

1	2	3	4	5	6	7	8																																																																																																				
A	VENTILĀCIJAS SISTĒMU RAKSTUROJUMS <table><thead><tr><th rowspan="3">SISTĒMU APZĪM.</th><th colspan="6">IEKĀRTA</th><th rowspan="3">FILTRS</th><th colspan="4">GAISA SILDĪTĀJS</th><th colspan="4">SILTUMA UTILIZATORS</th></tr><tr><th colspan="2" rowspan="2">IEKĀRTAS TIPS</th><th rowspan="2">m3/h</th><th rowspan="2">ΔP Pa</th><th rowspan="2">N kW</th><th rowspan="2">V/Ph</th><th rowspan="2">I/A</th><th rowspan="2">TIPS</th><th colspan="2">SILD. TEMP., °C</th><th rowspan="2">Qs. kW</th><th rowspan="2">TIPS</th><th colspan="2">TEMP., °C</th><th rowspan="2">Qs. kW</th></tr><tr><th>NO</th><th>LĪDZ</th><th>NO</th><th>LĪDZ</th></tr></thead><tbody><tr><td rowspan="2">PN-1</td><td rowspan="2">HR global 6000</td><td>N</td><td>5450</td><td>250</td><td>1.9</td><td>400/3</td><td>11</td><td>G4</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td rowspan="2">PLĀKŠŅU</td><td>22</td><td>-12.6</td><td rowspan="2">83.4</td></tr><tr><td>P</td><td>6150</td><td>250</td><td>2.28</td><td>400/3</td><td>13</td><td>F7</td><td>GLIKOLA</td><td>11.4</td><td>20</td><td>17.7</td><td>-24</td><td>16.4</td></tr><tr><td>N-2</td><td colspan="2">KD 160 XL</td><td>350</td><td>150</td><td>0.11</td><td>230/1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>N-3</td><td colspan="2">KD 160 XL</td><td>350</td><td>150</td><td>0.11</td><td>230/1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></tbody></table>							SISTĒMU APZĪM.	IEKĀRTA						FILTRS	GAISA SILDĪTĀJS				SILTUMA UTILIZATORS				IEKĀRTAS TIPS		m3/h	ΔP Pa	N kW	V/Ph	I/A	TIPS	SILD. TEMP., °C		Qs. kW	TIPS	TEMP., °C		Qs. kW	NO	LĪDZ	NO	LĪDZ	PN-1	HR global 6000	N	5450	250	1.9	400/3	11	G4					PLĀKŠŅU	22	-12.6	83.4	P	6150	250	2.28	400/3	13	F7	GLIKOLA	11.4	20	17.7	-24	16.4	N-2	KD 160 XL		350	150	0.11	230/1											N-3	KD 160 XL		350	150	0.11	230/1											A
SISTĒMU APZĪM.	IEKĀRTA						FILTRS		GAISA SILDĪTĀJS				SILTUMA UTILIZATORS																																																																																														
	IEKĀRTAS TIPS		m3/h	ΔP Pa	N kW	V/Ph			I/A	TIPS	SILD. TEMP., °C		Qs. kW	TIPS		TEMP., °C		Qs. kW																																																																																									
								NO			LĪDZ	NO			LĪDZ																																																																																												
PN-1	HR global 6000	N	5450	250	1.9	400/3	11	G4					PLĀKŠŅU	22	-12.6	83.4																																																																																											
		P	6150	250	2.28	400/3	13	F7	GLIKOLA	11.4	20	17.7		-24	16.4																																																																																												
N-2	KD 160 XL		350	150	0.11	230/1																																																																																																					
N-3	KD 160 XL		350	150	0.11	230/1																																																																																																					
B								B																																																																																																			
C	SŪKŅU DATI <table><thead><tr><th>Iekārtas nosaukums</th><th>Skaitls</th><th>Iekārtas tips</th><th>Apkalpošanas zona</th><th>G, l/s</th><th>P, kPa</th><th>N, W</th><th>V/~ U</th></tr></thead><tbody><tr><td>Sūkņis</td><td>1</td><td>Stratos 25/1-4</td><td>Ventilācijas siltumapgāde</td><td>0.26</td><td>40</td><td>38</td><td>230V/1~</td></tr></tbody></table>							Iekārtas nosaukums	Skaitls	Iekārtas tips	Apkalpošanas zona	G, l/s	P, kPa	N, W	V/~ U	Sūkņis	1	Stratos 25/1-4	Ventilācijas siltumapgāde	0.26	40	38	230V/1~	C																																																																																			
Iekārtas nosaukums	Skaitls	Iekārtas tips	Apkalpošanas zona	G, l/s	P, kPa	N, W	V/~ U																																																																																																				
Sūkņis	1	Stratos 25/1-4	Ventilācijas siltumapgāde	0.26	40	38	230V/1~																																																																																																				
D	PIEŅEMTIE APZĪMĒJUMI : <table><thead><tr><th>APZ.</th><th>NOSAUKUMS</th></tr></thead><tbody><tr><td></td><td>Radiatoru apkures sistēmas A-1 turpgaitas cauruļvadi</td></tr><tr><td></td><td>Radiatoru apkures sistēmas A-1 atpakaļgaitas cauruļvadi</td></tr><tr><td></td><td>Siltumapgādes sistēmas A-3 turpgaitas cauruļvadi</td></tr><tr><td></td><td>Siltumapgādes sistēmas A-3 atpakaļgaitas cauruļvadi</td></tr><tr><td>C22-500-500</td><td>Radiatora marka-augstums-garums</td></tr><tr><td>1000W/0.15</td><td>Siltuma jauda / Kv vertība</td></tr><tr><td>A1-Cu-15</td><td>Apkures sistēmas nosaukums un cauruļvada diametrs</td></tr><tr><td></td><td>Lodveida ventīlis</td></tr><tr><td></td><td>Balansējošais vārsts</td></tr><tr><td>WTS-300x150</td><td>Ventilācijas reste</td></tr><tr><td>L1800</td><td>Gaisa daudzums m3/h</td></tr><tr><td>Ø100</td><td>Apļa gaisa vada izmērs</td></tr><tr><td>400x300</td><td>Kantaina gaisa vada izmērs</td></tr><tr><td>PN-1</td><td>Pieplūdes-nosūces sistēma</td></tr><tr><td>E4-100</td><td>Gaisa sadalītājs</td></tr><tr><td>BAKR-1200x500</td><td>Trokšņu slāpētājs</td></tr><tr><td></td><td>Regulējošais vārsts</td></tr><tr><td></td><td>Ugunsdrošs vārsts</td></tr><tr><td></td><td>Pieplūdes gaisa vads</td></tr><tr><td></td><td>Nosūces gaisa vads</td></tr><tr><td></td><td>Nosūces gaisa vads</td></tr></tbody></table>							APZ.	NOSAUKUMS		Radiatoru apkures sistēmas A-1 turpgaitas cauruļvadi		Radiatoru apkures sistēmas A-1 atpakaļgaitas cauruļvadi		Siltumapgādes sistēmas A-3 turpgaitas cauruļvadi		Siltumapgādes sistēmas A-3 atpakaļgaitas cauruļvadi	C22-500-500	Radiatora marka-augstums-garums	1000W/0.15	Siltuma jauda / Kv vertība	A1-Cu-15	Apkures sistēmas nosaukums un cauruļvada diametrs		Lodveida ventīlis		Balansējošais vārsts	WTS-300x150	Ventilācijas reste	L1800	Gaisa daudzums m3/h	Ø100	Apļa gaisa vada izmērs	400x300	Kantaina gaisa vada izmērs	PN-1	Pieplūdes-nosūces sistēma	E4-100	Gaisa sadalītājs	BAKR-1200x500	Trokšņu slāpētājs		Regulējošais vārsts		Ugunsdrošs vārsts		Pieplūdes gaisa vads		Nosūces gaisa vads		Nosūces gaisa vads	D																																																							
APZ.	NOSAUKUMS																																																																																																										
	Radiatoru apkures sistēmas A-1 turpgaitas cauruļvadi																																																																																																										
	Radiatoru apkures sistēmas A-1 atpakaļgaitas cauruļvadi																																																																																																										
	Siltumapgādes sistēmas A-3 turpgaitas cauruļvadi																																																																																																										
	Siltumapgādes sistēmas A-3 atpakaļgaitas cauruļvadi																																																																																																										
C22-500-500	Radiatora marka-augstums-garums																																																																																																										
1000W/0.15	Siltuma jauda / Kv vertība																																																																																																										
A1-Cu-15	Apkures sistēmas nosaukums un cauruļvada diametrs																																																																																																										
	Lodveida ventīlis																																																																																																										
	Balansējošais vārsts																																																																																																										
WTS-300x150	Ventilācijas reste																																																																																																										
L1800	Gaisa daudzums m3/h																																																																																																										
Ø100	Apļa gaisa vada izmērs																																																																																																										
400x300	Kantaina gaisa vada izmērs																																																																																																										
PN-1	Pieplūdes-nosūces sistēma																																																																																																										
E4-100	Gaisa sadalītājs																																																																																																										
BAKR-1200x500	Trokšņu slāpētājs																																																																																																										
	Regulējošais vārsts																																																																																																										
	Ugunsdrošs vārsts																																																																																																										
	Pieplūdes gaisa vads																																																																																																										
	Nosūces gaisa vads																																																																																																										
	Nosūces gaisa vads																																																																																																										
E	AVK PROJEKTA GALVENIE RĀDĪTĀJI <table><thead><tr><th>SILT. PATĒRIŅŠ SIST. A-1, kW</th><th>SILT. PATĒRIŅŠ SIST. A-3, kW</th><th>EL. PATĒRIŅŠ, kW</th></tr></thead><tbody><tr><td>72</td><td>18</td><td>4.44</td></tr></tbody></table>							SILT. PATĒRIŅŠ SIST. A-1, kW	SILT. PATĒRIŅŠ SIST. A-3, kW	EL. PATĒRIŅŠ, kW	72	18	4.44	E																																																																																													
SILT. PATĒRIŅŠ SIST. A-1, kW	SILT. PATĒRIŅŠ SIST. A-3, kW	EL. PATĒRIŅŠ, kW																																																																																																									
72	18	4.44																																																																																																									
F	"AVK" DAĻAS RASĒJUMU SARAKSTS <table><thead><tr><th>LAPA</th><th>RASĒJUMS</th></tr></thead><tbody><tr><td>AVK-1</td><td>VISPĀRĪGIE RĀDĪTĀJI</td></tr><tr><td>AVK-2</td><td>1.,2., 3 STĀVA UN PAGRABSTĀVA PLĀNS</td></tr><tr><td>AVK-4</td><td>SISTĒMU IZOMETRISKĀS SHĒMAS</td></tr></tbody></table>							LAPA	RASĒJUMS	AVK-1	VISPĀRĪGIE RĀDĪTĀJI	AVK-2	1.,2., 3 STĀVA UN PAGRABSTĀVA PLĀNS	AVK-4	SISTĒMU IZOMETRISKĀS SHĒMAS	F																																																																																											
LAPA	RASĒJUMS																																																																																																										
AVK-1	VISPĀRĪGIE RĀDĪTĀJI																																																																																																										
AVK-2	1.,2., 3 STĀVA UN PAGRABSTĀVA PLĀNS																																																																																																										
AVK-4	SISTĒMU IZOMETRISKĀS SHĒMAS																																																																																																										
1	2	3	4	5	6	7	A3																																																																																																				

Šī būvprojekta "AVK" daļas risinājumi atbilst Latvijas būvnormatīviem, kā arī citu normatīvo aktu prasībām.

Būvprojekta daļas vadītājs: S. Poļakovs
(vārds,uzvārds)

50-3039
(sertifikāta Nr.)

2014.gada jūlijs

Inženieris	S. Poļakovs	
Rasējuma nosaukums: VISPĀRĪGIE RĀDĪTĀJI		
Objekta nosaukums: Izglītības iestādes energoefektivitātes paaugstināšana		
Pasūtītājs: Rēzeknes novada pašvaldības Maltas pagasta pārvalde		
Adrese: Skolas iela 5, Malta, Maltas pagasts, Rēzeknes novads		
Kadastra Nr.: 7870 003 0589 001	Projekta izstrādes datums: 07.2014	
Mērogs:	Lapa: 1	Lapas kopā: 3
Projekta stadija: TP		Caurejošais lapas Nr.: AVK