

BOMBA DE CALOR

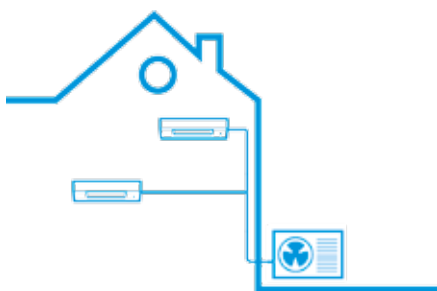
▶ SPLIT

Unidades serie K Multi Inverter / Doméstico

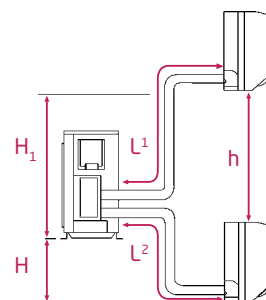
R-410A

UNIDADES EXTERIORES MÚLTIPLES				2MXS40H	2MXS50H
Capacidad	Refrigeración	(Mín.-Nom.-Máx.)	W	1.550 - 3.950 - 4.300	1.900 - 5.100 - 6.500
	Calefacción			1.550 - 4.500 - 4.800	1.900 - 6.600 - 7.600
Consumo	Refrigeración	(Mín.-Nom.-Máx.)	W	400 - 1.200 - 1.470	400 - 1.250 - 2.000
	Calefacción			350 - 1.170 - 1.400	350 - 1.500 - 2.200
Tipo de compresor				SWING	SWING
Refrigerante				R-410A	R-410A
Conexiones de tuberías	Líquido		mm	ø 6,4 x 2	ø 6,4 x 2
	Gas			ø 9,5 x 2	ø 9,5 x 1 / 12,7 x 1
Dimensiones	Alto		mm	550	550
	Ancho		mm	765	765
	Fondo		mm	285	285
Peso				38,0	42,0
Presión sonora	Refrigeración	(A/B)	dB(A)	47 / 43	48 / 44
	Calefacción			48 / 44	50 / 46
Alimentación eléctrica				1/220V	1/220V
Nº hilos interconexión				3+T	3+T
Carga de refrigerante para				20	20
Carga adicional				20	20
Nivel de potencia acústica				62	63
EER / COP	Refrigeración / Calefacción			3,29 / 3,84	4,08 / 4,40
Etiqueta energética	Refrigeración / Calefacción			A / A	A / A
SEER / SCOP	Refrigeración / Calefacción			6,61 / 4,12	6,43 / 3,94
Etq. efic. estacional	Refrigeración / Calefacción			A++ / A+	A++ / A
Carga de diseño (Pdesign)	Refrigeración		kW	4,00	4,50
	Calefacción (-10°C)			3,03	3,85
Consumo energía anual estacional	Refrigeración		kWh	212	245
	Calefacción			1.029	1.368
Ejemplo combinaciones				20 + 20	20 + 25
				FTX20K (x2)	FTX20K
				-	FTX25K

* Los datos de eficiencia dependen de la combinación de unidades interiores.

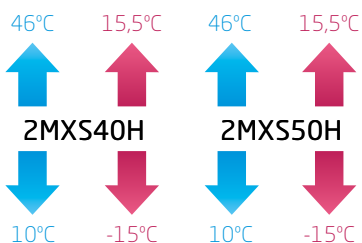


2MXS40H / 2MXS50H



Distancias máximas:

H1: 15 m
 H: 15 m
 L1: 20 m
 L2: 20 m
 L1+L2 = 30 m
 h: 7,5 m



NOTA

Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

1. Refrigeración: temperatura interior 27°CBS, 19°CBS; temperatura exterior 35°CBS
2. Calefacción: temperatura interior 20°CBS; temperatura exterior 7°CBS, 6°CBS
3. Longitud de tubería refrigerante: 7,5 m, alimentación: 220/1/50

La medición del nivel sonoro se realiza en una cámara anecoica a una distancia de 1 m de la unidad.

NOTA

Indicación del rendimiento estacional SEER / SCOP según EN14825.

EER/COP según condiciones EUROVENT 2012.

* Información preliminar.



R-410A



•FTX-K



•2MXS40H / 2MXS50H

▶ CARACTERÍSTICAS

LA TECNOLOGÍA DAIKIN ACCESIBLE PARA TODOS LOS HOGARES

Daikin amplía las posibilidades de la unidad FTX-K.

Equipos fáciles de usar y disfrutar, con alta eficiencia energética y **Clase A++**.

Tecnología de última generación al servicio de todos los hogares. Ahora también disponible para aplicaciones múltiples 2x1.



ÍNDICES DE CAPACIDAD REFRIGERACIÓN

MODELO 2MXS40H

Ud. interiores	Capacidad nominal por unidad interior (kW)	Capacidad total (kW)			Consumo (kW) Nom.	EER	Etiqueta	Eficiencia estacional			
		Min.	Nom.	Máx.				SEER	Etiqueta	Pdesign	CEA*
20+20	2,0+2,0	1,75	4,0	4,20	1,04	3,85	A	6,61	A++	4,00	212
20+25	1,9+2,2	1,75	4,0	4,30	1,03	3,88	A	6,63	A++	4,00	212
20+35	1,8+2,3	1,75	4,0	4,50	1,00	4,00	A	6,52	A++	4,00	215
25+25	2,0+2,0	1,75	4,0	4,40	1,02	3,92	A	6,64	A++	4,00	211
25+35	1,8+2,2	1,75	4,0	4,60	0,99	4,04	A	6,53	A++	4,00	215



ÍNDICES DE CAPACIDAD CALEFACCIÓN

MODELO 2MXS40H

Ud. interiores	Capacidad nominal por unidad interior (kW)	Capacidad total (kW)			Consumo (kW) Nom.	COP	Etiqueta	Eficiencia estacional			
		Min.	Nom.	Máx.				SCOP	Etiqueta	Pdesign	CEA*
20+20	2,1+2,1	1,40	4,2	4,60	1,01	4,16	A	4,12	A+	3,03	1029
20+25	2,1+2,3	1,40	4,4	4,70	1,08	4,07	A	4,13	A+	3,03	1028
20+35	2,0+2,4	1,40	4,4	4,70	1,06	4,15	A	4,14	A+	2,97	1004
25+25	2,2+2,2	1,40	4,4	4,70	1,07	4,11	A	4,18	A+	3,03	1016
25+35	2,1+2,4	1,40	4,4	4,70	1,05	4,19	A	4,13	A+	2,96	1003



MODELO 2MXS50H

Ud. interiores	Capacidad nominal por unidad interior (kW)	Capacidad total (kW)			Consumo (kW) Nom.	EER	Etiqueta	Eficiencia estacional			
		Min.	Nom.	Máx.				SEER	Etiqueta	Pdesign	CEA*
20+20	2,00+2,00	1,95	4,00	5,00	0,87	4,60	A	6,73	A++	4,00	208
20+25	2,00+2,50	1,95	4,50	5,10	1,07	4,21	A	6,70	A++	4,50	235
20+35	1,82+3,18	1,95	5,00	5,40	1,35	3,70	A	6,50	A++	5,00	270
25+25	2,50+2,50	1,95	5,00	5,30	1,38	3,62	A	6,61	A++	5,00	265
25+35	2,08+2,92	1,95	5,00	5,40	1,34	3,73	A	6,52	A++	5,00	269
35+35	2,50+2,50	1,98	5,00	5,40	1,29	3,88	A	6,44	A++	5,00	272



MODELO 2MXS50H

Ud. interiores	Capacidad nominal por unidad interior (kW)	Capacidad total (kW)			Consumo (kW) Nom.	COP	Etiqueta	Eficiencia estacional			
		Min.	Nom.	Máx.				SCOP	Etiqueta	Pdesign	CEA*
20+20	2,65+2,65	1,18	5,3	5,7	6,4	3,96	A	3,99	A	3,89	1367
20+25	2,44+3,06	1,18	5,5	5,8	6,5	4,01	A	4	A+	3,9	1365
20+35	2,04+3,56	1,24	5,6	5,9	6,6	4,03	A	4,12	A+	4,27	1453
25+25	2,8+2,8	1,18	5,6	5,8	6,8	3,94	A	4	A+	4,19	1466
25+35	2,38+3,32	1,24	5,7	6	6,7	4,04	A	4,1	A+	4,41	1507
35+35	2,85+2,85	1,3	5,7	6,1	7	3,90	A	4,3	A+	4,5	1467



* CEA= Consumo energía anual estacional

UNIDADES INTERIORES SERIE K MULTI

UNIDADES INTERIORES DE PARED SERIE K				FTX20K*	FTX25K*	FTX35K*
Caudal de aire	Refrigeración	(A/B/SB)	m ³ /min	9,1 / 4,7 / 3,9		
	Calefacción			9,5 / 6,0 / 4,3		
Velocidades del ventilador			Nº	5 + A + S		5 + A + S
Dimensiones	Alto		mm	285		285
	Ancho		mm	770		770
	Fondo		mm	223		223
Peso			Kg	8,0		8,0
Presión sonora		(A/B/SB)	dBA	39 / 25 / 20		40 / 26 / 20
Nivel de potencia acústica			dBA	55		58