

Töö nr: 1932  
Töö nimetus: Hoone jahutussüsteemi ehitusprojekt  
Aadress: Veski 23, Tartu linn, Tartu maakond  
Eriala: Jahutus  
Staadium: Põhiprojekt

JAHUTUSSEADMETE TEHNILISED ANDMED

Süsteemi nr	Seadme nimetus, tähistus joonisel	Seadme asukoht	Arvutuslik jahutusvõimsus Q kW	El. võimsus N kW; V/f	Kaal kg	Külmaaine	Müratse dB(A)	Märkus
J401	<b>Konditsioneer (multi-split süsteem) 3 siseosaga</b>							
	<b>Välisosa</b> (kompressor-kondensator):							
	JV401 (nt A30-27FN1-Q, Midea)	hoone sokli kõrval alusraamil	7,6	2,50; 230/1	53	<b>R32</b>		DC inverter
	<b>Siseosad:</b>							
	JS401-1 (nt MA-12NXDO-1, Midea)	ruum107	(3,8)		7,9		Lp<40	seinamudel
	JS401-2 (nt MA-09NXDO-1, Midear)	ruum108	(1,1)		7,9		Lp<40	seinamudel
	JS401-3 (nt MCA3U-12FNXDO, Midea)	ruum105	(2,7)		16,1		Lp<40	laekassettmudel
J402	<b>Konditsioneer 1 siseosaga</b>							
	<b>Välisosa</b> (kompressor-kondensator):							
	JV402 (nt M20-18FN1-Q, Midea)	hoone sokli kõrval alusraamil	2,8	1,75; 230/1	36	<b>R32</b>		DC inverter
	<b>Siseosa</b> (aurusti):							
	JS402 (nt MCAU-18FNXDO, Midear)	ruum 103	(2,8)		16,2		Lp<40	laekassettmudel

Siseosade seinamudelitele paigaldada kondensaadipumbad.  
Elektriühendused teha välisosale (230V/1/50; kaabel 3x2,5 mm²).

