
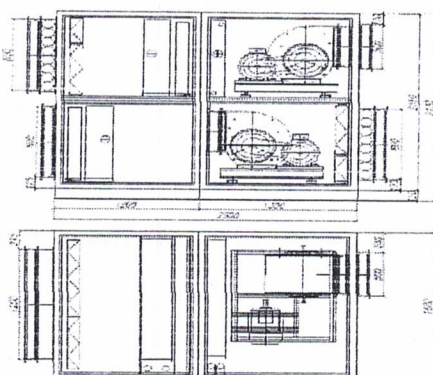

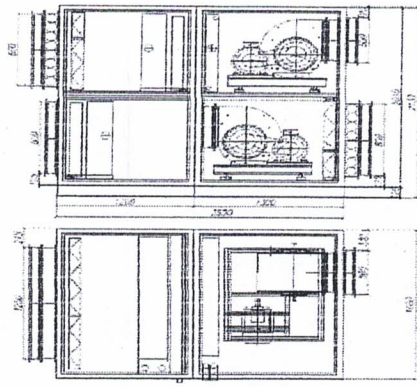


SPECYFIKACJA PODZESPOŁÓW

	LOGISTYKA	BMA	BPP	BMO	KJ																																																							
DANE OGÓLNE																																																												
Klient:				 chinta-produkt																																																								
Obiekt:																																																												
Nr fabr:																																																												
Typ urządzenia: G-HYGIENOS-I-05-SE-FC3/PC/WHC/CF1-R-S																																																												
EEC: NW - ZŁAD CZYSTY																																																												
																																																												
<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>NAWIEW</th> <th>WYWIEW</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Ilość powietrza</td> <td>m³/h 12500</td> <td>11500</td> </tr> <tr> <td>Spręż dyspozycyjny</td> <td>Pa 500</td> <td>500</td> </tr> <tr> <td>Spręż statyczny</td> <td>Pa 748</td> <td>805</td> </tr> </tbody> </table>							NAWIEW	WYWIEW	Ilość powietrza	m ³ /h 12500	11500	Spręż dyspozycyjny	Pa 500	500	Spręż statyczny	Pa 748	805																																											
	NAWIEW	WYWIEW																																																										
Ilość powietrza	m ³ /h 12500	11500																																																										
Spręż dyspozycyjny	Pa 500	500																																																										
Spręż statyczny	Pa 748	805																																																										
Zespół wentylatorowy																																																												
<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th colspan="2">GXL F 5-035-1-0-3-1</th> <th colspan="2">GXL F 5-035-1-0-3-1</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Typ wentylatora</td> <td colspan="2">1/min 1296</td> <td colspan="2">1433</td> </tr> <tr> <td>Prędkość wentylatora</td> <td colspan="2">kg</td> <td colspan="2">kg</td> </tr> <tr> <td>Masa</td> <td colspan="2">Sg 132M-4</td> <td colspan="2">Sg 132M-4</td> </tr> <tr> <td>Typ silnika</td> <td colspan="2">kW 7,50</td> <td colspan="2">7,50</td> </tr> <tr> <td>Moc silnika</td> <td colspan="2">6,189</td> <td colspan="2">6,432</td> </tr> <tr> <td>Prędkość silnika</td> <td colspan="2">1/min 1450</td> <td colspan="2">1450</td> </tr> <tr> <td>Napięcie prądu</td> <td colspan="2">A 14,60</td> <td colspan="2">14,60</td> </tr> <tr> <td>Napięcie</td> <td colspan="2">V 400</td> <td colspan="2">400</td> </tr> <tr> <td>Masa</td> <td colspan="2">kg 73</td> <td colspan="2">73</td> </tr> <tr> <td>SFP</td> <td colspan="2">kW/(m³/s) 1,783</td> <td colspan="2">2,013</td> </tr> </tbody> </table>							GXL F 5-035-1-0-3-1		GXL F 5-035-1-0-3-1		Typ wentylatora	1/min 1296		1433		Prędkość wentylatora	kg		kg		Masa	Sg 132M-4		Sg 132M-4		Typ silnika	kW 7,50		7,50		Moc silnika	6,189		6,432		Prędkość silnika	1/min 1450		1450		Napięcie prądu	A 14,60		14,60		Napięcie	V 400		400		Masa	kg 73		73		SFP	kW/(m ³ /s) 1,783		2,013	
	GXL F 5-035-1-0-3-1		GXL F 5-035-1-0-3-1																																																									
Typ wentylatora	1/min 1296		1433																																																									
Prędkość wentylatora	kg		kg																																																									
Masa	Sg 132M-4		Sg 132M-4																																																									
Typ silnika	kW 7,50		7,50																																																									
Moc silnika	6,189		6,432																																																									
Prędkość silnika	1/min 1450		1450																																																									
Napięcie prądu	A 14,60		14,60																																																									
Napięcie	V 400		400																																																									
Masa	kg 73		73																																																									
SFP	kW/(m ³ /s) 1,783		2,013																																																									
Filtr wstępny																																																												
<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th colspan="2">G4 - WSTĘPNE (BxHxL)</th> <th colspan="2">G4 - WSTĘPNE (BxHxL)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Klasa/ Typ</td> <td colspan="2">100</td> <td colspan="2">100</td> </tr> <tr> <td>Wielkość / ilość sztuk</td> <td colspan="2">Pa 100</td> <td colspan="2">90</td> </tr> <tr> <td>Opory powietrza</td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> </tr> </tbody> </table>							G4 - WSTĘPNE (BxHxL)		G4 - WSTĘPNE (BxHxL)		Klasa/ Typ	100		100		Wielkość / ilość sztuk	Pa 100		90		Opory powietrza																																							
	G4 - WSTĘPNE (BxHxL)		G4 - WSTĘPNE (BxHxL)																																																									
Klasa/ Typ	100		100																																																									
Wielkość / ilość sztuk	Pa 100		90																																																									
Opory powietrza																																																												
Urządzenie chłodnicze																																																												
<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th colspan="2">R407C</th> <th colspan="2">R407C</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Typ wymiennika</td> <td colspan="2">m³/h</td> <td colspan="2">m³/h</td> </tr> <tr> <td>Ilość powietrza</td> <td colspan="2">-18/100</td> <td colspan="2">20/50</td> </tr> <tr> <td>Parametry przed wym</td> <td colspan="2">°C/% 32/45</td> <td colspan="2">27/60</td> </tr> <tr> <td>Parametry za wym</td> <td colspan="2">°C/% 18/96</td> <td colspan="2">51/16</td> </tr> <tr> <td>Czynnik</td> <td colspan="2">freon</td> <td colspan="2">freon</td> </tr> <tr> <td>Moc</td> <td colspan="2">kW 83,52</td> <td colspan="2">70,81</td> </tr> <tr> <td>Temp. parow./skrapl.</td> <td colspan="2">°C 30</td> <td colspan="2">2</td> </tr> <tr> <td>Opory powietrza</td> <td colspan="2">Pa 95</td> <td colspan="2">210</td> </tr> <tr> <td>Masa</td> <td colspan="2">kg 107</td> <td colspan="2">215</td> </tr> </tbody> </table>							R407C		R407C		Typ wymiennika	m ³ /h		m ³ /h		Ilość powietrza	-18/100		20/50		Parametry przed wym	°C/% 32/45		27/60		Parametry za wym	°C/% 18/96		51/16		Czynnik	freon		freon		Moc	kW 83,52		70,81		Temp. parow./skrapl.	°C 30		2		Opory powietrza	Pa 95		210		Masa	kg 107		215						
	R407C		R407C																																																									
Typ wymiennika	m ³ /h		m ³ /h																																																									
Ilość powietrza	-18/100		20/50																																																									
Parametry przed wym	°C/% 32/45		27/60																																																									
Parametry za wym	°C/% 18/96		51/16																																																									
Czynnik	freon		freon																																																									
Moc	kW 83,52		70,81																																																									
Temp. parow./skrapl.	°C 30		2																																																									
Opory powietrza	Pa 95		210																																																									
Masa	kg 107		215																																																									
Sprężarzd																																																												
<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th colspan="2">SZ296T4</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Typ</td> <td colspan="2">kW 70,81</td> </tr> <tr> <td>Moc</td> <td colspan="2">kW 12,71</td> </tr> <tr> <td>Pobór mocy</td> <td colspan="2">kW 6,57</td> </tr> <tr> <td>COP grz./chl.</td> <td colspan="2">A 2x(32/145)</td> </tr> <tr> <td>Prąd max/rozruchowy</td> <td colspan="2">V/Hz 400/50</td> </tr> <tr> <td>Napięcie zasilania</td> <td colspan="2"></td> </tr> </tbody> </table>							SZ296T4		Typ	kW 70,81		Moc	kW 12,71		Pobór mocy	kW 6,57		COP grz./chl.	A 2x(32/145)		Prąd max/rozruchowy	V/Hz 400/50		Napięcie zasilania																																				
	SZ296T4																																																											
Typ	kW 70,81																																																											
Moc	kW 12,71																																																											
Pobór mocy	kW 6,57																																																											
COP grz./chl.	A 2x(32/145)																																																											
Prąd max/rozruchowy	V/Hz 400/50																																																											
Napięcie zasilania																																																												
Nagrzewnica wodna																																																												
<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th></th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Typ wymiennika</td> <td>°C 1,8/22</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Parametry przed wym</td> <td>°C 20/7</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Parametry za wym</td> <td>kW 76,85</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Moc</td> <td>°C 80/60</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Czynnik</td> <td>m³/h 3,38</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Przepływ</td> <td>kPa 7,2</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Opory czynnika</td> <td>Pa 41</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Opory powietrza</td> <td>kg</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Masa</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>									Typ wymiennika	°C 1,8/22		Parametry przed wym	°C 20/7		Parametry za wym	kW 76,85		Moc	°C 80/60		Czynnik	m ³ /h 3,38		Przepływ	kPa 7,2		Opory czynnika	Pa 41		Opory powietrza	kg		Masa																											
Typ wymiennika	°C 1,8/22																																																											
Parametry przed wym	°C 20/7																																																											
Parametry za wym	kW 76,85																																																											
Moc	°C 80/60																																																											
Czynnik	m ³ /h 3,38																																																											
Przepływ	kPa 7,2																																																											
Opory czynnika	Pa 41																																																											
Opory powietrza	kg																																																											
Masa																																																												
UWAGI																																																												
Wykonał: _____ Data: 2011-09-22																																																												

SPECYFIKACJA PODZESPOŁÓW

DANE OGÓLNE	LOGISTYKA	BMA	BPP	BMO	KJ
Klient: Obiekt: Nr fabr:	 clinac-produkt				
Typ urządzenia: G-GOLEM-1-05-SE-FC3/PC/WHC/CF1-R-S					
EEC: NW - ZŁAD BRUDNY					
					
Ilość powietrza Spręż dyspozycyjny Spręż statyczny		NAWIEW m ³ /h Pa Pa	WYWIEW m ³ /h Pa Pa		
Zespół wentylatorowy					
Typ wentylatora Predkość wentylatora Masa Typ silnika Moc silnika Predkość silnika Natężenie prądu Napięcie Masa SFP	1/min kg kW 1/min A V kg kW/(m ³ /s)	GXLFF 5-035-1-0-3-1 1250 Sg 132S-4 5,50 1450 11,00 400 62 1,608	GXLFF 5-035-1-0-3-1 1407 Sg 132M-4 7,50 1450 14,60 400 73 1,941		
Filtr wstępny					
Klasa/ Typ Wielkość / ilość sztuk Opory powietrza	Pa	G4 - WSTĘPNE (BxHxL) 100 85	G4 - WSTĘPNE (BxHxL) 100 85		
Urządzenie chłodnicze					
Typ wymiennika Ilość powietrza Parametry przed wym Parametry za wym Czynnik Moc Temp. parow./skrapl. Opory powietrza Masa	m ³ /h °C/% °C/% freon kW °C Pa kg	-18/100 1,1/23 R407C 70,85 30 89	32/45 17,8/100 R407C 60,85 11 99	20/50 6,7/100 R407C 60,52 3 195	27/60 48/19 R407C 78,91 55 199
Sprężarka					
Typ Moc Pobór mocy COP grz./chl. Prąd max./rozruchowy Napięcie zasilania	kW kW A V/Hz	SZ250T4 60,52 10,33 6,86 2x(25/120) 400/50	60,85 18,07 3,37		
Nagrzewnica wodna					
Typ wymiennika Parametry przed wym Parametry za wym Moc Czynnik Przepływ Opory czynnika Opory powietrza Masa	°C °C kW °C m ³ /h kPa Pa kg	1,1/23 20/7 70,23 80/60 3,08 6,1 33	Zawór 3-dro. Silownik kv		
UWAGI					
Wykonał: _____ Data: 2011-09-22					