



Vaipan ilmapuodot ja ilmanvaihto		
Ilmanvuotoluku, (m ³ /h m ²) q50	Vuotoilmavirta, m ³ /s q50(3600*x)*Avaippa	Vertailuarvot, D3 2012 2.5.7
4,0	4;(3600x35)x873=0,0277	2,0
dm ³ /(s m ²)	m ³ /h, 0,4dm ³ /(s m ²)Anetto/1000*3600	dm ³ /(s m ²), D3 2012 3.2.1
0,4	0,4x320/1000x3600=460,8	0,4
Vuotoilmavirta x = (fkr = 35, 2krs = 24, 3krs = 20)		

Ilmanvaihtojärjestelmä		
Suunnitteluarvot	Vertailuarvot, D3 2012 2.6	
LTO:n vuosihyötysuhde	XX%	45%
Järjestelmän SFP-luku	X,X	2,0

Rakennusosien lämmöläpäsyytötoimet			
Rakennusosat, lämpimät tilat	suunnitteluarvot	U-arvo, W/(m ² K), C4 2012	vertailuarvot, D3 2012 2.5.4
Ulkoseinä (ikkunoiden ja ovien pinta-alat vähennetty)	175,0	0,15	0,17
Var. ulkoseinä (ikkunoiden ja ovien aukkojen pinta-alat vähennetty)		0,XX	0,26
Kellarin ulkoseinä		0,XX	0,17 (maata vasten 0,16)
Yläpohja, eriste 500mm	320,0	0,08	0,09
Alapohja, maanvastainen	320,0	0,12	0,16
Alapohja, ryömintätilaan rajoittuva, tuuletus max. 8 ^m ²		0,XX	0,17
Ikkunat	35,5	1,00	g-arvo 1,00
-pohjoiseen	0,00		0,50
-itään	13,6		0,50
-etelään	0,00		0,50
-länteen	21,9		0,50
Ulko-ovi	9,2	1,00	1,00
Parvekkeet	8,3	1,00	1,00
Varaston ovi	4,6	1,00	1,00

Rakennuksen laajuustiedot	
Rakennustilavuus, m ³	1180,0 ulkoseinien ulkopinnan, alapohjan alapinnan ja yläpohjan yläpinnan rajaama tila SFS 2460
Kerrostasoaal yhteensä, m ²	347,0 sis. porraskäytävät sekä alajoiden huonekor. < 1600mm SFS 5139
Kerroskorkeus, m	
Huonekorkeus, m	2,60
Rakennuksen ilmatilavuus V, lämpimät tilat, m ³	832,0 keskimääräisen huonekorkeuden ja kokonaisaisäimittöjen mukaan lasketun pinta-alan tulo, välipohja ei lasketa, D5 2007
LTO:n lämmin tilavuus, m ³	832,0
Lämmitetty nettoala, m ²	313,0
Rakennusvaipan pinta-ala	873,0
Avaippa, m ²	D3 2012 1.3.1 17)

Rakennuksen pinta-alat ja tilavuus	
Huoneistoala, m ²	288,0
Kerrosala (250 mm mukaan), m ²	343,0
Kerrosala, m ²	347,0
Tilavuus, m ³	1180,0

KONEELLINEN ILMANVAIHTO
 ILMANVAIHTO ESITETÄÄN ERILLISESSÄ SUUNNITELMASSA
 KUIKAAN SUOJAETÄISYYDET VALMISTAJAN OHJEEN MUKAAN
 RAKENNUKSEN PALOALUEKKA P3
 PALOVAROITTIMET RAKENNUKSEEN, 1P/60m²
 SÄHKÖVERKKOON KYTKETTY JA AKKUVARMINNETUT PALOVAROITTIMET

K.osa/Kylä	Korttel/Tila	Tontti/Rn:o	Viranomaisten arkistointimerkintä varten	Rak.luvan n:o
Käpylä	160	5		
Rakennuslupapöytä	UUDISRAKENNUS		Pinustustalaja	Juoks. n:o
Rakennuskohteen nimi ja osoite	Rivitalo A Elon Rakennus Oy/perustettav		Pinustuksen sisältö	mk
	38700 Kankaanpää		POHJAPIIRROS	1:50
Suunnittelija, päiväys ja allekirjoitus	Sariforma Oy	JUKKA TUTTI	Suunnitteluala	Talotyypit
Sarakatu 5 38700 K.pää	050-3674040	JUUKKA TUTTI	Talotyypit	Sop.n:o
Yhteyshenkilö		JUUKKA TUTTI	ARK	