

<div>RAMBOLL</div>		JANAKKALAN VESI TARINMAAN POHJAVEDENOTTAMO			Työnumero Suun. Tark.		58443 TONII JUIK		KOJELUETTELO Tarketieto								piir.nro 403 laadittu pvm. 26.3.2021 muutos pvm. rev.						
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21	22.		
TUNNUS	LAITE	VAIKUTUSALUE	SIJAINTI	ILMA- MAARA [m³/s]	ULKOISET PAINEHAVIOT (ARVIO) [Pa]	ILMA Tulo Lähtö dh [°C] [°C] [kJ/kg]			LÄMM TEHO [kW]	JÄÄHD TEHO [kW]	NESTE Tulo Paluu [°C] [°C]		NESTE- VIRTA [l/s]	PAINE [kPa]	SÄHKÖTEHO (ARVIO) [kW] [V/A]		SÄHKÖTEHO (TOTEUTUS) [kW] [V/A]	RK TUNNUS	VAK TUNNUS	TOIMITTAA	HUOM	REV.	
351TK	Tuloilmakone	Vedenottamo	Vedenottamo												230 / 8,5			XX	AK	LVI	Pak.kone, esim. Vallox 110 MV, pistotulppa + Vallox Silent Klick, hälytykset liitetään pros. automaatioon, hälytys ja tilatieto I/O: lla		
351TF01	Tuloilmapuhallin	Vedenottamo	Vedenottamo	0,07	100										0,12						LVI		
351SU01.1	Tuloilmasuodatin																				LVI	ISO Coarse > 75 % + vaihtosuodatin 1 srj.	
351SU01.2	Tuloilmasuodatin																				LVI	ISO ePM1 + vaihtosuodatin 1 srj.	
351LTO02	Levy LTO																				LVI		
351LPS04	Sähkölämmityspatteri								1,8						0,9 + 0,9						LVI	+ lisälämmitysvastus	
351PF01	Poistoilmapuhallin	Vedenottamo	Vedenottamo	0,07	100										0,12						LVI		
351SU20	Poistoilmasuodatin																				LVI	ISO Coarse > 75 % + vaihtosuodatin 1 srj.	
391IKU01	Ilmankuivain	Laiteasema	Laiteasema	0,03											0,8	230			XX	AK	LVI	Kuivauskapasiteetti (+ 14°C/80% RH) 0,32 kg/h, Esim. Munters MG90 + seinäteline, hälytykset liitetään pros. automaatioon	
391IKU02	Ilmankuivain	Kaivorakennus	Kaivorakennus	0,03											0,8	230			XX	AK	LVI	Kuivauskapasiteetti (+ 14°C/80% RH) 0,32 kg/h, Esim. Munters MG90 + seinäteline, hälytykset liitetään pros. automaatioon	
371PF01	Poistopuhallin	Alustatilan radonpoisto	Vesikatolla	0,02	100										0,1	230			XX	AK	LVI	Vilpe ECo110P/700 Flow, tacho-signaalin pulssitieto	
372PF01	Poistoilmakone, kohdep. -poistoilmapuhallin	Valmistussäiliö	Kemikalointihuone	0,10	300										0,4	400					LVI	Esim. Ourex Oy FB 037-3, 3-, taajuusmuuttajakäyttö	
	-asennusteline																				LVI	Telineen ja kiinnitystarvikkeiden materiaali Hfe + värinänvaimennus	
	-joust. Kanavaliittimet																				LVI		
	-muuntoyhde																				LVI		
	-taajuusmuuttaja																				LVI		
	-ajastinkello																				LVI	0-30min	
	-huoltokytkin																				SU		
372SU01	-ulkoilmasuodatin																		AK	LVI	F5, tehdasvalmisteinen kotelo + manometri suodatinvahti MRFO 0- 1200Pa, hälytys pros.automaatioon		
241LVV01	Läpivirtauslämmitin	Talousvesi	Kemikalointihuone										0,1		11,0	400			XX		LVI	Esim. Nibe Metromini 11	
HSU01	Silmasuihku	Kemikalointihuone	Kemikalointihuone																AK	LVI	Katso 58443-260 (vesikalusteluettelo), virtauksenilmaisimelta hälytys pros. automaatioon		
403SJS01	Split-sisäyksikkö	Sositaalitila	Sositaalitila	0,22					3,2	2,5											LVI	Esim. Mitsubishi MSZ-AP25VGK, Kylmäaine R32, 403SJS01 sähköistys 403SJU01 kautta	
403SJU01	Split-ulkoyksikkö	Sositaalitila	Ulkona												230 / 10			XX		LVI	Esim. Mitsubishi MUZ-AP25VGH, maa-asennusteline + värinän vaimentimet + sulatusvesikaukalo		
JK1.1	Saattolämmitys, Viemäriputket	403SJU01	Ulkona												0,10	230			XX		LVI	V, Itsesäätyvä kaapeli (SU)	

[illegible]