

Lämmönjakokeskuksen laitteiden mitoitus				KAUKO 20/60 SR			
Kohde		Mukavuuslattia lämmitys 30-25°C		käyttöpaikka nro:			
Lämmönsiirtimet		Käyttövesi LS1		Lämmitys LS2		Lämmitys LS3	
Valmistaja ja malli		E8LASW-N44		IC8TH-24			
Teho		60		10			
		ensiö	toisio	ensiö	toisio	ensiö	toisio
Virtaus		0,29		0,30		0,028	
Lämpötilat		70-20		10-58		115-30	
Painehäviö		13,2		34,3		0,1	
Rakennepaine		1,6		1,6		1,6	
Rakenneaine							
Tilavuus		0,528		0,428		0,43	
						0,47	
Säätöventtiilit		Käyttövesi		Lämmitys		Lämmitys	
Valmistaja		SAMSON		Belimo			
Malli		43-2N		R405DK 0,4			
Virtaus		1,03		0,10			
Painehäviö		17		6			
Koko/kvs-arvo		15 / 2,5		10 / 0,4			
Säätökeskus							
Valmistaja				Ouman			
Malli				EH800B			
Säätömoottorit							
Valmistaja		SAMSON		Ouman			
Malli		2430K		EH800B			
Paine-erosäädin							
Valmistaja							
Malli				TA			
Virtaus		l/s					
Painehäviö		kPa					
Koko/kvs-arvo		DN / kvs		4.0			
Kiertovesipumput		Käyttövesi		Lämmitys		Lämmitys	
Valmistaja				Grundfos			
Malli				UPM3 15-75			
Virtaus		l/s		0,48			
Nostokorkeus		kPa		50			
Jännite		V		230			
Sähkönottoteho		kW		0,05			
Paisunta ja varolaitteet							
Verkon tilavuus		dm3					
Paisuntasäiliön							
tilavuus/esipaine		dm3/bar		12 / 0,5			
Varoventtiilin koko /							
avautumispaine		DN/bar		15 / 2,5			
Lisätietoja							
Keskuksen paine-ero ilman paine-ero säädintä				Keskuksen paine-ero sis. paine-ero säädin			
Lämmönmyyjän ilmoittama käytettävissä oleva paine-ero kaukolämpöverkossa							
Energialaitoksen hyväksyntä							