



A subsidiary of **VINCI**
ENERGIES

ENERGY FOR
NEW SOLUTIONS

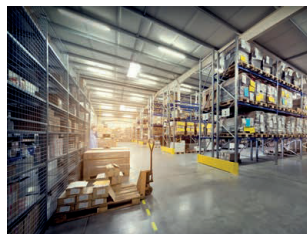


**NEJPEVNĚJŠÍ
VARIANTA**

SVAŘOVANÉ PROVEDENÍ

Svařované provedení skříně rotačních výměníků KASTT představuje nejpevnější variantu pro použití do těch nejnáročnějších podmínek.

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



Hlavní výhody

- Vysoká tuhost a odolnost konstrukce
- Konstrukce vhodná pro rotory až do Ø 5000 mm
- Použití výměníku jako samostatného prvku VZT systému nebo části jednotky
- Vhodné do vnitřního i venkovního prostředí
- Použití výměníku ve všech polohách (horizontální, vertikální i šikmé)
- Dlouhá životnost



Více informací na www.kastt.cz

Konstrukce

- Provedení výměníku – nedělené / dělené
- Volba proudění vzduchu – vedle sebe / nad sebou
Instalace výměníku je možná ve všech polohách (horizontální, vertikální i šikmé)
- Volitelné provedení s obtokem (by-pass)
- Možno osadit plně automatickým čisticím zařízením
- Volitelná dodatečná barevná povrchová úprava dle přání zákazníka

Technické parametry

- Pro všechny typy rotorů
- Maximální průměr rotoru 5000 mm
- Možnost osazení izolačními panely 50 mm (čelní i boční panely)
- Třída součinitele prostupu tepla dle EN 1886/2007 – T2
- Třída součinitele tepelných mostů dle EN 1886/2007 – TB3

Variety těsnění rotoru

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



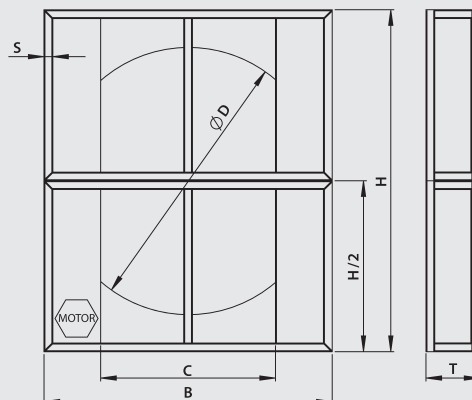
Název ØD	ØD [mm]	B ** [mm]	H ** [mm]	T ** [mm]	C [mm]	Provedení
UNI/ØD	3900–5000	ØD +260	ØD +260	505	*)	Dělené

Hodnoty pouze pro informaci. Přesné konstrukční parametry na vyžádání.

- 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 návinu 200 mm
- *) rozměr dle požadavku zákazníka
- **) minimální rozměry (dle požadavku zákazníka možno zvětšit)



A subsidiary of **VINCI ENERGIES**

KASTT, spol. s r.o.
Běleč nad Orlicí 188
503 46
Česká republika

+420 731 534 444
info@kastt.cz

www.kastt.cz

