



Technické parametry

■ Skříň

je z ocelových kruhových profilů, galvanicky pokovených, provedení chrom. Skříň je vybavena ochrannou mřížkou podle EN 60335-1 a EN 60335-2-80 a je namontována na stojanu z ocelových trubek. Skříň je možno po povolení matic natáčet podle potřeby směrování proudu vzduchu.

■ Oběžné kolo

je z pochrómovaného ocelového echu, tvar „SICKLE“ je speciálně optimalizovaný z hlediska maximálního průtoku a tlaku při minimální hlučnosti.

■ Motor

je asynchronní s kotvou nakrátko, vnějším

rotorem a rozběhovým kondenzátorem. Kuličková ložiska s tukovou náplní na dobu životnosti, krytí IP54. Motor je dynamicky vyvážen dle ISO 1940 a obsahuje tepelnou ochranu. Garantovaná životnost 30000 hodin.

■ Směr otáčení

není možno měnit. Průtok vzduchu od oběžného kola k motoru.

■ Svorkovnice

je součástí ventilátoru a je umístěna na motoru.

■ Regulace otáček

je dvouступňová, regulace a vypínač jsou součástí ventilátoru.

■ Hluk

emitovaný ventilátorem je uveden v tabulkách, měření je prováděno ve vzdálenosti rovné trojnásobku průměru oběžného kola (minimálně však 1,5 m), na straně sání.

■ Montáž

ventilátoru v každé poloze osy motoru. Ventilátor lze postavit na pracovišti na libovolný pevný základ.

■ Pokyny

Ventilátor je vhodný pro větrání výrobních hal, sléváren, kováren, sušáren, strojoven, stavenišť, skleníků a chovných stanic.

Doplňující vyobrazení



speciálně optimalizované oběžné kolo



přenášecí madlo

| Typ | otáčky [min ⁻¹] | napětí [V] | výkon [W] | průtok (0 Pa) [m ³ /h] | akustický výkon [dB(A)] | délka kabelu [mm] | rozměry (Š×H×V) [mm] | hmotnost [kg] |
|------------|--------------------------------|---------------|--------------|---|----------------------------|----------------------|----------------------------|------------------|
| TURBO 3000 | 1400/900 | 230 | 130/40 | 3000/1900 | 65/32 | 2500 | 440×280×480 | 8 |