

<b>Danfoss</b>	<b>Obliczenia węzła cieplnego</b>	<b>3.20</b>	<b>2012-06-13</b>
Schemat technologiczny :	HKL-1 9. Węzeł c.o.		
Kategoria-PED :	II		
Nazwa obiektu :	Dadzyna Sala Sportowa - Daszyna Sala Sportowa		
<b>WYMIENNIK CIEPŁA</b>			
		<b>OGRZEWANIE</b>	
Typ - ilość płyt		<b>XB 60-1 110 (HL3-110)</b>	
Moc	[kW]	200	
		prim	sec
Przepływ	[m <sup>3</sup> /h]	8,57	8,71
Temperatura zasilania	[°C]	65	40
Temperatura powrotu	[°C]	45	60
Rzecz.: przepł./temp. powr.	[l/s/°C]	2,38	45,0
Zapas powierzchni	[%]	0,00	
Spadek ciśnienia	[kPa]	3	3
Czynnik str. pierwotnej	:	Woda	
Czynnik str. wtórnej	:	Woda	
Masa całkowita wymien.	[kg]	83	
Średnice przyłączy	[DN] 40	40	50
<b>UKŁAD AUTOMATYCZNEJ REGULACJI</b>		-----	
<b>Zawór regulacyjny</b>	:	-----	
Średnica	[DN]	-----	
kvs	[m <sup>3</sup> /h]	0,0	
Spadek ciśnienia	[kPa]	-----	
Przepływ	[l/s]	2,38	
Spadek ciś. str. pierw.	[kPa]:0		
<b>Regulator</b>	:	-----	
<b>POMPY</b>		-----	
Typ	:		
Przepływ	[m <sup>3</sup> /h]	0,00	
Wysokość podnoszenia	[kPa]	0	
Zasilanie	[A/V]	0,00/400	