

Model	MS 70	MS 90	MS 110	MS 130	MS 150	MS 170
TEPELNÝ VÝKON: Vzduch 27°C / Voda 27°C / Vlhkost 80%						
Topný výkon (kW)	7,0	9,0	11,0	13,0	15,0	17,0
COP	14,0 ~ 7,2	14,0 ~ 7,2	14,0 ~ 7,0	14,5 ~ 7,0	15,0 ~ 7,0	15,6 ~ 7,0
COP při 50% výkonu	10,5	10,5	10,3	10,5	11,0	11,0
TEPELNÝ VÝKON: Vzduch 15°C / Voda 26°C / Vlhkost 70%						
Topný výkon (kW)	5,0	6,6	7,7	9,0	10,5	12,5
COP	7,3 ~ 4,5	7,5 ~ 4,8	7,3 ~ 4,7	7,5 ~ 5,0	7,7 ~ 4,9	7,7 ~ 5,0
COP při 50% výkonu	6,5	6,5	6,6	6,4	6,8	6,6
TECHNICKÉ SPECIFIKACE						
Velikost bazénu (m3)	15-30	20-45	30-55	35-65	40-70	40-80
Provozní telota (°C)						
Kompresor	Dvojitý rotační Mitsubishi DC kompresor					
Materiál opláštění	Hliníková slitina					
Výměník	Titanový - spirálový					
Napájení	230V/50Hz					
Jmenovitý příkon (kW)	0,14 - 1,12	0,19 - 1,38	0,22 - 1,64	0,26 - 1,8	0,28 - 2,15	0,33 - 2,5
Příkon při 50% výkonu	0,38	0,51	0,58	0,7	0,77	0,95
Jmenovitý proud (A)	0,61 - 4,83	0,83 - 5,98	0,96 - 7,13	1,13 - 7,83	1,22 - 9,32	1,44 - 10,9
Maximální jmenovitý proud (A)	7,5	8,5	10	12	13,5	15
Přívodní kabel (mm2)	3x1,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x4
Hlučnost při 1m (dB)	36,5 - 46,0	36,8 - 46,2	36,6 - 47,9	40,1 - 48,7	39,3 - 52	41,1 - 51,8
Hlučnost při 1m a 50% výkonu (dB)	39,2	39,4	41,3	43,7	44	44,5
Hlučnost při 10 m (dB)	16,5 - 26,0	16,8 - 26,1	16,6 - 27,9	20,1 - 28,7	19,3 - 32	21,1 - 31,8
Doporučený průtok (m3/h)	2,0 - 4,0	2,0 - 4,0	3,0 - 5,0	4,0 - 6,0	5,0 - 7,0	6,0 - 8,0
Připojení	d50					
Rozměry LxWxH (mm)	890 x 440 x 658				970 x 440 x 658	1060 x 440 x 658
Hmotnost (kg)	52	53	55	57	61	66