



PCXSE14

# Serie Piso-Techo Convertible

R410A



Los productos fueron fabricados en una instalación de certificado ISO.  
Este documento contiene la información actualizada de los productos hasta esta  
impresión. Â© 2016-01

Impreso en Argentinaia

# Solución Económica & Ahorro de Espacio



## Flexibilidad de instalación para cualquier decoración de interiores

Con un diseño único con la opción de instalar ya sea por debajo del techo o montado en una posición baja de la pared para adaptarse a cualquier requisito de diseño de interiores.

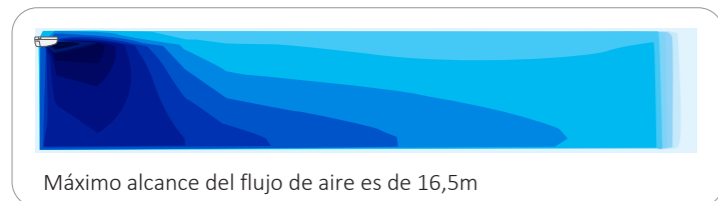


\*Soporte de pared se suministra como accesorio opcional

## Superficie Plana y de Fácil Limpieza

Es fácil de limpiar la suciedad o la superficie plana del panel de la unidad.

## Gran alcance del flujo de aire



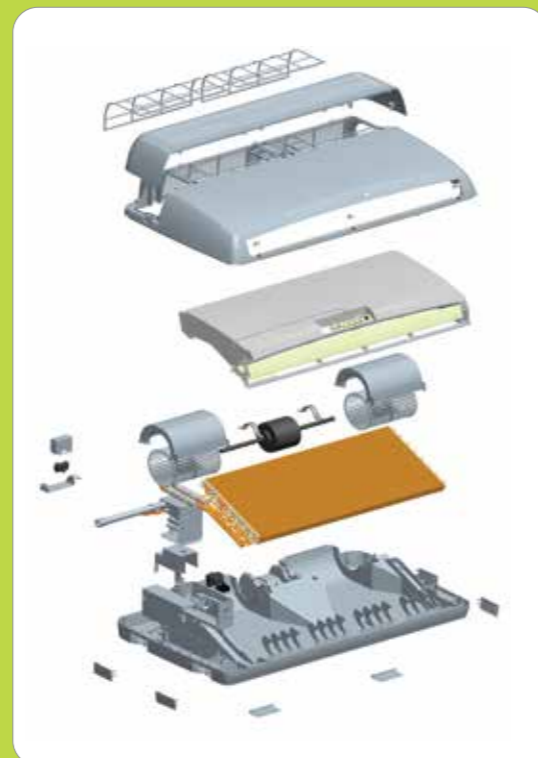
Máximo alcance del flujo de aire es de 16,5m

## Swing de Aire Automático

El swing motorizado permite que el flujo de aire sea uniforme y repartido. Al mismo tiempo, se eliminan los iones negativos para proporcionar aire de calidad.

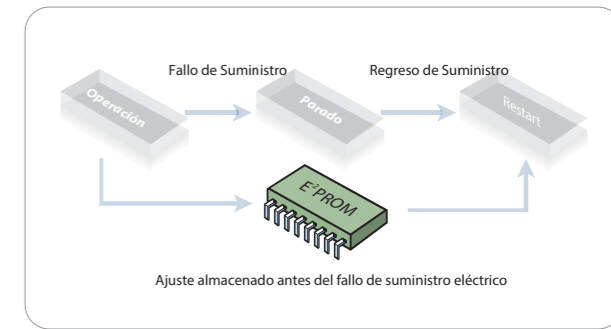
## Servicio y Mantenimiento Fácil

El fácil acceso al filtro con sólo tirar hacia abajo la rejilla de entrada. Durante el mantenimiento o reparación, sólo se necesita eliminar el panel inferior con el fin de acceder al motor del ventilador, caja de control y la tubería.



## Función Auto Restart con la Última Función

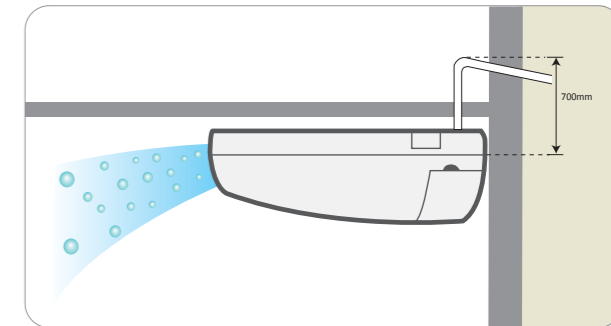
En el caso de un corte de energía durante el funcionamiento, la unidad se reinicia automáticamente en los diferentes 64 patrones de recuperación (a menos de 180 segundos a 244 segundos) y el modo de la unidad operará en base a la configuración anterior (en funcionamiento, ajuste de la temperatura y la velocidad del ventilador). Esto asegura que los acondicionadores de aire en el mismo edificio reanuden al azar en lugar de todas las unidades reanuden, al mismo tiempo, previniendo la sobrecarga de energía después de un apagón.



## Opciones

### Bomba de Drenaje Alta

La unidad está diseñada para trabajar con la bomba de drenaje cabeza alta presión, que ofrece flexibilidad para la instalación en la cañería de drenaje de condensado. Un flotador de seguridad está incorporado en la bomba de drenaje como protección.



### Entrada de Aire Externo

Permite la entrada de 20% de aire externo para mejorar la ventilación de la sala.



# Piso- Techo Convertible Serie E (50Hz)



\* Opcional \*\* For RQ100DXV1, RQ100/140DXV1



FLQN100EXV1



FHQN140CXV1

- > Opción para instalación de Piso o de Techo
- > Swing de aire automático
- > Flexibilidad de Instalación
- > Función Auto Restart con la última función
- > Mejor servicio y Mantenimiento
- > Control Remoto inalámbrico BRC52A61 (H/P) incorporado.



RQ100DXV1  
RQ100/140DXV1

## Especificaciones para Piso - Techo Convertible - Frío / Calor (R410A)

Unidad Interior			FLQN100EXV1	FHQN140CXV1
Unidad Exterior			RQ100DXV1	RQ140DXV1
Capacidad Nominal de Enfriamiento	Btu/h		38900	55000
	W		11400	16119
Capacidad Nominal de Calefacción	Btu/h		42000	55000
	W		12200	16119
EER Nominal	W/W		2.89	2.51
COP Nominal	W/W		3.37	2.54
Unidad Interior	Tensión Eléctrica	V/Ph/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50
	Flujo de Aire	CFM	1100/983/877	1550/1320/1000
	Nivel Sonoro	dBA	52/47/46	56/53/46
	Alto	mm	260	285
	Ancho	mm	1538	1903
	Profundidad	mm	634	680
	Peso Neto	kg	45	70
Unidad Exterior	Tensión Eléctrica	V/Ph/Hz	380-415/3/50	380-415/3/50
	Nivel Sonoro	dBA	58	65
	Alto	mm	852	852
	Ancho	mm	1030	1030
	Profundidad	mm	400	400
	Peso Neto	kg	95	105
	Conexiones de cañerías - Líquido	mm	9.52	9.52
	Conexiones de Cañerías- Gas	mm	15.88	19.05
	Longitud de Cañerías	m	45	35
	Elevación de Cañerías	m	25	15

# Serie Cassette

R410A

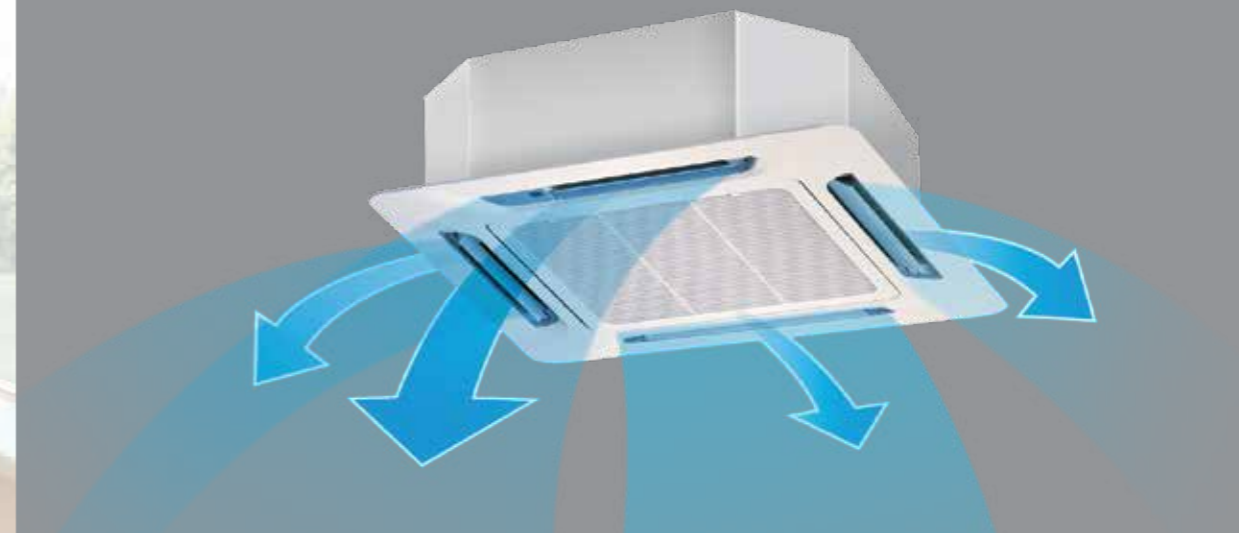




# Diseño Moderno y Elegante

Está diseñado con un contorno lateral "redondo" único y nueva ubicación de la luz LED. La rejilla de entrada giratoria promueve una instalación uniforme.

# Excelente Distribución del Aire

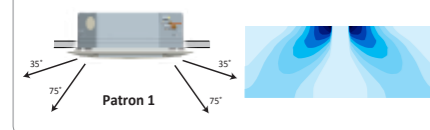


La combinación de 4 formas de descarga de aire y la función de movimiento de aire, el aire acondicionado se distribuye de manera uniforme a todos los rincones de la habitación.

## Control de Swing

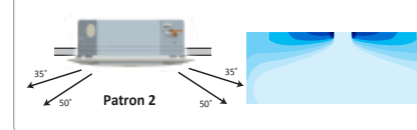
### Configuración Standard

La rejilla de ventilación está configurada para oscilar en su ángulo máximo con flujos de aire suaves

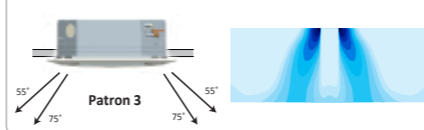


### Ajuste para evitar el flujo de aire directo

Con el efecto Coanda, el flujo de aire directo que genera molestias puede ser evitado



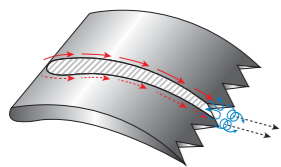
### Ajuste para evitar manchas en el cielo-raso



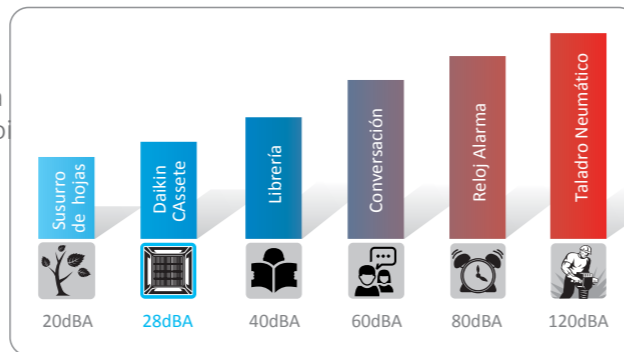
Note: 1. El ajuste por defecto es el patrón 1. El patrón del swing puede ser ajustado desde el control remoto inalámbrico. 2. Aplicable para la serie Cassete E.

## Nivel Sonoro Superior

Con la tecnología adaptada del ventilador turbo de Daikin, la serie Cassete es capaz de alcanzar un excepcional bajo sonido

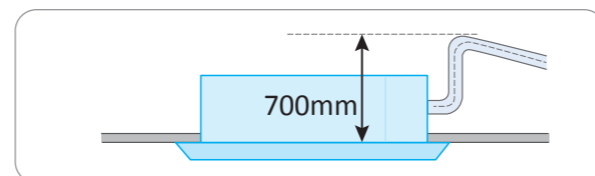


El vórtice longitudinal generado a lo largo de la superficie dentada acelera la mezcla de la turbulencia que reduce el nivel sonoro



## Bomba de Drenaje Incorporada

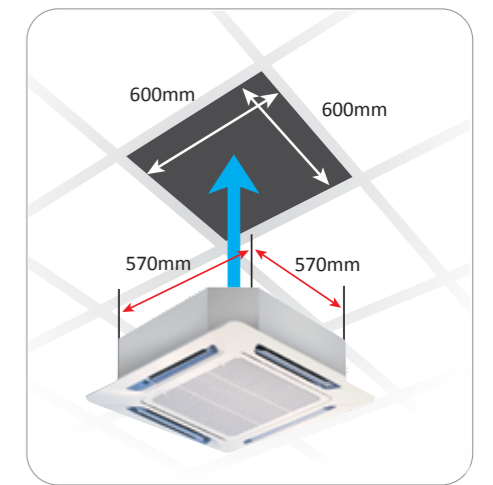
The La unidad viene con una bomba de drenaje incorporada que eleva el agua a 700 mm (Max). El flotador de seguridad incorporado monitorea el nivel del agua.



## Diseño Compacto de la Unidad

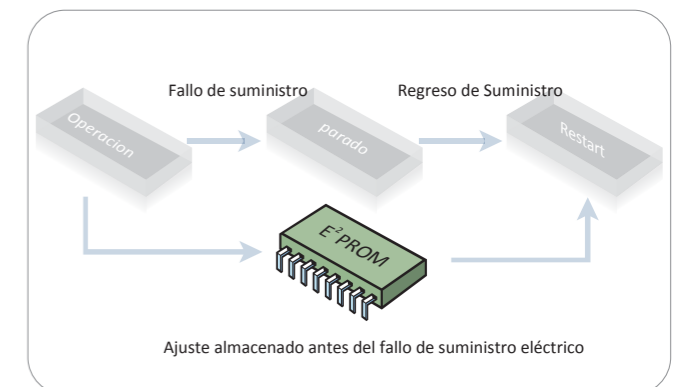
La Serie C Cassete de techo tiene una dimensión de cuerpo de sólo 570 mm x 570 mm que puede encajar fácilmente en una cuadrícula de 600 mm del techo.

La altura de la unidad cassette de la serie E es de tan sólo 300 mm, lo que permite poder instalarla en las zonas más estrechas.



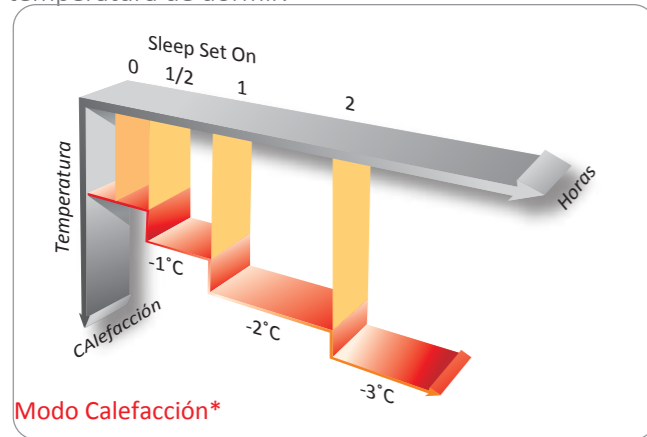
## Función Auto Restart con la Ultima Función

En el caso de un corte de energía durante el funcionamiento, la unidad se reinicia automáticamente en los diferentes 64 patrones de recuperación (a menos de 180 segundos a 244 segundos) y el modo de la unidad operará en base a la configuración anterior (en funcionamiento, ajuste de la temperatura y la velocidad del ventilador). Esto asegura que los acondicionadores de aire en el mismo edificio reanuden al azar en lugar de todas las unidades reanuden, al mismo tiempo, previniendo la sobrecarga de energía después de un apagón.

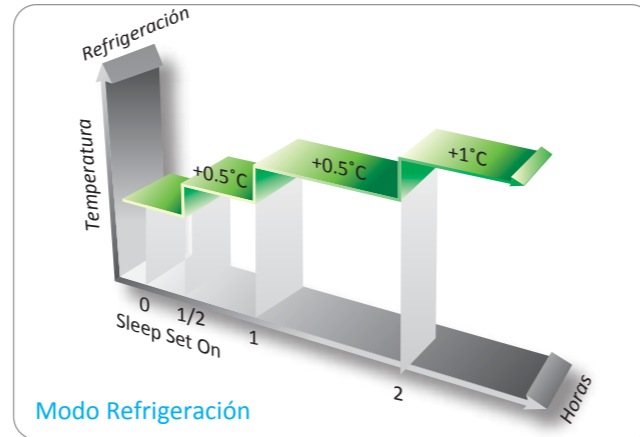


## Modo Sleep

Una vez activado, el modo sleep garantiza un ambiente cómodo para un sueño reparador. Dependiendo del modo, se aumenta la temperatura fijada / disminuye gradualmente de acuerdo con los patrones normales de temperatura de dormir.



\* Sólo los modelos por bomba de calor



## Auto diagnóstico

Esta función inteligente ayuda a detectar fallas o mal funcionamiento en el sistema y dar a los usuarios un aviso mediante el parpadeo de las luces LED.

## Control Compacto y Fácil de usar

- Pantalla prominente LCD de 40 mm.
- Visualización del reloj en tiempo real.
- Botones específicos para Quiet y Turbo

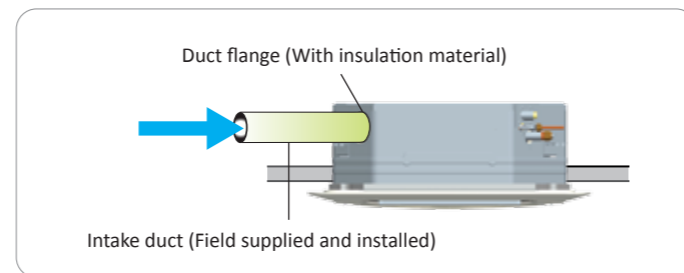


## Opciones

Nuestro Cassete esta provisto de 'descarga de aire' y 'entrada de aire' a través de un agujero para conexión del conducto.

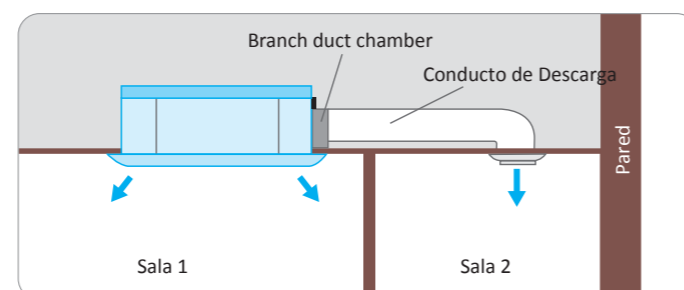
### Entrada de Aire Exterior

Mantiene la entrada de aire fresco dentro del 20% del total del flujo de aire.

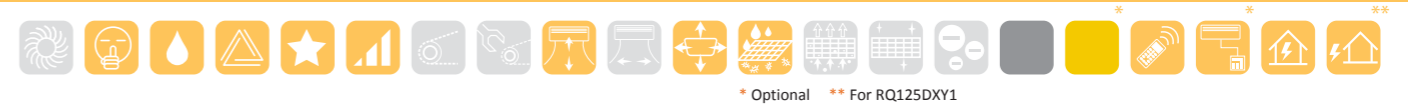


### Conexión de Conducto

Mejora la distribución de flujo de aire cuando hay una obstrucción. Permite que se utilizará para el aire acondicionado de dos salas simultáneamente.



## Cassete Serie E (50Hz)



FCQN125EXV1



RQ125DXY1

- > 4 vías de descarga de aire
- > Excelente distribución de aire
- > Diseño de la unidad compacta
- > Función Auto Restart
- > Modo Sleep
- > Función Auto diagnóstico
- > Bomba de Drenaje Incorporada
- > Montado con panel decorativo B( Y) C50EXW
- > Control Remoto inalámbrico BRC52A61 ( H / P) o BRC52A62 ( C / S) incorporado






## Especificaciones para Cassete, Panel de 91.4 x 91.4 cm. Frío - Calor (R410A)

Unidad Interior		FCQN125EXV1	
Unidad Exterior		RQ125DXY1	
Capacidad Nominal de Refrigeración	Btu/h	45000	
	W	13190	
Capacidad Nominal de Calefacción	Btu/h	48000	
	W	14070	
EER Nominal	W/W	2.93	
ICOP Nominal	W/W	3.43	
Unidad Interior	Tensión Eléctrica	V/Ph/Hz	220-240/1/50
	Flujo de Aire	CFM	1200/1030/930/780
	Nivel Sonoro	dB(A)	49/45/43/39
	Alto [con Panel]	mm	300 [375]
	Ancho [con Panel]	mm	820 [990]
	Profundidad [con Panel]	mm	820 [990]
Peso Neto [con Panel]	kg	41 [45]	
Unidad Exterior	Tensión Eléctrica	V/Ph/Hz	380-415/3/50
	Nivel Sonoro	dB(A)	60
	Alto	mm	852
	Ancho	mm	1030
	Profundidad	mm	400
	Peso neto	kg	98
	Conexiones de cañerías - Líquido	mm	9.52
	Conexiones de cañerías - Gas	mm	15.88
	Longitud de Cañerías	m	45
	Elevación de Cañerías	m	25


# Funciones Standard

NOTAS:





## CONFORT

-  Modo Turbo- Rápido enfriamiento / calentamiento con mayor velocidad del ventilador para un confort inmediato
-  Modo Silencioso- Frío efectivo con menor nivel de sonido
-  Modo Dry - Mantiene la habitación sin humedad a la vez que mantienen la temperatura
-  Modo Auto - cambio automático entre el modo refrigeración y calefacción dependiendo de la habitación y la temperatura ajustada
-  Modo Sleep



## FLUJO DE AIRE

-  Diferentes velocidad del ventilador se pueden seleccionar para un mejor confort
-  Evaporador con Motor Belt Driven
-  Polea de diámetro variable
-  Oscilación vertical automática - Movimiento automático de la rejilla de descarga de aire para la distribución uniforme del aire
-  Flujo de aire horizontal manual - rejilla de descarga horizontal ajustable para dirección de flujo de aire deseado
-  Descarga del aire por 4 vías

## IAQ

-  Saranet Filtro Lavable - La eliminación de partículas de polvo en el aire a través del filtro Saranet que garantiza el suministro de aire limpio
-  Filtro purificador de aire de Titanio foto catalítico
-  Filtro antibiológico
-  Ionizador



## TIPO DE PROTECCION

-  AL Película de Aluminio
-  GOLD Hydrophilic Gold Fin Anti Corrosion


Las unidades exteriores en el catálogo vienen con condensador azul. Para las unidades exteriores con Gold Fin, las especificaciones siguen siendo las mismas con el siguiente cambio de nombre del modelo: por ejemplo:

RYN25CXV1 a RYN25CGXV1 "G" que viene después del nombre de la serie de la unidad exterior.

## CONTROLES

-  Con control remoto inalámbrico
-  Con control remoto alámbrico

## ALIMENTACION ELECTRICA

-  Alimentación Interior
-  Alimentación Exterior