



TURBO 355 N
TURBO 405 N
TURBO 455 N PLUS



TURBO 455 CN PLUS

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. TURBO CN má dlouhý nastavitelný stojan o celkové délce včetně ventilátoru 1300-1550 mm.

■ 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. Motor je dynamicky vyvážen dle ISO 1940 a obsahuje tepelnou ochranu. Krytí IPX0.

■ Směr otáčení

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

■ Svorkovnice

je součástí ventilátoru a je umístěna na motoru.

■ Regulace otáček

se provádí třístupňově, regulace a vypínač je 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.

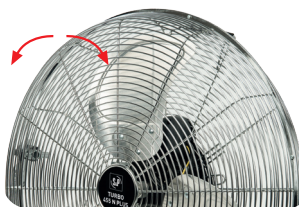
■ Pokyny

Ventilátory jsou vhodné pro větrání výrobních hal, sléváren, kováren, sušáren, strojoven, stavenišť, skleníků a chovných stanic. Ventilátory splňují IEC 60879.

Doplňující vyobrazení



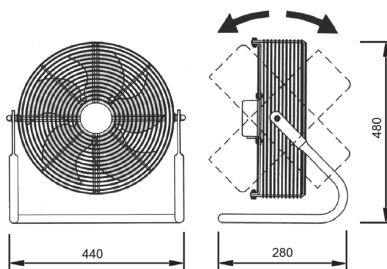
třístupňový ovladač otáček



nastavitelná poloha ventilátoru

Typ	napětí [V]	výkon [W]	průtok** (0 Pa) [m³/h]	akustický výkon [dB(A)]	max. rychlost vzduchu [m/s]	délka kabelu [mm]	rozměry (š×h×v) [mm]	hmotnost [kg]
TURBO 355 N	230	55	3120/1860/1020	51/48/44	6,5/5,7/4,8	1500	460×170×430	3,7
TURBO 405 N	230	65	3840/2280/1320	55/52/48	6,3/5,4/4,4	1500	510×180×485	4,2
TURBO 455 N Plus	230	110	7440/5520/3540	60/57/55	8,6/7,0/5,7	1500	560×190×550	5,5
TURBO 455 CN Plus	230	110	7440/5520/3540	60/57/55	8,6/7,0/5,7	1500	560×505×X*	9,6

* min. 1300 - max. 1550 včetně ventilátoru, ** včetně indukovaného okolního vzduchu



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 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 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

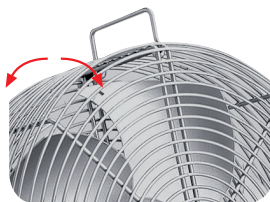
Ventilátor je vhodný pro větrání výrobních hal, sléváren, kováren, sušáren, strojoven, stavenišť, skleníků a chovných stanic. Ventilátory splňují IEC 60879.

110

Doplňující vyobrazení



speciálně optimalizované oběžné kolo



přenašecí madlo, nastavitelná poloha ventilátoru

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	10362/6600	53/20	2500	440×280×480	8

* včetně indukovaného okolního vzduchu