1 2 3 4

A B C D

Toruventilaator, V-2
näiteks Systemair KVO-100 EC
L=-20 l/s; P=50Pa
Nel=60,4W
Ventilaatori töö juhtimine kas kohaloleku anduri või niiskusanduri signaali põhjal.
Paigaldada lae alla

Kuur
8,1 m²

Raskusrest VK-10

Garaaz
19,5 m²

Ava võrguga Ø100

Ø100
+2500

Fresh 100

Sahver
1,4 m²

Fresh 100

Ø100
+300

Mürasummuti
KVDp-250-1000-0

Ventilatsioonišaht laest valgusti all

Ø160
üles

Ø100
alla, üles

Ø100
üles

Ø100
alla

400x200 SI 30
+2750

Õhu väljaviskerest
RV-400x200
L=-163 l/s

Ventilatsiooniseade SV-1,
näiteks Vallox 200 SE R
L(+)=163 l/s, P=135 Pa
L(-)=163 l/s; P=105 Pa
Nel=2x117W; 1x230V, 15,2A
Nel(kalorifeer)=2,0kW
Seadme asukoht põrandal

IRIS-125

Ø160
+2750

Ø125
+2750

Eesruum
9,0 m²

BOS-100
L=+13 l/s

Ø100
+2750

WC
5,0 m²

BOS-100
L=+12 l/s

Ø100
+2750

Ø100
+2750

Ø125
+2750

K-P

KK

Ahi

KSO-100-C
L=-10 l/s

KSO-125-C
L=-20 l/s

Köök
14,3 m²

NP

Ø125
+2750

Ø160
+2750

Ø100
+2620

IRIS-100

Ø100
+2750

Ø125
+2750

BOS-100
L=+13 l/s

elektrikilp

2 2

Garderoob/Panipaik
12,2 m²

1 1

KSO-125-C
L=-18 l/s

Ø250
+2750

Ø125
+2750

Õhuhaarderest
RV-400x200
L=+163 l/s

400x200 SI 30
+2750

Ø250 SI 30
+2750

Sauna plafoon
näiteks KSO-S-100
L=-10l/s

Ø160
üles

Tagasilöögiklapp,
näiteks RSK-160
Pliidikubu, ei kuulu
käesoleva projekti mahtu

Söögituba
18,9 m²

WC
2,2 m²

Ø100
+2750

KSO-100-C
L=-10 l/s

Ø100
+2629

Ø100
+2750

Ø125
+2750

Duširuum
4,7 m²

KSO-100-C
L=-15 l/s

Ø100
+2750

Leiliruum
4,5 m²

Ø100
+2750

Tuulekoda
7,7 m²

Terrass
101,8 m²

Sauna plafoon
näiteks RHKP-100
L=+10l/s

Ø160
üles

KTS-160-C
L=+35 l/s

Elutuba
62,2 m²

VENTILATSIOON. ÜLDISED MÄRKUSED:

1. Joonistel on sissepuhke õhutorud kujutatud helesinise, väljatõmbe õhutorud punase värviga, õhuhaare tumesinise ning väljavise lilla värviga.
2. Õhuturustik teostada tsinkplekktorudest (tihedusklass min. C), magistraaltorud monteeritakse lae tagustena.
3. Läppseadmete ühendustorustike läbimõõt vastavalt läppseadme läbimõõdule (antud läppseadme mõõtetekstis), mürasummutid ja õhuklapid vastavalt toru läbimõõdule, kui ei ole märgitud teisiti.
4. Tasakaalustamine toimub nii reguleeringute (PRA-tüübi) kui ka (valdavalt) läppseadmete abil.
5. **Õhutorudele paigaldada puhastusluugid nii, et oleks võimalik** puhastamine iga 8m järel.
6. Kompensatsiooni õhk võetakse läbi uksealuste pilude või läbi siirdõhurestide. Uksealune pilu kuni 15 l/s: 1cm, uksealune pilu kuni 30 l/s: 2cm pilu. Pilu tähistatud joonisel –
7. Õhuhaardeks ning õhu väljaviskeks kasutatakse seinapaigaldusega reste. Pliidikubu katuseventilaator paigaldada min. 0,7m katusepinnast.
8. Projektis näidatud seadmed on "näiteks". Ehitajal on õigus vahetada need tehniliselt samaväärsete vastu eeldusel, et vahetus ei halvenda kasutustingimusi ja ei suurenda kasutuskulutusi. Vahetuse eest kannab täit vastutust ehituse töövõtja. Paigaldatavad seadmed kooskõlastada omaniku järelvalvega.
9. Kõik kõrgusmärgid on projektis antud toru telge.

SI – Soojusisolatsioon

Lõige 1–1
M 1:50

Õhu väljaviskerest
RV-400x200
L=-163 l/s

Ø250

Ø250 SI 30

Mürasummuti
KVDp-250-1000-0

Ø250

Ø250

Ø250 SI 30

Ventilatsiooniseade SV-1

1 - 1

Lõige 2–2
M 1:50

Ø200

Ø250
+2750

Ø200
+2750

Ø100

Ø100

Ø100
alla

2 - 2