

CE



FANCOIL

suelo techo MKH4 DC

### Válvula 3 vías opcional

Existe la posibilidad de adquirir una válvula de 3 vías para las unidades interiores de suelo techo de Fancoils.

### Diseño moderno y funcional

La estructura de la consola permite adaptarse prácticamente en cualquier entorno del hogar, gracias a su moderno diseño y sus reducidas dimensiones que facilitan la instalación.

### Instalación flexible

Se puede instalar tanto a la izquierda como a la derecha las conexiones de tuberías.

### Gran ángulo de dispersión del aire

### Alta eficiencia y bajo sonido de operación

Debido al motor del ventilador DC Inverter la unidad funciona con alta eficiencia y bajo nivel de sonido.

giatsu

# DATOS TÉCNICOS

## suelo techo DC



### MODELOS

Alimentación Eléctrica

V,F,HZ

MKH4-V250

MKH4-V400

MKH4-V500

MKH4-V900

220-240V (1 Fase~50Hz)

### RENDIMIENTO

			MKH4-V250	MKH4-V400	MKH4-V500	MKH4-V900
Capacidad refrigeración <sup>1</sup>	Capacidad (H/M/L)	kW	2,07 / 1,52 / 1,07	3,25 / 2,63 / 2,12	4,82 / 3,73 / 2,8	7,17 / 5,67 / 4,72
		Frig/h	1780 / 1307 / 920	2795 / 2261 / 1823	4145 / 3207 / 2408	6166 / 4876 / 4059
		Btu/h	7058 / 5183 / 3648	11089 / 8966 / 7229	16437 / 12717 / 9549	24452 / 19336 / 16069
	Consumo	W	17 / 10 / 7	30 / 16 / 10	31 / 16 / 10	103 / 38 / 21
	SEER	-	Rendimiento según unidades interiores conectadas			
Capacidad calefacción <sup>2</sup>	Capacidad (H/M/L)	kW	2,39 / 1,76 / 1,3	3,62 / 2,82 / 2,17	5,21 / 3,82 / 2,88	8,45 / 6,32 / 5,05
		Kcal/h	2055 / 1513 / 1118	3113 / 2425 / 1866	4480 / 3285 / 2476	7267 / 5435 / 4343
		Btu/h	8149 / 6000 / 4433	12345 / 9616 / 7399	17766 / 13027 / 9819	28818 / 21553 / 17222
	Consumo	W	18 / 11 / 7	30 / 16 / 10	31 / 16 / 10	106 / 38 / 21
	SCOP	-	Rendimiento según unidades interiores conectadas			
Capacidad calefacción <sup>3</sup>	Capacidad (H/M/L)	kW	2,78 / 2,07 / 1,42	4,37 / 3,34 / 2,63	6,17 / 4,65 / 3,44	9,96 / 7,48 / 5,94
		Kcal/h	2390 / 1780 / 1221	3758 / 2872 / 2261	5306 / 3999 / 2958	8565 / 6432 / 5108
		Btu/h	9477 / 7058 / 4842	14902 / 11389 / 8966	21041 / 15858 / 11730	33965 / 25507 / 20256
	Consumo	W	18 / 11 / 7	30 / 15 / 9	31 / 16 / 10	106 / 38 / 20
	SCOP	-	Rendimiento según unidades interiores conectadas			

### CARACTERÍSTICAS

		MKH4-V250	MKH4-V400	MKH4-V500	MKH4-V900
Nivel sonoro (A/M/B)	dB(A)	39 / 31 / 22	44 / 37 / 31	42 / 35 / 27	51 / 42 / 35
Caudal aire (H/M/L)	m <sup>3</sup> /h	369 / 272 / 196	604 / 448 / 343	748 / 555 / 398	1509 / 1054 / 806
Perímetro climatizable*	m <sup>2</sup>	14 / 01 / 1900	23	50	85
Presión de diseño		1,6	1,6	1,6	1,6

### DIMENSIONES Y PESO

		MKH4-V250	MKH4-V400	MKH4-V500	MKH4-V900
Dimensiones netas (An×Al×Pr)	mm	800×592×220	1000x592x220	1200x592x220	1500x592x220
Dimensiones brutas (An×Al×Pr)	mm	889×683×312	1089x683x312	1289x683x312	1589x683x312
Peso neto/bruto	Kg	24,4/28,4	28,2/33,2	34,2/39,7	40/45,5

### CONEXIONES

			MKH4-V250	MKH4-V400	MKH4-V500	MKH4-V900
Tubería de agua	Entrada agua	Pulg.	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
	Salida agua	Pulg.	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Tubería drenaje	Agua	Pulg.	Ø 16	Ø 16	Ø 16	Ø 16

#### NOTAS:

Condiciones de cálculo:

H: Alta velocidad del ventilador; M: Velocidad media del ventilador; L: Velocidad baja del ventilador.

1 : Modo refrigeración (2 y 4 tubos): entrada de temperatura del aire 27°C DB/19°C WB, entrada / salida de la temperatura del agua

7 °C / 12 °C, alta velocidad del ventilador.

2 : Modo calefacción (1): (2 tubos): entrada de temperatura del aire 20°C DB, temperatura de entrada / salida del agua 45/40 °C, alta velocidad del ventilador.

3 : Modo calefacción (2): (2 tubos): entrada de temperatura del aire 20°C DB, temperatura de entrada /flujo de agua 50°C/\*(tiene el mismo flujo en condición de calificación estándar en refrigeración)