

FX4CSX Unidades de conductos horizontales-verticales 1x1 Bomba de calor

TECH 3000		140B	170B
Capacidad frigorífica	kW-(Kcal/h)	13,66 - (11748)	16,73 - (14388)
Consumo eléctrico	W	4360	5870
E.E.R.	W/W	nd	nd
Clase energética		3,13	2,85
Consumo anual de energía	kWh	nd	nd
Capacidad calorífica	kW-(Kcal/h)	14,48 - (12453)	17,07 - (14680)
Consumo eléctrico	W	3820	5040
C.O.P.	W/W	3,79	3,39

Unidad interior	Modelo	FX4CSX048	FX4CSX060
Deshumidificación	l/h	7	8,2
Caudal de aire nominal (B/M/A)	m3/h	2700	2970
Presión estática	Pa	125	125
Nivel presión sonora	dB(A)1	77	80
Nivel potencia sonora	dB(A)	61	64
Dimensiones (AlxAnxPr)	mm	1261x537x560	1357x537x560
Peso	kg	72	80

Unidad Exterior		Modelo	38EYX048	38EYX060
Tipo de compresor		scroll	scroll	
Máxima longitud de tubería		m	50	50
Máxima diferencia de altura		m	45 (*)	45 (*)
Longitud precargada		m	4,5	4,5
Conexiones flare (Gas-Líquido)		7/8"-3/8"	7/8"-3/8"	
Caudal de aire	Frío	m3/h	5098	4248
Nivel presión sonora	Frío	dB(A)2	72	74
Nivel potencia sonora	Frío	dB(A)	52	54
Dimensiones (AlxAnxPr)	Frío	mm	1015x762x762	862x762x762
Peso	Frío	kg	99,3	111,6
Máxima intensidad		A	12	14
Tensión de alimentación		V-ph-Hz	400-3-50	400-3-50

Las capacidades en frío están basadas en una temperatura de aire interior a 27ºC bs/ 19ºC bh y de aire exterior a 35ºC bs/ 24ºC bh.
Las capacidades en calor están basadas en una temperatura de aire interior a 20ºC bs/ 15ºC bh y de aire exterior a 7ºC bs/ 6ºC bh.
(1) Nivel presión sonora medida en una cámara anecóica a 1,28m de la salida de descarga en una pared vertical.
(2) Nivel presión sonora medida en un campo hemisférico a 4m de distancia de la unidad.
(*) Si la unidad exterior se coloca por debajo de la unidad interior, la máxima diferencia de altura es de 15 metros.

FX4CSX - TECH3000
SISTEMAS DE VELOCIDAD FIJA

EXPERIENCE



Unidad interior con posibilidad de instalación horizontal o vertical.

Unidad exterior con descarga de aire vertical.

Funcionamiento en condiciones extremas.

CARACTERÍSTICAS

- **La unidad de conducto TECH3000**, ha sido fabricada y diseñada para funcionar en las condiciones más extremas.
- **Presostatos de alta y baja presión.**
- **Calentador de carter** que mantiene el aceite caliente y libre de refrigerante.
- **Línea líquido con filtro secador.**
- **Ventiladores centrífugos** de transmisión directa con 3 velocidades de funcionamiento.
- **Sistema de expansión AccuRater.**
- **La unidad interior ofrece una gran flexibilidad de instalación con 3 posibilidades de impulsión:** superior vertical, inferior vertical y horizontal.

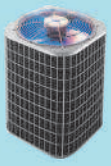
TECH3000

GAMA DE CONTROLES



2 termostatos con y sin función programación de 7 días

UNIDADES EXTERIORES



38EYX

ACCESORIOS

- Kit conversión impulsión inferior
- Termostato no programable
- Termostato programable