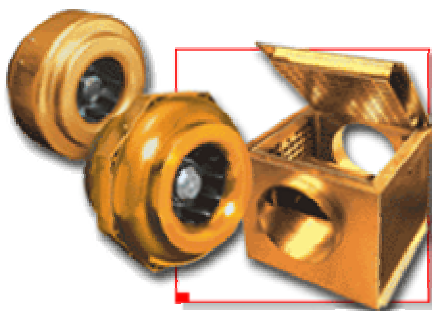


POTRUBNÉ VENTILÁTORY



Z-BOX:

Skriňa Skriňa, konštruovaná ako tlmič hluku, je vyrobená z pozinkovaného plechu. Dosky z minerálnych vlákien, 50 mm hrubé a obloženie z dierovaného plechu pohlcujúci zvuk. Kryt je možné ľahko odskrutkovať, čím sa získa prístup do priestoru skrine pre čistenie a údržbu. Motor s obežným kolesom a špirálovou skriňou možno demontovať.

Obežné koleso Motor s vnútorným rotorom, krytie IP 44 s ochranou proti vlhkosti, guľčikovými ložiskami a vstavaným tepelným kontaktom pre ochranu motora. Dopredu zahnuté obežné koleso s obojstranným nasávaním, dynamicky a staticky

vyvážené podľa DIN / ISO 1940 na akostný stupeň G 2,5.

Montáž Pre montáž sa používajú pevné vinuté trúbky s lemovaním (spiro), pružné hliníkové alebo z umelej hmoty normovaných priemerov. Pre použitie vo viacerých podlažiach treba dodržiavať požiarne technické smernice.

R, RS:

Účelné a technicky ideálne riešenie spája výhody axiálnych ventilátorov - priami prietok a jednoduchá montáž s veľkou tlakovou stabilitou, s nízkou hlučnosťou a najlepšou účinnosťou aj radiálnych ventilátorov.

Umelá Hmota

Veľkosť RS 100 L - RS 315 L majú elegantnú skriňu z nárazuvzdornej, ťažko horľavej umelej hmoty s integrovanou svorkovnicou, krytie IP 44 a vnútornou radiacou plochou. Obežné koleso do veľkosti RS 315 je umelej hmoty, veľkosti RS 315 L je z pozinkovaného plechu. Pohon zaisťuje motor s vnútorným rotorom umiestnený v radiálnom kolese, krytie IP 44. Elektrické prevedenie podľa VDE 0530, izolácia triedy B s dodatočnou impregnáciou proti vlhkosti a vstavaným tepelným kontaktom, zapojenie v sérii s vinutím motora. Prevedenie RS 315 Ex je bez tepelnej ochrany. Ventilátory sú dodávané samostatne v kartónových obaloch pripravené k montáži.

Kovové

Veľkosť R 100 - 315 majú skriňu vyrobenú z pozinkovaného plechu a R 355 z hliníku. Pohon zaisťuje motor s vnútorným rotorom umiestnený v radiálnom kolese, krytie IP 44. Elektrické prevedenie podľa VDE 0530, izolácia triedy B s dodatočnou impregnáciou proti vlhkosti a vstavaným tepelným kontaktom, zapojenie v sérii s vinutím motora.

Montáž

Pre montáž sa používajú pevné vinuté trúbky s lemovaním (spiro), pružné hliníkové alebo z umelej hmoty normovaných priemerov. Pre použitie vo viacerých podlažiach treba dodržiavať požiarne technické smernice.

R, RS a Zero-boxy do kruhového potrubia s priemerom od 125 do 400 mm:

- max. $V=2.600 \text{ m}^3/\text{h}$
- max. $\Delta p_t=450 \text{ Pa}$
- 100 % regulovateľné
- stabilný tlakový výkon