

Naše služby

VÝROBA



Výroba rotačních regeneračních výměníků tepla

Zakázková výroba rotačních výměníků, ucelené zákaznické řady i atypická řešení, návrhy na míru.

REALIZACE



Kompletní dodávky technologických souborů vzduchotechnických zařízení

Dodávky a odborné montáže vzduchotechnických celků.

PROJEKCE



Projekční činnost – návrhy vzduchotechniky, klimatizace a vodního chlazení

Zpracování komplexních projektů vzduchotechniky a chlazení.

SERVIS



Servis rotačních výměníků a rekuperátorů

Opravy, údržba i pravidelný servis rotačních výměníků všech výrobců.

Servis vzduchotechniky a klimatizace

Opravy, údržba i pravidelný servis vzduchotechnických systémů, jednotek a klimatizací.



V našem výrobním programu **se aktuálně plně soustředíme** na výrobu rotačních regeneračních výměníků tepla. **Záleží nám na kvalitě**, proto stále pracujeme na technologických inovacích i výrobních patentech, **vyvíjíme** si vlastní výrobní zařízení. Po modernizaci CNC pracovišť jsme v roce 2020 rozšířili výrobní kapacity o novou výrobní halu. Neustálou modernizací výrobních linek **zvyšujeme kvalitu našich výrobků** a snažíme se tak dostat pozice leadera evropského trhu s rotačními výměníky.

Jsmo pravidelnými účastníky oborových výstav, veletrhů a publikujeme odborné články. Od roku 2019 spolupracujeme s ČVUT Praha, Fakultou strojní – Ústavem techniky prostředí.

Poskytujeme komplexní služby od projektu přes realizaci až po servis našich dodávek a výrobků.



Společnost KASTT je držitelem certifikátů kvality Eurovent, TÜV SÜD a ČSN EN ISO 9001:2016 pro výrobu rotačních regeneračních výměníků tepla a vlhkosti.



A subsidiary of **VINCI ENERGIES**



Výrobce ROTAČNÍCH VÝMĚNÍKŮ TEPLA

a dodavatel vzduchotechnických
a klimatizačních zařízení

KASTT, spol. s r.o.
Jižní 870
500 03 Hradec Králové
Česká republika

+420 495 404 010
info@kastt.cz
crmfamx

www.kastt.cz



Basic

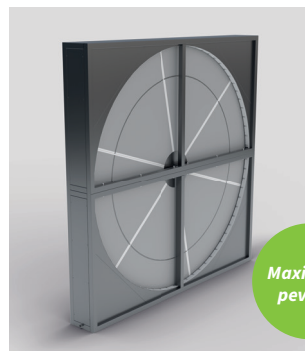


Ekonomické řešení

Jednoduché a ekonomické řešení skříň rotacího výměníku v provedení BASIC. Konstrukce rotacího výměníku vyvinutá společností KASTT vyniká svojí jednoduchostí, malými zástavbovými rozměry a nízkou hmotností.

Kompletní skříň rotacího výměníku je vyrobena z profilů z pozinkovaného plechu. Tyto profily jsou následně spojeny do prostorové skříň. Rotační výměníky v provedení Basic jsou osazeny kartáčovým nebo labyrintovým těsněním.

Svařované provedení



Maximální pevnost

Svařované provedení skříň rotacího výměníku KASTT představuje nejpevnější variantu pro použití do těch nejnáročnějších podmínek.

Skříň rotacího výměníku je svařena z uzavřených ocelových profilů a vše je standardně žárově zinkováno. Rotační výměník může být dále doplněn o izolační panely a tvořit tak samostatný prvek vzduchotechnického systému nebo část vzduchotechnické jednotky. Rotační výměníky ve svařovaném provedení jsou vhodné pro kompletní rozměrovou řadu s rotory až do Ø 5000 mm.

Novinka



NOVÁ KONSTRUKCE HLOUBKA ROTORU POUZE 120 mm



Nejlepší volba pro návrh energeticky účinných VZT jednotek.

Montované provedení



Osvědčená konstrukce

Ideální řešení rotacího výměníku pro všechny aplikace, kde je vyžadována tuhost konstrukce společně s její variabilitou.

Rám výměníku je sestaven z pozinkovaných ocelových válcovaných profilů, navzájem spojených rohovníky. Následně může být opláštěn

panely s vynikajícími tepelně-izolačními vlastnostmi. Rotační výměníky v montovaném provedení jsou vhodné k použití jako samostatný díl VZT jednotek.

Smart System



Simply Smart

Dělený rotační regenerační výměník tepla připravený k montáži pouze ze dvou základních dílů.

Společnost Kastt ve spolupráci s firmou Wolf GmbH jako první v Evropě představuje nové unikátní řešení pro dělené rotační výměníky. Toto progresivní řešení zásadně mění pohled na montáž rotacího výměníku v místě jejich použití. Smart System se dodává s předmontovaným rotorem v obou částech rámu. Tato speciální koncepce usnadňuje a zpřesňuje montáž, šetří čas a výrazně snižuje cenu montáže i celkové náklady.

Hlavní výhody:

- optimální účinnost splňující ERP
- nízká tlaková ztráta
- úspora místa ve VZT jednotce
- nižší hmotnost
- nízká cena

Zcela nová konstrukce rotacího výměníku KASTT představuje nový trend v návrhu vzduchotechnické jednotky. **Nízká tlaková ztráta, optimální účinnost** přenosu tepla a vlhkosti, **malé zástavbové rozměry** a **nízká cena** předurčují rotační výměníky H-eco jako **ideální volbu** pro moderní a vzduchotechnické systémy.

