


Projekt	Okólnik - Sala organowa	Ilość stron:	2
System	Układ II	Data:	2014-01-27
Typ centrali	DP 1 R TT (DPA 1/12D) Centrala nawiewno-wywiewna Wykonanie: zewnętrzne Strona obsługowa: wg wymagań		

DANE WEJŚCIOWE

	Nawiew	Wyciąg
Wydajność [m³/h]	1 240	1 240
Zewnętrzny spadek ciśnienia [Pa]	300	300
	Zima	Lato
Powietrze zewnętrzne [°C / %]	-20,0 100,0	30,0 45,0
Powietrze wewnętrzne [°C / %]	22,0 50,0	22,0 50,0

KLASA FILTRACJI

	Nawiew	Wyciąg
Filtr - typ	kieszeniowy	kieszeniowy
Klasa	EU5	EU4

SEKCJA RECYRKULACJI

	Zima	Lato
Ilość powietrza świeżego [%]	35	100
Temperatura powietrza wlot - nawiew [°C]	-20,0	30,0
Wilgotność powietrza wlot - nawiew [%]	100,0	45,0
Temperatura powietrza wylot - nawiew [°C]	-5,1	30,0
Wilgotność powietrza wylot - nawiew [%]	100	45,0

WENTYLATORY

	Nawiew	Wyciąg
Ilość powietrza [m³/h]	1 240	1 240
Spręż dyspozycyjny [Pa]	300	300
Moc znamionowa silnika kW]	1,00	1,00
Pobór mocy wentylatora [kW]	0,52	0,45
Napięcie [V]	3x400	3x400
Regulacja przepływu	płynna	płynna

WYMIENNIK OBROTOWY

	Zima	Lato
Typ	wymiennik obrotowy z przekładnią i napędem	
Sprawność temperatury [%]	61,6	62,3
Temperatura powietrza wlot - nawiew [°C]	-5,1	30,0
Wilgotność powietrza wlot - nawiew [%]	100	45,0
Temperatura powietrza wylot - nawiew [°C]	11,6	26,3
Wilgotność powietrza wylot - nawiew [%]	62,8	53,6
Odzysk ciepła / chłodu [kW]	9,9	2,1

POMPA CIEPŁA

	Zima	Lato
Typ pompy ciepła	DPA 1/12D (płynna regulacja wydajności)	
Pobór mocy [kW]	0,81	1,32
Maksymalny pobór mocy [kW]	3,4	
Napięcie [V]	3x400	
Parownik [kW / °C]	-	5,4 15,0
Skraplacz [kW / °C]	4,3 22,0	-
COP / EER	5,3	4,1

TŁUMIK - nawiew, wyciąg

Kod	D2000-6-DP1
Długość	2 000
Liczba kulis	6

TŁUMIK - czerpnia

Kod	D500-4-DP1
Długość	500
Liczba kulis	4

TŁUMIK - wyrzutnia

Kod	D500-6-DP1
Długość	500
Liczba kulis	6

POZIOMY MOCY AKUSTYCZNYCH

Pasmo Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Świeże powietrze	56	50	57	44	34	29	24	20	49
Nawiew	55	44	28	22	23	20	21	17	33
Wyciąg	46	32	18	5	0	0	0	0	22
Wyrzutnia	63	58	63	55	50	41	45	46	58
Otoczenie	51	47	54	40	35	37	30	26	47

PARAMETRY FIZYCZNE

Maksymalna masa całkowita [kg]	1 567
Długość [mm]	6 200
Szerokość [mm]	900
Wysokość (maksymalna, ze stopkami) [mm]	1 400

W związku z rozwojem produktów, producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w konstrukcji bez wcześniejszego powiadamiania.

WIDOK OD FRONTU CENTRALI DP 1 R TT

WYKONANIE PRAWE, WENTYLATORY EC

