
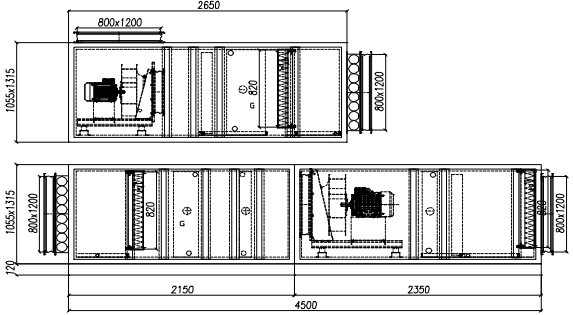


SPECYFIKACJA PODZESPOŁÓW

LOGISTYKA		BMA	BPP	BMO	KJ
DANE OGÓLNE					 clima-produkt
Klient:	TKT ENGINEERING				
Obiekt:	Szpital Dziecięcy Bydgoszcz				
Nr fabr:	C 14681/12 [NW.0.1]				
Typ urządzenia: G-HYGIENOS-I-04-SE-FB5/GHC/WHC/PF/WCC/FB9-R					
EEC: B					
					
WYMIARY GABARYTOWE					
Dług.	Szer.	Wysok.	Masa		
2150	1315	1055			
2350	1315	1055			
2650	1315	1055			
				Razem	
		NAWIEW	WYWIEW		
Ilość powietrza	m ³ /h	6000	5700		
Spręż dyspozycyjny	Pa	950	500		
Spręż statyczny	Pa	1465	790		
Zespół wentylatorowy					
Typ wentylatora		RH 56C		RH 50C	
Prędkość wentylatora	1/min	1810	przy 62,41 Hz		1560
Masa	kg	22	(maks. 65,00 Hz)		17
Typ silnika		Sg 132S-4		Sg 100L-4A	
Moc silnika	kW	5,50			2,20
Prędkość silnika	1/min	1450			1425
Natężenie prądu	A	11,00	PTC		4,80
Napięcie	V	400			400
Masa	kg	62			25
SFP	kW/(m ³ /s)	2,78			1,37
Filtr wstępny					
Klasa/ Typ	F5 - KOMPAKTOWY (BxHxL)		F5 - KOMPAKTOWY (BxHxL)		
Wielkość / ilość sztuk	540x820 /x2 96		540x820 /x2 96		
Filtr wtórny					
Klasa/ Typ	EU 9 - KOMPAKTOWY (BxHxL)				
Wielkość / ilość sztuk	540x820 /x2 96				
Ramki filtrów ze stali nierdzewnej Na filtry zamontować manometry wskazówkowe MAGNEHELIC					
Nagrzewnica wodna					
Typ wymiennika	AHU XCCA 1060 T023 01 F 21 E005 DN 25 DN 25				
Parametry przed wym	°C	3,5	Obudowa wymiennika wykonana ze stali nierdzewnej 304		
Parametry za wym	°C	23			
Moc	kW	39,52			
Czynnik	°C	75/55			
Przepływ	m ³ /h	1,73			
Opory czynnika	kPa	5,9			
Masa	kg	22,8			
Chłodnica wodna					
Typ wymiennika	AHU XRC 1045 T022 03 F 40 E016 DN 40 DN 40				
Parametry przed wym	°C/%	32/45	Obudowa wymiennika wykonana ze stali nierdzewnej 304		
Parametry za wym	°C/%	20/82			
Czynnik	°C	7/12			
Moc	kW	32,53			
Przepływ	m ³ /h	5,58			
Opory czynnika	kPa	9			
Masa	kg	36,1			
Designed for wet conditions					
Odzyk glikolowy					
Typ wymiennika	AHU XCCA 1060 T023 06 F 21 E007 DN 25 DN 25				
Parametry przed wym	°C	-18	AHU XRCAG 1060 T022 10 F 25 E009 DN 25 DN 25		
Parametry za wym	°C	3,5	23		
Moc	kW	43,51	4,9		
Glikol etylenowy 35 %	°C	11,4/-3,2	43,51		
Przepływ	m ³ /h	2,89	-3,2/11,4		
Opory czynnika	kPa	56,5	2,89		
Masa	kg	75	46,6		
			103,9		
Obudowy wymienników wykonane ze stali nierdzewnej 304					
Przepustnica					
Wlot	Wymiar	Siłownik	Wymiar	Siłownik	
	1200x800		1200x800		
Przepustnice aluminiowe					
Króciec					
Wlot	1200x800	1200x800			
Wylot	1200x800	1200x800			
Ramki połączeń elastycznych ze stali nierdzewnej 304					
Wanna					
Chłodnicy	wg rys	wg rys			
Filtra wstępnego	wg rys	wg rys			
Filtra wtórnego	wg rys	-			
UWAGI					
WYKONANIE W PEŁNI HIGIENICZNE ZGODNE Z DIN 1946-4:2088 !!!!!!! Zamontować onka rewizyjne !!!! Zamontować oświetlenie !!!! Wyłącznik serwisowy dla każdego silnika Syfony kulowe !!!! Osłony zdejmowalne otwierane klamką (nie motylkami) !!!!!!! Sekcja wywiewna montowana na nawiewnej - możliwość dowolnego posadowienia sekcji wyciągowej po nawiewnej Sekcja wyciągowa bez ramy !!!!					
Wykonał :		Robert Pączek		Data: 13.02.2012	