



# RO-SPE

## 200-700



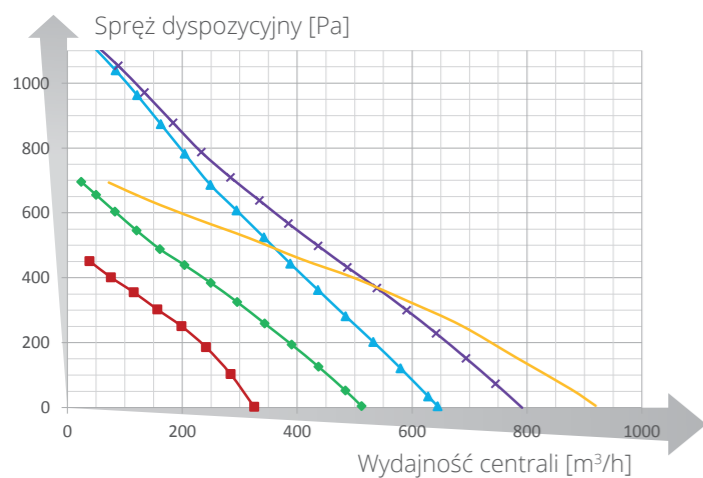
Wypożyczenie centrali



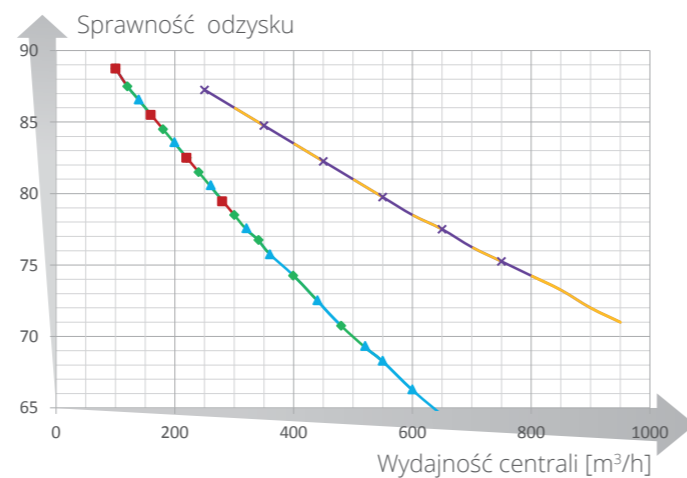
Opcje



### Wykres sprężu



### Wykres sprawności



— RO-200-SPE-1R — RO-350-SPE-1R — RO-500-SPE-1R — RO-500-SPE-2R — RO-700-SPE-2R



### Wybór czerpni

Wybór czerpni stosowany jest w instalacji z gruntowym wymiennikiem ciepła (GWC). Trójnik wyboru umożliwia pobór powietrza z czerpni ściennej lub gruntowej. GWC pozwala na uzyskanie chłodnego powietrza latem a ciepłego zimą. Automatyka sterownika Digital-O wybiera najkorzystniejszą opcję poboru powietrza względem nastawionych parametrów przez użytkownika.



### Funkcja ZZPP

ZZPP (Zewnętrzna Zmiana Punktu Pracy) to oznaczenie funkcji integrującej pracę centrali z elementami zewnętrznymi (np. okap kuchenny, czujnik CO<sub>2</sub>) 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, obejście 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, umożliwiającego bardziej intuicyjne sterowanie od jednej do czterech lub ośmiu central jednocześnie. Dla mobilnych przygotowana została aplikacja Ekozeфир Mobile do zdalnego sterowania centralą.

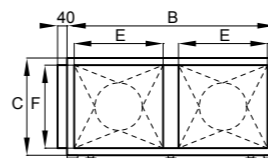


		Jednostka	RO-200-SPE-1R	RO-350-SPE-1R	RO-500-SPE-1R	RO-500-SPE-2R	RO-700-SPE-2R	
Tabela techniczna	Szczelina rotora	mm	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	
	Nominalne (w wykonaniu standardowym)	Wydajność	m³/h	200	350	500	500	700
		Spręż dyspozycyjny	Pa	249	250	256	416	238
		Sprawność odzysku	%	84	76	70	81	76
	Poziom dźwięku dla 50/100% wyd.*	dB(A)	46/58	47/58	51/63	49/61	48/60	
	Napięcie / Faza / Częstotliwość	V/φ/Hz	~230/1/50	~230/1/50	~230/1/50	~230/1/50	~230/1/50	
Wymiary:	Pobór mocy przez wentylatory (razem) dla 20 / 40 / 60 / 80 / 100% wydajności*	W	3,7/10,7/22,8/42,6/74	8,4/24,0/51/92/153	14,6/41,6/88/162/274	9,4/27,2/57/107/182	14,0/42,0/87/164/284	
	Moc nagrzewnicy potrzebna do podgrzania pow. do 20 °C w warunkach obliczeniowych	W	442	1114	2010	1270	2230	
	Moc nagrzewnicy elektrycznej (opcja)	W	Dostępne na stronie 40.					
	Moc nagrzewnicy wodnej (opcja)**	W	870/1120	2200/3070	2770/4250	2490/3810	4640/5700	
	Masa (w wykonaniu standardowym)	kg	40	49	51	79	85	
	A	mm	720	830	830	1410	1610	
B	mm	655	655	655	875	875		
C	mm	410	410	410	410	410		
ExF	mm	265x350	265x350	265x350	375x350	375x350		

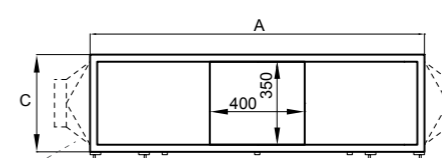
\* dla instalacji o oporach 150 Pa przy nominalnej wydajności centrali dla nominalnej wydajności, czynnik 70/50 °C glikol 35% / 70/50 °C woda

■ 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

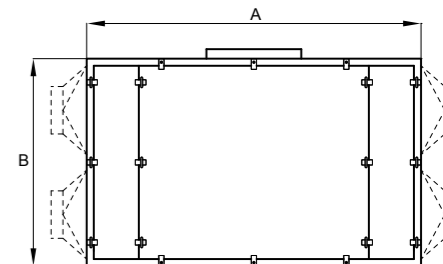


widok z przodu



Dyfuzory są wyposażeniem opcjonalnym (str. 41)

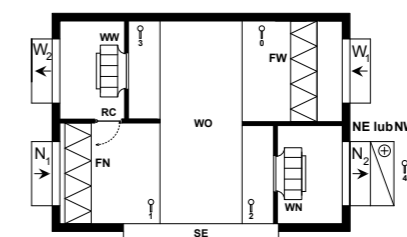
widok z dołu



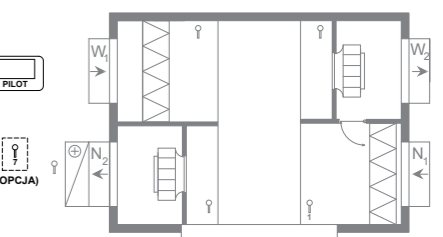
od RO-200-SPE-1R do RO-500-SPE-1R

Schemat działania

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

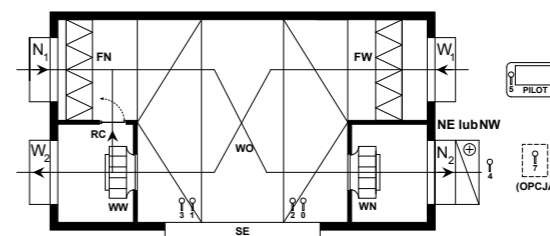


widok z góry / wykonanie centrali „lewe” (RO-SPEL)



dla RO-500-SPE-2R i RO-700-SPE-2R

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



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

