



RO-SPE

1000-1500



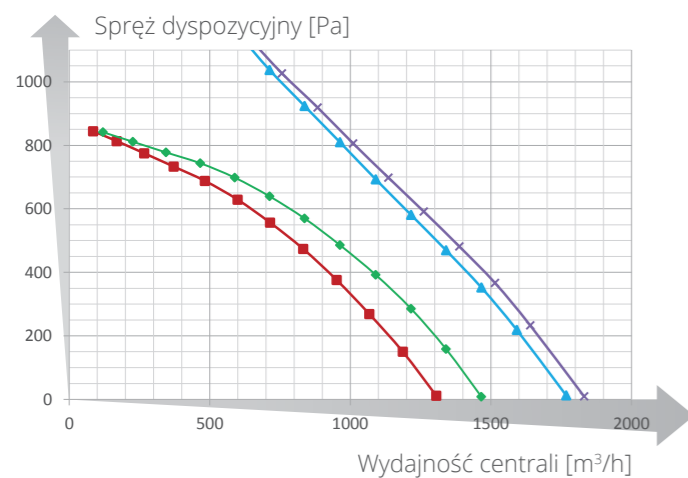
Wyposażenie centrali



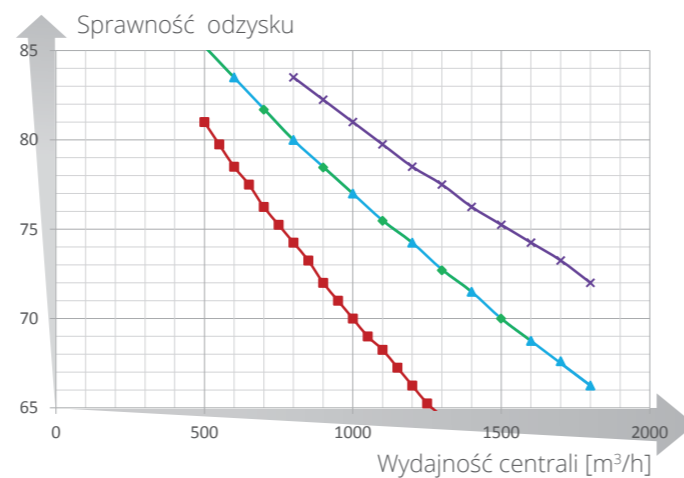
Opcje



Wykres sprężu



Wykres sprawności



— RO-1000-SPE-2R — RO-1000-SPE-3R — RO-1500-SPE-3R — RO-1500-SPE-4R



Współpraca z chłodnicą

Centrale Ekozeфир serii RO-SPE ze sterownikiem Digital-O przystosowane są do automatycznej współpracy z chłodnicami kanałowymi lub z bezpośrednim odparowaniem czynnika (freonowe).



Funkcja ZZPP

ZZPP (Zewnętrzna Zmiana Punktu Pracy) to oznaczenie funkcji integrującej pracę centrali z elementami zewnętrznymi (np. okap kuchenny, czujnik CO₂) i jednocześnie z systemem alarmowym budynku. Funkcja ta automatycznie dopasowuje parametry pracy instalacji wentylacyjnej do zaistniałych warunków.



Programator czasowy

Centrale RO-SPE ze sterownikiem Digital-O posiadają programator czasowy, umożliwiający zmianę parametrów pracy centrali w czterech punktach czasowych w ciągu doby, indywidualnie dla każdego z siedmiu dni tygodnia. Użytkownik może zaprogramować zmianę wydajności wentylacji, temperatury zadanej z regulowanym czujnikiem, czy też przełączyć czerpnię, obejść lub recyrkulację.



Steruj za pomocą dotyku

Do sterownika Digital-O w centralach z serii RO-SPE możliwe jest zastosowanie sterownika EkoTouch z kolorowym panelem dotykowym, umożliwiającym bardziej intuicyjne sterowanie od jednej do czterech lub ośmiu centrali jednocześnie. Dla mobilnych przygotowana została aplikacja Ekozeфир Mobile do zdalnego sterowania centralą.

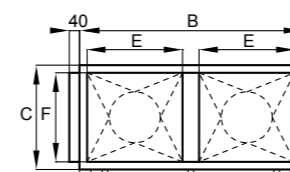


		Jednostka	RO-1000-SPE-2R	RO-1000-SPE-3R	RO-1500-SPE-3R	RO-1500-SPE-4R	
Tabela techniczna	Szczelina rotora	mm	1.7	1.7	1.7	1.7	
	Nominalne (w wykonaniu standardowym)	Wydajność	m³/h	1000	1000	1500	1500
		Spręż dyspozycyjny	Pa	331	459	316	380
		Sprawność odzysku	%	70	77	70	75
	Poziom dźwięku dla 50/100% wyd.*	dB(A)	53/66	51/64	58/73	57/72	
	Napięcie / Faza / Częstotliwość	V/Φ/Hz	~230/1/50	~230/1/50	~230/1/50	~230/1/50	
	Pobór mocy przez wentylatory (razem) dla 20 / 40 / 60 / 80 / 100% wydajności*	W	10,9/51 / 133/278 / 506	8,6/40,2 / 104/210 / 384	15,9/77 / 210/448 / 848	15,4/72 / 193/412 / 778	
	Moc nagrzewnicy potrzebna do podgrzania pow. do 20 °C w warunkach obliczeniowych	W	4020	3082	6030	4975	
	Moc nagrzewnicy elektrycznej	W	Dostępne na stronie 36.				
	Moc nagrzewnicy wodnej (opcja)**	W	6480/7660	7190/8020	9720/10710	9240/10250	
Masa (w wykonaniu standardowym)	kg	87	136	137	189		
Wymiary	A	mm	1610	1610	1610	1610	
	B	mm	875	1205	1205	1645	
	C	mm	410	410	410	410	
	ExF	mm	375x350	540x350	540x350	760x350	

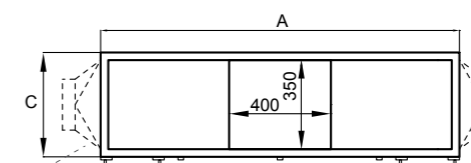
* dla instalacji o oporach 150 Pa przy nominalnej wydajności centrali
 ** dla nominalnej wydajności, czynnik 70/50 °C glikol 35% / 70/50 °C woda

■ Parametry obliczeniowe: temp. zewnętrzna = -20 °C, temp. w budynku = +20 °C, wilgotność w budynku 50 %
 ■ Parametry graniczne: temp. zewnętrzna = -20 °C, temp. w budynku = +40 °C, wilgotność w budynku 55 %

widok z boku

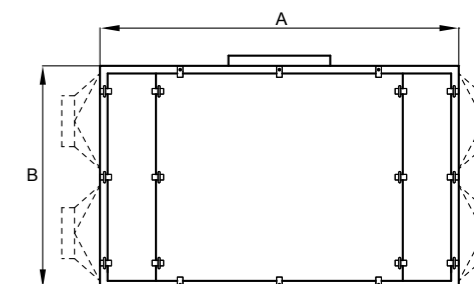


widok z przodu



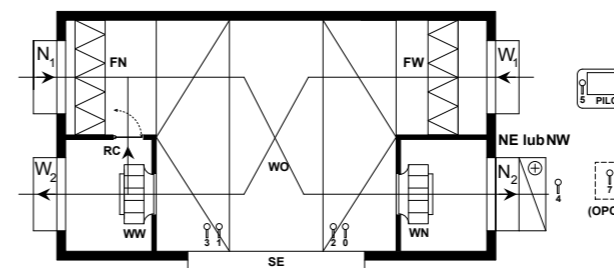
Dyfuzory są wyposażeniem opcjonalnym (str. 37)

widok z dołu



Schemat działania

widok z góry / wykonanie centrali „prawe” (RO-SPE)



N1 - świeże powietrze
 N2 - nawiew do pomieszczeń
 W1 - wywiew z pomieszczeń
 W2 - wywiew na zewnątrz
 WN - wentylator nawiewny
 WW - wentylator wywiewny

NW - nagrzewnica wodna z zabezpieczeniem przeciwzamrożeniowym (opcja)
 NE - nagrzewnica elektryczna z zabezpieczeniem termicznym (opcja)
 WO - wymiennik obrotowy
 SE - sterowanie elektryczne

FN - filtr nawiewu
 FW - filtr wywiewu
 RC - recyrkulacja (opcja)
 0-7 - czujniki temperatury

widok z góry / wykonanie centrali „lewe” (RO-SPEL)

