

# hmk95at

Category: تقنية

18 | written by Mahdi MILED | نوفمبر، 2024

# 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]:

| Evap. temp. [°C]   |                        | -35 | -30 | -25 | -23.3 | -20 | -15 | -10 |     |
|--------------------|------------------------|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|
| Condensing temp. @ | ASHRAE [°C]            | 40  | 96  | 124 | 160   | 174 | 204 | 256 | 316 |
|                    |                        | 45  | 93  | 121 | 158   | 172 | 202 | 255 | 315 |
|                    |                        | 50  | 89  | 118 | 155   | 169 | 200 | 253 | 314 |
|                    |                        | 55  | 86  | 115 | 153   | 167 | 198 | 252 | 313 |
|                    |                        | 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]:

| Evap. temp. [°C]   |                        | -35 | -30  | -25  | -23.3 | -20  | -15  | -10  |      |
|--------------------|------------------------|-----|------|------|-------|------|------|------|------|
| Condensing temp. @ | ASHRAE [°C]            | 40  | 1.19 | 1.41 | 1.67  | 1.76 | 1.94 | 2.21 | 2.49 |
|                    |                        | 45  | 1.16 | 1.36 | 1.60  | 1.69 | 1.84 | 2.11 | 2.37 |
|                    |                        | 50  | 1.13 | 1.31 | 1.52  | 1.59 | 1.75 | 2.01 | 2.26 |
|                    |                        | 55  | 1.10 | 1.25 | 1.46  | 1.53 | 1.68 | 1.91 | 2.16 |
|                    |                        | 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] |             | -35 | -30 | -25 | -23.3 | -20 | -15 | -10 |     |
|------------------|-------------|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|
| 1p @             | ASHRAE [°C] | 40  | 81  | 88  | 96    | 99  | 105 | 116 | 127 |
|                  |             | 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). وفقًا لموقع [mbsm.pro](http://mbsm.pro)، فإن مواصفاته تشمل:

- قدرة التبريد: 167 واط
- الجهد الكهربائي: 220-240 فولت
- التردد: 50 هرتز
- حجم الإزاحة: 9.6 سم<sup>3</sup>
- الوزن الصافي: 8.4 كجم

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



Picture Private Copyright [WWW.MBSMGROUP.TN](http://WWW.MBSMGROUP.TN)

[HMK95AT](#)تنزيل