
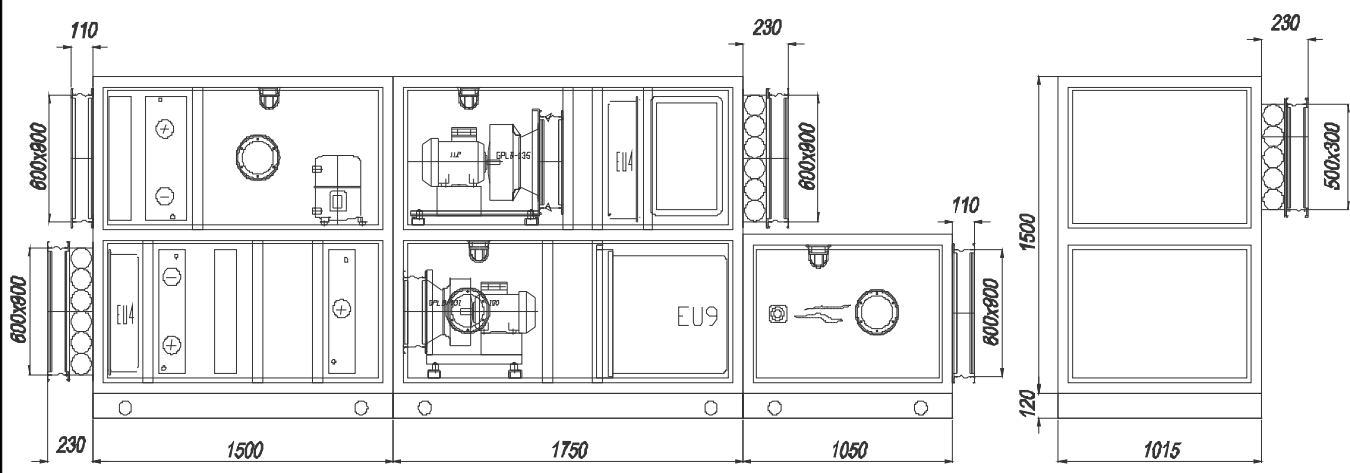


		BMA	BPP	BMO	KJ
DANE OGÓLNE:		655.1/CP/2013			 clima-produkt
KLIENT:		BITL Biuro Inżynierskie Tomasz Łęski			
OBIEKT:		Szpital nr 1 Zabrze			
ZŁAD:		Kardiologia			
TYP URZĄDZENIA: HYGIENOS-G-2-S					
					
WYMIARY GABARYTOWE					
DŁUG.	SZER.	WYSOK.			
mm	mm	mm			
1500	1015	1500	370		
1750	1015	1500	335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

		ZIMA	LATO	ZIMA	LATO
POMPA CIEPŁA					
Typ wymiennika		XRCAF 0725 T015 08 F 30 E006		XRCAF 0725 T015 08 F 30 E005	
		GRZANIE	CHŁODZENIE	GRZANIE	CHŁODZENIE
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		MTZ-056-4 / 2szt.			
Parametry dla 1 sprężarki		GRZANIE	CHŁODZENIE	Zimą (grzanie) pracuje tylko 1 sprężarka.	
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			
NAGRZEWNICA WODNA					
Typ wymiennika		XCCA E 0770 T015 02 F30 E005			
Parametry przed wym	°C	1			
Parametry za wym	°C	24			
Moc	kW	20,8	Zawór 3-dro.		
Czynnik	°C	70/50	Siłownik		
Przepływ	m³/h	0,91	kv		
Opory czynnika	kPa	2			
Średnica podłączenia	DN	25			
Opory powietrza	Pa	23			
Prędkość przep. pow.	m/s	1,7			
NAWILŻACZ PAROWY					
Typ nawilzacza		AT 3000 3264			
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			
PRZEPUSTNICA					
	Wymiar	Siłownik	Wymiar	Siłownik	
Wlot	900x600		900x600		
Recykulacja	300x500		-		
KRÓCIEC					
Wlot	900x600		900x600		
Wylot	900x600		900x600		
Recykulacja	300x500		-		
UWAGI					
	Klamki na rolkach				
Wykonał :	Maciej Tumidajski			Data:	10.06.2013