

CHARAKTERISTIKA ÚDAJOVÝ LIST RSBOX9000



1. Konštrukcia kabíny

Striekacia kabína na základni, určená pre vodné a bežné laky, v súlade s európskymi smernicami (s označením CE)

Vonkajšie rozmery: dĺžka 7,00m x šírka 5,45m x 3,48m

Vnútorne rozmery: dĺžka 6,9m x šírka 3,9m x výška 2,8m

Kabína je vyrobená zo sendvičového panelu so samozhášavou izoláciou EPS.

Hrúbka stenových panelov 50mm - spájané perom a drážkou.

Plenum so štvordielnym dizajnom umožňujúcim jednoduchú výmenu filtra.

Konštrukcia z hliníkových a pozinkovaných oceľových profilov.

Vrchný filter filtračnej triedy F5, samozhášavý materiál triedy F1.

Kovová pozinkovaná základňa, výška 300 mm.

Podlaha je čiastočne roštová (2 rady roštov), podlahové vzduchové filtre typu Glass Paint Stop, trieda filtrácie G3, samozhášavý materiál triedy F1, sú umiestnené na drôtenom pletive

1.1 Dvere

Dvere trojdielne, delenie 2/3 a 1/3, vybavené zosilnenými vonkajšími pántmi 3mx2,75m v číre. Dvojdielna časť je vybavená dvoma závorovými zámkami, ktoré mechanicky blokujú dvere v zatvorenej polohe. Jednokrídlové s bezpečnostnými guľovými západkami (otváranie pri prekročení pretlaku vo vnútri kabíny), slúži aj ako obslužný a núdzový vchod (otváranie zvnútra zatlačením).

Každé dvere sú vybavené termoskly z bezpečnostného skla.

Bočné dvere - servisné, namontované na boku kabíny: 0,8mx2m v číre

1.2 Osvetlenie

Vrchné osvetlenie:

32 LED žiaroviek 20W, zosilnený typ. Denná farba.

Rozmiestnené rovnomerne po oboch stranách kabíny pod uhlom 45 °, pod pretlakovým priestorom pre prívod vzduchu.

Spodné osvetlenie:

(8 svietidiel, 4 na každej strane) 32 žiaroviek x LED16W žiarovky

Svietidlá z bezpečnostného skla IP 54.

Celkový výkon osvetlenia 1100 LUX .

1.3 Vetracia a vykurovacia jednotka

MONOBLOCK - teplovzdušný ventilačný generátor vybavený jednostupňovým olejovým horákom spolu s výfukovým modulom.

V štandardnom prevedení počas fázy lakovania jednotka pracuje s úplnou výmenou vzduchu a čiastočnou recirkuláciou počas fázy sušenia 85 %.

- Konštrukcia plášťa z pozinkovaného oceľového plechu
- Dve turbíny (sacie a výfukové) odstredivé, s obrátenými lopatkami, poháňané priamo elektromotorom.
- Automatická uzávierka NÁTER / SUŠENIE
- Manuálna uzávierka na reguláciu tlaku
 - Vstupný predfilter
 - Výstupný predfilter
- Výkon turbíny: Max.27 000 Nm³/h (25 000 Nm³/h vstup, 25 000 Nm³/h výstup)
- Dvojfázový olejový horák RIELLO RG5D 160-309kW max.
- vykurovací systém:
 - Štvorťahový výmenník tepla 220kW
 - 4-pólový, 3-fázový asynchrónny motor, trieda izolácie F, IP54 (7,5kW - 400V - 50Hz in, 7,5kW - 400V - 50Hz vývod).
- Inštalovaný elektrický výkon - 15kW
- Typ elektroinštalácie 3Ph+N 400V 50Hz

1.4 Ovládací panel

AUTOMATICKÝ OVLÁDACÍ PANEL - vonkajší, s funkciami LAKOVANIE a SUŠENIE.

Elektrické zariadenie v súlade so smernicami EÚ vybavené:

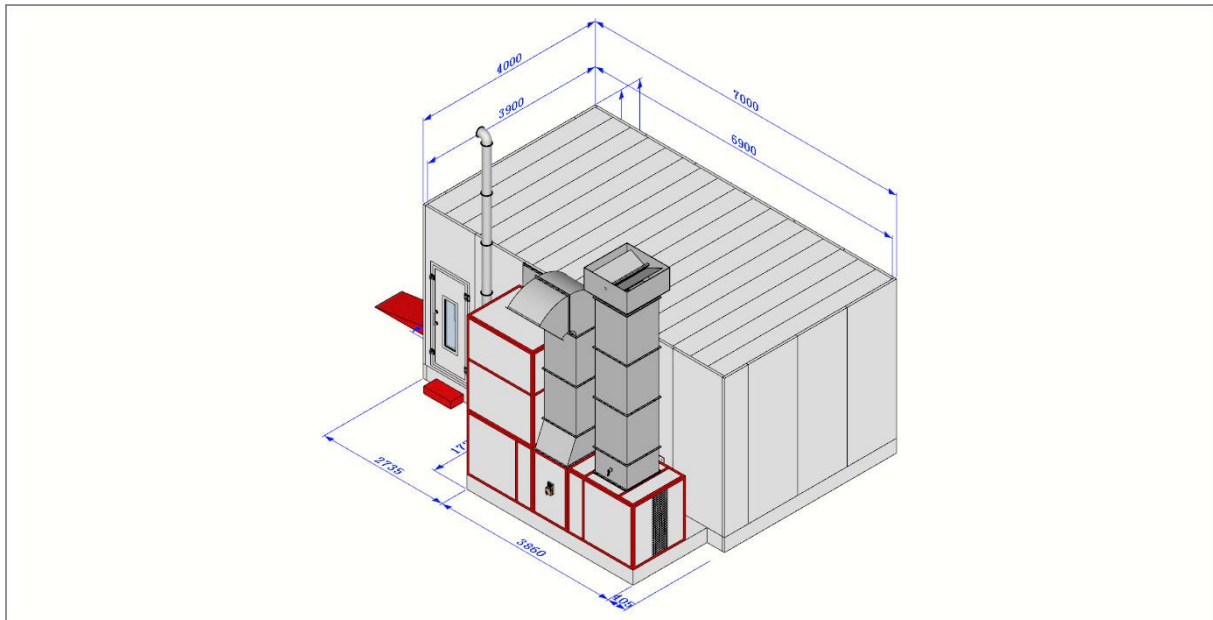
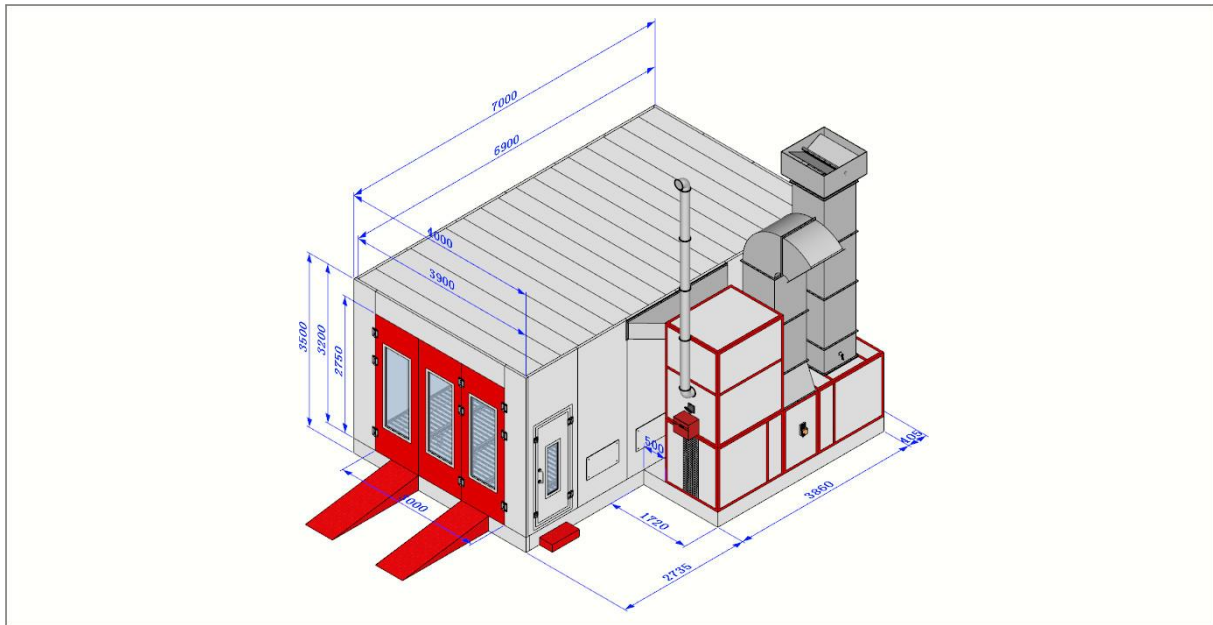
- HLAVNÝ VYPÍNAČ
- Spínače napájania motora
- Spínač baterky
- Spínač osvetlenia kabíny
- Kontrolky stavu procesu
- Regulátor teploty lakovania/sušenia
- Časovač sušenia
- Časovač kabíny

2. Bezpečnostné systémy

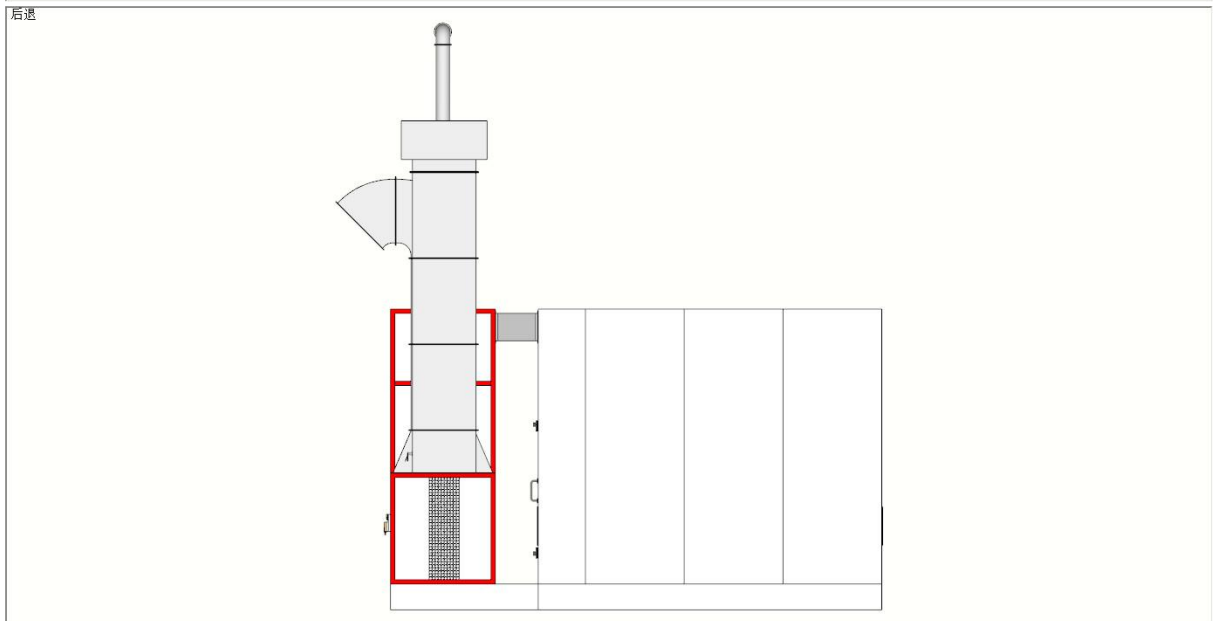
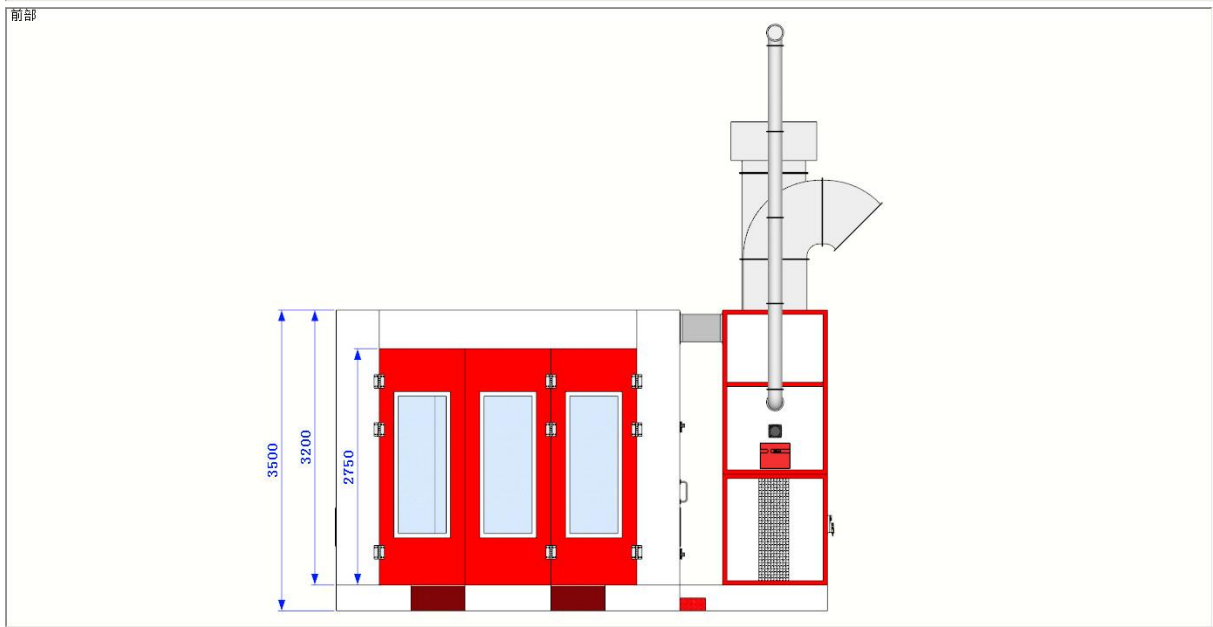
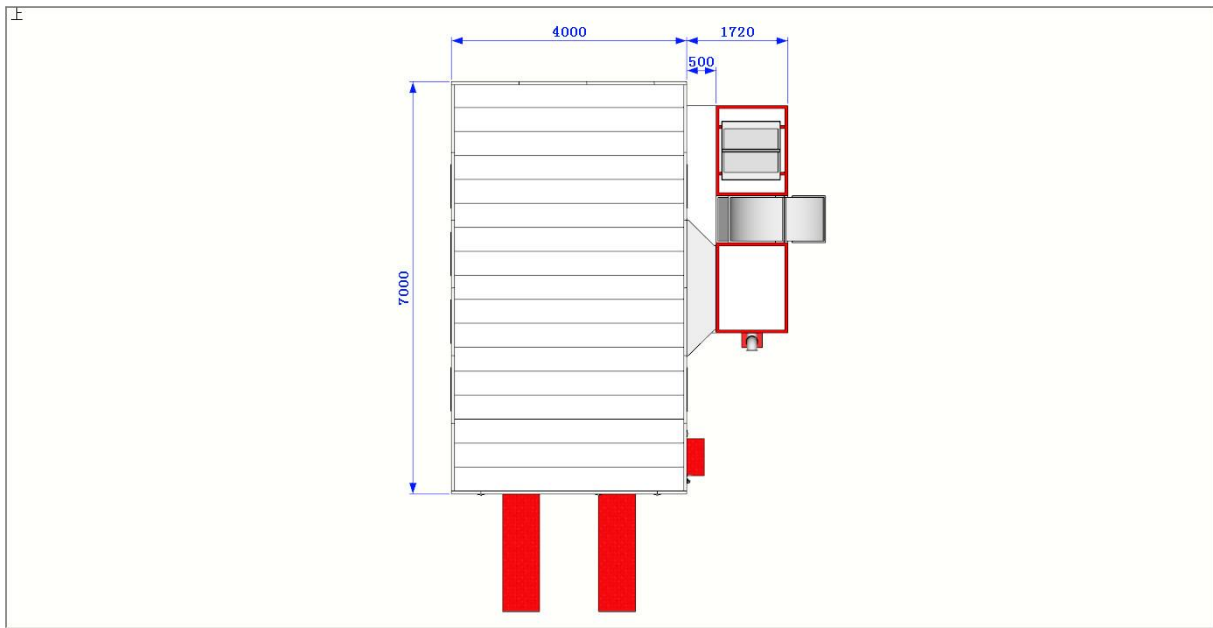
- Bezpečnostný termostat - vypne horák v prípade nadmerného zvýšenia teploty
- Nízkotlakový spínač - v prípade podtlaku v kabíne sa systém zastaví
- Vstupné dvere - vybavené guľovými západkami, sa automaticky otvárajú, keď je tlak vzduchu v kabíne príliš vysoký.

- Bočné servisné/núdzové dvere - kabína je štandardne vybavená dodatočnými bočnými dverami.
- Transformátor riadiacej skrine - napájanie podľa smernice pre nízke napätie. 24V napájanie pre elektrické prípojky v ústredni pre bezpečnosť obsluhy.
- Tlakomer - informujúci o tlaku v kabíne - pre kontrolu a reguláciu tlaku.

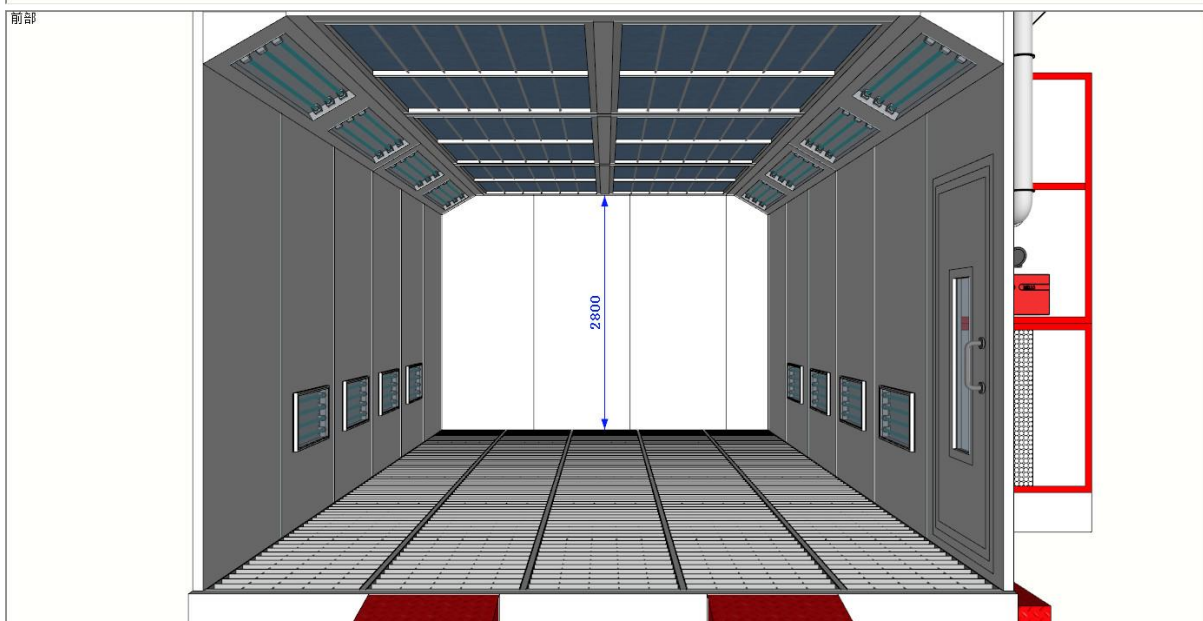
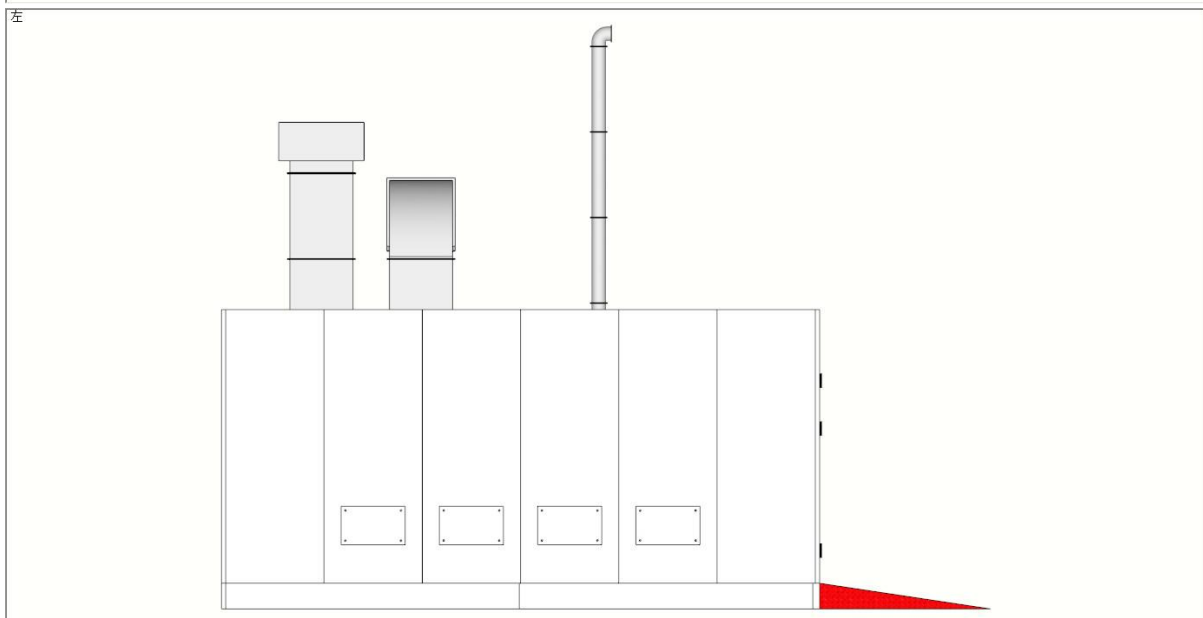
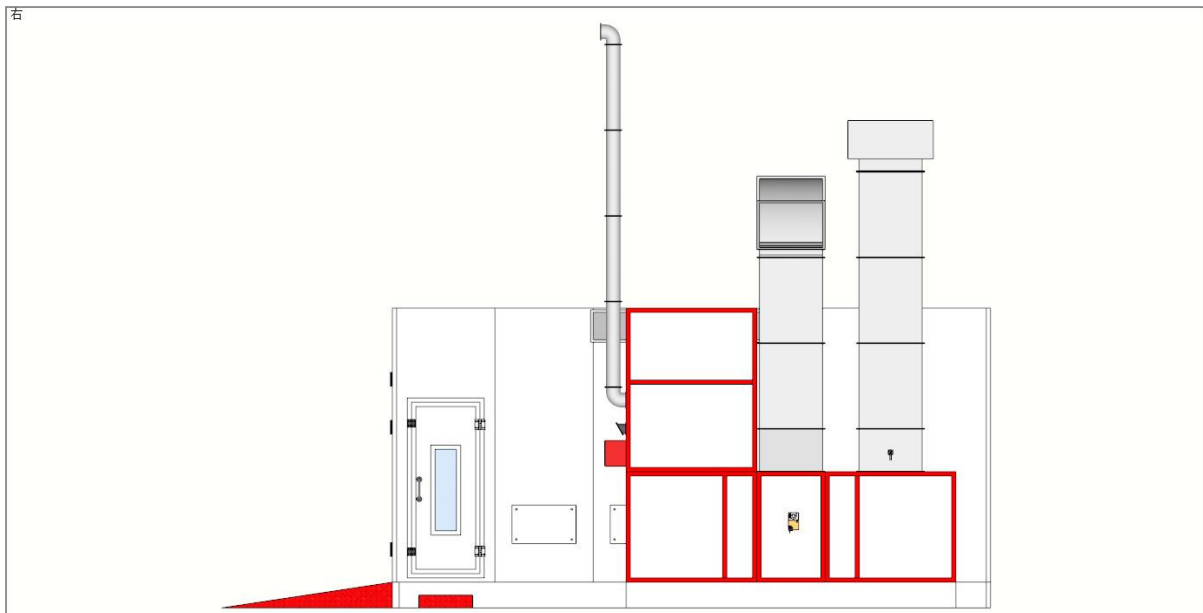
3. Výkresy/diagramy



4 | Side



5 | Side



4. Záručné krytie

Poskytujeme záručný a pozáručný servis.

Na zariadenia sa vzťahuje záruka 12 mesiacov.

Podmienkou zachovania záruky sú platené záručné prehliadky dodaných zariadení.

