

Verejný obstarávateľ: Frtus Winery, s.r.o.
Predmet zákazky: „Vinárstvo.“
ID zákazky: 33695

Otázka 1:

V rozpočte sa nachádza položka klimatizácia a vzduchotechnika avšak nie sú k tomu výkresy. Budú dodané výkresy alebo sa majú tieto položky vynechať ?

Odpoveď:

Položky klimatizácia a vzduchotechnika je potrebné vyplniť. Nižšie uvádzame podrobný popis k daným položkám:

Vzduchotechnika:

- Zariadenie zabezpečujúce rekuperačné vetranie v miestnostiach:
 - o 1.01 Vínotéka
 - o 1.02 WC personál/ upratovanie
 - o 1.03 WC + predsieň
 - o 1.04 Šatňa

Požadované parametre rekuperačnej jednotky:

Výkon - vzduchový: 300m³/hod

Tepelná účinnosť výmenníku: 92%

El. napájanie: 230V

Zvláštna špecifikácia: jednotka šetriaca miesto, čo najmenšie rozmery

Potrubie pre rozvod vzduchu z a do exteriéru:

Systémové ISO rúry m materiálu EPE D=160mm, zakončené strešnou hlavicom na streche objektu – dĺžka 8m.

Potrubie pre rozvod vzduchu v interiéri:

Vysokoflexibilné PE potrubie d=75mm, s antibakteriálnou a antistatickou úpravou – dĺžka 100m

Zakončenie pre prívod vzduchu do miestnosti: prívodný ventil umiestnený v strope – 4ks

Zakončenie pre odvod vzduchu z miestnosti: tanierový ventil – 6ks

Pozn. potrubie bude vedené v izolácii strechy

Rozvádzač vzduchu DN 125-180, min. 8 výstupov plastový na prívod alebo odvod vzduchu – 2ks

Tlmič hluku na prepojenie rozvádzača a rekuperačnej jednotky – 2ks

Potrebné stavebné/búracie práce:

Jadrové vŕtanie do železobetónového stropu: d=80mm h=200mm 28ks

Jadrové vŕtanie do železobetónového stropu: d=180mm h=200mm 2ks

Klimatizácia:

- Zariadenie zabezpečujúce chladenie a vykurovanie v miestnostiach:
 - o 1.01 Vínotéka
 - o 1.02 WC personál/ upratovanie
 - o 1.03 WC + predsieň
 - o 1.04 Šatňa
- Systém pozostáva z 3 vonkajších a 3 vnútorných jednotiek

Požadované parametre:

Výkon chladenie: 5,3kW

Výkon kúrenie: 5,6kW

Napájanie do vonkajšej jednotky: 220V

Energetická trieda chladenie: A++

Energetická trieda kúrenie (A, W, C) : A+, A+++, A

Prietok vzduchu vonkajšia jednotka: 460-850 m³/hod

Prietok vzduchu vnútorná jednotka: 3600 m³/hod

Potrubie – kvapalina – 6mm

Potrubie – plyn – 12mm

Rozsah teplôt pre kúrenie - $\geq -25^{\circ}\text{C}$

Vnútoraná jednotka nástenná alt. stropná

Dĺžka potrubia pre chladivo a komunikačných káblov: približne 15m/set

Potrebné stavebné/búracie práce:

Jadrové vŕtanie do železobetónového stropu: $d=40\text{mm}$ $h=200\text{mm}$ 3ks

Konzoly/podstavce pre vonkajšie jednotky – umiestnenie na plochej streche