

## 规格参数

### 嵌入式室内机

参数	型号	MSR-L009K-SPI	MSR-L013K-SPI	MSR-L016K-SPI	MSR-L019K-SPI	MSR-L024K-SPI	MSR-L027K-SPI	MSR-L030K-SPI	MSR-J036K-SPI	MSR-J043K-SPI	MSR-J052K-SPI
	室内机	MSR-L009H-SPE	MSR-L013H-SPE	MSR-L016H-SPE	MSR-L019H-SPE	MSR-L024H-SPE	MSR-L027H-SPE	MSR-L030K-SPE	MSR-J036K-SPE	MSR-J043H-SPE	MSR-J052H-SPE
额定制冷量	kW	2.8	3.3	4.1	5.2	5.9	7.1	8.2	9.2	11	12.6
额定制热量	kW	3.3	4.2	4.8	6.5	7.2	8.8	9.7	11.7	12.5	16
辅助电加热量	kW	1	1	1	2	2	2	2	2	4	4
制冷功率	W	773	903	1073	1423	1537	1900	2100	2113	2663	3075
制热功率	W	803	1073	1223	1623	1775	2200	2300	2423	2763	3575
电 源		220V~/50HZ						380V/3N~/50HZ			
室内机循环风量	m <sup>3</sup> /h	560	630	720	800	950	1000	1150	1200	1400	1800
噪声	dB(A)	37	37	37	37	38	38	38	38	40	40
机组重量	kg	21	21	21	21	28	28	28	31	31	31
面板重量	kg	2.5	2.5	2.5	2.5	4	4	4	6	6	6
机组尺寸	mm	570 × 570 × 255				710 × 710 × 280			840 × 840 × 280		
面板尺寸	mm	650 × 650				800 × 800			950 × 950		

#### 说明

1. 按照GB/T 19409-2003国家标准的水环工况进行标定，其它工况见变工况表。
2. 制冷量根据进风温度27℃db、19℃wb和进/出水温度30℃/35℃标定。输入功率值已计入机组风机功率，但不包括系统水泵功率。
3. 制热量根据进风温度20℃db、15℃wb和进水温度20℃标定。输入功率值已计入机组风机功率，但不包括系统水泵功率。
4. 热水盘管制热量根据进风干球21℃，进水温度60℃标定。
5. 噪声是在背景噪声24dB(A)的消声室内，按额定风量开机运行，离机组1米处测得。
6. 规格参数会因产品改良而有所改动，请以机组上的铭牌所标参数为准。

## 规格参数

参数	型号	室内机	MSR-L009H-SPI	MSR-L009H-SPE	MSR-L013H-SPI	MSR-L013H-SPE	MSR-L016H-SPI	MSR-L016H-SPE	MSR-L019H-SPI	MSR-L019H-SPE	MSR-L024H-SPI	MSR-L024H-SPE	MSR-L027H-SPI	MSR-L027H-SPE	MSR-L036H-SPI	MSR-L036H-SPE	MSR-L043H-SPI	MSR-L043H-SPE	
	主机	MSR-L009H-SPE	MSR-L009H-SPE	MSR-L013H-SPE	MSR-L013H-SPE	MSR-L016H-SPE	MSR-L016H-SPE	MSR-L019H-SPE	MSR-L019H-SPE	MSR-L024H-SPE	MSR-L024H-SPE	MSR-L027H-SPE	MSR-L027H-SPE	MSR-L036H-SPE	MSR-L036H-SPE	MSR-L043H-SPE	MSR-L043H-SPE		
额定制冷量	kW	2.2	2.8	3.3	4.3	5.2	5.9	7.1	7.8	9.2	11.0								
额定制热量	热泵型 kW	2.4	3.3	4.2	4.8	6.5	7.2	8.8	9.7	11.7	12.5								
	热水盘管型 kW	2.4	3.1	3.6	4.5	5.7	6.5	7.8	9.0	10.1	12.1								
电 源		220V~/50Hz													380V/3N~/50Hz				
额定制冷输入功率	W	525	720	880	1050	1400	1512	1900	2100	2280	2800								
额定制热输入功率	W	530	750	1050	1200	1600	1750	2200	2300	2590	2900								
制冷运行电流	A	2.9	4.0	4.9	5.8	7.8	8.4	10.6	11.7	4.5	5.5								
制热运行电流	A	2.9	4.2	5.8	6.7	8.9	9.7	12.2	12.8	5.1	5.7								
辅助电加热量	kW	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0								
辅助电加热电流	A	5.6	5.6	5.6	5.6	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1								
制 冷 剂		R22																	
主 机	水流量	m <sup>3</sup> /h	0.5	0.6	0.8	1.1	1.2	1.3	1.7	2	2.3	2.6							
	水压降	kPa	11.7	15.9	16.6	22.1	30.2	41.9	52.8	52.6	54.0	42.0							
	进出水管	in	3/4 内螺纹管																
	外形尺寸 长*宽*高	mm	445×459×381	445×459×381	445×459×381	530×489×387	530×489×477	530×489×477	562×528×510	562×528×510	562×528×510	688×569×541							
	重量	kg	33	34	35	35	37	46	47	65	65	80							
	噪声	dB(A)	34	35	35	38	38	39	39	41	41	42							
室 内 机	机外静压	Pa	30	30	30	30	30	30	30	50	50								
	室内机循环风量	m <sup>3</sup> /h	480	510	580	700	795	950	1250	1430	1750	2000							
	冷凝水管(外径)	in	3/4																
	热泵型	外形尺寸 长×宽×高	mm	669×465×231	669×465×231	809×465×231	809×465×231	889×465×231	889×465×231	1089×465×231	1419×465×238	1519×465×238	1519×465×238						
		重量	kg	17	18	19	20	21	23	25	37	37	39						
		噪声	dB(A)	33	33	34	34	34	36	36	38	38	40						
热水盘管型	外形尺寸 长×宽×高	mm	669×465×231	669×465×231	809×465×231	809×465×231	889×465×231	889×465×231	1089×465×231	1419×465×238	1519×465×238	1519×465×238							
	重量	kg	22	22	26	26	32	32	32	35	48	48							
	噪声	dB(A)	33	33	34	34	34	36	36	38	38	40							
	热水流量	m <sup>3</sup> /h	0.25	0.3	0.4	0.55	0.65	0.65	0.85	1	1.15	1.3							
盘管接管	mm	Rc3/4																	
连接管规格	液管φ	mm	6.35	6.35	6.35	6.35	6.35	6.35	6.35	9.52	9.52	9.52							
	气管φ	mm	9.52	9.52	9.52	12.7	12.7	12.7	12.7	15.88	19.05	19.05							

### 说明

- 按照GB/T 19409-2003国家标准的水环工况进行标定，其它工况见变工况表
- 制冷量根据进风温度27℃db、19℃wb和进/出水温度30℃/35℃标定。输入功率值已计入机组风机功率，但不包括系统水泵功率。
- 制热量根据进风温度20℃db、15℃wb和进水温度20℃标定。输入功率值已计入机组风机功率，但不包括系统水泵功率。
- 热水盘管制热量根据进风干球21℃、进水温度60℃标定。
- 噪声是在背景噪声24dB(A)的消声室内，按额定风量开机运行，离机组1米处测得。
- 规格参数会因产品改良而有所改动，请以机组上的铭牌所标参数为准。

## 规格参数

参数	型号	室内机	MSR-J02H-SP	MSR-J062H-SP	MSR-J072H-SP	MSR-J086H-SP	MSR-L028H-SP12	MSR-L018H-SP12	MSR-L024H-SP12	MSR-L030H-SP12	MSR-J082H-SP12	MSR-L016H-SP12	MSR-L024H-SP12	
	主机	MSR-J02H-SP12	MSR-J062H-SP12	MSR-J072H-SP12	MSR-J086H-SP12	MSR-L018H-SP12	MSR-L022H-SP12	MSR-L048H-SP12	MSR-L030H-SP12	MSR-J124H-SP12	MSR-L048H-SP12	MSR-L072H-SP12		
额定制冷量	kW	12.6	14.7	17.7	21.0	5.6	8.2	11.8	16.4	29.4	12.3	17.7		
额定制热量	热泵型 kW	16.0	20.5	22.0	23.5	6.6	9.6	14.4	19.4	41.0	14.4	21.6		
	热水盘管型 kW	13.9	16.2	19.5	23.1	6.2	9.0	13.0	18.0	32.4	13.5	19.5		
电 源		380V/3N~/50Hz				220V~/50Hz				380V/3N~/50Hz	220V~/50Hz			
额定制冷输入功率	W	3300	3600	4450	5037	1500	2100	3024	4200	7200	3150	4536		
额定制热输入功率	W	3800	4945	5120	5277	1500	2400	3500	4600	9890	3600	5250		
制冷运行电流	A	6.5	7.1	8.7	9.9	8.3	11.7	16.8	23.3	14.1	17.5	25.2		
制热运行电流	A	7.5	9.7	10.0	10.3	8.3	13.3	19.4	25.6	19.4	20.0	29.2		
辅助电加热量	kW	4.0	4.0	5.0	5.0	2.0	2.0	4.0	4.0	8.0	3.0	6.0		
辅助电加热电流	A	7.8	7.8	9.8	9.8	11.1	11.1	22.2	22.2	15.7	16.7	33.3		
制 冷 剂		R22												
主 机	水流量	m <sup>3</sup> /h	3.1	3.6	4.2	5.0	1.2	2.2	2.6	4	7.2	3.3	3.9	
	水压降	kPa	45.1	42.7	51.7	52.0	16.8	23.4	43.2	53.6	43.9	24.1	44.3	
	进出水管	in	1 内螺纹管				3/4 内螺纹管				1 内螺纹管 3/4 内螺纹管 1 内螺纹管			
	外形尺寸 长*宽*高	mm	688×569×541	688×569×541	850×460×600	850×450×600	565×530×402	800×575×430	800×575×500	850×600×500	800×700×540	910×650×460	910×650×460	
	重量	kg	80	80	95	103	65	75	95	135	165	100	135	
	噪声	dB(A)	43	43	46	46	40	41	41	42	43	41	42	
室 内 机	机外静压	Pa	50	50	100	120	30x2	30x2	30x2	30x2	50x2	30x3	30x3	
	室内机循环风量	m <sup>3</sup> /h	2200	2500	3200	4000	510x2	700x2	950x2	1430x2	2500x2	700x3	950x3	
	冷凝水管(外径)	in	3/4			3/4			3/4					
	外形尺寸 长*宽*高	mm	1719×465×231	1719×465×231	1314×860×420	1564×860×420	814×480×251	884×480×251	1114×480×251	1314×480×251	1524×480×251	884×480×251	1114×480×251	
热 泵 型	重量	kg	41	42	82	90	18	20	23x2	37x2	39x2	20x3	23x3	
	噪声	dB(A)	40	42	42	42	36	38	38	40	42	38	38	
	外形尺寸 长*宽*高	mm	1524×578×251	1524×578×251	1314×948×420	1564×948×420	814×578×251	884×578×251	1114×578×251	1314×578×251	1524×578×251	884×578×251	1114×578×251	
热 水 盘 管 型	重量	kg	50	52	95	98	44	52	64	70	104	78	96	
	噪声	dB(A)	40	42	42	42	36	38	38	40	42	38	38	
	热水流量	m <sup>3</sup> /h	1.55	1.8	2.1	2.5	0.6	1.1	1.3	2	3.6	1.65	1.95	
	盘管接管	mm	Rc3/4											
连接管规格	液管φ	mm	9.52		15.88		6.35x2		6.35x2		9.52x2		6.35x3 6.35x3	
	气管φ	mm	19.05		22.23		9.52x2		12.7x2		15.88x2		19.05x2 12.7x3 12.7x3	

### 说明

- 按照GB/T 19409-2003国家标准的水环工况进行标定,其它工况见变工况表
- 制冷量根据进风温度27℃db、19℃wb和进/出水温度30℃/35℃标定。输入功率值已计入机组风机功率,但不包括系统水泵功率。
- 制热量根据进风温度20℃db、15℃wb和进水温度20℃标定。输入功率值已计入机组风机功率,但不包括系统水泵功率。
- 热水盘管制热量根据进风干球21℃,进水温度60℃标定。
- 噪声是在背景噪声24dB(A)的消声室内,按额定风量开机运行,离机组1米处测得。
- 规格参数会因产品改良而有所改动,请以机组上的铭牌所标参数为准。