

# 4MWM-A

# Refrigeración (50 Hz 230 V)-

①	②	Temperatura del aire interior [°CBH]											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
4,2+4,2	22,0	6,10	1,63	6,83	1,88	7,13	1,91	7,27	1,93	7,72	1,98	8,01	2,02
	25,0	6,10	1,77	6,65	1,94	6,95	1,98	7,10	2,00	7,54	2,05	7,83	2,09
	32,0	5,94	2,07	6,24	2,11	6,53	2,15	6,68	2,16	7,12	2,22	7,42	2,25
	35,0	5,76	2,15	6,06	2,19	6,35	2,22	6,50	2,24	6,94	2,30	7,24	2,33
	40,0	5,46	2,29	5,76	2,33	6,05	2,36	6,20	2,38	6,64	2,43	6,94	2,47
	43,0	5,29	2,38	5,58	2,41	5,88	2,45	6,02	2,47	6,47	2,52	6,76	2,56
46,0	4,79	2,06	5,01	2,06	5,23	2,06	5,34	2,06	5,66	2,06	5,87	2,06	
1,5+1,5+1,5	22,0	6,74	1,90	7,07	1,93	7,39	1,96	7,55	1,98	8,04	2,03	8,36	2,07
	25,0	6,54	1,96	6,87	1,99	7,19	2,03	7,36	2,05	7,84	2,10	8,17	2,13
	32,0	6,09	2,12	6,41	2,16	6,73	2,19	6,90	2,21	7,38	2,26	7,71	2,29
	35,0	5,89	2,20	6,21	2,23	6,54	2,27	6,70	2,28	7,19	2,33	7,51	2,37
	40,0	5,56	2,33	5,89	2,36	6,21	2,40	6,37	2,41	6,86	2,47	7,18	2,50
	43,0	5,36	2,41	5,69	2,45	6,01	2,48	6,18	2,50	6,66	2,55	6,99	2,59
46,0	4,83	2,19	5,08	2,19	5,33	2,19	5,45	2,19	5,80	2,19	6,03	2,19	
1,5+1,5+2,0	22,0	6,74	1,88	7,07	1,91	7,39	1,94	7,55	1,96	8,04	2,01	8,36	2,05
	25,0	6,54	1,94	6,87	1,97	7,19	2,01	7,36	2,03	7,84	2,08	8,17	2,11
	32,0	6,09	2,10	6,41	2,14	6,73	2,17	6,90	2,19	7,38	2,24	7,71	2,27
	35,0	5,89	2,18	6,21	2,21	6,54	2,25	6,70	2,26	7,19	2,31	7,51	2,35
	40,0	5,56	2,31	5,89	2,34	6,21	2,38	6,37	2,39	6,86	2,45	7,18	2,48
	43,0	5,36	2,39	5,69	2,43	6,01	2,46	6,18	2,48	6,66	2,53	6,99	2,57
46,0	4,83	2,17	5,08	2,17	5,33	2,17	5,45	2,17	5,80	2,17	6,03	2,17	
1,5+1,5+2,5	22,0	6,74	1,85	7,07	1,88	7,39	1,91	7,55	1,93	8,04	1,98	8,36	2,02
	25,0	6,54	1,91	6,87	1,94	7,19	1,98	7,36	2,00	7,84	2,05	8,17	2,08
	32,0	6,09	2,07	6,41	2,11	6,73	2,14	6,90	2,16	7,38	2,21	7,71	2,24
	35,0	5,89	2,15	6,21	2,18	6,54	2,22	6,70	2,23	7,19	2,28	7,51	2,32
	40,0	5,56	2,28	5,89	2,31	6,21	2,35	6,37	2,36	6,86	2,42	7,18	2,45
	43,0	5,36	2,36	5,69	2,40	6,01	2,43	6,18	2,45	6,66	2,50	6,99	2,54
46,0	4,83	2,14	5,08	2,14	5,33	2,14	5,45	2,14	5,80	2,14	6,03	2,14	
1,5+1,5+3,5	22,0	6,84	1,90	7,17	1,93	7,49	1,96	7,65	1,98	8,14	2,03	8,47	2,07
	25,0	6,64	1,96	6,97	1,99	7,29	2,03	7,46	2,05	7,95	2,10	8,27	2,13
	32,0	6,18	2,12	6,51	2,16	6,83	2,19	7,00	2,21	7,49	2,26	7,81	2,29
	35,0	5,99	2,20	6,31	2,23	6,64	2,27	6,80	2,28	7,29	2,33	7,61	2,37
	40,0	5,66	2,33	5,98	2,36	6,31	2,40	6,47	2,41	6,96	2,47	7,28	2,50
	43,0	5,46	2,41	5,79	2,45	6,11	2,48	6,27	2,51	6,76	2,55	7,09	2,59
46,0	4,92	2,19	5,18	2,19	5,42	2,19	5,55	2,19	5,90	2,19	6,13	2,19	
1,5+1,5+4,2	22,0	6,84	1,88	7,17	1,91	7,49	1,94	7,65	1,96	8,14	2,01	8,47	2,05
	25,0	6,64	1,94	6,97	1,97	7,29	2,01	7,46	2,03	7,95	2,08	8,27	2,11
	32,0	6,18	2,10	6,51	2,14	6,83	2,17	7,00	2,19	7,49	2,24	7,81	2,27
	35,0	5,99	2,18	6,31	2,21	6,64	2,25	6,80	2,26	7,29	2,31	7,61	2,35
	40,0	5,66	2,31	5,98	2,34	6,31	2,38	6,47	2,39	6,96	2,45	7,28	2,48
	43,0	5,46	2,39	5,79	2,43	6,11	2,46	6,27	2,49	6,76	2,53	7,09	2,57
46,0	4,92	2,17	5,18	2,17	5,42	2,17	5,55	2,17	5,90	2,17	6,13	2,17	

## NOTAS

- Las capacidades se basan en las siguientes condiciones:  
Longitud de tubería de refrigerante correspondiente: 5m  
Diferencia de nivel: 0m
- Las celdas resaltadas indican las condiciones estándar.
- Los valores que figuran más arriba se aplican a la conexión con los siguientes tipos de unidades interiores:  
clase de 1,5; 2,0; 2,5; 3,5; 4,2; 5,0 kW  
Series CTXM-M y FTXM-M-de pared
- Los datos editables de este diagrama están disponibles en el sistema GDE.

①	②	Temperatura del aire interior [°CBH]											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
1,5+1,5+5,0	22,0	7,14	1,77	7,48	1,80	7,82	1,84	7,98	1,86	8,49	1,91	8,82	1,95
	25,0	6,94	1,83	7,28	1,87	7,61	1,91	7,78	1,92	8,28	1,98	8,62	2,01
	32,0	6,46	2,00	6,80	2,04	7,14	2,08	7,30	2,09	7,81	2,15	8,14	2,18
	35,0	6,26	2,08	6,60	2,12	6,93	2,15	7,10	2,17	7,60	2,23	7,94	2,26
	40,0	5,92	2,22	6,26	2,26	6,59	2,29	6,76	2,31	7,26	2,37	7,60	2,40
	43,0	5,72	2,31	6,05	2,34	6,39	2,38	6,56	2,40	7,06	2,45	7,40	2,49
46,0	5,07	1,98	5,32	1,98	5,56	1,98	5,68	1,98	6,04	1,98	6,27	1,98	
1,5+2,0+2,0	22,0	6,74	1,83	7,07	1,86	7,39	1,89	7,55	1,91	8,04	1,96	8,36	2,00
	25,0	6,54	1,89	6,87	1,92	7,19	1,96	7,36	1,98	7,84	2,03	8,17	2,06
	32,0	6,09	2,05	6,41	2,09	6,73	2,12	6,90	2,14	7,38	2,19	7,71	2,22
	35,0	5,89	2,13	6,21	2,16	6,54	2,20	6,70	2,21	7,19	2,26	7,51	2,30
	40,0	5,56	2,26	5,89	2,29	6,21	2,33	6,37	2,34	6,86	2,40	7,18	2,43
	43,0	5,36	2,34	5,69	2,38	6,01	2,41	6,18	2,43	6,66	2,48	6,99	2,52
46,0	4,83	2,12	5,08	2,12	5,33	2,12	5,45	2,12	5,80	2,12	6,03	2,12	
1,5+2,0+2,5	22,0	6,74	1,81	7,07	1,84	7,39	1,87	7,55	1,89	8,04	1,94	8,36	1,98
	25,0	6,54	1,87	6,87	1,90	7,19	1,94	7,36	1,96	7,84	2,01	8,17	2,04
	32,0	6,09	2,03	6,41	2,07	6,73	2,10	6,90	2,12	7,38	2,17	7,71	2,20
	35,0	5,89	2,11	6,21	2,14	6,54	2,18	6,70	2,19	7,19	2,24	7,51	2,28
	40,0	5,56	2,24	5,89	2,27	6,21	2,31	6,37	2,32	6,86	2,38	7,18	2,41
	43,0	5,36	2,32	5,69	2,36	6,01	2,39	6,18	2,41	6,66	2,46	6,99	2,50
46,0	4,83	2,10	5,08	2,10	5,33	2,10	5,45	2,10	5,80	2,10	6,03	2,10	
1,5+2,0+3,5	22,0	6,84	1,85	7,17	1,88	7,49	1,91	7,65	1,93	8,14	1,98	8,47	2,02
	25,0	6,64	1,91	6,97	1,94	7,29	1,98	7,46	2,00	7,95	2,05	8,27	2,08
	32,0	6,18	2,07	6,51	2,11	6,83	2,14	7,00	2,16	7,49	2,21	7,81	2,24
	35,0	5,99	2,15	6,31	2,18	6,64	2,22	6,80	2,23	7,29	2,28	7,61	2,32
	40,0	5,66	2,28	5,98	2,31	6,31	2,35	6,47	2,36	6,96	2,42	7,28	2,45
	43,0	5,46	2,36	5,79	2,40	6,11	2,43	6,27	2,46	6,76	2,50	7,09	2,54
46,0	4,92	2,14	5,18	2,14	5,42	2,14	5,55	2,14	5,90	2,14	6,13	2,14	
1,5+2,0+4,2	22,0	6,84	1,81	7,17	1,84	7,49	1,87	7,65	1,89	8,14	1,94	8,47	1,98
	25,0	6,64	1,87	6,97	1,90	7,29	1,94	7,46	1,96	7,95	2,01	8,27	2,04
	32,0	6,18	2,03	6,51	2,07	6,83	2,10	7,00	2,12	7,49	2,17	7,81	2,20
	35,0	5,99	2,11	6,31	2,14	6,64	2,18	6,80	2,19	7,29	2,24	7,61	2,28
	40,0	5,66	2,24	5,98	2,27	6,31	2,31	6,47	2,32	6,96	2,38	7,28	2,41
	43,0	5,46	2,32	5,79	2,36	6,11	2,39	6,27	2,42	6,76	2,46	7,09	2,50
46,0	4,92	2,10	5,18	2,10	5,42	2,10	5,55	2,10	5,90	2,10	6,13	2,10	
1,5+2,0+5,0	22,0	7,24	1,75	7,58	1,78	7,92	1,82	8,08	1,84	8,59	1,89	8,92	1,93
	25,0	7,04	1,81	7,38	1,85	7,71	1,89	7,88	1,90	8,38	1,96	8,72	1,99
	32,0	6,56	1,98	6,90	2,02	7,24	2,06	7,40	2,07	7,91	2,13	8,24	2,16
	35,0	6,36	2,06	6,70	2,10	7,03	2,13	7,20	2,15	7,70	2,21	8,04</	