

SPECIFIKACE VYBAVENÍ PŘÍSTAVBY POŽÁRNÍ ZBROJNICE

1 Vysoušeč obuvi

Není součástí dodávky-investor využije stávající vysoušeč.

2 Vysoušecí skříň na masky

pracuje na principu neustálé cirkulace proudu teplého vzduchu uvnitř sušící skříňe, kde dochází k velmi rychlému a hlavně dokonalému vysušení vloženého předmětu. Součástí vysoušecí skříňe jsou výškově stavitelné děrované police na ukládání různých předmětů, na které je kladen požadavek rychlého vysušení. Jako jsou např.: dýchací masky, zkumavky, části strojů a přístrojů, atd.

Sušící skříň je vyrobena z ocelového plechu s povrchovou úpravou práškovou barvou – snadná údržba

- uzamykání pomocí 2 rozvorového uzávěru s vestavěným cylindrickým zámekem (2 klíče)
- dveře jsou jednokřídlové s výztuhami.
- výška soklu 100 mm.
- vnitřní vybavení – 3 x police

Technické parametry:

Napájecí napětí 230 V, 50 Hz

Barva šedá RAL 7035

Délka přívod. kabelu 3 m

Vnější rozměry (mm) 590x1530x550

Celkový příkon 1 900 W

Hmotnost 65 kg

Časový spínač 10 programů

Teplota vzduchu cca 50°C

Délka sušení cca 120min.

Rozvod vzduchu ano

3 Vysoušeč obleků

Vysoušecí jednotka pracující na principu neustálé cirkulace proudu teplého vzduchu, který je vháněn pomocí tvarovaných ramínek do sušeného předmětu – bundy, kalhoty, kombinézy. Teplý vzduch 45°C (při okolní teplotě cca 15 – 25°C) je ideální pro rychlé, hygienické a bezpečné sušení. Panel je vyroben z ocelového plechu a s mohutnou konstrukcí sušícího modulu tvoří bezpečný a esteticky sladěný celek. Vysoušeč má povrchovou úpravou – trvanlivou práškovou barvou RAL 7035 – šedá. Rychlé, šetrné a hygienické vysoušení části pracovních a sportovních oděvů. Vysoušeč oděvů je určen například pro hasiče, armádu, policii, stavební firmy, rybáře, správy a údržby silnic, horskou službu, lyžařské školy, hotely, penziony, sportovci apod.

Technické parametry:

Napájecí napětí 230 V, 50 Hz
Celkový příkon 1 250 W
Příkon topného tělesa 1 100 W
Příkon ventilátoru 150 W
Pojistka ventilátoru T 1,6A/250V
Délka přívodního kabelu 3 m
Hmotnost 38 kg
Kapacita 20 ramínek

Délka sušení: vlhký oděv – cca 120 min
 mokřý oděv – cca 360 min

4 Protichemický vysoušeč obleků

- Tento vysoušecí systém je určen především pro vysoušení protichemických a ochranných obleků, neoprenů, kombinéz, atd.
- Vysoušecí jednotka pracuje na principu neustálé cirkulace proudu teplého vzduchu, který je vháněn pomocí speciální konstrukce do sušeného obleku.
- Teplý vzduch cca 45°C (při okolní teplotě cca 15°C - 20°C) je ideální pro rychlé, hygienické a bezpečné sušení.
- Panel je vyroben z ocelového plechu a mohutnou konstrukci sušícího modulu tvoří bezpečný a esteticky laděný celek.
- Standardně je vysoušeč vyráběn s povrchovou úpravou - trvanlivou práškovou barvou RAL 7035 šedá.
- Vysoušecí jednotka obsahuje digitální časovací zařízení, které umožňuje nastavení 8-mi programů pro zapínání a vypínání vysoušeče

Orientační délka sušení : 240 minut

Technické parametry :

Napájecí napětí 230 V / 50 Hz
Příkon 1100 W
Kapacita - obleků 2 ks
Pojistka ventilátoru T 1A/250V
Hmotnost jednotky 8 kg
Hmotnost modulu 27 kg
Hmotnost celkem 65 kg
Délka přívodního kabelu 3 m
Barva šedá – standart RAL 7035
Časový spínač není součástí

5 Vysoušeč rukavic

je speciálně vyvinutý vysoušeč pro rychlé sušení zásahových rukavic, obsahuje 12 ks aktivních trnů, do kterých je vháněn vzduch o teplotě cca 55 °C, takže rukavice jsou sušeny tlakem velkého množství horkého vzduchu. Pracuje na principu neustálé cirkulace proudu teplého vzduchu, a tak dochází k velmi rychlému, a hlavně dokonalému vysoušení daného předmětu. Vysoušeč je vyroben z ocelového plechu s povrchovou úpravou práškovou barvou pro snadnou údržbu.

Technické údaje

Napájecí napětí 230 V, 50 Hz
Celkový příkon 1 100 W
Pojistka ventilátoru T 1A/250 V
Kapacita – max. 6 párů rukavic
Časovač mechanický na 120min.
Teplota sušení cca 55°C
Délka kabelu 3 m
Hmotnost cca 30kg
Rozměry (v,š,h) 1150x420x270 mm

6 Pračka a sušička

Pračka s kapacitou min. **9** kg náplně

- buben o objemu minimálně **80** litrů
- buben z nerez oceli s povrchovou strukturou a děrováním zabezpečujícím co nejmenší opotřebení praného prádla (např. voštinový buben)
- vytápění elektrické
- připojení 3N AC 380 - 400 V, 50 Hz
- připojení vody minimálně 1 x studená + 1 x teplá voda
- G faktor minimálně **520**
- otáčky při odstředování min. **1300** ot/min, pro dosažení co nejnižší zbytkové vlhkosti (min. 49 % zbytkové vlhkosti)
- robustní konstrukce přístroje, určená pro vysokou zátěž a dlouhou životnost technologie (v nabídce uvést rozměry a váhu přístroje)
- nízké provozní náklady
- volně programovatelná řídicí jednotka, která umožňuje přeprogramovat a upravovat všechny fáze pracovního cyklu
- řídicí jednotka s vysokým počtem programových míst pro možnost vytvoření individuálních programů
- **speciální programové vybavení na praní, dezinfekci a impregnaci hasičských zásahových oděvů, nejlépe s certifikovaným systémem pro ošetřování zásahových oděvů (praní, dezinfekce a impregnace) ověřený autorizovaným subjektem**
- řídicí jednotka s možností přístupu k provozním hodnotám s odečtem na displeji přístroje
- přístroj včetně zařízení pro připojení a přímé ovládání automatického dávkovacího zařízení (součást dodávky), pro minimálně 4 tekuté prací detergenty

Sušička s kapacitou min. 9 kg náplně

- buben o objemu minimálně **180** litrů
- buben z nerez oceli s povrchovou strukturou a děrováním zabezpečujícím co nejmenší opotřebení sušených oděvů (např. voštinový buben)
- reverzace bubnu s nastavitelnými reverzními časy
- vytápění elektrické s příkonem **maximálně 8,5 kW**
- elektrické připojení 3N AC 380 - 400 V, 50 Hz
- systém s odvodem vzduchu
- **elektronické měření zbytkové vlhkosti prádla**
- systém sušení s co nejefektivnějším využitím ohřátého vzduchu
- filtr pro zbytkový prach

- volně programovatelná řídicí jednotka s možností volby programu s volitelným zadáním požadované zbytkové vlhkosti na displeji přístroje
- **speciální program pro aktivaci impregnace po programu praní a impregnace zásahových oděvů**
- **speciální program pro sušení dýchacích masek**
- krátké sušící cykly, čas sušení programu "bavlna" do 0 % zbytkové vlhkosti do 30 minut včetně ochlazování

Další požadavky:

- servis přístrojů zabezpečený autorizovaným servisním technikem max. do 48 hodin
- k nabídce uchazeč doloží **certifikát nebo protokol k nabízené technologii, že systém ošetřování zásahových oděvů (praní, dezinfekce a impregnace) má ověřený autorizovaným subjektem (např. TUPO Praha apod.) a tím splní kriteria zadavatele na praní, dezinfekci a impregnaci hasičských zásahových oděvů**
- **k nabídce uchazeč doloží doporučení (souhlas) výrobce zásahových oděvů, že jeho systém pro praní, dezinfekci a impregnaci plně vyhovuje požadavkům, které stanovil výrobce pro údržbu svých zásahových oděvů, aby se zamezilo a předešlo poškození zásahových oděvů**
- cenu technologie uvést včetně dovozu, instalace a spuštění do provozu
- požadovaná záruka minimálně 24 měsíců
- v nabídce uchazeč uvede celkovou délku pracího a sušícího cyklu (pro program praní, dezinfekce, impregnace a sušení)
- v nabídce uchazeč uvede parametry celkové spotřeby elektrické energie v tabulce v příloze č. 1

7 Ultrazvuková čistička

Ultrazvukové čištění– je v současné době nejprogresivnější technologií odstraňování volně přilnutých nečistot na předmětu. Při použití ultrazvukové čističky získáme značnou úsporu manuální práce, pracovního času a výdajů za čisticí prostředky. V některých případech je použití ultrazvuku jediným možným způsobem jak efektivně daný předmět vyčistit. Ultrazvukové čištění spočívá v použití netoxických a biologicky odbouratelných prostředků a jejich vodních roztoků. Ultrazvukové čištění je dané plynule nastavitelným časovým spínačem v rozsahu 0 až 15 minut a termostatem na regulaci ohřevu čisticí kapaliny.

Technické údaje

Objem nádoby:	25l
Výpustný kohout	
Vnitřní rozměry	500x300x200 mm
Vnější rozměry	540x335x370 mm
Příslušenství	košík

8 Vysokotlaký samostatně stojící kompresor

Není součástí dodávky.

9 Kompresor na pneu, brzdy

šroubový kompresor s integrovanou sušičkou a vzdušníkem.

Technické údaje

Rozměry	1100x550x950 mm
objemový průtok vzduchu	0,85 m ³ /min při tlaku 13 bar
provozní tlak	13 bar
výkon motoru	7,5 kW
hmotnost	~ 460 kg

10 Nerezový stůl

Nerezový stůl 4000x800x850 mm s policí a dřezem.