

Podrobné požadavky zadavatele na předmět zakázky

Specifikace a rozsah předmětu plnění:

Dodávkou se rozumí povinnost dodavatele dodat poptávanou technologii na místo plnění předmětu zakázky, montáž a uvedení do provozu dodaného zařízení a zajištění všech opatření s tím souvisejících včetně předání dokumentace k zařízení v českém jazyce a zaškolení obsluhy a údržby v českém jazyce.

Zadavatel požaduje následující:

Kondenzátor par s příslušenstvím, který se musí sestávat z:

1. Přídavná rekuperace pro odsávací ventilátor (dále jen „rekuperace“)
2. Přídavná kondenzace výstupního vzduchu na výtlač rekuperace (dále jen „kondenzátor“)

1. Rekuperace:

Rekuperace vzduchu pro odsávací ventilátor o výkonu minimálně 1,5 kW a odsávaného objemu par minimálně 1790 m³/h.

Požadovaná skladba rekuperace: ochlazovací registr, který je napojený na přívod vody do mycího zařízení z důvodu předebrátí oplachové vody. Sestava sít a přepážek pro efektivní ochlazení par.

Rekuperace upevněná na vrchní části mycího zařízení pro efektivní využití prostoru.

2. Kondenzátor

Kondenzátor s ventilátorem, který je chlazený vzduchem okolního prostředí o výkonu minimálně 2,2 kW a objemu odsávaného vzduchu minimálně 2000 m³/h.

Požadovaná skladba kondenzátoru: labyrint pro dodatečnou kondenzaci par napojenou na výše zmíněný ventilátor.

Řízení kondenzátoru integrováno do řízení mycího zařízení.

Kondenzátor bude v odvětrávané místnosti s výkonem odvětrání větším než 2000 m³/h.

Grafické schéma mycí linky beden

