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	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
2.0+2.0+2.5+7.1	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+2.0+3.5+3.5	22.0	8.91	2.63	9.32	2.68	9.73	2.73	9.93	2.76	10.54	2.83	10.95	2.89
	25.0	8.66	2.72	9.07	2.78	9.48	2.83	9.69	2.85	10.30	2.93	10.71	2.98
	32.0	8.09	2.96	8.50	3.02	8.90	3.07	9.11	3.09	9.72	3.17	10.13	3.22
	35.0	7.84	3.08	8.25	3.13	8.66	3.18	**8.86**	**3.20**	9.47	3.28	9.88	3.33
	40.0	7.43	3.27	7.84	3.32	8.24	3.37	8.45	3.40	9.06	3.48	9.47	3.53
	43.0	7.18	3.40	7.59	3.45	8.00	3.50	8.20	3.52	8.81	3.60	9.20	3.60
	46.0	6.86	3.03	7.21	3.03	7.56	3.03	7.73	3.03	8.23	3.03	8.56	3.03
2.0+2.0+3.5+4.2	22.0	9.10	2.74	9.52	2.80	9.94	2.85	10.15	2.88	10.77	2.96	11.19	3.01
	25.0	8.85	2.84	9.27	2.90	9.68	2.95	9.89	2.98	10.52	3.06	10.94	3.11
	32.0	8.26	3.09	8.68	3.15	9.09	3.20	9.30	3.23	9.93	3.31	10.35	3.36
	35.0	8.01	3.21	8.42	3.26	8.84	3.32	**9.05**	**3.34**	9.68	3.42	10.09	3.48
	40.0	7.59	3.42	8.00	3.47	8.42	3.52	8.63	3.55	9.25	3.63	9.67	3.68
	43.0	7.33	3.55	7.75	3.60	8.16	3.60	8.37	3.60	8.96	3.60	9.35	3.60
	46.0	7.01	3.03	7.36	3.03	7.71	3.03	7.88	3.03	8.38	3.03	8.70	3.03
2.0+2.0+3.5+5.0	22.0	9.27	2.76	9.70	2.82	10.12	2.87	10.34	2.90	10.97	2.98	11.40	3.03
	25.0	9.02	2.86	9.44	2.91	9.87	2.97	10.08	2.99	10.72	3.08	11.14	3.13
	32.0	8.42	3.11	8.84	3.17	9.27	3.22	9.48	3.25	10.11	3.33	10.54	3.38
	35.0	8.16	3.23	8.58	3.28	9.01	3.34	**9.22**	**3.36**	9.86	3.44	10.28	3.50
	40.0	7.73	3.44	8.15	3.49	8.58	3.54	8.79	3.57	9.43	3.65	9.85	3.70
	43.0	7.47	3.57	7.90	3.60	8.31	3.60	8.52	3.60	9.12	3.60	9.51	3.60
	46.0	7.13	3.03	7.48	3.03	7.83	3.03	8.00	3.03	8.51	3.03	8.84	3.03
2.0+2.0+3.5+6.0	22.0	9.72	2.82	10.16	2.87	10.61	2.93	10.83	2.96	11.50	3.04	11.94	3.09
	25.0	9.45	2.92	9.89	2.97	10.34	3.03	10.56	3.06	11.23	3.14	11.67	3.19
	32.0	8.82	3.18	9.26	3.23	9.71	3.29	9.93	3.31	10.60	3.40	11.04	3.45
	35.0	8.55	3.30	8.99	3.35	9.44	3.41	**9.66**	**3.43**	10.33	3.52	10.77	3.57
	40.0	8.10	3.51	8.54	3.56	8.99	3.62	9.21	3.64	9.88	3.73	10.31	3.75
	43.0	7.83	3.60	8.26	3.60	8.69	3.60	8.90	3.60	9.52	3.60	9.92	3.60
	46.0	7.42	3.03	7.79	3.03	8.14	3.03	8.32	3.03	8.84	3.03	9.17	3.03
2.0+2.0+3.5+7.1	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

3D059281A

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)