5MKS90E7V3B

Refrigeración [50Hz 230V]

Combinación (Capacidad)	Temperatura exterior del aire °CBS	Temperatura del aire interior: °CBH											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
2.0+2.5+2.5+2.5+5.0	22.0	9.91	2.84	10.36	2.90	10.82	2.95	11.04	2.98	11.72	3.06	12.18	3.12
	25.0	9.63	2.95	10.09	3.00	10.54	3.06	10.77	3.08	11.45	3.17	11.90	3.22
	32.0	8.99	3.21	9.44	3.26	9.90	3.32	10.13	3.34	10.81	3.43	11.26	3.48
	35.0	8.72	3.33	9.17	3.38	9.62	3.44	**9.85**	**3.46**	10.53	3.55	10.98	3.60
	40.0	8.26	3.54	8.71	3.59	9.16	3.65	9.39	3.68	10.07	3.75	10.50	3.75
	43.0	7.98	3.60	8.42	3.60	8.85	3.60	9.06	3.60	9.69	3.60	10.09	3.60
	46.0	7.55	3.03	7.92	3.03	8.28	3.03	8.45	3.03	8.98	3.03	9.32	3.03
2.0+2.5+2.5+2.5+6.0	22.0	10.55	3.10	11.04	3.16	11.52	3.22	11.76	3.25	12.48	3.34	12.97	3.40
	25.0	10.26	3.21	10.74	3.27	11.23	3.33	11.47	3.36	12.19	3.45	12.68	3.51
	32.0	9.57	3.49	10.06	3.55	10.54	3.61	10.78	3.64	11.51	3.73	11.99	3.79
	35.0	9.28	3.62	9.77	3.68	10.25	3.74	**10.49**	**3.77**	11.21	3.86	11.70	3.92
	40.0	8.79	3.75	9.26	3.75	9.71	3.75	9.94	3.75	10.60	3.75	11.03	3.75
	43.0	8.50	3.60	8.96	3.60	9.39	3.60	9.61	3.60	10.24	3.60	10.65	3.60
	46.0	8.03	3.03	8.40	3.03	8.76	3.03	8.94	3.03	9.47	3.03	9.82	3.03
2.0+2.5+2.5+3.5+3.5	22.0	9.74	2.83	10.18	2.88	10.63	2.94	10.85	2.96	11.52	3.05	11.97	3.10
	25.0	9.47	2.93	9.91	2.98	10.36	3.04	10.58	3.07	11.25	3.15	11.70	3.20
	32.0	8.84	3.19	9.28	3.24	9.73	3.30	9.95	3.32	10.62	3.41	11.07	3.46
	35.0	8.57	3.31	9.01	3.36	9.46	3.42	**9.68**	**3.44**	10.35	3.53	10.79	3.58
	40.0	8.11	3.52	8.56	3.57	9.01	3.63	9.23	3.65	9.90	3.74	10.33	3.75
	43.0	7.84	3.60	8.28	3.60	8.71	3.60	8.92	3.60	9.54	3.60	9.94	3.60
	46.0	7.44	3.03	7.80	3.03	8.16	3.03	8.33	3.03	8.85	3.03	9.19	3.03
2.0+2.5+2.5+3.5+4.2	22.0	10.14	3.21	10.60	3.27	11.07	3.33	11.30	3.36	12.00	3.45	12.46	3.52
	25.0	9.86	3.32	10.32	3.38	10.79	3.45	11.02	3.48	11.72	3.57	12.18	3.63
	32.0	9.20	3.61	9.67	3.68	10.13	3.74	10.36	3.77	11.06	3.86	11.52	3.92
	35.0	8.92	3.75	9.38	3.81	9.85	3.87	**10.08**	**3.90**	10.78	4.00	11.23	4.02
	40.0	8.45	3.75	8.91	3.75	9.37	3.75	9.58	3.75	10.22	3.75	10.63	3.75
	43.0	8.17	3.60	8.63	3.60	9.10	3.60	9.32	3.60	9.92	3.60	10.32	3.60
	46.0	7.86	3.03	8.22	3.03	8.57	3.03	8.74	3.03	9.25	3.03	9.58	3.03
2.0+2.5+2.5+3.5+5.0	22.0	10.48	3.50	10.96	3.57	11.44	3.64	11.68	3.67	12.40	3.77	12.88	3.84
	25.0	10.19	3.63	10.67	3.69	11.15	3.76	11.39	3.80	12.11	3.90	12.59	3.97
	32.0	9.51	3.95	9.99	4.01	10.47	4.08	10.71	4.12	11.42	4.18	11.88	4.18
	35.0	9.22	4.02	9.70	4.02	10.18	4.02	**10.41**	**4.02**	11.09	4.02	11.53	4.02
	40.0	8.73	3.75	9.21	3.75	9.69	3.75	9.93	3.75	10.61	3.75	11.02	3.75
	43.0	8.44	3.60	8.92	3.60	9.40	3.60	9.64	3.60	10.35	3.60	10.75	3.60
	46.0	8.15	3.03	8.63	3.03	8.99	3.03	9.16	3.03	9.66	3.03	9.99	3.03
2.0+2.5+2.5+4.2+4.2	22.0	10.15	3.21	10.61	3.27	11.08	3.33	11.31	3.36	12.01	3.45	12.47	3.52
	25.0	9.87	3.32	10.33	3.38	10.80	3.45	11.03	3.48	11.73	3.57	12.19	3.63
	32.0	9.21	3.61	9.67	3.68	10.14	3.74	10.37	3.77	11.07	3.86	11.53	3.92
	35.0	8.93	3.75	9.39	3.81	9.86	3.87	**10.09**	**3.90**	10.79	4.00	11.24	4.02
	40.0	8.46	3.75	8.92	3.75	9.38	3.75	9.59	3.75	10.28	3.75	10.64	3.75
	43.0	8.18	3.60	8.64	3.60	9.11	3.60	9.32	3.60	9.93	3.60	10.33	3.60
	46.0	7.87	3.03	8.23	3.03	8.58	3.03	8.75	3.03	9.26	3.03	9.59	3.03

3D059289A

NOTAS

1 Las capacidades se determinan según las condiciones siguientes
Longitud correspondiente de la tubería de refrigerante : 5.0m
Diferencia de nivel : 0m

2 La línea en negrita [ ] indica las condiciones estándar.

3 El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes:
clases de 2,0 / 2,5 / 3,5 / 4,2 / 5,0 kW; serie G de pared
clases de 6,0 / 7,1 kW; serie F, G de pared

SIMBOLOS

TC : Capacidad de refrigeración total (kW)
PI : Potencia consumida (kW)