50--118 °F	5--118 °F	50--118 °F	5--118 °F
REFRIGERANTE	TUBERÍA	Tipo	R410a	R410a	R410a	R410a
		g	2400	2600	3400	3600
		Para mts	4.5	4.5	4.5	4.5
		g/m adic.	56.6	56.6	56.6	56.6
		Liq/Gas	3/8 / 3/4	3/8 / 3/4	3/8 / 3/4	3/8 / 3/4

MODELO			IDIC-048KF-3	IDIC-048KC-3	IDIC-060KF-3	IDIC-060KC-3
DATOS ELÉCTRICOS		V-F-H	208/230-1-60	208/230-1-60	208/230-1-60	208/230-1-60
ENFRIAMIENTO	CAPACIDAD	Tons	4	4	5	5
	CAPACIDAD	Btu/h	48000	47000	58000	57000
	PODER ENTRADA	W	3840	3917	4957	5135
	CONSUMO CORRIENTE	A	17.8	18.1	22.9	23.8
	EER	Btu/h.W	12.5	12.0	11.7	11.1
	SEER	Btu/h.W	18	17.5	18	17.5
CALEFACCIÓN	CAPACIDAD	Btu/h	/	46500	/	55000
	PODER ENTRADA	W	/	4895	/	5789
	CONSUMO CORRIENTE	A	/	22.6	/	26.8
	HSPF	Btu/h.W	/	9.5	/	9.5
COMPRESOR	MODELO		ATQ420D1UMU	ATQ420D1UMU	ATQ420D1UMU	ATQ420D1UMU
	MARCA		GMCC	GMCC	GMCC	GMCC
DESEMPEÑO	NIVEL DE RUIDO	dB(A)	68dB	68dB	69dB	69dB
	TEMP DE OPERACIÓN	°F	50--118°F	5--118°F	50--118°F	5--118°F
REFRIGERANTE	TUBERÍA	Tipo	R410a	R410a	R410a	R410a
		g	4500	4700	4800	4900
		Para mts	4.5	4.5	4.5	4.5
		g/m adic.	56.6	56.6	56.6	56.6
		Liq/Gas	3/8 / 7/8	3/8 / 7/8	3/8 / 7/8	3/8 / 7/8

## Dimensiones:



\*Imágenes con fines ilustrativos.

### ✓ DIMENSIONES MANEJADORA

CAPACIDAD	DIMENSIONES (IN)		
	ALTO "H" in.	FRENTE "W" in.	FONDO "L" in.
24	46-1/2"	19-5/8"	21-5/8"
36	54-1/2"	22"	24"
48	54-1/2"	22"	24"
60	54-1/2"	22"	24"

### ✓ DIMENSIONES CONDENSADORA

CAPACIDAD		DIMENSIONES (IN)		
SF	HP	ALTO "H" in.	FRENTE "W" in.	FONDO "L" in.
24/36	24/36	24-15/16	29-1/8	29-1/8
48/60	48/60	33-3/16	29-1/8	29-1/8

## Diagrama de Comunicación Sistema Dividido 18 SEER INVERTER:

DIAGRAMA ELÉCTRICO PARA MODELOS  
2 TR, 3 TR, 4TR, 5TR. SOLO FRÍO

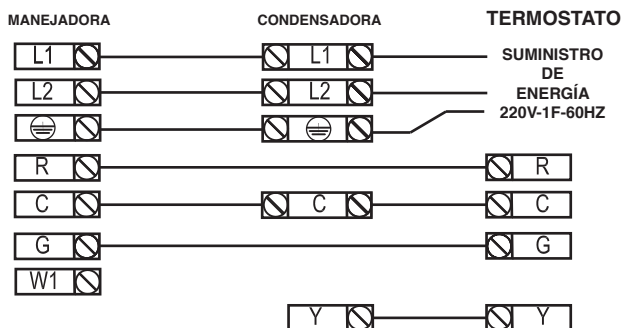


DIAGRAMA ELÉCTRICO PARA MODELOS  
2 TR, 3 TR, 4TR, 5TR. FRÍO - CALOR

