

PERFORMANCE CURVES Heat operation at Rated frequency

MSZ-SF25VE: MUZ-SF25VE MUZ-SF25VEH

CAPACITY: 3.2 kW INPUT: 780 W

INDOOR DB (°C)	OUTDOOR WB (°C)													
	-10		-5		0		5		10		15		20	
	Q	INPUT	Q	INPUT	Q	INPUT	Q	INPUT	Q	INPUT	Q	INPUT	Q	INPUT
15	2.02	507	2.43	608	2.85	686	3.26	741	3.68	788	4.06	811	4.48	827
21	1.92	546	2.30	647	2.72	718	3.10	772	3.52	811	3.90	835	4.30	866
26	1.73	585	2.14	686	2.53	757	2.94	811	3.36	850	3.74	874	4.16	897

MSZ-SF35VE: MUZ-SF35VE MUZ-SF35VEH

CAPACITY: 4.0 kW INPUT: 1030 W

INDOOR DB (°C)	OUTDOOR WB (°C)													
	-10		-5		0		5		10		15		20	
	Q	INPUT	Q	INPUT	Q	INPUT	Q	INPUT	Q	INPUT	Q	INPUT	Q	INPUT
15	2.52	670	3.04	803	3.56	906	4.08	979	4.60	1040	5.08	1071	5.60	1092
21	2.40	721	2.88	855	3.40	948	3.88	1020	4.40	1071	4.88	1102	5.38	1143
26	2.16	773	2.68	906	3.16	999	3.68	1071	4.20	1123	4.68	1154	5.20	1185

MSZ-SF42VE: MUZ-SF42VE MUZ-SF42VEH

CAPACITY: 5.4 kW INPUT: 1580 W

INDOOR DB (°C)	OUTDOOR WB (°C)													
	-10		-5		0		5		10		15		20	
	Q	INPUT	Q	INPUT	Q	INPUT	Q	INPUT	Q	INPUT	Q	INPUT	Q	INPUT
15	3.40	1027	4.10	1232	4.81	1390	5.51	1501	6.21	1596	6.86	1643	7.56	1675
21	3.24	1106	3.89	1311	4.59	1454	5.24	1564	5.94	1643	6.59	1691	7.26	1754
26	2.92	1185	3.62	1390	4.27	1533	4.97	1643	5.67	1722	6.32	1770	7.02	1817

MSZ-SF50VE: MUZ-SF50VE MUZ-SF50VEH

CAPACITY: 5.8 kW INPUT: 1700 W

INDOOR DB (°C)	OUTDOOR WB (°C)													
	-10		-5		0		5		10		15		20	
	Q	INPUT	Q	INPUT	Q	INPUT	Q	INPUT	Q	INPUT	Q	INPUT	Q	INPUT
15	3.65	1105	4.41	1326	5.16	1496	5.92	1615	6.67	1717	7.37	1768	8.12	1802
21	3.48	1190	4.18	1411	4.93	1564	5.63	1683	6.38	1768	7.08	1819	7.80	1887
26	3.13	1275	3.89	1496	4.58	1649	5.34	1768	6.09	1853	6.79	1904	7.54	1955

MSZ-GF60VE: MUZ-GF60VE

CAPACITY: 6.8 kW INPUT: 1810 W

INDOOR DB (°C)	OUTDOOR WB (°C)													
	-10		-5		0		5		10		15		20	
	Q	INPUT	Q	INPUT	Q	INPUT	Q	INPUT	Q	INPUT	Q	INPUT	Q	INPUT
15	4.28	1177	5.17	1412	6.05	1593	6.94	1720	7.82	1828	8.64	1882	9.52	1919
21	4.08	1267	4.90	1502	5.78	1665	6.60	1792	7.48	1882	8.30	1937	9.15	2009
26	3.67	1358	4.56	1593	5.37	1756	6.26	1882	7.14	1973	7.96	2027	8.84	2082

MSZ-GF71VE: MUZ-GF71VE

CAPACITY: 8.1 kW INPUT: 2230 W

INDOOR DB (°C)	OUTDOOR WB (°C)													
	-10		-5		0		5		10		15		20	
	Q	INPUT	Q	INPUT	Q	INPUT	Q	INPUT	Q	INPUT	Q	INPUT	Q	INPUT
15	5.10	1450	6.16	1739	7.21	1962	8.26	2119	9.32	2252	10.29	2319	11.34	2364
21	4.86	1561	5.83	1851	6.89	2052	7.86	2208	8.91	2319	9.88	2386	10.89	2475
26	4.37	1673	5.43	1962	6.40	2163	7.45	2319	8.51	2431	9.48	2498	10.53	2565

NOTE: Q: Total capacity (kW) INPUT: Total power input (W) DB: Dry-bulb temperature WB: Wet-bulb temperature