

Inverter / Doméstico

UNIDADES EXTERIORES MÚLTIPLES				2MXM40A	2x1	2MXM50A	2x1	3MXM52A	3x1
Capacidad	Refrig. Calef.	Nominal	W	4.000 4.200		5.000 5.600		5.200 6.800	
Consumo	Refrig. Calef.	Nominal	W	970 981		1.246 1.372		1.229 1.566	
Caudal de aire	Refrig.	Nominal	m³/min	36,0		37,0		42,0	
Conexiones de tuberías	Líquido		mm	ø 6,4 x 2		ø 6,4 x 2		ø 6,35 x 3	
	Gas			ø 9,5 x 2		ø 9,5 x 1, 12,7 x 1		ø 9,5 x 1, 12,7 x 2	
Refrigerante R-32	kg / TCO ₂ eq / PCA			0,88 / 0,6 / 675		1,15 / 0,78 / 675		1,80 / 1,22 / 675	
Dimensiones	Alto		mm	552		552		734	
	Ancho		mm	852		852		974	
	Fondo		mm	350		350		401	
Peso			Kg	36		41		57	
Nivel de potencia acústica			dBa	60		60		59	
SEER / SCOP _{medio} *	Refrigeración / Calefacción			6,28 / 4,01		6,25 / 3,80		6,25 / 4	
Etiqueta energética	Refrigeración / Calefacción			A++ / A+		A++ / A		A++ / A+	
Carga de diseño (Pdesign)	Refrigeración		kW	4		5		5,2	
	Calefacción (-10°C)			3,2		4,2		5	
Ejemplo combinaciones				25 + 25		25 + 35		25+25+25	

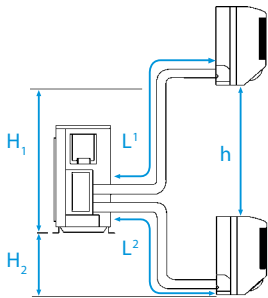
* Los datos de eficiencia dependen de la combinación de unidades interiores.

Nota: consultar otras combinaciones en www.daikineurope.com/energylabel/

MODELO		2MXM40A	2MXM50A	3MXM52A
Longitud máx. de tubería (L1+L2+...)	m	30	30	50
Diferencia de nivel máxima (H)	m	15	15	15
Longitud máx. por ud. interior (L1, L2,...)	m	20	20	25
Diferencia de nivel entre unidades (h)	m	7,5	7,5	7,5

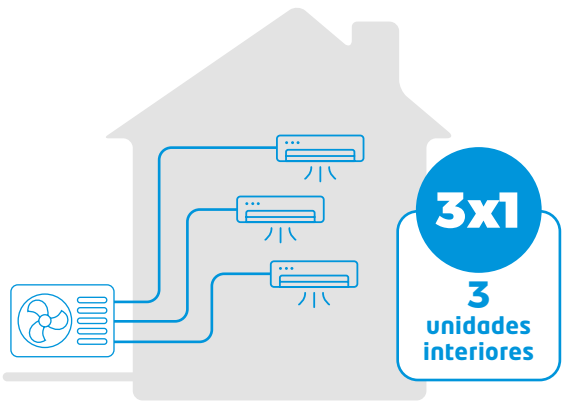
UNIDADES INTERIORES DE PARED				FTXP25M9*	FTXP35M9*
Caudal de aire	Refrig.	(A/N/B/SB)	m³/min	9,7 / 7,7 / 5,8 / 4,2	11,5 / 8,3 / 6,3 / 4,5
Velocidades del ventilador			Nº	5 + A + S	5 + A + S
	Alto		mm	286	286
Dimensiones	Ancho		mm	770	770
	Fondo		mm	225	225
Peso			Kg	8,5	9
Presión sonora	Refrig. Calef.	(A/N/B/SB)	dBA	40 / 33 / 26 / 20	43 / 34 / 27 / 20
				40 / 34 / 28 / 21	40 / 35 / 29 / 21
Nivel de potencia acústica				55 / 55	58 / 58

Nota: se suministrarán las unidades multis MXM-A hasta fin de existencias. Después se suministrarán las unidades MXM-A9.



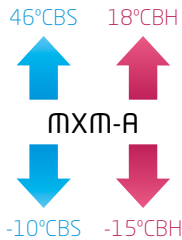
Distancias máximas:

h: 7,5 m
L1: 15 m
L2: 20 m
L1+L2 = 30 m
H2: 15 m



Ventajas de los sistemas múltiples

- Permite **conectar varias unidades interiores** a una sola unidad exterior.
- Reducción del espacio de instalación necesario y costes de la misma.
- Consumo de energía hasta un **20% inferior** que la combinación de una unidad interior y exterior separada en varios sistemas split.



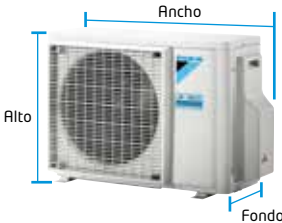
NOTA

Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

1. Refrigeración: temperatura interior 27°CBS, 19° CBH; temperatura exterior 35°CBS
2. Calefacción: temperatura interior 20°CBS; temperatura exterior 7°CBS, 6°CBH
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.

Indicación del rendimiento estacional **SEER / SCOP según EN14825**. (Clima medio)





BLUEEVOLUTION



【 FTXP20-35 】



【 2MXM40-50A 】



【 3MXM52A/A9 】



Ahorro de energía

○ Eficiencia energética



Eficiencia energética hasta **A++**, alto rendimiento tanto en frío como en calor (SEER/SCOP).

○ Refrigerante R-32

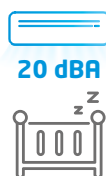
Las unidades de pared Daikin Comfora se adaptan a la decoración y estilo de cualquier hogar, destaca su panel frontal discreto y con un diseño elegante.



Confort

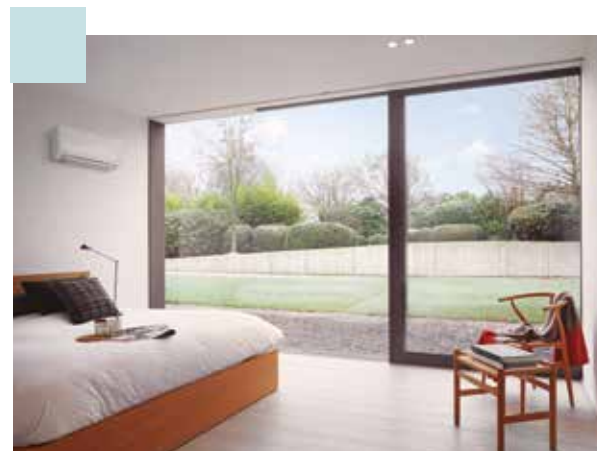
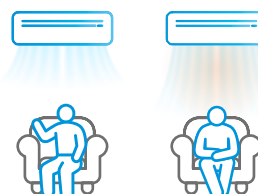
○ Funcionamiento silencioso

Funcionamiento silencioso alcanzando unos niveles sonoros de **solo 20 dBA**.



○ Modo confort

Garantiza una **distribución uniforme del aire** por toda la estancia, evitando las corrientes directas de aire.



Control de humedad

○ Función de deshumectación

Permite reducir los niveles de humedad sin modificar la temperatura de la estancia.



Calidad del aire

○ Modo powerful

Posibilidad de seleccionar el **modo Powerful** para refrigeración o calefacción rápida.



Filtro de opatito de titanio:
descompone olores



Filtro de plata:
purifica el aire y elimina alérgenos



Filtro de aire:
elimina partículas de polvo



Control

○ Control Vía App (Incluido)



Permite ajustar e incluso programar la temperatura desde cualquier lugar vía Wifi, mediante sistemas iOS o Android a través de la **App Onecta**, por lo que es posible gestionar la unidad incluso desde fuera de casa. Esto garantiza una óptima temperatura en cada momento y un considerable ahorro de energía.

Compatible con Alexa y Google Assistant para el control por voz de los equipos.



○ Mando a distancia por infrarrojos

Muy intuitivo y fácil de usar

Doméstico

MODELO 2MXM40A

2x1

Ud. interiores	Capacidad nominal por unidad interior (kW)	Capacidad total (kW)			Consumo (kW) Nom.	EER	Etiqueta	Eficiencia estacional			
		Mín.	Nom.	Máx.				SEER	Etiqueta	Pdesign	CEA*
15+15	1,50+1,50	1,5	3	3,6	0,6	4,97	A	8,66	A+++	3	122
15+20	1,50+2,00	1,5	3,5	4	0,79	4,43	A	8,6	A+++	3,5	143
15+25	1,50+2,50	1,5	4	4,2	0,98	4,1	A	8,55	A+++	4	164
15+35	1,50+2,80	1,5	4	4,4	0,96	4,16	A	8,26	A+++	4	170
20+20	2,00+2,00	1,5	4	4,2	0,97	4,13	A	8,53	A+++	4	165
20+25	1,78+2,22	1,5	4	4,3	0,96	4,16	A	8,5	A+++	4	165
20+35	1,45+2,55	1,5	4	4,5	0,95	4,2	A	8,19	A++	4	171
25+25	2,00+2,00	1,5	4	4,4	0,96	4,18	A	8,36	A+++	4	168
25+35	1,67+2,33	1,5	4	4,6	0,94	4,24	A	8,11	A++	4	173

MODELO 2MXM50A

2x1

Ud. interiores	Capacidad nominal por unidad interior (kW)	Capacidad total (kW)			Consumo (kW) Nom.	EER	Etiqueta	Eficiencia estacional			
		Mín.	Nom.	Máx.				SEER	Etiqueta	Pdesign	CEA*
15+15	1,50+1,50	1,6	3	3,2	0,62	4,84	A	8,8	A+++	3	120
15+20	1,50+2,00	1,6	3,5	3,7	0,76	4,61	A	8,74	A+++	3,5	141
15+25	1,50+2,50	1,6	4	4,2	0,94	4,25	A	8,64	A+++	4	162
15+35	1,50+3,50	1,6	5	5	1,25	4,01	A	8,52	A+++	5	206
15+42	1,32+3,68	1,6	5	5,4	1,23	4,05	A	8,55	A+++	5	205
15+50	1,15+3,85	1,8	5	5,5	1,23	4,08	A	8,5	A+++	5	206
20+20	2,00+2,00	1,8	4	5	0,94	4,25	A	8,71	A+++	4	161
20+25	2,00+2,50	1,8	4,5	5,1	1,07	4,21	A	8,67	A+++	4,5	182
20+35	1,82+3,18	1,8	5	5,4	1,24	4,04	A	8,54	A+++	5	205
20+42	1,61+3,39	1,8	5	5,5	1,23	4,07	A	8,54	A+++	5	205
20+50	1,43+3,57	1,8	5	5,5	1,22	4,11	A	8,51	A+++	5	208
25+25	2,50+2,50	1,8	5	5,3	1,25	4,01	A	8,53	A+++	5	205
25+35	2,08+2,92	1,8	5	5,4	1,23	4,06	A	8,56	A+++	5	205
25+42	1,87+3,13	1,8	5	5,5	1,22	4,09	A	8,57	A+++	5	204
25+50	1,67+3,33	1,8	5	5,5	1,21	4,13	A	8,52	A+++	5	206
35+35	2,50+2,50	1,8	5	5,4	1,22	4,11	A	8,57	A+++	5	205
35+42	2,27+2,73	1,8	5	5,5	1,21	4,14	A	8,6	A+++	5	204
35+50	2,06+2,94	1,8	5	5,5	1,2	4,18	A	8,52	A+++	5	206
42+42	2,50+2,50	1,8	5	5,5	1,2	4,16	A	8,56	A+++	5	205

MODELO 2MXM40A

2x1

Ud. interiores	Capacidad nominal por unidad interior (kW)	Capacidad total (kW)			Consumo (kW) Nom.	COP	Etiqueta	Eficiencia estacional			
		Mín.	Nom.	Máx.				SCOP	Etiqueta	Pdesign	CEA*
15+15	1,75+1,75	1,2	3,5	4,3	0,8	4,35	A	4,62	A+++	3	908
15+20	1,63+2,17	1,2	3,8	4,5	0,88	4,32	A	4,61	A+++	3,2	972
15+25	1,58+2,63	1,2	4,2	4,6	1	4,18	A	4,6	A+++	3,2	972
15+35	1,26+2,94	1,2	4,2	4,7	0,96	4,37	A	4,63	A+++	3,2	968
20+20	2,10+2,10	1,3	4,2	4,6	0,98	4,28	A	4,64	A+++	3,2	966
20+25	1,87+2,33	1,3	4,2	4,7	0,97	4,32	A	4,6	A+++	3,2	973
20+35	1,53+2,67	1,3	4,2	4,8	0,95	4,41	A	4,6	A+++	3,2	974
25+25	2,10+2,10	1,3	4,2	4,7	0,96	4,37	A	4,6	A+++	3,2	974
25+35	1,75+2,45	1,3	4,2	4,8	0,94	4,46	A	4,61	A+++	3,2	971

MODELO 2MXM50A

2x1

Ud. interiores	Capacidad nominal por unidad interior (kW)	Capacidad total (kW)			Consumo (kW) Nom.	COP	Etiqueta	Eficiencia estacional			
		Mín.	Nom.	Máx.				SCOP	Etiqueta	Pdesign	CEA*
15+15	2,00+2,00	1,2	4	4,54	0,87	4,58	A	4,79	A+++	3,3	965
15+20	1,89+2,51	1,2	4,4	4,89	1,02	4,33	A	4,66	A+++	3,8	1140
15+25	1,80+3,00	1,2	4,8	5,19	1,18	4,08	A	4,64	A+++	3,8	1146
15+35	1,56+3,64	1,2	5,2	5,7	1,28	4,07	A	4,61	A+++	4	1214
15+42	1,47+4,13	1,2	5,6	5,96	1,37	4,08	A	4,62	A+++	4,1	1241
15+50	1,29+4,31	1,2	5,6	6,16	1,37	4,1	A	4,63	A+++	4,2	1269
20+20	2,60+2,60	1,2	5,2	5,7	1,27	4,09	A	4,61	A+++	4	1214
20+25	2,49+3,11	1,2	5,6	5,8	1,37	4,1	A	4,61	A+++	4,1	1244
20+35	2,04+3,56	1,2	5,6	5,9	1,36	4,12	A	4,61	A+++	4,2	1275
20+42	1,81+3,79	1,2	5,6	6	1,36	4,13	A	4,63	A+++	4,2	1268
20+50	1,60+4,00	1,2	5,6	6,2	1,35	4,15	A	4,68	A+++	4,2	1255
25+25	2,80+2,80	1,2	5,6	5,8	1,37	4,08	A	4,61	A+++	4,2	1275
25+35	2,33+3,27	1,2	5,6	6	1,38	4,05	A	4,62	A+++	4,2	1272
25+42	2,09+3,51	1,2	5,6	6,1	1,39	4,03	A	4,65	A+++	4,2	1265
25+50	1,87+3,73	1,3	5,6	6,3	1,41	3,98	A	4,71	A+++	4,2	1249
35+35	2,80+2,80	1,3	5,6	6,1	1,4	4,01	A	4,66	A+++	4,2	1262
35+42	2,55+3,05	1,3	5,6	6,2	1,4	4	A	4,67	A+++	4,2	1258
35+50	2,31+3,29	1,3	5,6	6,4	1,42	3,94	A	4,75	A+++	4,2	1238
42+42	2,80+2,80	1,3	5,6	6,3	1,41	3,98	A	4,7	A+++	4,2	1251

1. Refrigeración: temperatura interior 27°CBS, 19°CBS; temperatura exterior 35°CBS.

2. Calefacción: temperatura interior 20°CBS; temperatura exterior 7°CBS, 6°CBS.

* CEA = Consumo energía anual estacional

Los datos de estas tablas están medidos en:

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) Datos de eficiencia estacional según EN14825.

4) La potencia disponible por el compresor en cada momento se distribuye entre las unidades interiores que están funcionando.

5) Datos basados en conexión de unidades interiores: 15; 20; 25; 35; 42; 50, 60, de pared.

6) CEA: consumo anual de energía basado en el funcionamiento estacional.

7) Alimentación eléctrica 220 / I / 50.

Control del sistema Inverter y válvulas electrónicas

Cada unidad interior del sistema múltiple tiene asociada una válvula de expansión electrónica, situada en la unidad exterior, que controla en todo momento y de forma independiente, la capacidad de cada una de ellas.

Control independiente de la temperatura.

