



N1-W1  
Centrala wentylacyjna z odzyskiem ciepła z wymiennikiem rotacyjnym  
Wydatek:  
nawiew: 690 m<sup>3</sup>/h  
wywiew: 690 m<sup>3</sup>/h  
Spręż dyspozycyjny:  
nawiew: 250 Pa  
wywiew: 250 Pa  
Sprawność temperaturowa: 74,3%  
nagrzewnica wodna: 2,2 kW  
chłodnica wodna: 3,5 kW  
ciężar całkowity: 268 kg  
zasilanie: 2x0,23kW; 230V

N2-W2  
Centrala wentylacyjna z odzyskiem ciepła z wymiennikiem rotacyjnym  
Wydatek:  
nawiew: 770 m<sup>3</sup>/h  
wywiew: 650 m<sup>3</sup>/h  
Spręż dyspozycyjny:  
nawiew: 250 Pa  
wywiew: 250 Pa  
Sprawność temperaturowa: 80,3%  
nagrzewnica wodna: 2,5 kW  
chłodnica wodna: 3,9 kW  
ciężar całkowity: 287 kg  
zasilanie: 2x0,22kW; 230V

N3-W3  
Centrala wentylacyjna z odzyskiem ciepła z wymiennikiem rotacyjnym  
Wydatek:  
nawiew: 1260 m<sup>3</sup>/h  
wywiew: 1000 m<sup>3</sup>/h  
Spręż dyspozycyjny:  
nawiew: 250 Pa  
wywiew: 250 Pa  
Sprawność temperaturowa: 75%  
nagrzewnica wodna: 4,0 kW  
chłodnica wodna: 7,3 kW  
ciężar całkowity: 403 kg  
zasilanie: 1x0,30kW; 1x0,50kW; 230V

PRZESTRZEN TECHNICZNA		
NR	NAZWA	POW [m <sup>2</sup> ]
1.1	wentylatoria	10,33
1.2	wentylatoria	11,03
SUMA POWIERZCHNI		21,36

## LEGENDA:

- kanał wentylacyjny nawiewny
- kanał wentylacyjny wywiewny
- wywiewnik ze skrzynką rozprężną
- nawiewnik ze skrzynką rozprężną
- anemostan wywiewny
- anemostan nawiewny
- rewizja na kanale wentylacyjnym

- instalacja ciepła technologicznego z rur stalowych
- projektowany pion ciepła technologicznego

## UWAGI:

Wentylatory dachowe oraz wyrzutnie z pionowym wyrzutem powietrza.  
W pierwszej kolejności przed pozostałymi instalacjami należy wykonać główne kanały wentylacyjne.  
Kanały wentylacyjne należy montować maksymalnie blisko stropu.  
Mocowanie kanałów za pomocą uchwytów amortyzacyjnych.  
Podparcia na profilach z przekładkami amortyzacyjnymi.  
Izolacja układów nawiewnych i wywiewnych wełną mineralną 30mm.  
Wszystkie odsadzki, redukcje, kanały przy trójkach, kanały pionowe należy domierzyć na budowie.  
Kanały elastyczne izolowane 30mm wełną mineralną.

REW.	DATA	OPIS	TM	MUCH	MK
			RYS.	SPR.	ZATW.
Projekt		Budowa przedszkola gminnego w Bobrowicach, gmina Sławno			
Adres		76-100 Bobrowice, g. Sławno, dz. nr 242/2, obręb 0001 Bobrowice			
Faza		PROJEKT WYKONAWCZY	Data	MAJ 2018	Nr. projektu
					18001
INWESTOR			GMINA SŁAWNO UL. M. C. SKŁODOWSKIEJ, 76-100 SŁAWNO		
NAZWA RYSUNKU			RZUT PRZESTRZENI TECHNICZNYCH-INSTACJA WENTYLACJI MECHANICZNEJ I CIEPŁA TECHNOLOGICZNEGO		
Projektant:	mgr inż. Magdalena Kłoda		Sprawdzający:		
inż. Michał Siobodźan upr. ZAP/0240/PWOS/09			mgr inż. Piotr Kaczorkiewicz upr. ZAP/0106/PWOS/10		
Branża	Format	Skala	Nr rysunku	Rewizja	
SANITARNA	297X420	1:100	S10	-	