

Unidades exteriores Multi R-32 **R-32**
Inverter / Doméstico

Nuevo software
de selección
disponible

**R-32****BLUEVOLUTION**

2MXM40N/2MXM50N



3MXM40N8



3MXM52N8-3MXM68N9



4MXM68-80N9



5MXM90N9

UNIDADES EXTERIORES MÚLTIPLES				2MXM40N	2MXM50N	3MXM40N8	3MXM52N8	3MXM68N9	4MXM68N9	4MXM80N9	5MXM90N9
Capacidad	Refrig. Calef.	Nominal	W	4.000 4.200	5.000 5.600	4.000 4.600	5.200 6.800	6.800 8.600	6.800 8.600	8.000 8.600	9.000 10.000
Consumo	Refrig. Calef.	Nominal	W	970 981	1.246 1.372	870 973	1.229 1.566	1.925 2.183	1.681 1.934	2.050 2.270	2.282 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
Conexiones de tuberías	Líquido Gas		mm	ø 6,4 x 2 ø 9,5 x 2	ø 6,4 x 2 ø 9,5 x 1, 12,7 x 1	ø 6,35 x 3 ø 9,5 x 1, 12,7 x 2	ø 6,35 x 3 ø 9,5 x 1, 12,7 x 2	ø 6,35 x 3 ø 9,5 x 1, 12,7 x 2	ø 6,35 x 4 ø 9,5 x 2, 12,7 x 2	ø 6,35 x 4 ø 9,5 x 1, 12,7 x 1, 15,9 x 2	ø 6,35 x 5 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	2,40 / 1,62 / 675
Dimensiones	Alto		mm	550	550	734	734	734	734	734	734
	Ancho		mm	765	765	974	974	973	973	973	973
	Fondo		mm	285	285	401	401	384	384	384	384
Peso			Kg	36	41	57	57	62	63	67	68
Nivel de potencia acústica			dBa	60	60	59	59	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			4	4,5	4	5,2	6,8	6,8	8	9
	Calefacción (-10°C)			3,2	4,1	5	5	5,3	5,8	6,23	6,46
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: 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		2MXM40N	2MXM50N	3MXM40N8	3MXM52N8	3MXM68N9	4MXM68N9	4MXM80N9	5MXM90N9
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

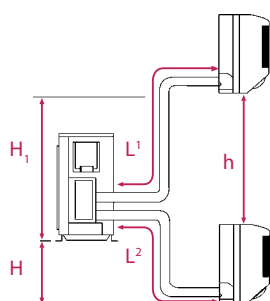
Nota: para más información sobre el nuevo software de selección de unidades multis, ver página 384.

UNIDADES INTERIORES R-32	CTXA-AW/BS/BB	FTXA-AW/BS/BB					CTXM-R	FTXM-R								CVXM-A	FVXM-A*				FDXM-F9				FBA-A9			FFA-A9				FNA-A9**				FCAG-B			CHYHBH-AV32	
	15	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		
2MXM40N	●	●	●	●			●	●	●	●					●	●	●		●	●																				
2MXM50N	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●	●	●	●	●	●	●					●	●	●												
3MXM40N8	●	●	●	●			●	●	●	●					●	●	●		●	●			●			●	●			●	●			●			●			
3MXM52N8	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●	●	●	●	●	●	●		●	●		●	●	●		●	●	●		●	●		●			
3MXM68N9	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●							●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
4MXM68N9	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●							●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			
4MXM80N9	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●					●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
5MXM90N9	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●					●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		

*La unidad FXVM-A en combinación con 3MXM40N8 y 3MXM52N8, no pueden exceder la distancia máxima de tuberías de 30 metros en la instalación.

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

46°CBS 18°CBS
↑
MXM-n/n8/n9
↓
-10°CBS -15°CBS

**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°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. (Clima medio)

3x1

MODELO 3MXM40N8

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

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

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

3x1

MODELO 3MXM40N8

Ud. interiores	Capacidad nominal por unidad interior (kW)	Capacidad total (kW)			Consumo (kW)	COP	Etiqueta	Eficiencia estacional			
		Mín.	Nom.	Máx.	Nom.			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

* CEA= Consumo energía anual estacional