

SISUKORD

- 1 SEADMETE ELEKTRITARBIMISED, KOONDTABEL
- 2 SP101
- 3 SV301
- 4 J401
- 5 V321

PÕHIPROJEKT

Rev	Arv	Muudatus	Autor	Kuupäev	
Ehitise tüüp UUSEHITIS			Projekti liik KVVKJ		
Ehitusobjekti nimi ja aadress ERAMU VIIMSI VALD HARJUMAA			Dokumendi sisu PÕHISEADMETE LOETELU		
			Töö number: 225003		
			Projekti osa Dokumendi nr Rev KVVKJ KVJ-601_põhiseadmed		
Proj.	Kontr.	Vastutav	Arnold Paul		
Kpv.	31.07.2025				

KVVKJ SEADMETE PÕHIMATERJALIDE LOETELU

REV.	TUNNUS	SEADE	MÕJUPIIRKOND VÕI KASUTUS	ASUKOHT	NIMI- VÕIMSUS [kW]	TOODE	MÄRKUSED
	SP101	Õhk-vesi soojuspump	Küte	Tehnoruum	0,1		230V
	STV01 PU40	Ringluspump	Soe tarbevesi	Tehnoruum	0,1		230V
	KP01 PU40	Ringluspump	Põrandküte	Tehnoruum	0,1		Sagedusmuunduriga, 230V
	STV01 VMS01	Veearvesti	Pea arvesti	Tehnoruum			
	SV301 SPV01	Sissepuhkeventilaator	Kogu hoone	Tehnoruum	0,2		230V
	SV301 VTV01	Väljatõmbeventilaator	Kogu hoone	Tehnoruum	0,2		230V
	SV301 KAL40	Elektrikalorifeer	Kogu hoone	Tehnoruum	2,0		230V
	J401 SO1	Split jahutus siseosa	Magamistuba 3	Magamistuba 3	0,9		230V
	J401 SO2	Split jahutus siseosa	Magamistuba 2	Magamistuba 2	0,9		230V
	J401 SO3	Split jahutus siseosa	Magamistuba 1	Magamistuba 1	0,9		230V
	J401 SO4	Split jahutus siseosa	Elutuba	Magamistuba	0,9		230V
	J401 VO	Split jahutus välisosa	Elutuba ja magamistuba	Õues	2,5		400V
		Küttekaabel	Katusekaevud	Katusel			
		Kollektori ajamid					24V
		Ruumitermostaadid					24V

SP101 ÕHK-VESISOOJUSPUMP

REV.	TUNNUS	KOMPONENT	TEHNILISED ANDMED	MÕÕDUD, T	TÖÖV.
		Seade nt. Samsung SO Hydro 12 kW+VO 12 kW, MONO R290			TORU
		Seadme andmed:			TORU
		Soojuspump	Võimsus 12,00 kW		
			EER 4,69		
			Freoon R290		
		+Akupaak tarbeveele +Akupaak kütte veele +Elektri küttekeha 3kW			
		Seadme kondensaad juhitakse trappi			TORU

SV301 VENTILATSIOONISEADE, KOGU HOONE

REV.	TUNNUS	KOMPONENT	TEHNILISED ANDMED	MÕÕDUD, T	TÖÖV.
		Seade nt. Komfovent Domekt R600-V-R1			V
		Seade on komplektse automaatikaga			V/AU
		Seadme andmed:			V
			SFPv kogusumma	1,17 kW/(m³/s)	
	SPV01	Sissepuhke-ventilaator	õhuhulk, täisvõimsus kanali ja komponentide rõhulang	0,100 m³/s 100 Pa	
	VTV01	Väljatõmbe-ventilaator	õhuhulk, täisvõimsus kanali ja komponentide rõhulang	0,100 m³/s 100 Pa	
	FI01	Õhuvõtufilter	filtri klass	ePM1 -60%	
	FI30	Väljatõmbe filter	filtri klass	ePM10 -50%	
	LTO02	Soojustagastus	Temperatuuriefektiivsus	85 %	
	KAL40	Järelküttekalorifeer	Elektriline Sissepuhke õhutemp	1,5 kW 18 °C	
		Seadme kondensaad juhitakse trappi			TORU

J401 MULTISPLIT JAHUTUS, MAGAMISTUBA JA ELUTUBA

REV.	TUNNUS	KOMPONENT	TEHNILISED ANDMED	MÕÕDUD, TÜÜP	TÖÖV.
	SO1 SO2	Siseosa	Jahutusvõimsus 1,00 kW helirõhu tase 27 dB(A) madalal kiirusel 10m kaugusel SEER 6,00	nt. Daikin FDXM-F9	
	SO3	Siseosa	Jahutusvõimsus 1,50 kW helirõhu tase 27 dB(A) madalal kiirusel 10m kaugusel SEER 6,00	nt. Daikin FDXM-F9	
	SO4	Siseosa	Jahutusvõimsus 3,00 kW helirõhu tase 27 dB(A) madalal kiirusel 10m kaugusel SEER 6,00	nt. Daikin FDXM-F9	
	VO1	Välisosa	Jahutusvõimsus 8,00 kW helirõhu tase 52 dB(A) 10m kaugusel	nt. Daikin 4MXM-80N	
		Komplektis on kondensaadipump Seadmel on 3 kiirust Seadmel on RTD-RA Modbus kaart Seadmel on talvevarustus (-25 kraadi) Seadmel on juhtpult			

V321 KUBUDE KATUSEVENTILAATOR

REV.	TUNNUS	KOMPONENT	TEHNILISED ANDMED	MÕÕDUD, TÜÜP	TÖÖV.
	VTV01	Väljatõmbe-ventilaator	õhuhulk, täisvõimsus 0,03 m³/s staatiline rõhk 100 Pa	nt. Fläktgroup STEC-1	V
		Tagasilöögiklapp Asendiandur Müra summutiga katuseläbiviik Erinevad kiirused kubul Kubu vastavalt ARH projektile			V