

附表 2-16 日立空调器用全封闭式压缩机技术参数

型 号	TM133BA2	TM333EA1	TM533FA1	TF833JA1	WA113AX	WB153AX
额定功率/W	490	675	736	1 104	1 104	1 472
电源电压/V	单相 220	单相 220	单相 220	单相 220	单相 220	单相 220
电源频率/Hz	50	50	50	50	50	50
排气量/(mL/r)	10.4	14.1	15.1	22.7	27.6	34.8
制冷剂	R22	R22	R22	R22	R22	R22
充油量/mL	290	405	500	550	750	600
净重/kg	9.2	9.9	10.0	16.9	20.9	21.4
制冷量/W	1 694	2 308	2 494	4 048	3 824	4 990
电流/A	2.68	3.80	4.1	7.2	6.5	19.1
蒸发温度/°C	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2
冷凝温度/°C	54.4	54.4	54.4	54.4	54.4	54.4
液体温度/°C	46.1	46.1	46.1	46.1	46.1	46.1
回气温度/°C	35	35	35	35	35	35
环境温度/°C	35	35	35	35	35	35
吸气管径/mm	12.7	12.7	12.7	12.7	12.7	12.7
排气管径/mm	8.0	8.0	8.0	8.0	9.53	9.53
电动机形式	单相 2•PSC	单相 2•PSC	单相 2•PSC	单相 2•PSC	2•PSC	2•PSC
电压范围/V	187~264	187~264	187~264	187~264	187~264	187~264
锁定转子电流/A	13.9	18.6	19.4	40	34	53
电容器/(μ F/V)	25/350	25/330	25/330	35/400	35/400	35/400

附表 2-17 日立牌全封闭压缩机技术性能数据

型 号	WX113AQ	WB153AQ	Ma220AV	MX222AV
功率/HP	1.5	2	3	3
制冷量/(kcal/h)	3 340	4 250	6 200	6 800
电源	50 Hz, 200 V	50 Hz, 200 V	50 Hz, 380 V	50 Hz, 380 V
功率/W	1 465	1 970	2 780	3 070
单位功率制冷量(EER)/[kcal/(W•h)]	2.28	2.16	2.23	2.21
电流/A	7.7	10.7	4.7	5.2
缸径/mm	ϕ 43	ϕ 43	ϕ 40	ϕ 42
行程/mm	19	24	21	21
缸数	1	1	2	2
排气量/(mL/r)	27.6	34.8	52.8	58.2
重量/kg	20.9	21.4	32.9	32.9