

5MWM90A9

Refrigeración 50Hz 230V

①	②	Temperatura de aire interior [°C WB]											
		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
7,1	22,0	5,85	1,42	6,74	1,63	7,70	1,89	8,13	1,91	8,50	1,95	8,75	1,97
	25,0	5,85	1,48	6,74	1,71	7,70	1,99	7,97	1,95	8,34	1,99	8,60	2,01
	32,0	5,85	1,62	6,74	1,92	7,43	2,06	7,59	2,08	7,99	2,13	8,25	2,18
	35,0	5,85	1,71	6,74	2,02	7,24	2,15	7,40	2,16	7,84	2,22	8,09	2,26
	40,0	5,85	1,86	6,59	2,25	6,91	2,29	7,07	2,30	7,55	2,36	7,84	2,40
	43,0	5,85	1,97	6,40	2,34	6,72	2,38	6,88	2,40	7,37	2,43	7,69	2,46
	46,0	5,85	2,10	6,18	2,43	6,50	2,45	6,67	2,46	7,16	2,49	7,48	2,51
10,0	22,0	9,03	2,05	10,49	2,68	10,92	2,74	11,14	2,76	11,80	2,86	12,23	2,91
	25,0	9,03	2,26	10,23	2,79	10,66	2,84	10,88	2,88	11,53	2,96	11,95	3,02
	32,0	9,03	2,91	9,61	3,06	10,04	3,11	10,26	3,14	10,91	3,22	11,35	3,28
	35,0	8,90	3,12	9,34	3,18	9,78	3,24	10,00	3,26	10,65	3,35	11,08	3,41
	40,0	8,46	3,34	8,90	3,40	9,34	3,45	9,56	3,48	10,21	3,56	10,65	3,62
	43,0	8,20	3,47	8,65	3,53	9,08	3,59	9,30	3,62	9,96	3,70	10,40	3,76
	46,0	7,84	3,57	8,35	3,68	8,79	3,73	9,01	3,76	9,67	3,85	10,10	3,89
12,5	22,0	9,97	2,41	10,70	2,65	11,14	2,71	11,36	2,74	12,03	2,83	12,48	2,88
	25,0	9,97	2,68	10,43	2,76	10,87	2,82	11,09	2,85	11,76	2,93	12,19	2,99
	32,0	9,35	2,97	9,80	3,03	10,24	3,08	10,47	3,11	11,13	3,19	11,58	3,25
	35,0	9,08	3,09	9,53	3,15	9,97	3,21	10,20	3,23	10,86	3,32	11,31	3,38
	40,0	8,63	3,31	9,08	3,36	9,53	3,42	9,75	3,45	10,41	3,53	10,86	3,59
	43,0	8,37	3,44	8,82	3,50	9,27	3,56	9,49	3,58	10,16	3,67	10,61	3,72
	46,0	8,02	3,05	8,43	3,05	8,83	3,05	9,03	3,05	9,70	3,05	10,12	3,05

50Hz 230V calefacción

①	③	Temperatura de aire interior [°C DB]											
		16°C		18°C		20°C		21°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
7,1	-15,0	6,19	2,64	6,10	2,66	5,97	2,67	5,89	2,68	5,81	2,69	5,68	2,71
	-10,0	6,86	2,65	6,78	2,67	6,70	2,68	6,66	2,69	6,62	2,71	6,53	2,72
	-5,0	7,77	2,82	7,68	2,84	7,60	2,86	7,56	2,87	7,48	2,85	7,36	2,73
	0,0	9,76	3,63	9,63	3,51	9,51	3,38	9,45	3,32	9,24	3,26	9,18	3,14
	6,0	10,98	3,82	10,85	3,70	10,70	3,58	10,62	3,52	10,52	3,46	10,43	3,34
	10,0	10,76	3,32	10,63	3,22	10,49	3,13	10,44	3,08	10,37	3,03	10,01	2,93
	15,0	10,59	2,78	10,27	2,70	10,13	2,62	9,95	2,59	9,78	2,55	9,55	2,47
10,0	-15,0	6,29	2,32	6,14	2,35	6,00	2,38	5,92	2,39	5,85	2,40	5,70	2,43
	-10,0	7,48	2,45	7,33	2,48	7,18	2,50	7,11	2,52	7,05	2,53	6,90	2,56
	-5,0	8,67	2,58	8,53	2,61	8,38	2,63	8,31	2,65	8,23	2,66	8,09	2,69
	0,0	9,86	2,71	9,71	2,74	9,57	2,76	9,49	2,78	9,43	2,79	9,28	2,82
	6,0	11,29	2,86	11,15	2,89	11,00	2,92	10,93	2,93	10,85	2,95	10,71	2,98
	10,0	12,24	2,97	12,10	3,00	11,95	3,02	11,89	3,04	11,67	3,04	11,48	2,85
	15,0	13,44	3,10	13,08	3,09	12,73	2,92	12,66	2,90	12,24	2,88	11,64	2,83
12,5	-15,0	6,54	2,35	6,39	2,38	6,25	2,40	6,18	2,41	6,11	2,42	5,95	2,45
	-10,0	7,74	2,46	7,60	2,49	7,45	2,52	7,38	2,54	7,31	2,55	7,15	2,57
	-5,0	8,95	2,59	8,80	2,62	8,66	2,65	8,58	2,67	8,51	2,68	8,36	2,71
	0,0	10,15	2,72	10,00	2,75	9,86	2,78	9,79	2,80	9,71	2,81	9,56	2,84
	6,0	11,62	2,88	11,47	2,91	11,30	2,94	11,23	2,96	11,16	2,97	11,01	2,93
	10,0	12,60	2,99	12,45	3,02	12,30	3,01	12,22	2,99	12,15	2,93	12,00	2,67
	15,0	13,82	3,04	13,68	2,94	13,53	2,71	13,38	2,59	13,03	2,49	12,31	2,27

Notas

Símbolos

TC: Capacidad total [kW]

PI: Consumo [kW]

① Combinaciones de unidades interiores

② Temperatura de aire exterior [°C DB]

③ Temperatura del aire exterior [°C BH]

1. Las capacidades se basan en las siguientes condiciones:

Longitud de tubería de refrigerante correspondiente: 5 m

Diferencia de nivel: 0m

2. Las celdas en negrita indican las condiciones estándar.

3. Los valores anteriores corresponden a la conexión con los siguientes tipos de unidad interior:

Serie FBA-A(9)