

Brugsanvisning

CBU-CBUV-CBUK-IRE-VKC-TKK-TKC

Anvendelse

Ventilatoren anvendes til transport af luft i henhold til klasse B (ELSÄK-FS 1994), dvs. ikke egnet til transport af brand- og eksplosionsfarlige emner, slibestøv, sod, eller lignende.

- Ventilatoren er forsynet med en asynkronmotor af yderrotortypen, som har vedligeholdelsesfrie dobbeltkapslede kuglelejer.
- For maksimal levetid ved installation i fugtige eller kolde omgivelser, bør ventilatoren være i kontinuerlig drift.
- Ventilatoren kan monteres udenfor eller i andre fugtige omgivelser. Sørg for at der er afløb fra ventilatorhuset.
- Alle ventilatorer er som standard enfasede 230V, 50Hz eller trefasede 230 V/400 V, 50 Hz.
- Ventilatoren kan monteres vertikalt (gælder ikke tagventilatorer ≥ 560 mm) eller horisontalt.

Installation

- Ventilatoren monteres i henhold til luftretningsmærkatens.
- Ventilatoren tilsluttes kanal eller forsynes med sikkerhedsrist.
- Ventilatoren skal monteres på en sikker måde således at ventilatoren ikke kan løsne sig eller forårsage vibrationer.
- Ventilatoren skal monteres på en sådan måde, at service og vedligeholdelse kan udføres.
- For regulering af hastighed kan der tilsluttes transformere / hastighedsregulering eller frekvensomformer.
- Eldiagram er anbragt på indersiden af samledåsen.
- Ekstern motorbeskyttelse skal monteres for produkter som ikke har tilsluttet termokontakt, se eldiagram.
- El-installation skal udføres af autoriseret installatør.

Drift

Før start, kontrollér at:

- Ventilatoren er korrekt monteret og elektrisk tilsluttet til jord og eventuelt forsynet med motorbeskyttelse.
- Strømstyrken ikke overstiger den på etiketten angivne, med mere end 5%.
- Der ikke findes fremmede objekter i ventilatoren, og at der ikke høres nogen mislyd ved opstart.
- Rotationsretningen ved trefasemotorer er i henhold til mærkatens.

Håndtering

- Ventilatoren skal transporteres i emballage frem til installationsstedet for at forhindre transportskader, ridser og at ventilatoren bliver tilsmudset.

Vedligeholdelse

- Før service, vedligeholdelse eller reparation påbegyndes skal ventilatoren være spændingsfri og blæserhjulet stoppet.
- Tag højde for ventilatorens vægt ved demontering af større ventilatorer for at undgå klemskader og andre kvæstelser.
- Ventilatoren skal rengøres efter behov, dog minimum 1 gang om året, for at bibeholde kapaciteten og undgå ubalance som kan forårsage unødvendige beskadigelser på lejerne.
- Ventilatorens kuglelejer er vedligeholdelsesfrie.
- Ved rengøring af ventilatoren må der ikke anvendes højtryksrensning eller stærke opløsningsmidler. Rengøring skal ske på en sådan måde, at blæserhjul og evt. afbalanceringsclips ikke løsnes eller beskadiges.
- Kontrollér at der ikke er nogen mislyd fra ventilatoren.

Fejlsøgning

- Kontrollér at der er spænding til ventilatoren.
- Afbryd spændingen og kontrollér at blæserhjulet ikke er blokeret.
- Kontrollér termokontakten/motorbeskyttelsen. Hvis denne er afbrudt, skal årsagen til overophedningen lokaliseres, så den ikke sker igen. For at stille den manuelle termokontakt tilbage skal den tilførte spænding afbrydes i et par minutter. Større motorer end 1,6A kan have manuel tilbagesstilling på motoren. For automatisk termokontakt sker tilbagesstillingen automatisk efter at motoren er afkølet.
- Kontrollér at kondensatoren er tilsluttet (kun enkeltfasede) i henhold til eldiagrammet.
- Hvis ventilatoren stadig ikke fungerer bør første skridt være at skifte kondensatoren.
- Hvis ingen af disse ting hjælper, kontakt da din ventilatorleverandør.
- Ved returnering til leverandøren skal ventilatoren være rengjort, motorkablerne skal være ubeskadigede og en detaljeret fejlbeskrivelse skal vedlægges.

Garanti

- **Garantien gælder kun i det omfang, at ventilatoren er installeret og anvendt i henhold til denne brugsanvisning.**