



Tehnosüsteemide poolt tekitatava mürataseme mõõtetulemused

Töö number: 20291

leht: 1 (4)

Käesolevat dokumenti käsitletakse ühtse tervikuna, mis koosneb: tiitelehest, seletuskirjast, mõõtetulemustest

Objekti nimetus: Käo tugikeskus, A- korpus

Objekti aadress: Maleva 16, Tallinn

Projekt: Resand AS, töö nr. 1806

Süsteemi(de) tähistus(ed): SV-2

Kasutatud metoodika:

Kasutatud standard, metoodika: EVS-EN ISO 16032:2004, Acoustics- Measurement of sound pressure level from service equipment in buildings- Engineering method.

Kasutatud mõõtevahendid:

Müratasememõõtur: Klass 1, TSI/Quest SE-401, serial nr: SE40111003. Kalibreeritud kuni 19.12.2020

Töö koostas: Raiko Velbaum, 12.10.2020

Tellijä: O Kaks Service OÜ, 12.10.2020

MAJATEHNIK OÜ KATSELABOR

Kabinet 200, Aardla 23, Tartu

Telefon: 53226554, 55508514, e-mail: majatehnik@gmail.com



Seletuskiri

Töö number: 20291

leht: 2 (4)

Käesolevat dokumenti käsitletakse ühtse tervikuna, mis koosneb: tiitelehest, seletuskirjast, mõõtetulemustest

Alused:

Müra mõõtmised on teostatud vastavalt standard EVS-EN ISO 16032:2004, "Acoustics- Measurement of sound pressure level from service equipment in buildings- Engineering method." nõuetele. Mürataset mõõdeti 1,2 meetri kõrguselt. Vastavalt Standardile EVS-EN ISO 16032:2004 ei saa arvutada tegeliku ventilatsioonisüsteemi poolt tekitatud mürataset, kui mõõdetud mürataseme ja fooni mürataseme vahe on 1dB. Kui üldmüratase nõudepiiri ei ületa, siis on foonmüratase mõõtmine mittevajalik.

Objekt :

1. Müratasemete mõõtmised on teostatud 8.10.2020 Kella 14:00 ja 17:00 vahel
2. Mõõtmiste ajal töötasid ventilatsioonisüsteemid Majatehnik OÜ poolt varem välja mõõdetud režiimidel, mis on esitatud mõõdistuspassis 20275.

MAJATEHNIK OÜ KATSELABOR
Kabinet 200, Aardla 23, Tartu
Telefon: 53226554, 55508514, e-mail: majatehnik@gmail.com

Mõõdistamiste tulemused

Töö number: 20291

leht 3 (4)

Käesolevat dokumenti käsitletakse ühtse tervikuna, mis koosneb: tiitellehest, seletuskirjast, mõõtetulemustest

Ruumi nr	mõõtekoht	Mõõtmine	Ekvivalent tase dB (A)	Max tase LpAmax (dBA)	Min tase LpAmin (dBA)	Laiend määramatus U (I) dB k=2	Arvutuslik müra tase L (DbA)	Lubatud müra tase dB
A102	maj.juhataja	ventilatsioon	23,8	24,5	23,6	-3	20,8	35
A103	juhataja	ventilatsioon	26,8	27,6	26,5	-3	23,8	35
A104	meeskonnajuht	ventilatsioon	31,2	31,9	31,0	-3	28,2	35
A105	kabinet	ventilatsioon	25,9	26,5	25,7	-3	22,9	35
A106	serveriruum	ventilatsioon	26,9	27,4	26,6	-3	23,9	40
A108	koridor	ventilatsioon	41,0	41,7	40,7	-3	38,0	40
A109	saal	ventilatsioon	39,8	40,6	39,6	-3	36,8	40
A110	saali abiruum	ventilatsioon	32,6	33,2	32,4	-3	29,6	40
A111	võimlemisruum	ventilatsioon	38,2	38,7	37,9	-3	35,2	40
A112	tunnustuba	ventilatsioon	30,7	31,4	30,4	-3	27,7	35
A113	muusikateraapia	ventilatsioon	30,7	31,5	30,5	-3	27,7	35
A117	garderoob	ventilatsioon	33,8	34,5	33,6	-3	30,8	40
A118	inva WC	ventilatsioon	30,6	31,2	30,3	-3	27,6	40
A119	pesuruum	ventilatsioon	32,1	32,6	31,9	-3	29,1	40
A120	leiliruum	ventilatsioon	32,7	33,4	32,4	-3	29,7	40
A122	füsioteraapia	ventilatsioon	39,6	40,4	39,3	-3	36,6	40
A200	koridor	ventilatsioon	31,6	32,2	31,4	-3	28,6	40
A200	inva WC	ventilatsioon	39,2	39,7	39,0	-3	36,2	40
A200	dush	ventilatsioon	31,3	32,0	31,0	-3	28,3	40
A200	majandusruum	ventilatsioon	31,3	32,1	31,0	-3	28,3	40
A202	koridor	ventilatsioon	34,3	35,1	34,1	-3	31,3	40
A203	rühmaruum	ventilatsioon	31,8	32,4	31,6	-3	28,8	35
A204	töötaja	ventilatsioon	39,3	39,8	39,0	-3	36,3	30
A205	tuba	ventilatsioon	26,6	27,3	26,4	-3	23,6	30
A206	tuba	ventilatsioon	27,6	28,4	27,3	-3	24,6	30
A207	tuba	ventilatsioon	28,6	29,3	28,3	-3	25,6	30
A208	koridor	ventilatsioon	32,4	33,0	32,2	-3	29,4	40
A209	garderoob	ventilatsioon	26,6	27,1	26,4	-3	23,6	40
A210	inva WC-dush	ventilatsioon	36,3	37,0	36,0	-3	33,3	40
A211	WC-pesu	ventilatsioon	28,1	28,9	27,9	-3	25,1	40
A212	majapidamisruum	ventilatsioon	27,2	27,8	26,9	-3	24,2	40
A213	rühmaruum	ventilatsioon	32,8	33,3	32,5	-3	29,8	35
A214	tuba	ventilatsioon	25,6	26,3	25,4	-3	22,6	30
A215	tuba	ventilatsioon	25,0	25,8	24,8	-3	22,0	30
A216	tuba	ventilatsioon	24,9	25,5	24,6	-3	21,9	30
A217	töötaja	ventilatsioon	26,1	26,6	25,8	-3	23,1	30
A218	tuba	ventilatsioon	25,4	26,1	25,2	-3	22,4	30
A220	garderoob	ventilatsioon	27,7	28,5	27,5	-3	24,7	40
A221	majapidamisruum	ventilatsioon	28,3	29,1	28,0	-3	25,3	40
A222	inva WC-dush	ventilatsioon	30,3	30,9	30,0	-3	27,3	40
A223	koridor	ventilatsioon	33,6	34,1	33,4	-3	30,6	40

MAJATEHNIK OÜ KATSELABOR

Kabinet 200, Aardla 23, Tartu

Telefon: 53226554, 55508514, e-mail: majatehnik@gmail.com

Mõõdistamiste tulemused

Töö number: 20291

leht 4 (4)

Käesolevat dokumenti käsitletakse ühtse tervikuna, mis koosneb: tiitellehest, seletuskirjast, mõõtetulemustest

[illegible]

MAJATEHNIK OÜ KATSELABOR

Kabinet 200, Aardla 23, Tartu

Telefon: 53226554, 55508514, e-mail: majatehnik@gmail.com