**Specifikace / popis VZT:**

* Systém je navržen, jako přetlakový z důvodů čistoty prostředí.

Přívod vzduchu místnost B:

Hodinový objem: 2000 m3/h  
Tlak: 600 Pa  
Filtrace HEPA: 1 stupeň – M6 / ISO ePM10 75 %  
 2 stupeň – F9 / ISO ePM1 85 %  
Napájení: 3 x 400 V  
Vodní ohřívač: 70 / 50 °C / 26,8 kW  
Přímý výpar: 12,1 kW, kondenzační jednotka s MaR, 10-12 kW, TČ / chlazení /   
 topení (umístění na konstrukci nad terénem za okny)

Odvod vzduchu místnost B:

Odtahové ventilátory 2ks s FM, odsávání přes digestoře  
1ks potrubí i ventilátor z PP (kyselinovzdorné)  
1ks potrubí i ventilátor z pozinku  
Max. průtok 1000 m3/h – regulovaný přes FM

Odvod vzduchu místnost D (kompresorovna):

Hodinový objem: 150 m3/h  
  
Přívod vzduchu místnost D (kompresorovna):

Podtlakově přes vstupní dveře na chodbu s filtrací / alternativně přes místnost B včetně filtru