

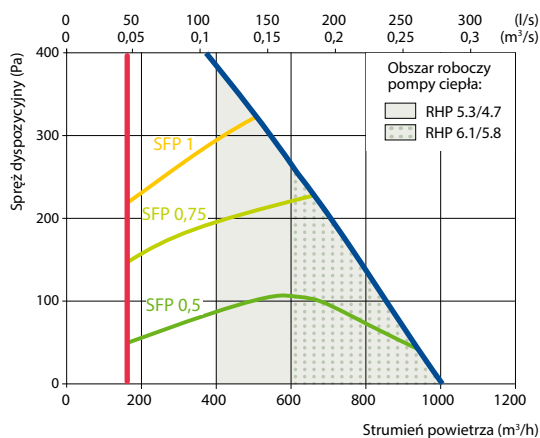
RHP 800 U C5

Strumień powietrza (m³/h)	860
Strumień powietrza (l/s)	239
Moc nagrzewnicy elektrycznej (kW) / Δt (°C)	2 / 6,8
Napięcie znamionowe (V)	3~400
Maksymalny prąd obciążenia (A)	8,6 (RHP 5.3/4.7)
Maksymalny prąd obciążenia (A)	8,6 (RHP 6.1/5.8)
Przewód zasilający (mm²)	5×1,5
Pobór mocy przez napęd wentylatora przy przepływie maksymalnym (W)	155
Poziom mocy akustycznej, L _{WA} dB(A)	53
Poziom ciśnienia akustycznego, L _{PA} dB(A) (3 m)	42
Wymiary filtrów B×H×L (mm)	750×400×46
Wymiary jednostki B×H×L (mm)	910×986×1505
Grubość ścianek (mm)	50
Wymagana przestrzeń do obsługi (mm)	800
Czynnik chłodniczy R134 A (kg)	3,1
Masa (kg)	255



Wydajność

Wykonanie standardowe

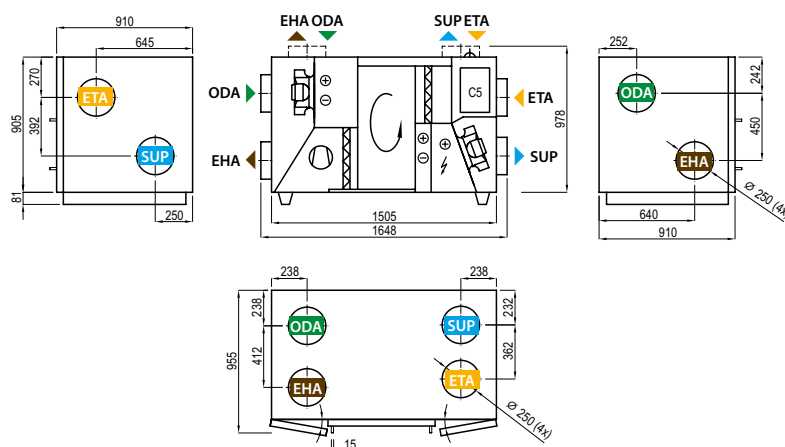


Sprawność temperaturowa

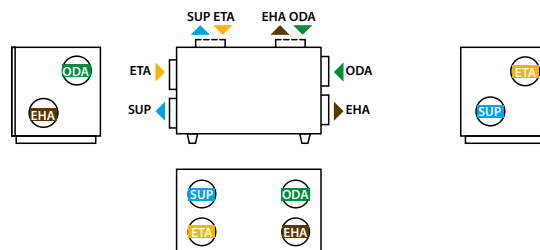
	Zima					Lato		
Temperatura zewnętrzna (°C)	-23	-15	-10	-5	0	25	30	35
Temp. za odzyskiem ciepła (°C)	14,2	15,6	16,5	17,3	18,2	22,5	23,4	24,2

Dla temperatury wewnętrznej +22°C, 20% RH

Wersja prawa (R1)



Wersja lewa (L1)

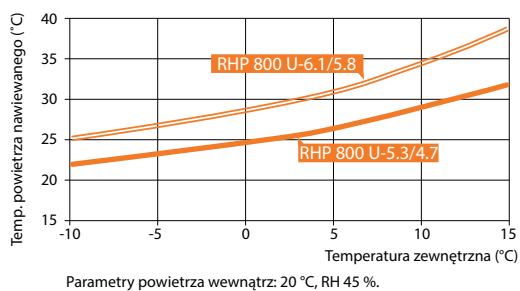


▶ ODA – czerpnia powietrza ▶ SUP – powietrze nawiewane ▶ ETA – powietrze wywiewane ▶ EHA – wyrzutnia powietrza

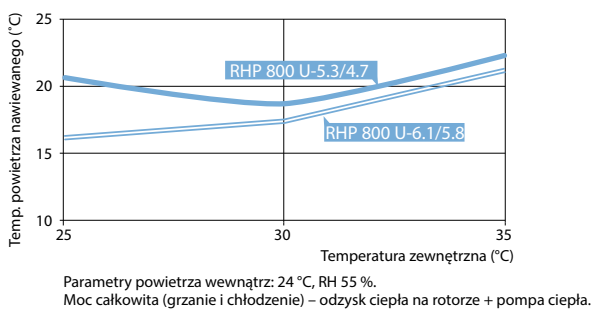
Akcesoria

Przepustnice z siłownikami	AGUJ-M-250+LF24/CM24
Tłumiki akustyczne	ODA/EHA AGS-250-50-600-M
	SUP/ETA AGS-250-50-900-M

Tryb grzania



Tryb chłodzenia



Parametry pompy ciepła

	RHP 800 U-5.3/4.7					RHP 800 U-6.1/5.8				
	Grzanie			Chłodzenie		Grzanie			Chłodzenie	
Temperatura zewnętrzna (°C)	7	2	-7	35	27	7	2	-7	35	27
Zewnętrzna wilgotność względna (%)	86	84	74	40	45	86	84	74	40	45
Temperatura wewnętrzna (°C)	20	20	20	27	21	20	20	20	27	21
Wewnętrzna wilgotność względna (%)	50	50	45	40	50	50	50	45	40	50
Temperatura nawiewu (°C)	26,7	25	21,6	19,1	13,3	29,6	27,5	24	17,1	11,8
Moc pompy ciepła w trybie grzania/chłodzenia (kW)	2,51	2,35	1,77	2,73	2,55	3,48	3,11	2,47	3,33	3,27
Pobór mocy przez pompę ciepła w trybie grzania/chłodzenia (kW)	0,54	0,46	0,47	0,65	0,55	0,75	0,7	0,7	0,98	0,84
Współczynnik SCOP ^{1,2,3} , klimat umiarkowany/ Współczynnik SEER ^{1,2,3}	12,82			4,76		9,54			4,71	
COP/EER	4,69	5,1	3,77	4,22	4,68	4,65	4,41	3,51	3,41	3,89

¹ Obrotowy wymiennik ciepła – gęstość "L"

² Obrotowy wymiennik ciepła + pompa ciepła

³ Zgodnie z normą EN 14825