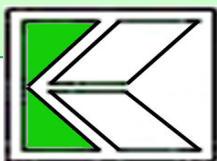


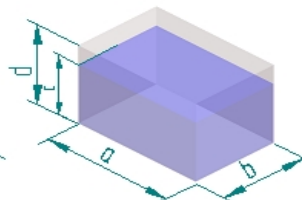
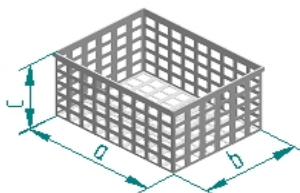
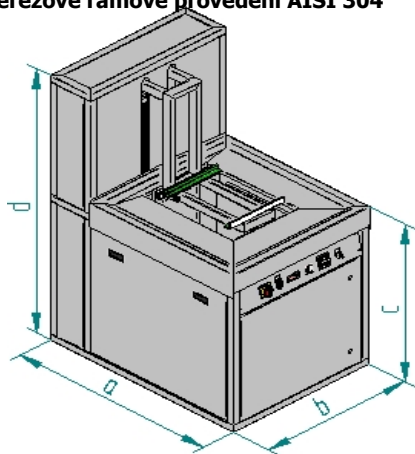
## Průmyslové čisticí vany v rámu s oscilací koše

RKHUP



# KRAINTEK CZECH, s. r. o.

- Flexibilní a cenově přístupný produkt pro údržbu a produkci v průmyslovém provedení
- Oscilace koše s polohou odkapávání
- Modulární koncepce
  - čisticí modul
  - oplachový modul
  - sušící modul
- Široká standardní výbava
  - blokování chodu na sucho
  - tepelná a zvuková izolace zařízení
  - vyspádaná pracovní plocha
  - odnímatelné servisní kryty
  - nadhladinové dopouštění
- Předpříprava pro:
  - olejovou separaci s přepadem
  - permanentní filtraci média
  - probublávání stlačeným vzduchem
  - digitální ovládání
  - předohřevový časovač
- Celonerezové rámové provedení AISI 304

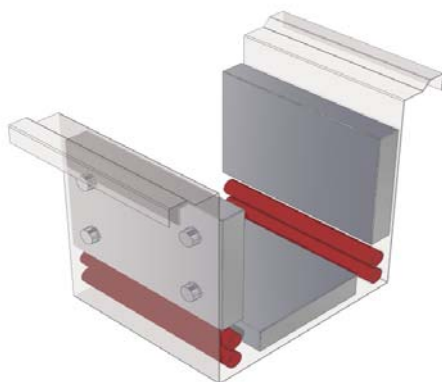


### Parametry standardních zařízení

	<i>RK-380HUP</i>	<i>RK-480HUP</i>	<i>RK-670HUP</i>	<i>RK-380LTHUP</i>	<i>RK-480LTHUP</i>	<i>RK-670LTHUP</i>
<b>Objem [L]</b>	50	105	190	50	105	190
<b>rozměry vany /a,b,c,d/</b>	530x300x300x400	560x400x450x550	800x500x450x550	530x300x300x400	560x400x450	800x500x450x550
<b>rozměry koše /a,b,c/</b>	371x221x200	471x321x300	651x469x300	371x221x200	471x321x300	651x469x300
<b>rozměry zařízení /a,b,c,d/</b>	1080x770x900x1400	1200x900x1000x1700	1500x1000x1100x1800	1080x770x900x1400	1200x900x1000x1700	1500x1000x1100x1800
<b>výkon UZ [W]</b>	0 / 500 / 750	0 / 500 / 1000/1500	0 / 1000 / 2000/3000	-	-	-
<b>výkon ohřevu [W]</b>	2000	4000	6000	7200	7200	14400
<b>výkon ventilátoru [W]</b>	-	-	-	1500	1500	3000
<b>napájení [V/Hz]</b>	400V/50Hz	400V/50Hz	400V/50Hz	400V/50Hz	400V/50Hz	400V/50Hz
<b>napouštění</b>	1/2"	1/2"	1/2"	-	-	-
<b>odpad</b>	1"	1"	1"	1/2"	1/2"	1/2"
<b>přepad hladiny</b>	5/4"	5/4"	5/4"	-	-	-

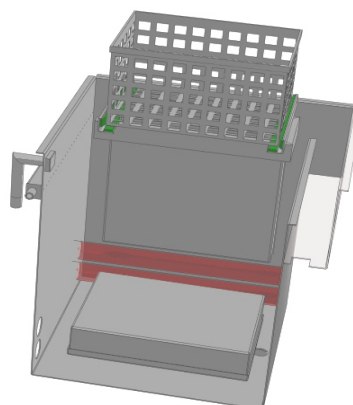
- tlak vzduchu 5-6 Bar, průtok stlačeného vzduchu min. 600 m<sup>3</sup>/h, maximální hmotnost košů 40 kg
- možnost výroby variant s atypickými rozměry košů
- na zařízení se vztahuje záruka 24 měsíců /dle dodavatelů komponentů/
- certifikát CE

## Popis funkce zařízení RKHUP



- Trojstranný ultrazvuk pro dokonalé čištění dílů o výkonu 10 - 14 W/L
- Ultrazvukové ponorné zářiče průmyslového typu TSPP jsou vyrobené z nerezového materiálu AISI 304 o tloušťce 2,5 mm
- Zářiče jsou uchycené na stěnách van šrouby, které umožňují rychlou montáž
- Volitelná pracovní frekvence ultrazvuku 25, 30, 35, 40 Khz
- Nepřímý trubkový ohřev o intenzitě 30 W/L
  - jednoduché čištění od vodního kamene
  - rychlá výměna bez nutnosti vypuštění média
- Pracovní plocha nad vanou /maska/ je vyspádovaná

- Vertikální polohování koše ve vaně zabezpečuje pneumatický válec, který přesouvá koš mezi pracovní a odkapávací polohou.
- Vana je standardně vybavená:
  - nadhladinovým přepadem a postříkem hladiny, který zabezpečuje hladinové splavování deemulgovaného oleje, který se nachází na hladině.
  - dopouštěním pracovního média
  - tepelnou izolací o tloušťce 30 mm
  - překrytíváním pracovní nádrže
  - bezpečnostním plovákem pro ochranu chodu na sucho
  - elektrickým rozvaděčem s krytím IP50
  - mechanickým časovačem a termostatem



- Možnost složení čisticí linky z jednotlivých modulů.
  - čištění
  - oplach
  - sušení
- Zařízení je možno dovybavit:
  - manipulačními kolečky
  - signalizačním majákem
  - mezivanovými přechody
  - automatickým dopouštěním vody
  - automatickým dávkováním chemie
  - podhladinovým probubláváním
  - průběžnou filtrací média od mech. částí
  - týdenním předohřevovým časovačem
  - digitálním termostatem a časovačem