



[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	973	973	973	973	973
	Fondo	mm	350	350	401	401	384	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/

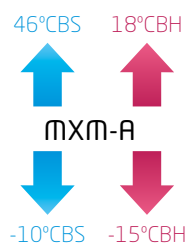
Nota: deberá considerarse el área mínima de instalación en función de la carga de refrigerante total y el tipo de unidad interior, en aquellas instalaciones en las que se supere los 1'84 kg (carga de fábrica + carga adicional).

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.

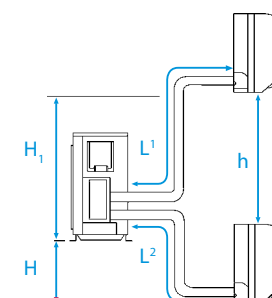
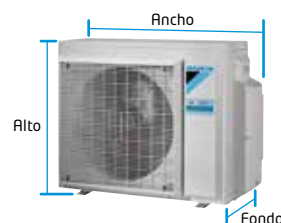
**NOTA**

Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

1. Refrigeración: temperatura interior 27°CBS, 19° 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.

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 3MXM40A

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	1,6	3	4,2	0,59	5,12	A	8,64	A+++	3	122
15+20	1,50+2,00	1,6	3,5	4,2	0,71	4,96	A	8,59	A+++	3,5	143
15+25	1,50+2,50	1,6	4	4,2	0,86	4,68	A	8,51	A+++	4	164
15+35	1,20+2,80	1,6	4	4,2	0,85	4,72	A	8,5	A+++	4	165
20+20	2,00+2,00	1,6	4	4,5	0,84	4,76	A	8,52	A+++	4	165
20+25	1,78+2,22	1,6	4	4,5	0,83	4,82	A	8,52	A+++	4	165
20+35	1,45+2,55	1,6	4	4,5	0,83	4,86	A	8,5	A+++	4	165
25+25	2,00+2,00	1,6	4	4,5	0,83	4,84	A	8,51	A+++	4	165
25+35	1,67+2,33	1,6	4	4,5	0,82	4,88	A	8,5	A+++	4	165
35+35	2,00+2,00	1,6	4	4,5	0,82	4,92	A	8,5	A+++	4	165
15+15+15	1,33+1,33+1,33	1,7	4	4,6	0,78	5,18	A	8,55	A+++	4	164
15+15+20	1,20+1,20+1,60	1,7	4	4,6	0,77	5,2	A	8,55	A+++	4	164
15+15+25	1,09+1,09+1,82	1,7	4	4,6	0,77	5,22	A	8,54	A+++	4	164
15+15+35	0,92+0,92+2,15	1,7	4	4,6	0,76	5,26	A	8,53	A+++	4	165
15+20+20	1,09+1,45+1,45	1,7	4	4,6	0,77	5,25	A	8,53	A+++	4	164
15+20+25	1,00+1,33+1,67	1,7	4	4,6	0,76	5,29	A	8,54	A+++	4	164
15+20+35	0,86+1,14+2,00	1,7	4	4,6	0,76	5,31	A	8,53	A+++	4	165
15+25+25	0,92+1,54+1,54	1,7	4	4,6	0,76	5,27	A	8,53	A+++	4	165
20+20+20	1,33+1,33+1,33	1,7	4	4,6	0,76	5,3	A	8,52	A+++	4	214
20+20+25	1,23+1,23+1,54	1,7	4	4,6	0,76	5,32	A	8,51	A+++	4	165
20+25+25	1,14+1,43+1,43	1,7	4	4,6	0,75	5,35	A	8,5	A+++	4	165

MODELO 3MXM40A

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	0,69	5,25	A	4,6	A++	3,6	1096
15+20	1,54+2,06	1,2	4	5	0,76	5,29	A	4,62	A++	3,6	1091
15+25	1,50+2,50	1,2	4,5	5	0,87	4,68	A	4,39	A+	4,2	1338
15+35	1,38+3,22	1,2	4,6	5	0,98	4,72	A	4,28	A+	4,8	1570
20+20	2,30+2,30	1,2	4,6	5	0,97	4,76	A	4,24	A+	4,8	1582
20+25	2,04+2,56	1,2	4,6	5	0,98	4,72	A	4,27	A+	4,8	1572
20+35	1,67+2,93	1,2	4,6	5	0,97	4,76	A	4,3	A+	4,8	1560
25+25	2,30+2,30	1,2	4,6	5	0,96	4,84	A	4,34	A+	4,8	1548
25+35	1,92+2,68	1,2	4,6	5	0,95	4,88	A	4,37	A+	4,8	1537
35+35	2,30+2,30	1,2	4,6	5	0,94	4,92	A	4,38	A+	5	1598
15+15+15	1,53+1,53+1,53	1,3	4,6	5,1	0,89	5,18	A	4,65	A++	5	1505
15+15+20	1,38+1,38+1,84	1,3	4,6	5,1	0,89	5,2	A	4,63	A++	5	1511
15+15+25	1,25+1,25+2,09	1,3	4,6	5,1	0,89	5,22	A	4,61	A++	5	1517
15+15+35	1,06+1,06+2,48	1,3	4,6	5,1	0,88	5,26	A	4,61	A++	5	1518
15+20+20	1,25+1,67+1,67	1,3	4,6	5,1	0,88	5,25	A	4,6	A++	5	1520
15+20+25	1,15+1,53+1,92	1,3	4,6	5,1	0,87	5,29	A	4,6	A++	5	1521
15+20+35	0,99+1,31+2,30	1,3	4,6	5,1	0,87	5,31	A	4,62	A++	5	1515
15+25+25	1,06+1,77+1,77	1,3	4,6	5,1	0,88	5,27	A	4,62	A++	5	1513
20+20+20	1,53+1,53+1,53	1,3	4,6	5,1	0,87	5,3	A	4,6	A++	5	1521
20+20+25	1,42+1,42+1,77	1,3	4,6	5,1	0,87	5,32	A	4,62	A++	5	1515
20+25+25	1,31+1,64+1,64	1,3	4,6	5,1	0,86	5,35	A	4,63	A++	5	1512