



N1-W1
Centrala wentylacyjna z odzyskiem ciepła z wymiennikiem rotacyjnym
Wydatek:
nawiew: 690 m³/h
wywiew: 690 m³/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 m³/h
wywiew: 650 m³/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 m³/h
wywiew: 1000 m³/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

LEGENDA:

- kanał wentylacyjny nawiewny
- kanał wentylacyjny wywiewny
- 60 m³/h -wywiewnik ze skrzynką rozprężną
- 60 m³/h -nawiewnik ze skrzynką rozprężną
- 75 m³/h -anemostan wywiewny
- 100 m³/h -anemostan nawiewny
- rewizja na kanale wentylacyjnym
- DN20 8600 W -instalacja ciepła technologicznego z rur stalowych
- CT -projektowany pion ciepła technologicznego
- kanalizacja sanitarna z rur PVC lub PP do instal. wewnętrznej prowadzona pod stropem
- K5 -projektowany pion kanalizacji sanitarnej

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.

1	27.03.2020	Dodatkowy wentylator WK1; zwiększenie wydajności wentylatora Wc4; zmiana lokalizacji pionów CT2		TM	MJCH	MK
REW.	DATA	OPIS		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			
 70 - 454 SZCZECIN al. Papieża Jana Pawła II 28/7 tel. 0914240439 fax. 0914240440 biuro@ch2architekci.pl NAAN ARCHITEKCI biuro@naanarchitekci.com			NAZWA RYSUNKU RZUT PRZESTRZENI TECHNICZNYCH-INSTACJA WENTYLACJI MECHANICZNEJ I CIEPŁA TECHNOLOGICZNEGO			
Projektant: inż. Michał Słobodzin upr. ZAP/0240/PWOS/09			Opracowanie: mgr inż. Magdalena Kłoda		Sprawdzający: mgr inż. Piotr Kaczorkiewicz upr. ZAP/0106/PWOS/10	
Branża SANITARNA			Format 297X420	Skala 1:100	Nr rysunku S10	Rewizja A