

DC-TUULETTIMET

T6025M24BND8

Tuuletin 60x60x25 mm, 24 VDC

- Aksiaalituulettimet
- Radiaalituulettimet
- Keskipakopuhaltimet
- Tangentiaaliset (cross-flow) tuulettimet
- Asiakaskohtaiset sovellukset



TUOTEKUVAUS

OEM Electronics toimittaa pitkän kokemuksen turvin DC-jännitteellä toimivia tuulettimia ja puhaltimia.

Eniten käytetyt käyttöjännitteet ovat 12 VDC ja 24 VDC, mutta saatavilla on erikoisemminkin jännitteillä toimivia malleja, esim 5 VDC, 18 VDC.

Aksiaalituulettimet, missä ilma ohjataan ulos akselinsuuntaisesti tuulettimen toiselta puolelta, ovat näistä ylivoimaisesti eniten käytetty ratkaisu kun kysymyksessä on yksinkertainen tuuletus- tai jäähdytyssovellus. Helppo asennus ja vakioimitat tekevät suunnittelusta yksinkertaista.

Radiaalituulettimissa ilma ohjataan pyörivän yhdensuuntaisen säleikön välistä, jolloin virtaus kääntyy aksiaalisesta radiaaliksi (säteensuuntaiseksi) ilman häviöitä. Radiaalituuletin on suunniteltu tuottamaan tavallista aksiaalituuletinta korkeampaa ilmanpainetta ja -virtausta, minkä vuoksi se soveltuu siksi erittäin hyvin ahtaisiin koteloihin, joissa ei muulla tavalla ole voitu järjestää riittävää tuuletusta.

Keskipakopuhallin toimii periaatteessa samalla tavalla, mutta se toimitetaan usein ilman kaapua, jolloin tuote on täysin räätälöitävissä vaadittavan ilmansiirtotarpeen mukaan.

Tangentiaalisissa (cross-flow) tuulettimissa ilma puolestaan ohjataan ulos tangentin suuntaisesti yleensä kapeasta, mutta leveästä aukosta, jolloin saadaan aikaan ilmaverho.

Lähes kaikkia toimittamiamme tuuletinmalleja on mahdollista saada myös asiakaskohtaisesti räätälöityinä. Meiltä saat myös tuulettimiin sormisuoja, suodattimet ja liittimellä varustettuihin malleihin myös liitosjohdot.

TEKNISET TIEDOT

Hyväksynnot	TÜV, UL
Korkeus	60 mm
Leveys	60 mm
Nimellinen ilmavirtaus	30 m³/h
Nimellisjännite	24 V DC
Rungon materiaali	Muovi
Virrankulutus	110 mA
Väri	Musta
Äänenpaine	30 dB