

Nimetus Kaksikelamu kütte- ja ventilatsioonisüsteemi rajamine

Hoone aadress Vanamõisa küla, Harjumaa

Töö nr

Tabel 1. Põhiseadmete ja materjalide spetsifikatsioon

SOOJUSVARUSTUS						
Pos. nr.	Nimi (kirjeldus)	Mudel/tüüp (näiteks)	Mõõt	Kogus	Ühik	Tootja (näiteks)/märkused
1	Komplektne soojussõlm			1	kmpl	Vastavalt skeemile SV-01
2	Automaatika					vastavalt projektile ja vajadusele
3	Kaabeldus					vastavalt projektile ja vajadusele
4	Tarnimine ja paigaldus					vastavalt projektile ja vajadusele

KÜTE						
Pos. nr.	Nimi (kirjeldus)	Mudel/tüüp (näiteks)	Mõõt	Kogus	Ühik	Tootja (näiteks)/märkused
1	Komposiitoru		Ø32	55	jm	Alupex, 3-kihiline, PN10
2	Põrandküttetoru		Ø20	1390	jm	PE-RT, põrandküttetoru
3	Komplektne põrandakütte kollektor		4 kontuuri	2	kmpl	peale/tagasivool/armatuur
4	Komplektne põrandakütte kollektor		6 kontuuri	2	kmpl	peale/tagasivool/armatuur
5	Kollektori kapp			4	tk	
6	Tasakaalustusventiil	STAD	DN15	2	tk	TA Hydronics, suletav, tühjendus- ja mõõteotsikutega
7	Tasakaalustusventiil	STAD	DN20	2	tk	TA Hydronics, suletav, tühjendus- ja mõõteotsikutega
8	Termostaat			16	tk	
9	Kontuuri termoelektriline ajam			20	tk	
10	Kuulkraan		DN25	4	tk	
11	Süsteemi elementide tarnimine ja paigaldus					vastavalt projektile ja vajadusele
12	Tühjendusventiilid					vastavalt projektile ja vajadusele
13	Automaatsed õhutusventiilid					vastavalt projektile ja vajadusele
14	Hülssitoru, isolatsioon torudele					vastavalt projektile ja vajadusele
15	Ühendused, kandurid, kinnitused ja toed					vastavalt projektile ja vajadusele
16	Vaatlusluugid					vastavalt projektile ja vajadusele
17	Puurimistööd					vastavalt projektile ja vajadusele
18	Tuletõkketööd					vastavalt projektile ja vajadusele
19	Süsteemi seadistamine					vastavalt projektile ja vajadusele

Nimetus Kaksikelamu kütte- ja ventilatsioonisüsteemi rajamine

Hoone aadress

Vanamõisa küla, Harjumaa

Töö nr _ _ _ _

VENTILATSIOON						
Pos. nr.	Nimi (kirjeldus)	Mudel/tüüp (näiteks)	Mõõt	Kogus	Ühik	Tootja (näiteks)/märkused
1	Rootorsoojustagasti- ja elektrikalorifeeriga sissepuhkeväljatõmbe ventilatsioonigregaat SV-01	Komfovent Domekt R 500		1	kmpl	+96/-96 l/s; 120Pa; 230V, 10A; käelisust täpsustada enne tellimist
2	Rootorsoojustagasti- ja elektrikalorifeeriga sissepuhkeväljatõmbe ventilatsioonigregaat SV-02	Komfovent Domekt R 500		1	kmpl	+96/-96 l/s; 120Pa; 230V, 10A; käelisust täpsustada enne tellimist
3	Kanaliventilaator V-01	SYSTEMAIR K 100		1	kmpl	-20 l/s; 50Pa; 230V, 0,5A; +pingeregulaator
4	Kanaliventilaator V-02	SYSTEMAIR K 100		1	kmpl	-20 l/s; 50Pa; 230V, 0,5A; +pingeregulaator
5	Spiraalvaltsplekk ümartoru		Ø100	15	jm	EVS-EN 1506:2007 klass C
6	Spiraalvaltsplekk ümartoru		Ø125	65	jm	EVS-EN 1506:2007 klass C
7	Spiraalvaltsplekk ümartoru		Ø160	45	jm	EVS-EN 1506:2007 klass C
8	Spiraalvaltsplekk ümartoru		Ø200	15	jm	EVS-EN 1506:2007 klass C
9	Tsingitud kandiline plekkтору		250x250	1	jm	EVS-EN 1507:2006 klass C
10	Komplektne saunatoru (3jm)		140x40	6	jm	ETS NORD
11	Sauna plafoon	RK-PK	Ø100	6	tk	Fläkt Group, kinnitusraamiga
12	Sissepuhkeplafoon	KTS-100	Ø100	4	tk	Fläkt Group, suunamisplaadi ja kinnitusraamiga
13	Sissepuhkeplafoon	KTS-125	Ø125	4	tk	Fläkt Group, suunamisplaadi ja kinnitusraamiga
14	Sissepuhke element tasanduskastiga	SI-300-100+TG-300-100-B	Ø160	2	tk	Fläkt Group, reguleerosaga
15	Väljatõmbeplafoon	KSO-125	Ø125	8	tk	Fläkt Group, kinnitusraamiga
16	Väljatõmbeplafoon	KSO-160	Ø160	2	tk	Fläkt Group, kinnitusraamiga
17	Loomuliku ventilatsiooni plafoon	RK	Ø125	2	tk	Fläkt Group, plastist
18	Katuse väljaviske element	EYMA-020	Ø200	2	tk	Fläkt Group, +katuseläbiviik
19	Välisrest	RVA	Ø125	2	tk	ETS NORD
20	Välisrest	RV	250x250	2	tk	ETS NORD
21	Raskusrest	VK12	Ø125	4	tk	Systemair
22	Mürasummuti	KVAp-100-600-0		4	tk	Lindab
23	Mürasummuti	KVAp-125-600-0		2	tk	Lindab
24	Mürasummuti	KVAp-200-600-0		4	tk	Lindab
25	Mürasummuti	KVAp-200-1000-0		6	tk	Lindab
26	Süsteemi elementide tarnimine ja paigaldus					vastavalt projektile ja vajadusele
27	Vaatlus- ja puhastusluugid					vastavalt projektile ja vajadusele
28	Isolatsioon õhukanalitele					vastavalt projektile ja vajadusele
29	Ühendused, kandurid, kinnitused ja toed					vastavalt projektile ja vajadusele
30	Siirdeõhu liikumise tagamine					vastavalt projektile ja vajadusele
31	Puurimistööd					vastavalt projektile ja vajadusele

Nimetus Kaksikelamu kütte- ja ventilatsioonisüsteemi rajamine

Hoone aadress Vanamõisa küla, Harjumaa

Töö nr

32	Kaabeldus					vastavalt projektile ja vajadusele
33	Süsteemi seadistamine					vastavalt projektile ja vajadusele

Märkused

1. Seadmed ja materjalid on toodud näidistena, võimalik asendamine sama või paremate parameetritega seadmetega ja materjalidega.
2. Reaalne materjalide vajadus võib mõningal määral erineda tabelis toodust.
3. Lõpliku materjalide valiku ja sõlmede tehnilise teostuse teeb ehitaja.
4. Ehitushinna arvutamisel peab pakkuja arvestama projekti dokumentatsioonis ka muu materjaliga, sh kooskõlastajate poolt esitatud nõuetega.
5. Pakkuja peab arvestama kõigi kaasnevate töödega, mida ei ole ilmingimata käesolevas spetsifikatsioonis esitatud, kuid mis on tehnoloogiliselt vajalikud teostada objekti spetsifikatsioonis esitatud tööde valmistamiseks.