



[2MXM40-50A]



[3MXM40-52-68A]



[4MXM68-80A]



[5MXM90A]

UNIDADES EXTERIORES MÚLTIPLES				2MXM40A	2MXM50A	3MXM40A	3MXM52A	3MXM68A	4MXM68A	4MXM80A	5MXM90A
Capacidad	Refrig.	Nominal	W	4.000	5.000	4.000	5.200	6.800	6.800	8.000	9.000
	Calef.			4.200	5.600	4.600	6.800	8.600	8.600	10.000	10.000
Consumo	Refrig.	Nominal	W	970	1.246	870	1.229	1.925	1.681	2.050	2.282
	Calef.			981	1.372	973	1.566	2.183	1.934	2.270	2.358
Caudal de aire	Refrig.	Nominal	m³/min	36,0	37,0	42,0	42,0	42,5	42,5	45,2	49,1
	Calef.										
Conexiones de tuberías	Líquido		mm	ø 6,4 x 2	ø 6,4 x 2	ø 6,35 x 3	ø 6,35 x 3	ø 6,35 x 3	ø 6,35 x 4	ø 6,35 x 4	ø 6,35 x 5
	Gas			ø 9,5 x 2	ø 9,5 x 1, 12,7 x 1	ø 9,5 x 1, 12,7 x 2	ø 9,5 x 1, 12,7 x 2	ø 9,5 x 1, 12,7 x 2	ø 9,5 x 2, 12,7 x 2	ø 9,5 x 1, 12,7 x 1, 15,9 x 2	ø 9,5 x 2, 12,7 x 1, 15,9 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	1,80 / 1,22 / 675	2,00 / 1,4 / 675	2,00 / 1,4 / 675	2,40 / 1,62 / 675
Dimensiones	Alto	mm	552	552	734	734	734	734	734	734	734
	Ancho	mm	852	852	974	974	974	974	974	974	974
	Fondo	mm	350	350	401	401	401	384	384	384	384
Peso		Kg	36	41	57	57	62	63	67	68	68
Nivel de potencia acústica		dBa	60	60	59	59	61	61	61	61	64
SEER / SCOP _{medio} *	Refrigeración / Calefacción		8,53 / 4,64	8,67 / 4,61	8,55 / 4,65	8,50 / 4,60	7,57 / 4,24	7,93 / 4,42	7,80 / 4,75	7,77 / 4,66	
Etiqu. efec. estac.	Refrigeración / Calefacción		A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A++	A++ / A++	
Carga de diseño (Pdesign)	Refrigeración / Calefacción (-10°C)	kW	4	4,5	4	5,2	6,8	8	8	9	
Ejemplo combinaciones				20 + 20	25 + 25	15 + 15 + 15	20 + 20 + 20	35 + 35 + 35	20+20+25+25	25+25+35+35	25+25+35+35+35

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

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

Nota: verificar combinaciones en el catálogo técnico correspondiente a la unidad.

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

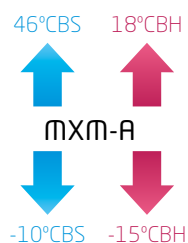
Nota: deberá considerarse el área mínima de instalación en función de la carga de refrigerante total y el tipo de unidad interior, en aquellas instalaciones en las que se supere los 1'84 kg (carga de fábrica + carga adicional).

MODELO		2MXM40A	2MXM50A	3MXM40A	3MXM52A	3MXM68A	4MXM68A	4MXM80A	5MXM90A
Longitud máx. de tubería (L1+L2+...)	m	30	30	50	50	50	60	70	75
Diferencia de nivel máxima (H)	m	15	15	15	15	15	15	15	15
Longitud máx. por ud. interior (L1, L2,...)	m	20	20	25	25	25	25	25	25
Diferencia de nivel entre unidades (h)	m	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5

Nota: para más información sobre el software de selección de unidades multis, ver página 408.

UNIDADES INTERIORES R-32	FTXJ-AW/AS/AB					CTXM-R	FTXM-R							CVXM-A	FVXM-A9*				FDXM-F9				FBA-A9			FFA-A9				FNA-A9*				FCAG-B			CHYHBH-AV32	
	20	25	35	42	50	15	20	25	35	42	50	60	71	20	25	35	50	25	35	50	60	35	50	60	25	35	50	60	25	35	50	60	35	50	60	05	08	
2MXM40A	●	●	●			●	●	●	●					●	●	●	●	●	●																			
2MXM50A	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●	●	●	●	●	●	●						●	●	●										
3MXM40A	●	●	●			●	●	●	●					●	●	●	●	●	●			●				●	●			●	●			●			●	
3MXM52A	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●	●	●	●	●	●	●		●	●			●	●	●		●	●	●		●	●		●	
3MXM68A	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●							●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
4MXM68A	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●							●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
4MXM80A	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●					●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
5MXM90A	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●					●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

*Para la combinación de las unidades FVXM-A9 y FNA-A9 de suelo, la instaladora deberá comprobar la carga máxima en la instalación según normativas vigentes.

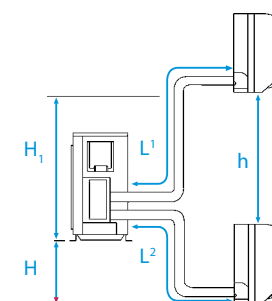
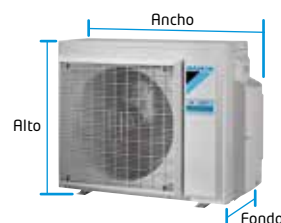
**NOTA**

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)



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.

MODELO 3MXM52A

3x1

Ud. interiores	Capacidad nominal por unidad interior (kW)	Capacidad total (kW)			Consumo (kW)	EER	Etiqueta	Eficiencia estacional			
		Min.	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			
		Min.	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