
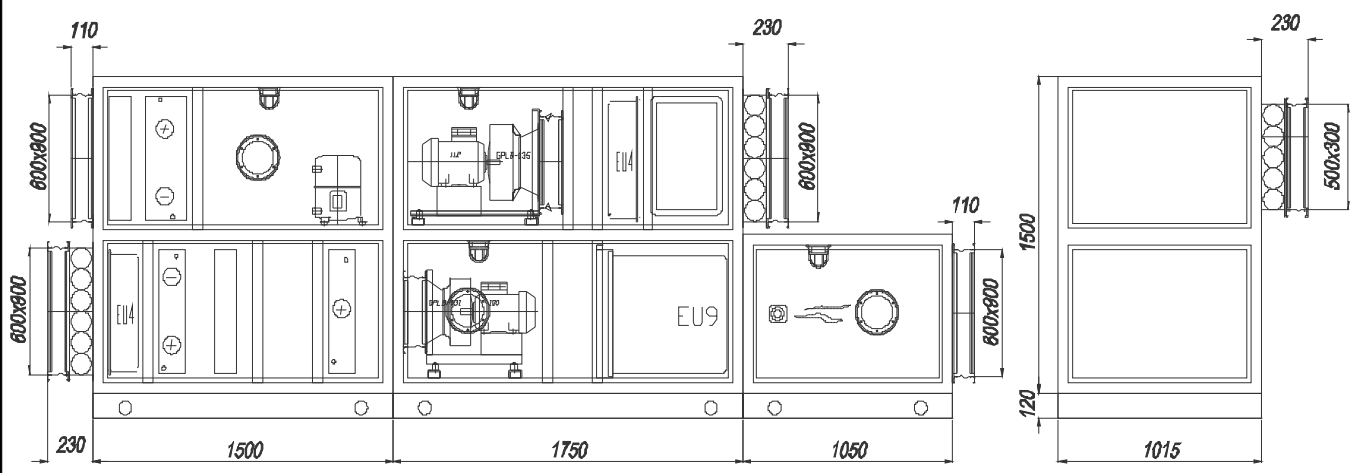


		BMA	BPP	BMO	KJ
<b>DANE OGÓLNE:</b>		655.1/CP/2013			 clima-produkt
<b>KLIENT:</b>		BITL Biuro Inżynierskie Tomasz Łęski			
<b>OBIEKT:</b>		Szpital nr 1 Zabrze			
<b>ZŁAD:</b>		Kardiologia			
<b>TYP URZĄDZENIA:</b> HYGIENOS-G-2-S					
					
<b>WYMIARY GABARYTOWE</b>					
<b>DLUG.</b>	<b>SZER.</b>	<b>WYSOK.</b>			
mm	mm	mm			
1500	1015	1500	370		
1750	1015	1500	335		
1050	1015	750	95		
			800	Razem	
Ilość powietrza	m <sup>3</sup> /h	<b>NAWIEW</b>		<b>WYWIEW</b>	
Spręż dyspozycyjny	Pa	2670		2250	+ 2550
Spręż statyczny	Pa	700		500	
		1090		930	
<b>ZESPÓŁ WENTYLATOROWY</b>					
Typ wentylatora		<b>GPEB280</b>		<b>GPEB355</b>	
Obroty wentylatora		3676		2886	
Typ silnika		<b>Sg90S-2</b>		<b>Sg90L-2</b>	
Moc silnika	kW	1,5		2,2	
Obroty silnika	1/min	2835		2855	
Natężenie prądu	A	3,2		4,7	
Napięcie	V	400		400	
<b>FILTR WSTĘPNY</b>					
Klasa/ Typ		<b>EU 4 - KIESZENIOWE (BxHxL)</b>		<b>EU 4 - KIESZENIOWE (BxHxL)</b>	
Wielkość / ilość sztuk		592x592 /x1	360	592x592 /x1	360
		287x592 /x1		287x592 /x1	
<b>FILTR WTÓRNY</b>					
Klasa/ Typ		<b>EU 9 - KIESZENIOWE (BxHxL)</b>		<b>0</b>	
Wielkość / ilość sztuk		592x592 /x1	590	0	0
		287x592 /x1			

	ZIMA	LATO	ZIMA	LATO
<b>POMPA CIEPŁA</b>				
Typ wymiennika	<b>XRCAF 0725 T015 08 F 30 E006</b>		<b>XRCAF 0725 T015 08 F 30 E005</b>	
	<b>GRZANIE</b>	<b>CHŁODZENIE</b>	<b>GRZANIE</b>	<b>CHŁODZENIE</b>
Parametry przed wym	°C/% -20	35/45	25/45	30/45
Parametry za wym	°C/% 2	16/100	8,7/100	53,7
Czynnik	freon R407c	R407c	R407c	R407c
Moc	kW 19,85	28	16,2	38,7
Temp. Parow/Skrapl	°C 35	12	5,5	59
Średnica podłączenia	DN 7/8 // 7/8	5/8 // 7/8	5/8 // 7/8	7/8 // 7/8
Opory powietrza	Pa 90	98	72	276
Typ Sprężarki / Ilość sprężarek	<b>MTZ-056-4 / 2szt.</b>			
<b>Parametry dla 1 sprężarki</b>	<b>GRZANIE</b>	<b>CHŁODZENIE</b>	<b>Zimą (grzanie) pracuje tylko 1 sprężarka.</b>	
Wydajność chłodnicza	kW 16,4	14,2		
Pobór mocy sprężarki	kW 3,7	5,35		
Natężenie prądu	A 7,1	9,3		
Zasilanie	V 3x400/50 Hz			
<b>NAGRZEWNICA WODNA</b>				
Typ wymiennika	<b>XCCA E 0770 T015 02 F30 E005</b>			
Parametry przed wym	°C 1			
Parametry za wym	°C 24			
Moc	kW 20,8	Zawór 3-dro.		
Czynnik	°C 70/50	Siłownik		
Przepływ	m <sup>3</sup> /h 0,91	kv		
Opory czynnika	kPa 2			
Średnica podłączenia	DN 25			
Opory powietrza	Pa 23			
Prędkość przep. pow.	m/s 1,7			
<b>NAWILŻACZ PAROWY</b>				
Typ nawilzacza	<b>AT 3000 3264</b>			
Parametry przed wym	°C/% 24/3			
Parametry za wym	°C/% 24/45			
Wydajność nawilżania	kg/h 25			
Moc	kW 24,3			
Natężenie prądu	A 35,1			
<b>PRZEPUSTNICA</b>				
	<b>Wymiar</b>	<b>Siłownik</b>	<b>Wymiar</b>	<b>Siłownik</b>
Wlot	900x600		900x600	
Recykulacja	300x500		-	
<b>KRÓCIEC</b>				
Wlot	900x600		900x600	
Wylot	900x600		900x600	
Recykulacja	300x500		-	
<b>UWAGI</b>				
	<b>Klamki na rolkach</b>			
Wykonał :	<i>Maciej Tumidajski</i>			Data: <b>10.06.2013</b>