

FAN Model Numbering System

FD 24 80 25 E B - N (Suffix)

1 2 3 4 5 6 7

Explanation

1 Product Series(2 codes)

FD : Axial DC Fan **BD** : DC Blower
KM : Axial DC Fan **PD** : T.M.D.FAN

2 Voltage Type(2 codes)

05 : 5V **12** : 12V
24 : 24V **48** : 48V

3 Dimension (2 codes)

25 : 25mmx25mm **30** : 30mmx30mm
40 : 40mmx40mm **45** : 45mmx45mm
50 : 50mmx50mm **60** : 60mmx60mm
70 : 70mmx70mm **75** : 75mmx75mm
80 : 80mmx80mm **92** : 92mmx92mm
97 : 97mmx97mm **12** : 120mmx120mm
17 : 172mmx150mm

4 Thickness(2 codes)

10 : 10mm **15** : 15mm
20 : 20mm **25** : 25mm
28 : 28mm **30** : 30mm
32 : 32mm **33** : 33mm
38 : 38mm **51** : 51mm

5 Speed(1 code)

L : Low Speed **M** : Medium Speed
H : High Speed **E** : Extra High Speed
U : Ultra Speed **S** : Super Speed

6 Bearing Type(1 code)

B : Ball Bearing **S** : Sleeve Bearing
L : Sintetico Bearing

7 Impeller Type(1 code)

N : Type N **E** : Type E **H** : Type H
P : Type P **R** : Type R **S** : Type S
 : Standard Type

(Suffix):(2 A 7 L F)

a b c d e

a : Number of Bearing

1 : One Ball/Sleeve Bearing
2 : Two Ball Bearing

b : Function

N : Transistor (2 wires)
A : Transistor With FG Signal(3 wires)
I : Auto-Restart IC (2 wires)
F : Tachometer IC (3 wires)
R : Alarm High IC (3 wires)
C : Alarm High (R) + Tachometer (F) IC
J : Alarm High (R) + PWM (B) IC
Q : Alarm Low IC (3 wires)
P : Alarm Low (Q) + Tachometer (F) IC
S : Alarm high-low IC (3wires)
T : Thermistor IC (2 wires)
E : Thermistor IC(T)+VR
D : Thermistor IC(T)+VR+Tachometer(F) IC
M : Thermistor (T) + Tachometer (F) IC
X : Thermistor (T)+Alarm High(R) IC
V : Thermistor (T) +Alarm High-Low (S) IC
W : Pulse Width Modulation (PWM) IC
B : Pulse Width Modulation(PWM) IC, Without FG Signal
U : PWM(W)+Thermistor IC(T)
G : Vcc With PWM Control, Without FG Signal
H : Vcc With PWM Control, With FG Signal

c : Speed Level

1.2.3....9.B.D.F.H.U

d : Customized Version

B : Wide Operating Voltage Range Model
E : Wide Operating Temperature Range Model
H : HDB
Q : New Blades Design Q Type
W : New Blades Design W Type
L : LED Fan
K : KM Fan
R : Round Frame Fan
Y : Frameless
 : Standard Type

e : Special Model Version

AC Fan Model Numbering System

F A1 120 38 H B T - T (Suffix)

1 2 3 4 5 6 7 8

1 Product Type / F : AC FAN B : AC Blower

2 Voltage Type / A1 : 110/115VAC A2 : 220/230VAC

3 Dimension / 080 : 80X80mm 092 : 92X92mm 120 : 120X120mm 172 : 172X150mm 180 : 180X180mm 254 : Ø254mm 280 : 280X280mm

4 Thickness / 25 : 25mm 38 : 38mm 51 : 51mm 65 : 65mm 89 : 89mm

5 Speed / L : Low Speed M : Medium Speed H : High Speed E : Extreme Speed

6 Bearing Type / B : Ball Bearing S : Sleeve Bearing

7 Connecting Type / L : Lead Wire T : Terminal

8 Impeller Type / T : Type T : Standard Type

Suffix : Protection Function / E : External Rotor Fan
T : Temperature Sensor
TC : Temperature Sensor+Capacitor

Fan Model Numbering System

