



PCXMY15AR

# Multi-Split Inverter



## Contacto

### DAIKIN AIR CONDITIONING ARGENTINA S.A

Marcelo T. de Alvear 1430, 1° Piso  
C1060AAB, Buenos Aires, Argentina  
Tel: +5411-4816-3274 FAX:  
+5411-4375-4280  
<http://www.daikin-argentina.com/>

•Especificaciones , diseños y otros contenidos que aparecen en este folleto fueron actualizadas hasta enero de 2016, pero pueden cambiar sin previo aviso

Impreso en Argentina



FTXN25/35/50JXV1



4MX80BGXV1

Refrigeración(kW): 7.6  
Calefacción (kW) : 8.4

OPCIONES DE UNIDADES INTERIORES

Amplia variedad de diferentes tipos de unidades interiores: de pared.

Unidad Interior	Unidad Exterior
2 X	4MX80BGXV1 (1 - a - 4 sistemas)
	25 + 25
	25 + 35
	25 + 50
	35 + 35
	35 + 50
3 X	25 + 25 + 25
	25 + 25 + 35
	25 + 25 + 50
	25 + 35 + 35
	25 + 35 + 50
	35 + 35 + 35
4 X	25 + 25 + 25 + 25
	25 + 25 + 25 + 35

25- Size 2.5kW 35- Size 3.5kW 50- Size 5.0kW

# Multi-Split Inverter



Con la combinación de la tecnología Inverter y multi-split, Daikin ofrece una gama de productos disponible para conexiones interiores dobles, triples y cuádruples. La flexibilidad también se extiende a los diferentes tipos de unidades interiores en el mismo sistema. Por ejemplo, 4MX80BGXV1 se puede conectar a FTXN25JXV1 en el dormitorio y FTXN50JXV1 en la sala de estar juntos en el mismo sistema.

**Flexibilidad en la aplicación e instalación**

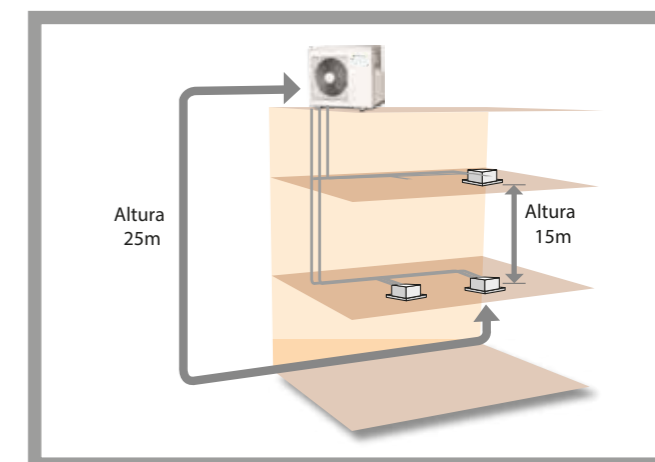
Si el espacio de instalación es limitado o la estética del edificio es una prioridad, Daikin presenta el sistema multi-split de compresor inverter.

DISTANCIAS DE CAÑERÍAS

La longitud total de las cañerías del sistema Multi Split Inverter es de 60 mts, con una diferencia de altura de 25 mts. entre unidades interiores y exteriores. Un desnivel max. entre unidades interiores de 15 mts. y una longitud de cañería entre unidad interior y exterior de 25 mts. max. Estos parámetros se pueden acomodar fácilmente al diseño de diferentes proyectos.

RANGO DE OPERACIÓN (Max.)

El rango de operación de los sistemas Multi Split inverter en temperatura externa es de:  
Calefacción: de -16°C a 18°  
Refrigeración: de 10°C a 46°C



Nota: Consulte el manual técnico para obtener más detalles.

# Funciones Standard:

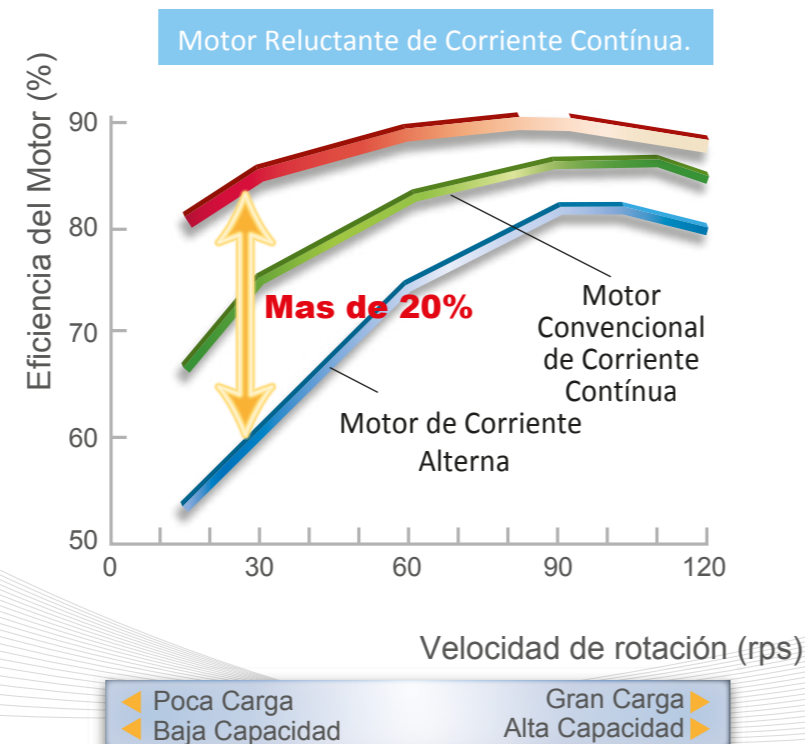
## MAYOR AHORRO DE ENERGIA

El modelo 4 MX-BGXV1 alcanza alta calificación energética en el ciclo de refrigeración y calefacción. Esto se puede obtener gracias a los componentes altamente eficientes del sistema Inverter

## MOTOR DE VENTILADOR DE CORRIENTE CONTÍNUA (DC)

Con el avance tecnológico, el motor del ventilador de alta eficiencia, ya no es un sueño. El motor del ventilador Reluctante de Corriente Continua de Alta Eficiencia mejora en un 20% su rendimiento respecto de un motor de corriente alterna convencional.

Esta reducción ayuda a bajar el consumo de energía eléctrica mientras se mantiene el mismo flujo o caudal de aire.



## COMPRESOR SWING

El modelo 4 MX- BGXV1 utiliza el compresor oscilante herméticamente cerrado. Su estructura precisa y movimiento mecánico ayudan a reducir la fricción y la vibración del compresor rotativo convencional. Esto ayuda a reducir la fuga de gas refrigerante durante la compresión e intenta obtener la máxima capacidad, mejorando así la eficiencia del compresor.



## 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 temperatura ajustada en la habitación
- 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

## FILTROS

- Filtro purificador de aire de titanio foto catalítico
- Filtro Bio Anticuerpo

## TIPO DE PROTECCION

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

Para las unidades exteriores con Gold Fin, las especificaciones siguen siendo las mismas que con el standard pero con el siguiente cambio de nombre del modelo: por ejemplo:

4MX80BXV1 a 4MX80BGXV1 "G" que viene después del nombre de la serie de la unidad exterior.

## CONTROL

- Con control remoto inalámbrico

## ALIMENTACION ELECTRICA

- Alimentación Exterior

## Multi-Split Inverter: Serie B

## Unidad Exterior:

		MODELO	4MX80BGXV1	
CAPACIDAD NOMINAL DE REFRIGERACION	TIPO		1 a 4	
	Btu/h		26100 (4100-31000)	
	W		7650 (1200-9100)	
CAPACIDAD NOMINAL DE CALEFACCION	Btu/h		28700 (3100-30700)	
	W		8400 (900-9000)	
POTENCIA NOMINAL (REFRIGERACION)	W		2113 (430-2950)	
POTENCIA NOMINAL (CALEFACCION)	W		2054 (380-2550)	
CORRIENTE NOMINAL (REFRIGERACION))	A		9.30 (3.13-12.91)	
CORRIENTE NOMINAL (CALEFACCION)	A		8.98 (2.70-11.16)	
EER	W/W		3.62	
COP	W/W		4.09	
CARGA DEL REFRIGERANTE	kg		2.6	
TENSION ELECTRICA	V/Ph/Hz		220-240 / 1 / 50	
TIPO DE REFRIGERANTE			R410A	
UNIDAD EXTERIOR	CAUDAL DE AIRE	l/s/CFM	850 / 1786	
	NIVEL SONORO	dBa	49	
	DIMENSIONES DE LA UNIDAD	ANCHO X ALTO X PROFUNDIDAD	mm	756 x 855 x 328
	DIMENSIONES DEL PACKAGING	ANCHO X ALTO X PROFUNDIDAD	mm	793 x 990 x 415
	PESO DE LA UNIDAD		kg	55
	CONEXIONES DE LAS CAÑERIAS	TIPO		FLARE
			LIQUIDO	mm
	VENTILADOR	MANEJO		PROPULSOR
				DIRECTO
	MOTOR DEL VENTILADOR	INDICE DE PROTECCION (IP)		IP34
		GRADO DE AISLAMIENTO	W	Clase E
		POTENCIA NOMINAL	A	79
		CORRIENTE NOMINAL	W	0.91
		CONSUMO DEL MOTOR		61
	SERPENTINA	TUBO	MATERIAL	COBRE RANURADO INTERIOR SIN COSTURAS
DIAMETRO			mm	7
ALETA		MATERIAL	ALUMINIO CON TRATAMIENTO HIDROFÍLICO, ANTOCORROSIVO	
		DIAMETRO	m2	0.62
	HILERAS		2	
GABINETE	COLOR		BLANCO IVORY	

## Unidades Interiores:

DE PARED SERIE - J		MODELO	FTXN25JXV1	FTXN35JXV1	FTXN50JXV1
NIVEL SONORO(MINIMO/MAXIMO)		dBa	21 / 40	28 / 42	33 / 41
CAUDAL DE AIRE		CFM (l/s)	324 (153)	358 (169)	529 (250)
DIMENSION DE LA UNIDAD	ALTO	mm	288	288	310
	ANCHO	mm	800	800	1065
	PROFUNDIDAD	mm	206	206	224
PESO DE LA UNIDAD		kg	9	9	14

- 1 ) Todas las especificaciones están sujetas a cambio por el fabricante sin aviso previo .  
 2 ) Todas las unidades han sido probadas y cumplen con la norma ISO 5151 e ISO 13253  
 3 ) Capacidad de refrigeración y calefacción son en base a las siguientes condiciones:  
 a) Refrigeración 27 ° C BS / 19 ° C BH Interior Y 35 ° C BS / 24 ° C BH Exterior  
 b ) Calefacción 20 ° C BS Interior Y 7 ° C BS / 6 ° C BH Exterior  
 4 ) Niveles de presión acústica se miden en cámara insonorizada según JIS C 9612 STANDARD  
 En Equipos de Pared: Posición del micrófono está 1,0 M 0,8 M en el frente y debajo de la unidad  
 5) Rango de Operación (máximo): Calefacción: -16° a 18° / Refrigeración: 10° a 46°