

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 (P _{design})	Refrigeración		kW	4		5		5,2	
	Calefacción (-10°C)			3,2		4,2		5	
Ejemplo combinaciones				25 + 25		25 + 35		25+25+25	

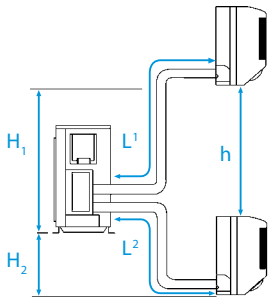
* Los datos de eficiencia dependen de la combinación de unidades interiores.

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

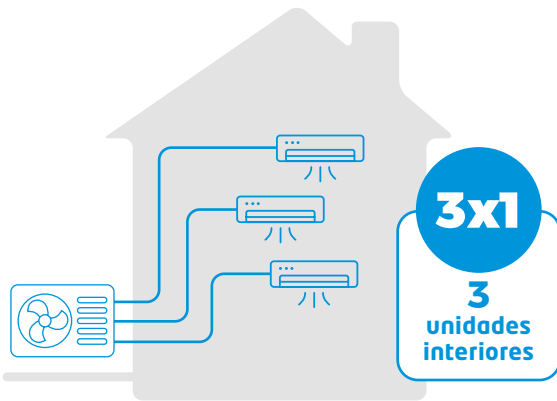
UNIDADES INTERIORES DE PARED				FTXP25M9*	FTXP35M9*
Caudal de aire	Refrig.	(A/N/B/SB)	m³/min	9,7 / 7,7 / 5,8 / 4,2	11,5 / 8,3 / 6,3 / 4,5
Velocidades del ventilador			Nº	5 + A + S	5 + A + S
	Alto		mm	286	286
Dimensiones	Ancho		mm	770	770
	Fondo		mm	225	225
Peso			Kg	8,5	9
Presión sonora	Refrig.	(A/N/B/SB)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

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



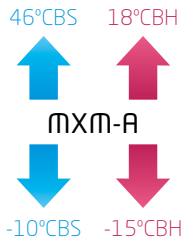
Distancias máximas:

h: 7,5 m
h1: 15 m
L1: 20 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.



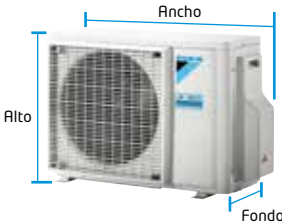
NOTA

Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

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

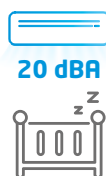
Las unidades de pared Daikin Comfora se adaptan a la decoración y estilo de cualquier hogar, destaca su panel frontal discreto y con un diseño elegante.



Confort

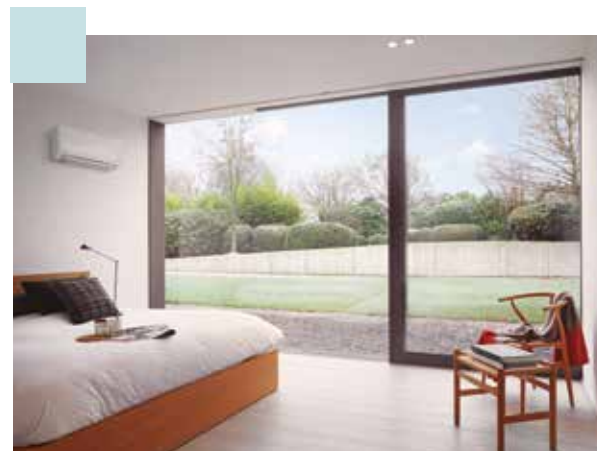
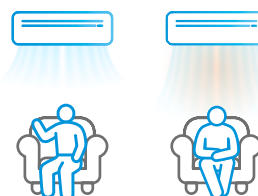
○ Funcionamiento silencioso

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

Tablas de Capacidad

MODELO 3MXM52A

3x1

Ud. interiores	Capacidad nominal por unidad interior (kW)	Capacidad total (kW)			Consumo (kW)	EER	Etiqueta	Eficiencia estacional			
		Mín.	Nom.	Máx.				SEER	Etiqueta	Pdesign	CEA*
15+15	1,50+1,50	1,7	3	4,7	0,55	5,48	A	8,64	A+++	3	122
15+20	1,50+2,00	1,7	3,5	4,7	0,66	5,31	A	8,6	A+++	3,5	143
15+25	1,50+2,50	1,7	4	5	0,78	5,16	A	8,54	A+++	4	164
15+35	1,50+3,50	1,7	5	6	1,06	4,75	A	8,51	A+++	5	206
15+42	1,37+3,83	1,7	5,2	6,1	1,1	4,74	A	8,51	A+++	5,2	214
15+50	1,20+4,00	1,7	5,2	6,3	1,1	4,77	A	8,5	A+++	5,2	215
20+20	2,00+2,00	1,7	4	6	0,85	4,72	A	8,52	A+++	4	165
20+25	2,00+2,50	1,7	4,5	6,2	0,95	4,74	A	8,5	A+++	4,5	186
20+35	1,89+3,31	1,7	5,2	6,3	1,1	4,76	A	8,53	A+++	5,2	214
20+42	1,68+3,52	1,7	5,2	6,3	1,09	4,78	A	8,52	A+++	5,2	214
20+50	1,49+3,71	1,7	5,2	6,5	1,09	4,8	A	8,51	A+++	5,2	214
25+25	2,50+2,50	1,7	5	6,3	1,04	4,85	A	8,59	A+++	5	204
25+35	2,17+3,03	1,7	5,2	6,3	1,09	4,78	A	8,58	A+++	5,2	213
25+42	1,94+3,26	1,7	5,2	6,4	1,09	4,8	A	8,56	A+++	5,2	213
25+50	1,73+3,47	1,7	5,2	6,5	1,06	4,92	A	8,53	A+++	5,2	214
35+35	2,60+2,60	1,7	5,2	6,4	1,08	4,82	A	8,57	A+++	5,2	213
35+42	2,36+2,84	1,7	5,2	6,4	1,08	4,83	A	8,55	A+++	5,2	213
35+50	2,14+3,06	1,7	5,2	6,6	1,06	4,94	A	8,5	A+++	5,2	215
42+42	2,60+2,60	1,7	5,2	6,5	1,07	4,88	A	8,54	A+++	5,2	213
15+15+15	1,50+1,50+1,50	1,8	4,5	6,7	0,9	5	A	8,58	A+++	4,5	184
15+15+20	1,50+1,50+2,00	1,8	5	6,7	1,06	4,76	A	8,51	A+++	5,2	214
15+15+25	1,42+1,42+2,36	1,8	5,2	6,7	1,09	4,78	A	8,5	A+++	5,2	215
15+15+35	1,20+1,20+2,80	1,9	5,2	6,8	1,09	4,81	A	8,5	A+++	5,2	215
15+15+42	1,08+1,08+3,03	1,9	5,2	6,8	1,08	4,83	A	8,5	A+++	5,2	215
15+15+50	0,98+0,98+3,25	2	5,2	7,1	1,05	4,98	A	8,24	A+++	5,2	221
15+20+20	1,42+1,89+1,89	1,8	5,2	6,7	1,1	4,77	A	8,5	A+++	5,2	215
15+20+25	1,30+1,73+2,17	1,8	5,2	6,7	1,09	4,79	A	8,5	A+++	5,2	215
15+20+35	1,11+1,49+2,60	1,9	5,2	6,8	1,08	4,82	A	8,5	A+++	5,2	215
15+20+42	1,01+1,35+2,84	1,9	5,2	6,8	1,08	4,84	A	8,5	A+++	5,2	215
15+20+50	0,92+1,22+3,06	2	5,2	7,2	1,04	5,01	A	8,24	A+++	5,2	221
15+25+25	1,20+2,00+2,00	1,8	5,2	6,7	1,09	4,81	A	8,52	A+++	5,2	214
15+25+35	1,04+1,73+2,43	1,9	5,2	6,8	1,08	4,85	A	8,51	A+++	5,2	214
15+25+42	0,95+1,59+2,66	1,9	5,2	6,8	1,07	4,87	A	8,5	A+++	5,2	214
15+25+50	0,87+1,44+2,89	2	5,2	7,3	1,04	5,03	A	8,17	A+++	5,2	223
15+35+35	0,92+2,14+2,14	1,8	5,2	7,3	1,07	4,89	A	8,5	A+++	5,2	215
20+20+20	1,73+1,73+1,73	1,8	5,2	7	1,07	4,87	A	8,51	A+++	5,2	214
20+20+25	1,60+1,60+2,00	1,8	5,2	7	1,06	4,94	A	8,51	A+++	5,2	214
20+20+35	1,39+1,39+2,43	1,9	5,2	7,2	1,05	4,96	A	8,5	A+++	5,2	214
20+20+42	1,27+1,27+2,66	1,9	5,2	7,2	1,04	5	A	8,5	A+++	5,2	214
20+20+50	1,16+1,16+2,89	2	5,2	7,3	1,03	5,05	A	8,14	A+++	5,2	224
20+25+25	1,49+1,86+1,86	1,8	5,2	7,1	1,05	4,98	A	8,51	A+++	5,2	214
20+25+35	1,30+1,63+2,28	1,9	5,2	7,2	1,04	5,01	A	8,5	A+++	5,2	215
20+25+42	1,20+1,49+2,51	1,9	5,2	7,2	1,04	5,03	A	8,5	A+++	5,2	214
20+35+35	1,16+2,02+2,02	1,9	5,2	7,3	1,04	5,02	A	8,5	A+++	5,2	215
25+25+25	1,73+1,73+1,73	1,9	5,2	7,1	1,04	5	A	8,5	A+++	5,2	215
25+25+35	1,53+1,53+2,14	1,9	5,2	7,2	1,04	5,02	A	8,5	A+++	5,2	215

MODELO 3MXM52A

3x1

Ud. interiores	Capacidad nominal por unidad interior (kW)	Capacidad total (kW)			Consumo (kW)	COP	Etiqueta	Eficiencia estacional			
		Mín.	Nom.	Máx.				SCOP	Etiqueta	Pdesign	CEA*
15+15	1,80+1,80	1,2	3,6	5,8	0,67	5,42	A	4,6	A++	3,6	1095
15+20	1,71+2,29	1,2	4	5,8	0,77	5,21	A	4,65	A++	3,6	1084
15+25	1,69+2,81	1,2	4,5	6,9	0,91	4,96	A	4,44	A+	4,2	1325
15+35	1,65+3,85	1,2	5,5	7	1,22	4,53	A	4,3	A+	4,8	1562
15+42	1,58+4,42	1,2	6	7	1,42	4,24	A	4,34	A+	4,8	1546
15+50	1,57+5,23	1,3	6,8	7,2	1,58	4,33	A	4,47	A+	4,8	1501
20+20	3,40+3,40	1,2	6,8	7	1,59	4,28	A	4,27	A+	4,8	1573
20+25	3,02+3,78	1,2	6,8	7	1,58	4,32	A	4,3	A+	4,8	1563
20+35	2,47+4,33	1,2	6,8	7,1	1,57	4,34	A	4,33	A+	4,8	1552
20+42	2,19+4,61	1,2	6,8	7,1	1,56	4,36	A	4,36	A+	4,8	1541
20+50	1,94+4,86	1,4	6,8	7,2	1,53	4,46	A	4,5	A+	4,8	1492
25+25	3,40+3,40	1,2	6,8	7	1,53	4,45	A	4,38	A+	4,8	1533
25+35	2,83+3,97	1,3	6,8	7,2	1,53	4,46	A	4,41	A+	4,8	1523
25+42	2,54+4,26	1,3	6,8	7,2	1,52	4,48	A	4,45	A+	4,8	1508
25+50	2,27+4,53	1,4	6,8	7,4	1,5	4,54	A	4,53	A+	4,8	1482
35+35	3,40+3,40	1,4	6,8	7,3	1,52	4,5	A	4,4	A+	5	1590
35+42	3,09+3,71	1,4	6,8	7,3	1,51	4,52	A	4,43	A+	5	1579
35+50	2,80+4,00	1,45	6,8	7,5	1,5	4,56	A	4,52	A+	5	1548
42+42	3,40+3,40	1,4	6,8	7,3	1,5	4,55	A	4,46	A+	5	1569
15+15+15	2,27+2,27+2,27	1,3	6,8	8	1,4	4,87	A	4,6	A++	5	1522
15+15+20	2,04+2,04+2,72	1,3	6,8	8	1,4	4,88	A	4,61	A++	5	1517
15+15+25	1,85+1,85+3,09	1,3	6,8	8	1,39	4,91	A	4,63	A++	5	1512
15+15+35	1,57+1,57+3,66	1,4	6,8	8,1	1,38	4,94	A	4,65	A++	5	1506
15+15+42	1,42+1,42+3,97	1,4	6,8	8,1	1,38	4,96	A	4,66	A++	5	1500
15+15+50	1,28+1,28+4,25	1,6	6,8	8,3	1,32	5,18	A	4,83	A++	5	1448
15+20+20	1,85+2,47+2,47	1,3	6,8	8	1,39	4,9	A	4,62	A++	5	1515
15+20+25	1,70+2,27+2,83	1,3	6,8	8	1,38	4,93	A	4,64	A++	5	1509
15+20+35	1,46+1,94+3,40	1,4	6,8	8,1	1,37	4,97	A	4,65	A++	5	1503
15+20+42	1,32+1,77+3,71	1,4	6,8	8,1	1,36	5	A	4,67	A++	5	1498
15+20+50	1,20+1,60+4,00	1,6	6,8	8,3	1,31	5,22	A	4,85	A++	5	1443
15+25+25	1,57+2,62+2,62	1,3	6,8	8	1,38	4,95	A	4,64	A++	5	1507
15+25+35	1,36+2,27+3,17	1,4	6,8	8,1	1,37	4,99	A	4,66	A++	5	1501
15+25+42	1,24+2,07+3,48	1,4	6,8	8,1	1,36	5,01	A	4,68	A++	5	1495
15+25+50	1,13+1,89+3,78	1,6	6,8	8,3	1,3	5,26	A	4,86	A++	5	1438
15+35+35	1,20+2,80+2,80	1,3	6,8	8,2	1,36	5,02	A	4,7	A++	5	1489
20+20+20	2,27+2,27+2,27	1,3	6,8	8	1,39	4,91	A	4,61	A++	5	1516
20+20+25	2,09+2,09+2,62	1,3	6,8	8	1,38	4,95	A	4,63	A++	5	1510
20+20+35	1,81+1,81+3,17	1,4	6,8	8,1	1,37	4,98	A	4,66	A++	5	1501
20+20+42	1,66+1,66+3,48	1,4	6,8	8,1	1,36	5,01	A	4,68	A++	5	1496
20+20+50	1,51+1,51+3,78	1,6	6,8	8,3	1,29	5,3	A	4,88	A++	5	1434
20+25+25	1,94+2,43+2,43	1,3	6,8	8	1,37	4,99	A	4,64	A++	5	1508
20+25+35	1,70+2,13+2,98	1,5	6,8	8,1	1,36	5,03	A	4,67	A++	5	1499
20+25+42	1,56+1,95+3,28	1,5	6,8	8,1	1,35	5,07	A	4,68	A++	5	1493
20+35+35	1,51+2,64+2,64	1,5	6,8	8,2	1,35	5,05	A	4,68	A++	5	1496
25+25+25	2,27+2,27+2,27	1,4	6,8	8	1,36	5,02	A	4,65	A++	5	1505
25+25+35	2,00+2,00+2,80	1,5	6,8	8,1	1,35	5,05	A	4,68	A++	5	1496

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 / 1 / 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.

