


<b>DARBA APRAKSTS</b> TV-6-1-40	<b>Kontroles objekts</b> Ventilācijas iekārtas	<b>Datums 2006-04-19</b>	
		<b>Versija 1</b>	
	<b>Darba veids</b> Montāža	<b>Izstrādāja Nikolajs Zaičenko</b>	

Nr. p. k.	PĀRBAUDES KRITĒRIJI
1	2
1.	<b>ATBILSTĪBA PROJEKTAM</b> <i>(Pārbaude tiek veikta līdz darbu uzsākšanai)</i>
1.1.	Visu konstruktīvo elementu parametriem (izmēriem, attālumiem, augstumu atzīmēm u. t. t.) jāatbilst projekta prasībām.
1.2.	Atkāpes nedrīkst pārsniegt pieļaujamās normas.
1.3.	Ja atkāpes pārsniedz pieļaujamās normas, tad pasākumi, lai to novērstu jāaskaņo ar projektētāju.
2.	<b>IZMANTOJAMO MATERIĀLU KVALITĀTE</b> <i>(Pārbaude tiek veikta pieņemot materiālus un darba gaitā)</i>
2.1.	Visi izmantojami materiāli ir atbilstoši projektam.
2.2.	Izmantot materiālus, kas neatbilst projektā uzrādītajiem, bet ir tiem analogi, drīkst tikai pēc saskaņošanas ar projektētāju vai pasūtītāju.
3.	<b>TEHNOLOĢIJAS PRASĪBAS</b> <i>(Pārbaude tiek veikta darba gaitā)</i>
3.1.	Gaisa kanālu pievienošana notiek pēc tehnoloģiskās iekārtas uzstādīšanas.
3.2.	Gaisa kanālu montēšana notiek tā, lai to apakšējā daļā nebūtu garenšuves.
3.3.	Gaisa kanālu daļu, kurā iespējama ūdens tvaiku kondensācija, nepieciešams novietot ar slīpumu 0,01 – 0,015 uz drenējošo iekārtu pusi.
3.4.	Starplika starp gaisa kanālu flancēm nedrīkst izbīdīties gaisa kanāla iekšienē.
3.5.	Flanča savienojuma skrūvēm jāatrodas flanča vienā pusē.
3.6.	Gaisa kanāli jānostiprina tā, lai to svars nepārnests uz ventilācijas iekārtām.
3.7.	Gaisa kanāliem jābūt piestiprinātiem pie ventilatoriem caur vibroizolācijas ieliktniem.
3.8.	Ja gaisa kanāls no polimērlēves iziet caur ierobežojošo konstrukciju, tad tam ir paredzēts metāla ieliktnis.
3.9.	Uzstādot ventilatoru uz cieta pamata, tā pamatiem ir cieši jāpieguļ skaņas izolējošām starplikām.
3.10.	Ventilācijas sistēmu izmēģināšanā tiek paredzēti šādi darbi:
3.10.1.	- vienlaicīgi darbojošos sistēmu pārbaude;
3.10.2.	- ventilācijas sistēmu faktisko parametru pārbaude un salīdzināšana ar projektētiem;
3.10.3.	- aizsargsistēmas bloķēšanas, signalizācijas pārbaude;
3.10.4.	- skaņas spiediena līmeņa izmēģināšana noteiktos punktos.
4.	<b>DARBU KVALITĀTE</b> <i>(Pārbaude tiek veikta darbu gaitā un pēc darbu izpildes)</i>
4.1.	Gaisa kanālu novirze no vertikāles nedrīkst pārsniegt 2 mm uz 1 m garumu.
4.2.	Ja gaisa kanāls ir izgatavots no polimērlēves, tad taisno posmu izliekums nedrīkst pārsniegt 15°.
4.3.	Gaisa izlietošanas parametru novirze no projektā pieļaujamiem:
4.3.1.	- 10 % no gaisa izlietojuma, kas iziet cauri gaisasadales un gaisa uzņemšanas iekārtām;
4.3.2.	- + 10 % no gaisa izlietojuma, kas novadāmi caur vietējiem atsūkņtājiem.