



## Nová generace ventilátorů Sunon

Představením nové technologie MagLev v roce 1999 nabídla firma Sunon perfektně optimalizované ventilátory určené k dlouhodobému provozu při zachování nízké hladiny hluchnosti za velmi zajímavé ceny. V současné době Sunon znovu nastavuje nové standardy a opět kráčí kupředu ve vývoji představením nové generace ventilátorů. S cílem dosáhnout optimálních vlastností a poskytnout nové a lepší výrobky Sunon představuje novou řadu, která byla vyvinuta pro postupné nahrazení typů KDE, KD, PMD/PMB a GM. Nové série byly na trh postupně zaváděny v průběhu roku 2011. Novým systémem uložení bylo dosaženo maximálního zvýšení průtoku vzduchu a prodloužení životnosti ventilátoru a použitím vysoce kvalitních součástek v kombinaci s novým de-

signem lopatek nabízí tato série nejlepší poměr ceny a kvality. Zmíněné vlastnosti uvedenou řadu přímo určují jako ideální volbu pro aplikace s nepřetržitým provozem s vysokými požadavky na stabilitu po celou dobu životnosti.

Standardně se nová série bude dodávat v rozměrech od 25x25x10 do 120 x 120 x 38 mm a k dispozici jsou i verze s různými rychlostmi a napětími – tak, aby plně pokrývaly široké spektrum zákaznických aplikací. Snímání otáček (F Type – Frequency Generator), detekce rotace (R Type – Rotation Detector) a další možnosti jsou k dispozici podle potřeb a požadavků zákazníků.

GM electronic, spol. s r.o., dlouholetý oficiální distributor výrobců Sunon pro Českou a Slovenskou republiku, má ve standardní na-

bídce více než 230 modelů ventilátorů včetně rozsáhlého příslušenství. Skladem je pravidelně držena zásoba více než 100 tisíc výrobků společnosti Sunon, kde je cílem rychle a pružně reagovat na všechny potřeby zákazníků. Zkušený tým obchodníků a síť prodejen na území České republiky a Slovenska zaručují kvalitní servis, technickou podporu a okamžitou reakci na všechny požadavky zákazníků.

Více informací naleznete na [www.gmelectronic.eu](http://www.gmelectronic.eu), [www.gme.cz](http://www.gme.cz), [www.gme.sk](http://www.gme.sk).

Vysvětlení nového systému značení naleznete v těchto tabulkách:



DC - Nové značení

**E B 80 25 1 V 1 - 000U - 999**

### Zákaznický kód

- Standardní kód 0000
- Evropský kód 000U
- Specifikace, parametry a složení 000U a 0000 jsou identické
- Označení SEQ a datasheet SEQ jsou rozdílné
- 000U platí pro všechny nové modely (EE/EB/ME/MB/MC/HA/PF) ve standardním provedení
- Pro zákaznická provedení bude používán unikátní formát XXXU

DC - Nové značení

**E B 80 25 1 V 1 - 000U - 999**

### Kód série:

- E:** E Série
- M:** MagLev Série
- P:** Power Série
- S:** Surpass Série

### Napětí:

- 0: 5 VDC
- 1: 12 VDC
- 2: 24 VDC
- 3: 36 VDC
- 4: 48 VDC

### Ložisko:

- V: Vapo
- B: 2 Ball (2 kuličkové)
- S: Sleeve (kluzné)

### Rychlost:

- X: Super High
- 1: High
- 2: Medium
- 3: Low
- 4: Super Low

## DC - Nové značení

**E B 80 25 1 V 1 - 000U - 999**

**Winding / Motor Type**  
E: E Série

**Rozměry:**  
výška x šířka (v mm)

**Rozměry:**  
tloušťka (v mm)

Code	Winding			Motor Type		
	Axial winding	Radius winding	Axial bend downward	Two-phase	Single-phase	Three-phase
B	V			V		
C	V				V	
D	V					V
E		V		V		
F		V			V	
G		V				V
H			V	V		
I			V		V	
J			V			V

Například:

EB / 120 x 120 x 25 / 12VDC / Vapo / High Speed = EBC0251V1-000U-999

## DC - Nové značení

**E B 80 25 1 V 1 - 000U - 999**

1st code: Output Control					
1st code	Auto Restart	RD 3rd wire	FG 3rd wire	PWM	Thermal Sensor
9					
A	V				
B		V			
C			V		
D				V	
E					V
F	V	V			
G	V		V		
H	V			V	
I	V		V		V
K		V		V	
L		V			V
M			V	V	
N			V		V
O				V	V
Q	V	V		V	
R	V	V			V
S	V		V	V	
T	V		V		V
U	V			V	V
X		V		V	V
Y			V	V	V
2	V	V		V	V
3	V		V	V	V

**Kód funkce:**

1. Číslice: řízení výstupu (output control)
2. Číslice: IP Krytí
3. Číslice: Ostatní

2nd code: IP / Coating			
2nd code	IP21	P55	UV Gue
9			
A	V		
B		V	
C			V
G	V		V
J		V	V

## AC - Nové značení

**A 1 17 5 - H B T P/N: TC.GN**

**A** **Série:**  
A: AC ventilátor  
B: AC blower

**H** **Rychlost:**  
X: Super High  
H: High  
M: Medium  
L: Low

**1** **Napětí:**  
1: 115 VAC  
2: 230 VAC  
3: 380 VAC  
4: 400 VAC

**B** **Ložisko:**  
B: Ball  
S: Sleeve

**17** **Rozměry:**  
25: 254 mm  
20: 205 – 208 mm  
17: 171 – 176 mm  
12: 120 mm  
09: 92 mm  
08: 80 mm

**T** **T: Terminal**  
L: Lead Wire

**P/N: TC.GN**

GN: RoHS compliance  
HF: Halogen free  
T: Thermal cutout  
C: Capacitor  
R: Round frame  
TC: Thermal cutout and capacitor  
W: Plastic frame

**5** **Tloušťka:**  
9: 89 – 90 mm  
7: 72 mm  
5: 50 – 51 mm  
3: 38 mm  
2: 25 mm

## MagLev AC - Nové značení

**MA 1 12 3 - H V T P/N GN**

**MA** **Série:**  
MA: MagLev AC

**H** **Rychlost:**  
X: Super High  
H: High  
M: Medium  
L: Low

**1** **Napětí:**  
1: 115 VAC  
2: 230 VAC

**12** **Rozměry:**  
12: 120 mm  
09: 92 mm  
08: 80 mm  
07: 70 mm  
06: 60 mm

**V** **Ložisko:**  
V: Vapo

**T** **T: Terminal**  
L: Lead Wire

**3** **Tloušťka:**  
2: 25 mm  
3: 38 mm

**GN** GN: RoHS compliance  
HF: Halogen free



**Praha:** Křížkova 77, 186 00 Praha 8, e-mail: [paha@gme.cz](mailto:paha@gme.cz)  
**Brno:** Koliště 67a, 602 00 Brno, e-mail: [brno@gme.cz](mailto:brno@gme.cz)  
**Ostrava:** Dlouhá 6, 709 00 Ostrava, e-mail: [ostrava@gme.cz](mailto:ostrava@gme.cz)  
**Hradec Králové:** OC Atrium, Dukelská třída 1713/7, 500 02 Hradec Králové, e-mail: [hradec@gme.cz](mailto:hradec@gme.cz)

**Plzeň:** Korandova 4, 301 00 Plzeň, e-mail: [plzen@gme.cz](mailto:plzen@gme.cz)  
**Bratislava:** Mlynské Nivy 58, 821 05 Bratislava, e-mail: [bratislava@gme.sk](mailto:bratislava@gme.sk)

[www.gme.cz](http://www.gme.cz)