

Jautājums:

Lai mēs spētu iedot pilnvērtīgu cenu ir nepieciešams zināt ventilācijas sistēmas sadaļā gaisa apstrādes iekārtas tehnisko raksturojumu?

Atbilde:

Atbildot uz Jūsu jautājumu, gribētos paskaidrot, ka pievienotā daļa apskatāma paskaidrojuma raksta 1.Ventilācijas sistēma.(skat.) sadaļā.

### **1. Ventilācijas sistēma.**

Telpās paredzēts vispārējās apmaiņas pieplūdes un nosūces ventilācija. Pieplūdes/nosūces iekārta ar gaisa filtrēšanu un ūdens apsildi. Pieplūstošā gaisa siltuma atguvi nodrošina ar rotācijas rekuperatoru un gaisa sildīšanu siltummainī (lietderības koeficients ne mazāks kā 70%) un ar ūdens kaloriferi, kurš pieslēgts pie apkures sistēmas.

Ventilācijas iekārta izvietojama bēniņos, vadības panelis izvietots katlumājā.

Gaisa vadi no cinkotā skārda, biezums saskaņā ar LBN 231-03.

Ieņemšanas/ izmetes gaisa vadi jāizolē ar pret kondensāta izolāciju b=100mm.

Ventilācijas sistēmas radītais troksnis jāslāpē ar trokšņu slāpētājiem.

Ventilācijas iekārta ar gaisa apmaiņu 2500m<sup>3</sup>/h.

Temperatūras uzstādīšana pultī no 15°C līdz 35°C

Darbības programma nedēļai

Iekārtas darbības režīmu izvēle: ieslēgts/izslēgts/Auto

Ventilatoru regulēšana pultī pa soļiem

Temperatūras uzturēšanas režīma uzstādīšana: telpu/ piegādājamā gaisa/  
automātisks

Sanitārās telpas jāaprīko ar atsevišķu nosūces ventilācijas sistēmu, difuzoriem būtu jābūt izvietotiem virs katras dušas un tualetes kabīnes atsevišķi.

Virtuvē tvaika nosūcējs:

nerūsējošā tērauda korpuss

vismaz trīs ātrumiem

ar apgaismojumu

jauda -700m<sup>3</sup>/h

Tā kā parametri norādīti, vēlētos sagaidīt priekšlikumus arī no konkursa dalībnieku puses par optimālāko un ekonomiskāko gaisa apstrādes iekārtas tehniskajiem raksturlielumiem.