

HMK95AT K3
Product Data Sheet

4 Performance Data

4.1 Cooling Capacity, COP and Input Power

Performance Table Cooling Capacity @ ASHRAE / EN12900 (CECOMAF); 220V, 50Hz; [W]:

Condensing temp. [°C]	ASHRAE [°C]	Evap. temp. [°C]						
		-35	-30	-25	-23,3	-20	-15	-10
40	40	96	124	160	174	204	256	316
45	45	93	121	158	172	202	255	315
50	50	89	118	155	169	200	253	314
55	55	86	115	153	167	198	252	313
60	60	82	112	150	165	196	250	312
EN12900 (CECOMAF) [°C]	C55	71	95	126	138	163	207	257

Performance Table COP without RC @ ASHRAE / EN12900 (CECOMAF); 220V, 50Hz; [W/W]:

Condensing temp. [°C]	ASHRAE [°C]	Evap. temp. [°C]						
		-35	-30	-25	-23,3	-20	-15	-10
40	40	1,19	1,41	1,67	1,76	1,94	2,21	2,49
45	45	1,16	1,36	1,60	1,69	1,84	2,11	2,37
50	50	1,13	1,31	1,52	1,59	1,75	2,01	2,26
55	55	1,10	1,25	1,46	1,53	1,68	1,91	2,16
60	60	1,05	1,20	1,39	1,46	1,59	1,82	2,07
EN12900 (CECOMAF) [°C]	C55	0,91	1,03	1,20	1,27	1,38	1,57	1,77

Performance Table Input Power without RC @ ASHRAE / EN12900 (CECOMAF); 220V, 50Hz; [W]:

Evap. temp. [°C]	Condensing temp. [°C]	Evap. temp. [°C]						
		-35	-30	-25	-23,3	-20	-15	-10
40	40	81	88	96	99	105	116	127
45	45	80	89	99	102	110	121	133

Compressor Acc, hmk95at, 1/5 hp, r600a, 160 w

HMK95AT هو ضاغط يعمل بمبرد R600a، ويتميز بقدرته الكهربائية التي تعادل 1/5 حصان (0.20 حصان). وفقاً لموقع mbsm.pro، فإن مواصفاته تشمل:

- قدرة التبريد: 167 واط
- الجهد الكهربائي: 220-240 فولت
- التردد: 50 هرتز
- حجم الإزاحة: 9.6 سم³
- الوزن الصافي: 8.4 كجم

هذا الضاغط مصمم للاستخدام في تطبيقات التبريد المختلفة، ويتميز بكفاءة تشغيل عالية.



Picture Private Copyright WWW.MBSMGROUP.TN

[HMK95AT](#) تنزيل