

Specifikace mycího centra školní kuchyně

Základní funkce stroje:

Průběžný mycí košový automat vhodný pro mytí nádobí z jídelny a dezinfekci výdejních nádob

Technický popis:

Elektrické provedení, napětí 400 V, max. instalovaný příkon max. 40 kW

Přímé napojení na studenou vodu změkčenou

Centrální napojení na odpad

Směr posuvu pravo-levý

min. 3 samostatné aktivní mycí tanky (předmycí, mycí a oplachový) s celkovým objemem nádrží alespoň 150 lt.

sušící zóna rohová min. 700 mm se zatáčkou 90° a návazností na válečkový výstupní stůl

výkon stroje min. 130 košů 500x500mm/hod. při dodržení 2 min. kontaktního času (DIN 10534)

průjezdna výška min. 450 mm

průjezdna šířka min. 510 mm pro uložení košů 500x500

min. celková délka aktivní mycí zóny 2050 mm

celková délka stroje max. 4000 mm vč. vstupního rohového (90°) válečkového modulu s automatickým

podáváním mycích košů do stroje

množství výstupního, odpadního vzduchu vysálaného z rekuperace max 160m³/hod. provozu

spotřeba oplachové vody max 300 lt./hod. provozu

OVLÁDACÍ PANEL:

Ovládání se třemi rychlostmi s možností modifikace

Kontrola provozních dat na displeji v ČJ

KONSTRUKCE:

Koncepce mycího stroje nevyžadující samostatné odsávání výstupního, odpadního, vzduchu bez agregátu s chladičem, výparníkem a kompresorem

Rekuperace využívající zbytkovou energii z výstupního vzduchu

Mycí stroj v CNS provedení, dvouplášťové vč. zvukové a tepelné izolace

Vícestupňová filtrace mycího roztoku

Každý aktivní tank se samostatným čerpadlem na vypuštění náplně tanku

Příslušenství:

Vstupní stůl vhodný uložení košů 500x500 s vevařeným dřezem 500x400 mm, spodní částečná police pro uložení košů, délka dle provedení mycího stroje a doměření vlastních prostor v umývárně, předpoklad je cca 1500 mm

Předmycí tlaková sprcha s napouštěcím rámečkem, zvýšená pro snadné vedení košů

Výstupní stůl válečkový pro alespoň tři koše 500x500 délky 1600 mm, pojízdný

Namáčecí vozík na příbory, vypouštěcí ventil, prostor pro koš 500x500, pojízdné, celonerezové provedení

Kabinetový automatický změkčovač vody svojí kapacitou vhodný k mycímu stroji

K nabídce dodat:

Technický list vydaný výrobcem, z kterého lze vyčíst min. následující parametry nabízeného stroje (může být v AJ): rozměry celkové a rozměry jednotlivých sekcí stroje, instalovaný příkon, spotřeba vody, množství vysálaného vzduchu a jeho teplota, výkon stroje dle DIN, rychlost posuvu košů dle DIN

Příloha 1 – Layout mycího stroje

