
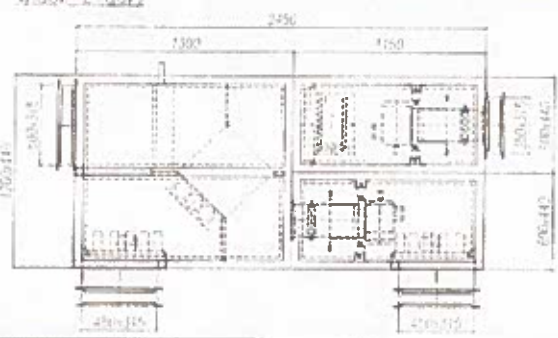

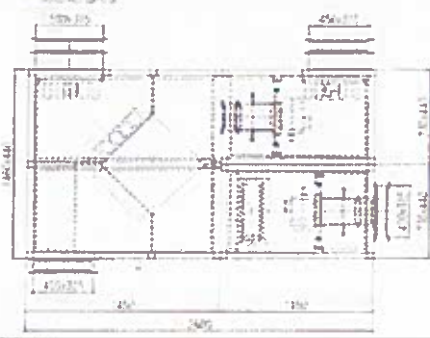


SPECYFIKACJA PODZESPOŁÓW

DOKUMENTACJA  
PROJEKTOWA  
WYKONAWCZA

LOGO TYTUŁ		BMA	BHP	BMO	KJ
<b>DANE OGÓLNE</b>					
Klient:	P.P.H.U. HAKOM s.c.				
Obiekt:	Wydział Geologii - podtarasie				
Nr fabr.:	C 16317/13				
Typ urządzenia: H-Hermes-1-01-SE-FB4/CHE/ENCF1-L					
SEC: <E					
Widok z góry					
					
<b>WYMIARY GABARYTOWE</b>					
Długość	Szerokość	Wysokość	Masa		
1300	1200	440			
1150	600	440			
1150	600	440			
2450				Razem	
			<b>NAWIEW</b>	<b>WYWIEW</b>	
Ilość powietrza	m <sup>3</sup> /h		1470	1470	
Średz. dynamiczny	Pa		200	200	
Średz. statyczny	Pa		520	530	
<b>Zestaw wentylatorowy</b>					
Typ wentylatora		GXLF 5-016-1-4-3-1		GXLF 5-016-1-3-3-1	
Prędkość wentylatora		1/min	2521	2521	
Masa		kg	5,3	5,3	
Typ silnika		ZSIŁ 60-3A		ZSIŁ 60-3A	
Moc silnika		kW	0,75	0,75	
Prędkość silnika		1/min	2840	2840	
Napięcie prądu		A	1,90	1,90	
Napięcie		V	400	400	
Masa		kg	9	9	
SFP		kW/(m <sup>3</sup> /h)	1,715	1,732	
Koło pasowe wentylatora/taśmy			SPZ 80/1 1210/14	SPZ 80/1 1210/14	
Koło pasowe silnika/taśmy			SPZ 71/1 1108/19	SPZ 71/1 1108/19	
Paszek klinowy			SPZ 800	SPZ 800	
<b>FBtr wstępny</b>					
Masa/Typ		G4 - WSTĘPNE (B4HzL)		G4 - WSTĘPNE (B4HzL)	
Wielkość / Ilość sztuk			450x335 x1 150	450x335 x1 150	
<b>Wymieniacz krzyżowy</b>					
Typ wymiennika		PAJ-0410-055-02500			
Parametry przed wym.		°C	-20	20	
Parametry za wym.		°C	-1	3,5	
Sprawność odzysku		%	47,6	41,3	
Masa		kg	9		
<b>Nagrzewnica elektryczna</b>					
Typ		NE H-1/ L/T12			
Parametry przed wym.		°C	-4		
Parametry za wym.		°C	20,2		
Podział mocy		kW	12		
Moc		kW	12		
Zasilanie		V	400		
Masa		kg			
<b>Przepustnica</b>					
		Wymiar	Silownik	Wymiar	Silownik
Wlot		450x315		450x315	
Wy-Prze		wg rys			
<b>Krótce</b>					
Wlot		450x315		450x315	
Wylot		350x315		600x315	
Włosa					
Wymennik krzyżowy				wg rys	

## SPECYFIKACJA PODZESPOŁÓW

	LOGISTYKA	SMA	SPP	SWO	KJ
<b>DANE OGÓLNE</b>					
Klient:	P.P.H.U. NAKOM s.c.				
Obiekt:	Wydział Geologii - podtarasie				
Nr fabr:	C 18318/13				
Typ urządzenia: H-Hermes 4-82-8E-F84CHERHCF1-R					
REC: E					
<p>Widok z góry</p> 					
<b>WYMIARY GABARYTOWE</b>					
	Dłg.	Szer.	Wysok.	Masa	
	1430	1480	440		
	1150	730	440		
	1150	730	440		
	2500			Razem	
Ilość powietrza		m <sup>3</sup> /s		NAWIEW	
Spręż dynamiczny		Pa		200	
Spręż statyczny		Pa		530	
				WYWIEW	
				1640	
				200	
				540	
<b>Zestaw wentylatorowy</b>					
Typ wentylatora					
Prędkość wentylatora					
Masa					
Typ silnika					
Moc silnika					
Prędkość silnika					
Natężenie prądu					
Napięcie					
Masa					
SFP					
Koło pasowe wentylatora/deflekt					
Koło pasowe strąka/łuska					
Pasek klinowy					
		GXLF 5-016-1-0-3-1		GXLF 5-016-1-0-3-1	
		ZSIE 80-2A		ZSIE 80-2A	
1/min		2521		2521	
kg		5,3		5,3	
kW		0,75		0,75	
1/min		2940		2940	
A		1,90		1,90	
V		400		400	
kg		9		9	
kW/(m <sup>3</sup> /s)		1,798		1,812	
		SPZ 60/1		SPZ 80/1	
		1210/14		1210/14	
		SPZ 71/1		SPZ 75/1	
		1108/19		1108/19	
		SPZ 80/0		SPZ 80/0	
<b>Filtr włóknny</b>					
Masa/ Typ					
Wielkość / Ilość sztuk					
		G4 - WSTĘPNE ( BaHxL)		G4 - WSTĘPNE ( BaHxL)	
		450x315 hx1		450x315 hx1	
		150		150	
<b>Wymiennik krzyżowy</b>					
Typ wymiennika					
Parametry przed wym					
Parametry za wym					
Sprawność odzysku					
Masa					
		PAJ-6358-035-02500			
°C		-20		20	
°C		1,2		2,4	
%		52,9		44	
kg		15,4			
<b>Nagrzewnica elektryczna</b>					
Typ					
Parametry przed wym					
Parametry za wym					
Podział mocy					
Moc					
Zasilanie					
Masa					
		NE H-2/ PT15			
°C		-3,8			
°C		23,3			
kW		15			
kW		15			
V		400			
kg					
<b>Przegrzewnica</b>					
Wymiary					
Słownik					
Wymiary					
Słownik					
Wlot		500x315		450x315	
Wy-Pass		wg rys		-	
<b>Kręciec</b>					
Wlot		600x315		450x315	
Wlot		400x315		450x315	
<b>Ważenia</b>					
Wymiennika krzyżowego					
				wg rys	

DOKUMENTACJA  
POWYKONAWCZA

SPECYFIKACJA PODZESPOŁÓW

DOKUMENTACJA  
DOWYKONAWCZA

<b>DANE OGÓLNE</b>	LOGISTYKA    SAMA    SFP    SMO	climate-produkt	
Kliencki: P.P.H.U. MAXOSI s.c. Obiekt: Wydział Geologii - podziemie Nr faktury: C 1631913			
Typ urządzenia:	H-Hermes-184-SE-FB4/CHE/ENCF1-R		
BEC:	A		
<b>WYMIARY GARANTOWE</b>			
Długość	Szerokość	Wysokość	Masa
1700	2140	500	
1500	1870	500	
1300	1600	500	
3000			Rzecz
Ilość powietrza Spręż dyspozycyjny Spręż statyczny	m <sup>3</sup> /h Pa Pa	<b>NAWIEW</b> 3330 200 500	<b>WYWIEW</b> 3130 200 610
<b>Zestaw wentylatorowy</b>			
Typ wentylatora	GXLF 5-018-1-0-3-1      GXLF 5-018-1-0-3-1		
Prędkość wentylatora	l/min	2651	2652
Masa	kg	6,7	6,7
Typ silnika	SHR 90-3L/EE2      SHR 90-3L/EE2		
Moc silnika	kW	2,20	2,20
Prędkość silnika	l/min	2810	2810
Napięcie prądu	V	400	400
Napięcie	kg	17,3	17,3
Masa	kW/(m <sup>2</sup> h)	2,333	2,367
Pasok pasowe wentylatora/łożyska	SPZ 105/1	1610/14	SPZ 95/1      1210/14
Koła pasowe silnika/łożyska	SPZ 100/1	1210/24	SPZ 90/1      1210/24
Pasek klinowy	SPZ 625		SPZ 667
<b>Filtr wstępny</b>			
Klasa/ Typ	G4 - WSTĘPNE (BaHsL)      G4 - WSTĘPNE (BaHsL)		
Wielkość / Ilość sztuk	592x395 / x1	150	592x395 / x1      150
<b>Wymiennik krzyżowy</b>			
Typ wymiennika	PAO-0650-135-03000		
Parametry przed wym	°C	-20	20
Parametry za wym	°C	-1,9	4
Sprawność czyszczenia	%	43,2	40
Masa	kg	28	
<b>Nagrzewnica elektryczna</b>			
Typ	NE H-4/ P/T15+T12		
Parametry przed wym	°C	-4	
Parametry za wym	°C	20	
Podział mocy	kW	15+12	
Moc	kW	27	
Zasilanie	V	400	
Masa	kg		
<b>Przepustnica</b>			
Wlot	Wymiar	Słownik	Wymiar
By-Pass	600x400		600x400
	wg rys		-
<b>Króćce</b>			
Wlot	600x400		600x400
Wylot	600x400		600x400
Wanna			
Wymiennika krzyżowego			wg rys