



A subsidiary of **VINCI**
ENERGIES

Equilibrium in Technology

**OSVĚDČENÁ
KONSTRUKCE**



MONTOVANÉ PROVEDENÍ

Ideální řešení rotačního 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.



Hlavní výhody

- Tuhost konstrukce
- Po opláštění vynikající tepelněizolační vlastnosti
- Vhodné k použití jako samostatný díl VZT jednotek
- Provedení skříně v celku i dělené
- Volitelné provedení s obtokem (bypass)
- Volitelná dodatečná barevná povrchová úprava dle přání zákazníka

Konstrukce

- Provedení výměníku – nedělené / dělené
- Volba proudění vzduchu – vedle sebe / nad sebou
- Standardní použití ve vertikální poloze
- Možnost osazení plně automatickým čisticím zařízením

Technické parametry

- Pro všechny typy rotorů
- Maximální průměr rotoru 3800 mm
- Možnost osazení izolačními panely tl. 25 mm, 50 mm (čelní i boční panely)
- Třída součinitele prostupu tepla dle EN 1886/2007 – T2
- Třída součinitele tepelných mostů dle EN 1886/2007 – TB3 / TB2

Varianty těsnění rotoru

- Bezdotykové těsnění – plst' nebo labyrintové těsnění s těsností minimálně 98,5 %

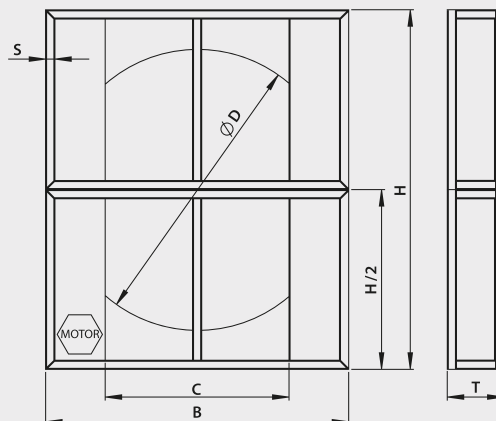


| Název | ØD [mm] | B **) [mm] | H **) [mm] | T **) [mm] | C [mm] | S [mm] | Provedení |
|-----------------------|-------------|------------|------------|------------|--------|--------|-----------|
| Standard ST 200/ØD | 700 - 2900 | ØD +180 | ØD +180 | 460 | *) | 46/67 | Nedělené |
| | 3000 - 3800 | ØD +260 | ØD +260 | 505 | *) | 67/86 | Dělené |

- Ø D** průměr rotoru (rozměry po 10 mm)
- B** šířka skříně rotačního výměníku
- H** výška skříně rotačního výměníku
- T** hloubka skříně rotačního výměníku
- C** přípojový rozměr (pro provedení s čelními panely)
- S** velikost profilu

Poznámka:

- rotační výměník lze doplnit podstavným rámem
- šíře náviny 200 mm
- *) rozměr dle požadavku zákazníka
- ***) minimální rozměry (dle požadavku zákazníka možno zvětšit)



A subsidiary of **VINCI ENERGIES**

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

☎ +420 495 404 010
✉ info@kastt.cz

www.kastt.cz

