

RHP 1300 U

Strumień powietrza (m ³ /h)	1200
Grubość ścianek (mm)	50
Masa (kg)	260
Napięcie znamionowe (V)	3~400
Maksymalny prąd obciążenia (A)	18,2 (RHP 8.1/6.6)
Maksymalny prąd obciążenia (A)	20,5 (RHP 9.2/7.6)
Wymiary filtrów B×H×L (mm)	750×400×46
Pobór mocy przez napęd wentylatora przy przepływie maksymalnym (W)	253
Moc nagrzewnicy elektrycznej (kW) / Δt (°C)	2/4,6
Czynnik chłodniczy R134 A (kg)	3,1
Automatyka	C5.1
Wymagana przestrzeń do obsługi (mm)	800



Zdjęcie ma charakter wyłącznie informacyjny. Dokładne szczegóły mogą się różnić.

Dane akustyczne

Poziom hałas średnio ważony L_{WA} , dB(A) przy przepływie znamionowym

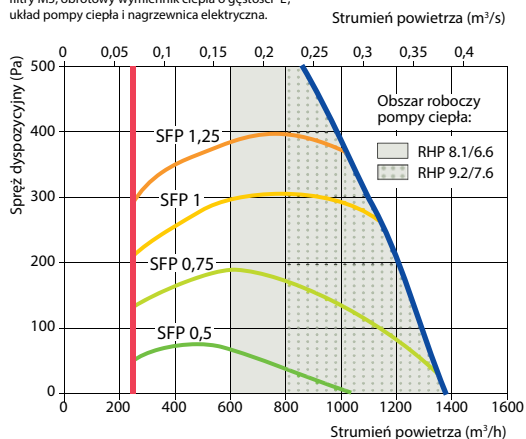
Wlot nawiewu	64
Wylot nawiewu	78
Wlot wywiewu	64
Wylot wywiewu	76
Obudowa	56

Cisnienie akustyczne średnio ważne L_{PA} , dB(A) pomieszczenie izolowane standardowo, 10 m², odległość od źródła hałasu – 3 m.

Otoczenie	45
-----------	----

Wydajność

filtry M5, obrotowy wymiennik ciepła o gęstości "L", układ pompy ciepła i nagrzewnica elektryczna.

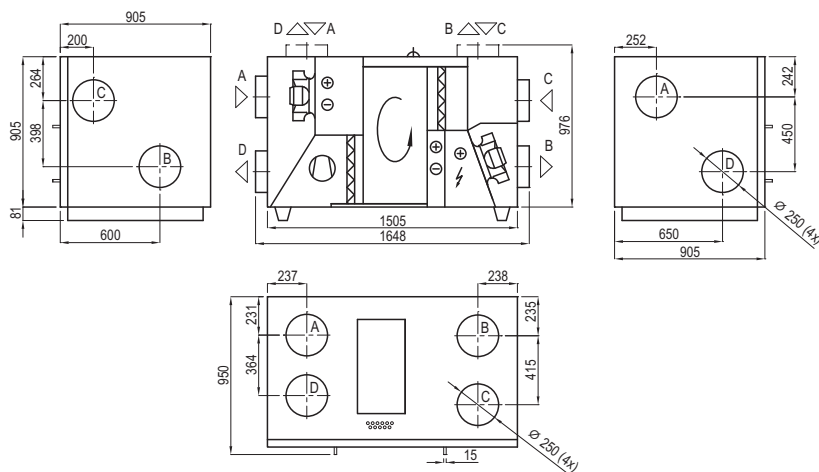


Sprawność temperaturowa

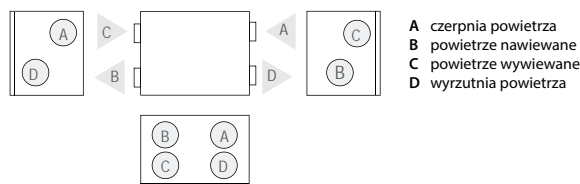
Temperatura zewnętrzna (°C)	Zima					Lato		
	-23	-15	-10	-5	0	25	30	35
Temp. za odzyskiem ciepła* (°C)	14,5	15,8	16,7	17,5	18,3	22,5	23,3	24,2

* dla temperatury wewnętrznej +22°C, 20% RH

Wersja prawa (R1)



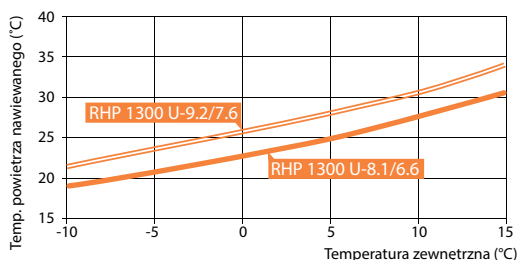
Wersja lewa (L1)



Akcesoria (str. 120)

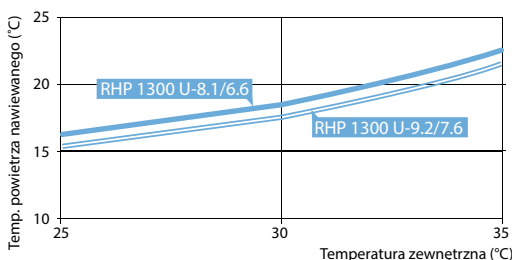
Przepustnice z siłownikami	AGUJ-M-250+LM24
Tłumiki akustyczne	A/D AGS-250-50-600-M
	B/C AGS-250-50-900-M

Tryb grzania



Parametry powietrza wewnątrz: 20°C, RH 45%.

Tryb chłodzenia



Parametry powietrza wewnątrz: 24°C, RH 55%.

Moc całkowita (grzanie i chłodzenie) – odzysk ciepła na rotorze + pompa ciepła.

Parametry pompy ciepła

	RHP 1300 U-8.1/6.6					RHP 1300 U-9.2/7.6				
	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)	26,4	24,6	21,3	19,70	13,80	28,5	26,4	22,9	18,50	13,10
Moc pompy ciepła w trybie grzania/chłodzenia (kW)	3,69	3,4	2,8	3,67	3,57	4,55	4,13	3,46	4,4	4,36
Pobór mocy przez pompę ciepła w trybie grzania/chłodzenia (kW)	0,8	0,69	0,7	0,94	0,84	1,15	1,09	0,92	1,37	1,2
Współczynnik SCOP ^{1,2,3} , klimat umiarkowany/ Współczynnik SEER ^{1,2,3}	12,9			4,65		9,6			4,62	
COP/EER	4,43	4,91	3,89	3,98	5,10	3,83	3,7	3,75	3,42	3,69

¹ Obrotowy wymiennik ciepła – gęstość "L"

² Obrotowy wymiennik ciepła + pompa ciepła

³ Zgodnie z normą EN 14825