



A subsidiary of **VINCI**  
ENERGIES

ENERGY FOR  
NEW SOLUTIONS

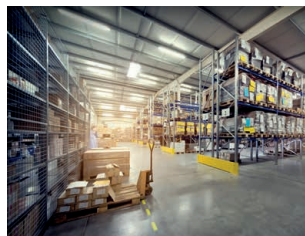


**NEJPEVNĚJŠÍ  
VARIANTA**

## 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  $\varnothing$  5000 mm.



## Hlavní výhody

- Vysoká tuhost a odolnost konstrukce
- Konstrukce vhodná pro rotory až do  $\varnothing$  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](http://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

## Varianty těsnění rotoru

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



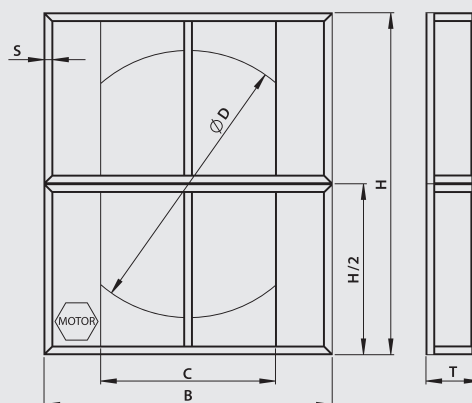
Název ØD	ØD [mm]	B **) [mm]	H **) [mm]	T **) [mm]	C [mm]	Provedení
UNI/ØD	3900–4200	ØD +260	ØD +260	505	*)	Dělené
	4300–5000	ØD +260	ØD +260	505	*)	Dělené

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 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](http://www.kastt.cz)

