

KINETIC 2.0 FCX 90 TV FCX 90 TH

RECUPERADOR DE CALOR

Características & Beneficios

- Precalentador
- Simple de usar
- Peso reducido para una fácil instalación en pared o piso
- Manejo de las necesidades
- Sistema inalámbrico Wifi, control mediante APP

Está desarrollado para proporcionar bajo nivel de ruido, alta eficiencia y facilidad de uso. Cada componente y función es cuidadosamente seleccionado para proporcionar valor agregado.



Modelo	Descripción	Código
FCX 90 TV	Recuperador de Calor 190 l/s vid 150 Pa. Aire exterior izquierdo	841681
FCX 90 TH	Recuperador de Calor 190 l/s vid 150 Pa. Aire exterior derecho	841682

Dimensiones (mm)

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	KG
760	660	443	63	343	210	503	197	93	125	27

Peso del producto 32 kg

Descripción

El sistema está diseñado para ser lo más flexible posible y para cubrir todas las diferentes necesidades del hogar. Con una programación simple, pueden controlar los flujos; modo hogar (normal), modo fuera (bajo) y forzado si es necesario.

Por supuesto, es posible adaptar este modo de funcionamiento para el día de la semana que se aplique.

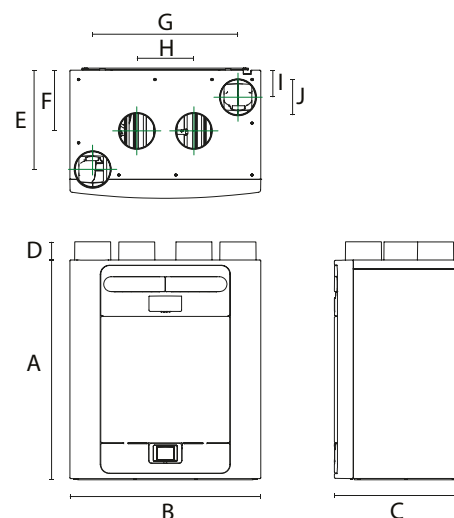
Temperatura ambiente máxima (° C): 40

Temperatura ambiente mínima (° C): -20

Bajos niveles de Ruido

La tecnología de contracorriente minimiza el número de partes móviles en la unidad de recuperación de calor, lo que proporciona pocos puntos de servicio y la posibilidad de un bajo nivel de ruido. Nuestros motores de ventilador están optimizados para minimizar el ruido del flujo de aire.

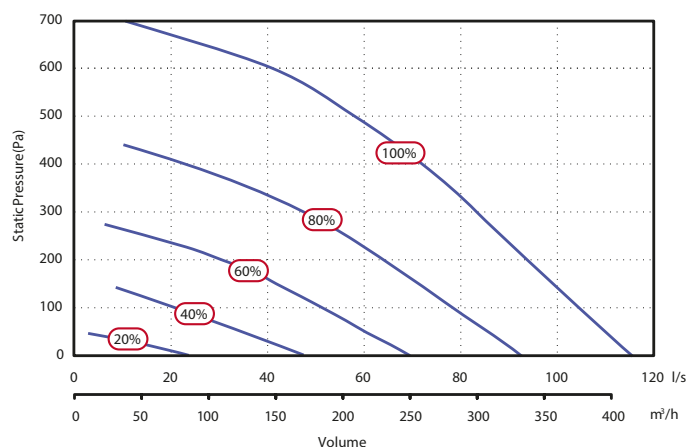
Datos Técnicos	
Máximo Caudal de Aire	378 (m³/h)
Máx consumo	190 W
Voltaje V	220
Fase	Monofásico
Motor	EC
Material	Plástico



Para más información visita

www.jonas.cl

Prestancia



Intercambiador de Contracorriente

Las unidades cuentan con un intercambiador de contracorriente de alta eficiencia construido con finas lamas de polietileno, evitando así que el aire exterior se mezcle con el aire de escape.

Panel de Control

Incorporado para controlar la unidad, pero también la capacidad de controlar a través de la aplicación.

Espectro de Sonido (solo equipo)

Velocidad	Ubicación	Banda (Hz) Nivel de potencia Sonora, dB									SPL dB(A) @ 3m
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	LwA	
20%	Bajo	52.9	50.9	46.8	43.0	34.6	27.1	19.2	25.4	43.9	26.4
	Normal	50.3	49.0	36.0	31.5	23.6	16.1	18.9	25.3	36.4	18.9
	Forzado	34.6	34.8	35.7	34.9	29.6	25.1	21.0	25.3	36.0	15.5
40%	Bajo	59.5	56.5	59.4	55.0	48.2	42.6	31.8	26.1	55.9	38.4
	Normal	51.9	51.3	50.4	41.2	35.0	25.3	19.8	25.4	44.8	27.3
	Forzado	40.2	42.6	46.5	45.4	41.0	36.2	25.5	25.3	46.5	26.0
60%	Bajo	66.9	62.4	63.3	62.0	57.9	53.5	43.4	34.2	63.2	45.7
	Normal	60.6	60.3	54.2	49.5	44.4	36.2	27.9	26.3	51.7	34.2
	Forzado	45.5	49.8	52.5	53.1	49.7	46.7	36.2	26.9	54.5	34.0
80%	Bajo	82.4	67.6	65.2	67.6	64.2	60.8	50.8	43.2	69.2	51.7
	Normal	75.5	68.6	59.3	56.0	48.3	44.2	36.9	31.3	58.6	41.1
	Forzado	59.2	55.0	56.8	60.0	55.4	53.9	44.1	33.4	61.0	40.5
100%	Bajo	79.4	69.6	66.6	75.1	64.9	63.6	53.4	45.7	73.7	56.2
	Normal	72.4	70.5	60.5	56.4	49.8	46.3	39.0	33.4	59.5	42.0
	Forzado	63.0	57.1	58.5	63.7	56.8	55.9	46.4	36.2	63.5	43.0

Espectro de Sonido (equipo con unidad acústica)

Velocidad	Ubicación	Banda (Hz) Nivel de potencia Sonora, dB									PL dB(A) @ 3m
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	LwA	
20%	Bajo	54.7	50.5	41.5	30.8	18.6	14.7	18.2	24.0	38.0	20.5
	Normal	54.8	41.7	31.4	20.2	15.2	13.8	18.3	24.3	31.9	14.4
	Forzado	36.6	47.3	38.0	24.7	19.3	16.6	19.1	23.6	34.0	13.5
40%	Bajo	61.0	57.7	56.0	39.0	27.5	16.6	18.4	24.1	48.9	31.4
	Normal	55.7	50.8	44.6	26.8	19.1	15.0	18.2	24.0	39.2	21.7
	Forzado	55.9	55.2	48.2	35.5	29.9	20.9	20.4	25.3	42.6	22.1
60%	Bajo	64.5	64.3	56.2	48.6	36.0	22.8	19.0	24.2	52.3	34.8
	Normal	59.4	57.3	46.6	36.0	25.6	17.4	18.6	24.5	43.9	26.4
	Forzado	43.5	60.5	49.5	43.5	39.0	32.0	23.8	23.7	47.6	27.1
80%	Bajo	68.9	65.9	59.9	53.9	41.4	29.3	21.6	24.7	55.9	38.4
	Normal	63.1	69.3	52.6	43.0	33.4	23.7	20.2	24.6	54.5	37.0
	Forzado	48.3	69.8	52.7	48.3	44.7	39.8	33.2	25.9	57.1	36.6
100%	Bajo	72.5	70.5	63.1	56.1	43.9	33.0	23.7	25.2	59.3	41.8
	Normal	70.3	61.9	56.2	45.4	36.6	28.0	22.9	24.6	51.5	34.0
	Forzado	54.3	67.1	63.3	51.3	47.9	43.9	38.5	28.7	57.7	37.2

Probado de acuerdo con BS EN 13141-7:2010



Difusor de Aire FPH 100
Código del producto: 451010



Difusor de Aire TP 100
Código del producto: 453011



Difusor de Aire FMLS 100
Código del producto: 451023



Ducto Flexible 127mm
Código del producto: CLDA127

Para más información visita

www.jonas.cl