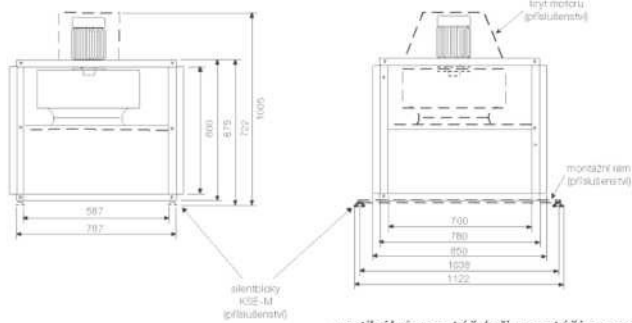


B2 - Ventilátor pro požární odtah



vertikální montáž (při montáži s osou motoru vodorovně si vyžádejte rozměrový náčrtek)

17

Technické parametry

Skříň

ventilátoru je z ocelového, galvanicky pozinkovaného plechu, skříň je možno opatřit přírubami pro upevnění do čtyřhranného potrubí. Na skříni jsou revizní víka, po jejichž demontáži je přístupné oběžné kolo. Záměnou revizních vík je možné změnit strany připojení potrubí.

Oběžné kolo

ventilátoru je radiální s dozadu zahnutými lopatkami, vyrobeno je z galvanicky pozinkovaného ocelového plechu. Je staticky a dynamicky vyváжено.

Motor

je asynchronní s kotvou nakrátko. Pracovní teplota -40 až +80 °C pro trvalý provoz a pro případ požáru 400 °C po dobu 2 h pro OTK. Uzavřená kuličková ložiska mají tukovou náplň na dobu životnosti. Izolace třídy F, krytí IP55.

Svorkovnice

je standardně umístěna na skříni přírubového motoru. Připojení kabelu je možné po sejmutí víka svorkovnice.

Montáž

v každé poloze ventilátoru, s ohledem na revizní činnost a možnost sejmутí bočního panelu přednostně s osou motoru svisle. Při použití krytu motoru je ventilátor vhodný i pro venkovní montáž.

Regulace otáček

se provádí u vybraných typů frekvenčním měničem nebo přepínáním pólů v režimu provozního větrání.

Směr otáčení

je dán na skříni nalepenou šipkou. Směr otáčení je po uvedení do provozu nutno zkontrolovat, při opačném směru otáčení je nutno změnit pořadí fází.

Hluk

emitovaný ventilátorem je uveden v tabulkách.

Příslušenství

- IAE pružná spojka
- IBR volná příruba
- ISA odpružené úhelníky pro zavěšení na závitové tyče (4 ks)
- PM 55/6 revizní vypínač
- ILHT-MOUNT krycí hrdlo na výtlak
- ILHT-MOC kryt motoru pro venkovní montáž

Pokyny

Ventilátory jsou vhodné pro požární větrání schromažďovacích prostor, velkých prodejních ploch (supermarkety), hromadných garáží, kin, sportovních hal apod.

Upozornění

Ventilátory jsou dodávány bez přírub. V návaznosti na projekt je možno objednat volné příruby IBR se šířkou 20 nebo 30 mm.



schválení EN 12101-3



trvalý provoz

rozměry potrubí [mm]	otáčky [min ⁻¹]	průtok (0 Pa) [m ³ /h]	příkon [kW]	napětí [V]	proud [A]	max. teplota [°C]	akust. tlak** [dB(A)]	hmotnost [kg]	schéma	motor. ochrana	regulátor
700x600	1415	3500	0,55	230/400	1,4	80	56	70	R-60x*	-	-