5MKS90E

Cooling [50Hz 230V]

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. °CDB	Indoor air temp.: °CWB											
		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+5.0+5.0	22.0	8.92	2.79	9.33	2.85	9.74	2.90	9.94	2.93	10.56	3.01	10.97	3.07
	25.0	8.67	2.89	9.08	2.95	9.49	3.00	9.70	3.03	10.31	3.11	10.72	3.17
	32.0	8.10	3.15	8.50	3.20	8.91	3.26	9.12	3.29	9.73	3.37	10.14	3.42
	35.0	7.85	3.27	8.26	3.32	8.67	3.38	8.87	3.40	9.48	3.49	9.89	3.54
	40.0	7.44	3.48	7.84	3.53	8.25	3.59	8.46	3.61	9.07	3.69	9.48	3.75
	43.0	7.19	3.60	7.60	3.60	8.00	3.60	8.20	3.60	8.79	3.60	9.17	3.60
	46.0	6.91	3.03	7.26	3.03	7.60	3.03	7.76	3.03	8.25	3.03	8.57	3.03
2.0+5.0+6.0	22.0	9.25	2.76	9.68	2.82	10.10	2.87	10.31	2.90	10.95	2.98	11.37	3.03
	25.0	9.00	2.86	9.42	2.91	9.84	2.97	10.06	2.99	10.69	3.08	11.12	3.13
	32.0	8.40	3.11	8.82	3.17	9.25	3.22	9.46	3.25	10.09	3.33	10.52	3.38
	35.0	8.14	3.23	8.56	3.28	8.99	3.34	9.20	3.36	9.84	3.44	10.26	3.50
	40.0	7.71	3.44	8.14	3.49	8.56	3.54	8.77	3.57	9.41	3.65	9.83	3.70
	43.0	7.45	3.57	7.88	3.60	8.29	3.60	8.50	3.60	9.10	3.60	9.49	3.60
	46.0	7.11	3.03	7.47	3.03	7.82	3.03	7.99	3.03	8.49	3.03	8.82	3.03
2.0+5.0+7.1	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+6.0+6.0	22.0	9.70	2.82	10.14	2.87	10.58	2.93	10.81	2.96	11.47	3.04	11.92	3.09
	25.0	9.43	2.92	9.87	2.97	10.32	3.03	10.54	3.06	11.20	3.14	11.65	3.19
	32.0	8.80	3.18	9.24	3.23	9.69	3.29	9.91	3.31	10.58	3.40	11.02	3.45
	35.0	8.53	3.30	8.97	3.35	9.42	3.41	9.64	3.43	10.31	3.52	10.75	3.57
	40.0	8.08	3.51	8.52	3.56	8.97	3.62	9.19	3.64	9.86	3.73	10.29	3.75
	43.0	7.81	3.60	8.25	3.60	8.67	3.60	8.88	3.60	9.50	3.60	9.90	3.60
	46.0	7.41	3.03	7.77	3.03	8.13	3.03	8.31	3.03	8.82	3.03	9.16	3.03
2.0+6.0+7.1	22.0	10.16	3.26	10.62	3.33	11.09	3.39	11.32	3.42	12.02	3.52	12.49	3.58
	25.0	9.88	3.38	10.34	3.44	10.81	3.51	11.04	3.54	11.74	3.63	12.20	3.70
	32.0	9.22	3.68	9.68	3.74	10.15	3.80	10.38	3.84	11.08	3.93	11.55	4.00
	35.0	8.94	3.82	9.40	3.88	9.87	3.94	10.10	3.97	10.79	4.02	11.23	4.02
	40.0	8.47	3.75	8.93	3.75	9.40	3.75	9.61	3.75	10.25	3.75	10.66	3.75
	43.0	8.18	3.60	8.65	3.60	9.11	3.60	9.35	3.60	9.96	3.60	10.36	3.60
	46.0	7.90	3.03	8.27	3.03	8.62	3.03	8.79	3.03	9.30	3.03	9.63	3.03
2.5+2.5+2.5	22.0	7.68	2.24	8.04	2.29	8.39	2.33	8.56	2.35	9.09	2.42	9.44	2.46
	25.0	7.47	2.32	7.82	2.37	8.18	2.41	8.35	2.43	8.88	2.50	9.23	2.54
	32.0	6.97	2.53	7.33	2.57	7.68	2.62	7.85	2.64	8.38	2.70	8.73	2.75
	35.0	6.76	2.62	7.11	2.67	7.46	2.71	7.64	2.73	8.17	2.80	8.52	2.84
	40.0	6.40	2.79	6.76	2.84	7.11	2.88	7.28	2.90	7.81	2.97	8.16	3.01
	43.0	6.19	2.90	6.54	2.94	6.89	2.98	7.07	3.01	7.60	3.07	7.95	3.12
	46.0	5.98	3.01	6.32	3.03	6.66	3.03	6.82	3.03	7.31	3.03	7.62	3.03

3D052453-4A

SYMBOLS

TC : Total capacity (kW)
PI : Power input (kW)

NOTES

Capacities are based on following conditions
Corresponding refrigerant piping length: 7.5 m
Level difference: 0 m

The above is the value for connecting with the following indoor units.
2.0 kW class; FTXS20D3VMW/L 2.5 kW class; FTXS25D3VMW/L
3.5 kW class; FTXS35D3VMW/L 5.0 kW class; FTXS50D2V1W/L
6.0 kW class; FTXS60EV1B 7.1 kW class; FTXS71EV1B