



MÁXIMA TECNOLOGÍA Y COMPATIBILIDAD CON TECAM

Manejadora de Aire

Flujo Variable de Refrigerante

1200 - 2000 CFM

4FRDX: 3 TON -5 TON

4FZXV: 7.5 TON -50 TON

TECAM presenta sus sistemas divididos de 3 TON a 50 TON. Unidades manejadoras 4FRDXV (3 TON - 5 TON) y 4FZXV (7.5 TON - 50 TON), las cuales son fabricada bajo estándares calidad internacionales.

Hacen parte de la familia de productos **TECAM** de sistemas de expansión directa. Este sistema de flujo variable de refrigerante R-410A es de alta eficiencia y complemento ideal para diferentes condensadoras VFR existentes en el mercado.

Gracias a su alta compatibilidad, esta familia de productos ofrece una gran variedad de opciones que permiten una operación amigable con el medio ambiente y que además ahorra de energía.

Aplicaciones

- Aeropuertos
- Clínicas y hospitales
- Industria alimenticia
- Industria (procesos)
- Laboratorios farmacéuticos
- Oficinas

Características principales:

- Disponibles con circuito simple y numerosos accesorios
- Instaladas montadas sobre el piso o suspendidas del techo
- Permite suministrar aire por la parte superior cuando su instalación es vertical y frontal
- Certificados bajo la Norma ISO 9001
- Certificadas por AHRI con los estándares 410



Aire Acondicionado



Ventilación y filtración



Calentamiento



Control de humedad



TECAM
Tecnología Ambiental



4FRDXV NOMENCLATURA

4	F	R	D	X	V	-	0	6	0	-	1	2	6
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

Posición 1, 2 y 3	4FR	= Código interno que identifica la familia de Fancoils Residenciales
Posición 4 y 5	DX	= Unidad de Expansión Directa para R-410A
Posición 6	V	= Dedicada a Flujo Variable de Refrigerante
Posición 8, 9 y 10	036 048 060	= 3 TR Capacidad Nominal = 4 TR Capacidad Nominal = 5 TR Capacidad Nominal
Posición 12	1	= 1 Circuito de Refrigeración en el Serpentin.
Posición 13	1 2	= 1 Ph/115V = 1 Ph/220V
Posición 14	5 6	= 50 Hz = 60 Hz

4FZXV NOMENCLATURA

4	F	Z	X	V	-	0	8	-	1	3	6	-	0	D	T
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	

Posición 1	4	= Código interno que identifica las unidades manejadoras
Posición 2 y 3	FZ	= Modelos de las unidades manejadoras Harmony
Posición 4	XV	= Expansión directa y flujo variable de refrigerante
Posición 6 y 7	08 12 14 16 24 28 34 48 60	= 7.5 TR Capacidad Nominal = 10 TR Capacidad Nominal = 12.5 TR Capacidad Nominal = 15 TR Capacidad Nominal = 20 TR Capacidad Nominal = 25 TR Capacidad Nominal = 30 TR Capacidad Nominal = 40 TR Capacidad Nominal = 50 TR Capacidad Nominal
Posición 9	1 2	= 1 Circuito de Refrigeración en el Serpentin. = 2 Circuito de Refrigeración en el Serpentin.
Posición 10	2 3 4 5	= 1 Ph/220V = 3 Ph/220V = 3 Ph/460V = 3 Ph/380V
Posición 11	5 6	= 50 Hz = 60 Hz
Posición 13	O H	= Configuración vertical = Configuración horizontal
Posición 14	D I	= Serpentin derecho = Serpentin izquierdo
Posición 15	O T	= Sin transmisión = con transmisión



4FRDXV



4FZXV



Aire Acondicionado



Ventilación y filtración



Calentamiento



Control de humedad



TECAM
Tecnología Ambiental