



OSTATNÍ VÝROBKY

Výměníky tepla



Průmyslové chladiče



Vzduchotechnické potrubí



Sesypné sušárny zrnin



Filtrační jednotky



Kotle



Zahradní nářadí



Kromě radiálních ventilátorů a zařízení vzduchotechniky (včetně výkonných průmyslových filtrů), které jsou hlavním výrobním programem KOVODRUŽSTVA v.d. Strážov naše firma vyrábí řadu zařízení pro zemědělství. Především jsou to sesypné sušárny zrnin na sušení obilí a řepky, zrnomety a různé druhy zahradního nářadí atd. Samostatnou částí produkce je výroba velkých svařovaných konstrukcí dle výkresové dokumentace zákazníka.

Samozřejmostí je veškerý servis k dodaným výrobkům včetně výroby náhradních dílů na dříve vyráběné ventilátory. Na přání zákazníka jsme schopni vyrobit i části ventilátorů dle dodaných vzorků či dle výkresové dokumentace.

Dlouholetá tradice naší firmy založené v roce 1945 je zárukou vysoké kvality všech výrobků osvědčené certifikátem ISO 9001:2000 na výrobu ventilátorů a řadou dalších certifikátů EU pro kovovýrobu.

KDE NÁS NAJDETE?



KOVODRUŽSTVO v.d.
340 24 Strážov na Šumavě
tel.: 00420/ 376 392 451 - 4
fax: 00420/ 376 392 585, 376 382 100
www.kovostrazov.cz
e-mail: info@kovostrazov.cz



TENTO PROJEKT JE SPOLUFINANCOVÁN EVROPSKÝM FONDEM PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ A MINISTERSTVEM PRŮMYSLU A OBCHODU ČR.



ISO 9001:2000



KOVODRUŽSTVO, v.d. STRÁŽOV

PŘEHLED VÝROBKŮ



ISO 9001:2000



VENTILÁTORY

JSOU VYRÁBĚNY V PROVEDENÍ LAKOVANÁ OCEL, NEREZ, POPLASTOVANÉ NEBO POGUMOVANÉ



➤ Ventilátory řady RVI velikosti 315, 400, 500, 630, 800, 1000, 1250

- jsou **radiální vysokotlaké** ventilátory jednostranně sací, poháněné elektromotory na **přímo** - oběžné kolo je uloženo letmo na čepu elektromotoru nebo přes **pružnou spojku** - oběžné kolo je uloženo letmo na hřídeli. Pro zvýšení výkonu je možné použít několik velikostí oběžných kol.

Použití:

Normální provedení se používá pro dopravu čisté, nebo jemným neabrazivním prachem znečištěné vzdušiny, pancéřové provedení se používá pro dopravu vzdušiny s abrazivními příměsemi. Nevýbušné provedení lze použít v prostředí s nebezpečím výbuchu do ZONY I. Nelze je použít pro dopravu vzdušiny obsahujících vláknitý prach a vzdušiny s příměsemi způsobující zalepování. Ventilátory nejsou plynotěsné. Maximální teplota vzdušiny +250°C.



➤ Ventilátory řady RVJ velikosti 560, 630, 800

- jsou **radiální vysokotlaké** ventilátory jednostranně sací poháněné elektromotory na **přímo** - oběžné kolo je uloženo na hřídeli elektromotoru nebo přes **pružnou spojku** - oběžné kolo je uloženo letmo na hřídeli. Pro zvýšení výkonu je možné použít několik velikostí oběžných kol.

Použití:

Ventilátory se používají pro dopravu čisté nebo jemným prachem znečištěné vzdušiny pro průmyslové účely. Nevýbušné provedení je možné použít v prostředí s nebezpečím výbuchu do ZONY I. Nelze je použít pro dopravu vzdušiny, obsahujících vláknitý prach a vzdušiny s příměsemi způsobujícími zalepování. Ventilátory nejsou plynotěsné. Maximální teplota vzdušiny +250°C.



➤ Ventilátory řady RSS velikosti 315, 400, 500, 630, 800, 1000

- jsou **radiální středotlaké** ventilátory, poháněny elektromotory přes řemenový převod, oběžné kolo je nasazeno letmo na hřídeli.

Použití:

Ventilátory se používají pro dopravu čisté nebo jemným prachem znečištěné vzdušiny pro průmyslové účely. Ventilátory nelze použít pro dopravu vzdušiny obsahujících vláknitý prach a vzdušiny s příměsemi, které by mohly způsobit zalepování. Ventilátory nejsou plynotěsné a nelze je proto použít pro dopravu vzdušiny škodlivých a zapáchajících.



➤ Ventilátory řady AERO velikosti 315, 400, 500, 630, 800, 1000

- jednostranně sací **nízkotlaké radiální** ventilátory jsou v provedení normálním nebo pogumovaném.

Použití:

Normální provedení se používá pro dopravu čisté nebo jemným neabrazivním prachem znečištěné vzdušiny. Nelze je použít pro dopravu vzdušiny výbušných, obsahujících vláknitý prach a vzdušiny s příměsemi způsobujícími zalepování. Ventilátory nejsou plynotěsné. Pro dopravu vzdušiny působících agresivně na ocel lze použít **pogumované** provedení. Rozsah teplot od -15 °C do +70 °C. Mohou se používat pouze pro dopravu vzdušiny bez nebezpečí výbuchu.



➤ Ventilátory transportní řady OS velikosti 400, 500, 630, 800, 1000

- jsou **radiální středotlaké transportní** ventilátory jednostranně sací poháněné elektromotory přes řemenový převod - oběžné kolo je uloženo letmo na hřídeli.

Použití:

Používají se pro dopravu nelepavých průmyslových odpadů v dřevozpracujícím průmyslu (piliny, hoblíny, textilní odpad), v papírnách a podobných provozech. Používají se pro dopravu vzdušiny bez nebezpečí výbuchu. Nelze je použít pro dopravu vzdušiny zapáchajících a škodlivých, nejsou plynotěsné. Maximální teplota vzdušiny +85°C.



➤ Ventilátory řady RNS velikosti 200, 250, 315, 400, 500

- jedná se o **radiální nízkotlaké** jednostranně sací ventilátory, poháněné elektromotory na přímo.

Použití:

Ventilátory je možné používat v prostředí bez nebezpečí výbuchu, teplotu okolí -20 °C až +40 °C a teplotu doprovodné vzdušiny -20 °C až +70 °C. Ventilátory nejsou plynotěsné a nelze je proto používat pro dopravu vzdušiny škodlivých a zapáchajících, rovněž se nehodí pro vzdušiny obsahující abrazivní či vláknité příměsi.



➤ Odtahové ventilátory

LOOP, BNK, VMT

- jsou **radiální** ventilátory jednostranně sací s přírubovým elektromotorem na **přímo** - oběžné kolo je uloženo na hřídeli. Slouží zejména pro odtah spalin z kotlů na tuhá paliva do 250 °C.

KMP

- jsou **radiální** ventilátory jednostranně sací s přírubovým elektromotorem na **přímo** - oběžné kolo je uloženo na hřídeli. Slouží pro odtah škodlivých zplodin vzniklých při svařování.



➤ Ventilátory speciální

- jsou to především **radiální** ventilátory speciálně vyvíjené podle parametrů stanovených zákazníkem nebo podle výrobní dokumentace zákazníka. Jedná se jak o středotlaké, tak vysokotlaké ventilátory se spirální skříní nebo bez skříně s pohonem na **přímo**, přes **pružnou spojku** nebo **řemenovým převodem**.

Použití:

Ventilátory jsou dodávány do pecí, kotlů, odsávacích zařízení v průmyslu, kde musí splnit očekávané parametry při zadání.



➤ Příslušenství k ventilátorům

- k ventilátorům dodáváme kompletní příslušenství např. škrťací klapky, filtry, regulační ústrojí s manuální aretací nebo servopohonem, pružné členy, kompenzátory chvění, frekvenční měniče, cyklony apod.
- kruhové a čtyřhranné vzduchotechnické potrubí tř. I, II, III (pozinkované falcované nebo z černého plechu svařované) do celkového průměru 3 000 mm.

STROJNÍ PARK - VÝROBNÍ MOŽNOSTI



Laserový řezací stroj

Trumf TCL 3030S
Max.tloušťka pl.20mm
Rozměr tabule 1500 x 3000 mm

CNC vysekávací stroj

Trumatic 500
Tloušťka plechu 0,8-5 mm
Rozměr tabule max. 1250 x 3000 mm



CNC vypalovací stroj

ESAB ULTRAREX UXD-P 2000
Rozměr tabule max. 2000x3000 mm
Plasma: Tloušťka plechu 2-8 mm
Acetylen: Tloušťka plechu 6-60

CNC univerzální revolverový soustruh

Haas SL-30THE
Max Ø / délka soustružení 432/1524



CNC ohraňovací stroj

EHT 110
Délka ohybu pro plech 3 - 3500 mm
Délka ohybu pro plech 5 - 1000 mm

Automatické svařovací pracoviště

MIG, MAG
Max. rozměr Ø 3 m
Max. délka 5 m



PŘEDPOVRCHOVÉ A POVRCHOVÉ ÚPRAVY VÝROBKŮ



Technologie tryskání

- provádí se otryskáváním ocelovou drtí nízkouhlíkových, legovaných materiálů, polotovarů a výrobků v kvalitě max. Sa - 3

Technologie lakování

- vzduchovou stříkací pistolí
- vysokotlakým stříkacím zařízením
- dvousložková epoxidová, polyuretanová, syntetická

Používané barvy



ISO 9001:2000



ISO 9001:2000