

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 směřování proudu vzduchu.

Oběžné kolo

je z ocelového plechu, 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 21940-11:2016 a obsahuje tepelnou ochranu. Garantovaná životnost 30 000 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 dvoustupňová, regulace a vypínač jsou součástí ventilátoru.

Hluk

emitovaný ventilátorem je uveden v tabulce.

Montáž

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

Pokyny

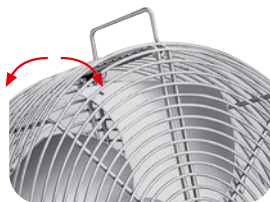
Ventilátor je vhodný pro větrání výrobních hal, sléváren, kováren, sušáren, strojoven, stavenišť, skleníků a chovných stanic. Ventilátory splňují IEC 60879.

5

Doplňující vyobrazení



speciálně optimalizované
oběžné kolo



přenášecí madlo, nastavitelná poloha
ventilátoru

Typ	otáčky [min ⁻¹]	napětí [V]	výkon [W]	průtok* (0 Pa) [m ³ /h]	akustický tlak** [dB(A)]	délka kabelu [mm]	rozměry (š×h×v) [mm]	hmotnost [kg]
TURBO 3000	1400/900	230	130/40	10362/6600	57/52	2500	440×280×480	8

* včetně indukovaného okolního vzduchu, ** akustický tlak měřen ve volném akustickém poli ve vzdálenosti 1,5 m