

Unidades exteriores Multi **R-32**

Software de selección disponible

BLUEEVOLUTION

**R-32**



Inverter / Doméstico



[ 2MXM40-50A ]



[ 3MXM40-52-68A ]



[ 4MXM68-80A ]



[ 5MXM90A ]

UNIDADES EXTERIORES MÚLTIPLES				2MXM40A	2MXM50A	3MXM40A	3MXM52A	3MXM68A	4MXM68A	4MXM80A	5MXM90A
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 <sub>2</sub> 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		552	552	734	734	734	734	734	734
	Ancho	mm		852	852	974	974	973	973	973	973
	Fondo	mm		350	350	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 <sub>medio</sub> *	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 / 3,2	4,5 / 4,1	4 / 5	5,2 / 5	6,8 / 5,3	6,8 / 5,8	8 / 6,23	9 / 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.

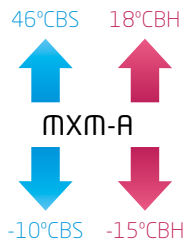
Nota: se suministrarán las unidades multis MXM-A hasta fin de existencias. Después se suministrarán las unidades MXM-A9.

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.

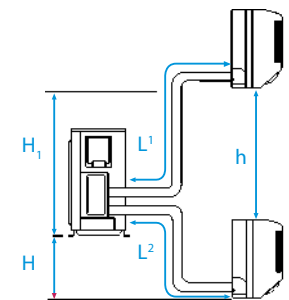
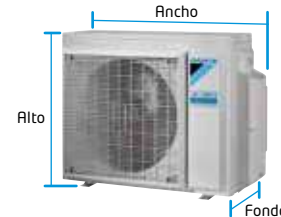


**NOTA**  
Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

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



[ FTXJ-AW ]



[ FTXJ-AS ]



[ FTXJ-AB ]

UNIDADES INTERIORES DE PARED PERFERA				CTXM15R	FTXM20R	FTXM25R	FTXM35R	FTXM42R	FTXM50R	FTXM60R	FTXM71R
Dimensiones	AlxAxAn.xF.	mm		295 x 778 x 272	295 x 778 x 272	295 x 778 x 272	295 x 778 x 272	295 x 778 x 272	299 x 998 x 292	299 x 998 x 292	299 x 998 x 292
Peso		Kg		10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	14,5	14,5	14,5
Presión sonora	Refrigeración / Calefacción	(A/B/SB)	dBa	33 / 25 / 19	41 / 25 / 19	41 / 25 / 19	45 / 29 / 19	45 / 30 / 21	44 / 36 / 27	46 / 37 / 30	47 / 38 / 32
Precio	Unidad		€	631,00 €	623,00 €	626,00 €	642,00 €	828,00 €	1.262,00 €	1.643,00 €	2.027,00 €

Nota: el control WIFI de las unidades Perfera viene incluido con la unidad interior, no es necesario pedirlo aparte.



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

\* CEA = Consumo energía anual estacional

Los datos de estas tablas están medidos en:

Control del sistema Inverter y válvulas electrónicas

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

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.

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

Control independiente de la temperatura.

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.

