

# Ventilator 80x80x38mm, 12V DC, IP20, DBTB0838B2S

## Produktkoder:

Produktkode: AM0416

EAN13: -

HS-kode: 84145925

## Produktparametre:

Nuværende: 2,1 A

Spænding: 12 V DC

Størrelse: 80x80 mm

Strømindgang: 25,2 W

Dækning: IP20

Livstid: 70.000 timer

Leje: Bolde



## Produktvarianter:

## Produktbeskrivelse:

DBTB0838B2S er en kraftfuld aksialventilator i formatet 80 × 80 × 38 mm, der er designet til køleenheder med højere termisk belastning, hvor der kræves høj luftstrøm og samtidig mulighed for hastighedsregulering ved hjælp af et PWM-signal. Den bruges typisk i serverskabe, industrielle fordelertavler, netværkselementer og til at blæse tætte passive komponenter, hvor højere statisk tryk også er vigtigt.

## Tekniske specifikationer

- Model: DBTB0838B2S
- Dimensioner: 80 × 80 × 38 mm
- Strømforsyning: 12V DC
- Hastighedskontrol: 4-leder PWM (4-benet)
- Nominel strøm: 2,10 A
- Strømforbrug: 25,2 W
- Hastighed: 1000-8000 o/min (±10%)
- Luftstrøm: 114.012 CFM

- Statisk tryk: 402 Pa
- Støjniveau: 61 dBA
- Lejer: dobbelt kugleleje
- Levetid: op til 40.000 timer (i henhold til producentens specifikationer)
- Driftstemperatur: -10°C til +70°C

### **Funktioner og egenskaber**

- Høj hastighed og statisk tryk til applikationer med højere strømningsmodstand (tætte passive materialer, filtre, perforeringer, aksler)
- PWM-styring muliggør effektstyring baseret på temperatur eller systemkrav
- En 4-lederforbindelse inkluderer typisk strøm, jord, omdrejningsudgang og PWM-indgang.
- Kuglelejer til langvarig drift og højere holdbarhed under industrielle forhold

### **Ideal til**

- Serverskabe, racksystemer og datacentre
- Industrielle eltavler og kontrolpaneler
- Køling af netværkselementer (switche, routere) og computernoder
- Blæsende kølere, passive enheder og strømmoduler med højere termisk ydelse

### **Pakkens indhold**

- Ventilator DBTB0838B2S

### **Hvorfor vælge dette produkt?**

- Kompakt industriformat 80 × 80 × 38 mm med høj ydeevne
- PWM-hastighedsstyring til integration i temperaturstyrede systemer
- Egnede parametre til applikationer, der kræver højere statisk tryk
- Kuglelejedesign til langvarig drift

### **Installations- og betjeningsvejledning**

- Ved installation skal du være opmærksom på luftstrømmens retning i henhold til pilen på ventilatorrammen.
  - Sørg for en passende 12 V DC strømforsyning med tilstrækkelig strømreserve
  - Til PWM-styring skal du bruge et kompatibelt styresignal i henhold til 4-tråds ventilatorstandarden.
  - I applikationer med højere forurening anbefaler vi brug af et filter og regelmæssig vedligeholdelse for at opretholde flowet.
-

## Sikkerhedsmeddelelse

- Ventilatoren er en roterende enhed: den må ikke forstyrre bladene under drift, og den skal yde mekanisk beskyttelse i de tilgængelige installationer.
- Før tilslutning skal strømforsyningen afbrydes, og den korrekte polaritet på 12 V DC-ledningen skal kontrolleres.
- Overhold driftstemperaturforholdene og sørg for tilstrækkelig køling af omgivende komponenter

## Galleri:

