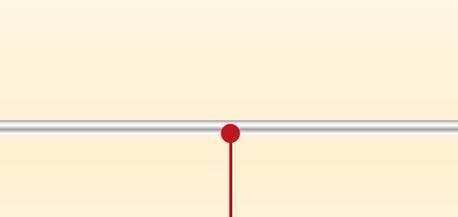




A Renovación de una instalación R22 por una **R410A** o **R32** para equipos **semi-industriales y domésticos** de Mitsubishi Heavy Industries



Sustituya la antigua unidad exterior con refrigerante R22 por una unidad exterior FDC R410A o R32 que permita la conexión con la tubería R22 existente.



Conserve las tuberías R22 existentes (compruebe que el grosor es suficiente). Si la unidad exterior funciona, arranque la ud. exterior en modo frío durante más de 30 minutos. Recoja gas en la ud. exterior. Recupere el gas y sustituya las unidades exterior e interior. En caso de que la unidad exterior no funcione, asegúrese de limpiar correctamente el circuito frigorífico eliminando materiales residuales como el aceite.



Reemplace la antigua unidad interior R22 con una nueva R410A o R32: ahora tiene mayor gama de modelos: conductos de media y alta presión, cassettes, techo, suelo vertical, pared...

B Renovación de una instalación R22 por una R410A para **equipos KX (VRF)** de Mitsubishi Heavy Industries



Sustituya la antigua unidad exterior R22 por una unidad exterior FDCR R410A, disponible en 8 y 10 HP con la misma potencia de salida que los modelos antiguos pero con una significativa reducción de tamaño lo que facilita la instalación.

Caja de válvulas



Conserve las tuberías R22 existentes (compruebe que el grosor es suficiente). Si la unidad exterior funciona, arranque la ud. exterior en modo frío durante más de 30 minutos. Recoja gas en la ud. exterior. Recupere el gas y sustituya las unidades exterior e interior. En caso de que la unidad exterior no funcione, es necesario limpiar el circuito frigorífico con el kit de limpieza (FDCR-KIT-E) y el kit de válvulas. Siga las instrucciones del fabricante.



Es posible conservar las unidades interiores antiguas (sujeto a la comprobación de que son aptas para funcionar con refrigerante R410A). Las nuevas unidades interiores R410A le darán un mejor rendimiento energético que las R22.

Tecnología Refresh

Modelo			FDCR 224 KXE6	FDCR 280 KXE6
Fuente de alimentación			III - 380-415 V. 50 Hz	III - 380-415 V. 50 Hz
Capacidad	Frío	kW	22,4	28,0
	Calor		25,0	31,5
Consumo eléctrico total	Frío	kW	5,60	8,09
	Calor		6,03	8,21
Intensidad nominal	Frío	A	9,25-8,47	13,22-12,10
	Calor		9,85-9,02	13,41-12,28
Dimensiones (Alt. x anch. x fondo)	mm		1.675 x 1.080 x 480	1.675 x 1.080 x 480
Peso	Kg		224	224
Carga de refrigerante	Kg		11,5	11,5
Presión sonora	dB (A)		58/58	59/60
Tubería de refrigerante	Líquido		3/8" ~ 5/8"	3/8" ~ 5/8"
	Gas		3/4" ~ 1"	7/8" ~ 1 1/8"
Rango capacidad			50 ~ 130	50 ~ 130
Uds. Interiores conectada			13	16
P.V.R.			15.866 €	17.247 €
P.V.R. Kit limpieza FDCR-KIT-E (opcional)			10.895 €	10.895 €
P.V.R. Kit de válvulas FDCR-V-KIT-E (opcional)			1.643 €	1.643 €

Datos tomados según condiciones ISO-T1

* Nivel presión sonora en una habitación anecoica. Durante la operación estos valores pueden variar.

Nota: todos los equipos de las gamas Doméstica (RAC) y Semi-industrial (PAC) incluyen la Solución REFRESH de serie.

PoluAI XT Protección anticorrosión de baterías (opcional)

Blygold[®]
CORROSION PROTECTION



- Protección contra la **corrosión**
- **Seguridad** y **eficiencia** de funcionamiento del equipo
- **Triplifica** la vida útil del equipo
- Ahorro de hasta un **30%** de **costes energéticos**