



Strumień powietrza (m³/h)	398
Grubość ścianek (mm)	30/50
Masa (kg)	106
Napięcie znamionowe (V)	1~230
Maksymalny prąd obciążenia (A)	6,6 (RHP 2.2/1.4)
Maksymalny prąd obciążenia (A)	7,7 (RHP 2.8/2.4)
Wymiary filtrów B×H×L (mm)	462×200×46
Pobór mocy przez napęd wentylatora przy przepływie maksymalnym (W)	103
Moc nagrzewnicy elektrycznej (kW) / Δt (°C)	1 / 7
Czynnik chłodniczy R134 A (kg)	1,1
Automatyka	C5.1
Wymagana przestrzeń do obsługi (mm)	720



Zdjęcie ma charakter wyłącznie informacyjny.
dokładne szczegóły mogą się różnić

Dane akustyczne

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

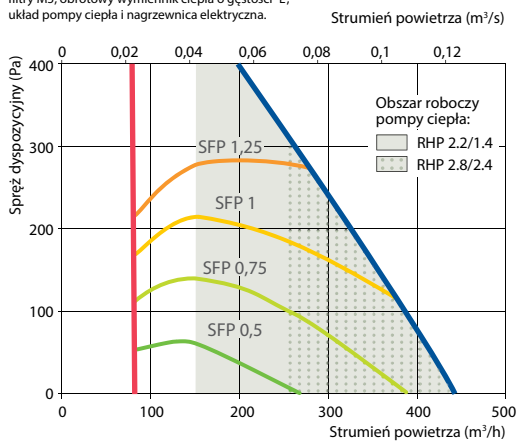
Wlot nawiewu	59
Wylot nawiewu	74
Wlot wywiewu	59
Wylot wywiewu	74
Obudowa	54

Cisnienie akustyczne średnio ważne L_{PA} , dB(A)
pomieszczenie izolowane standardowo, 10 m³, odległość od
źródła hałasu – 3 m.

Otoczenie	44
-----------	----

Wydajność

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

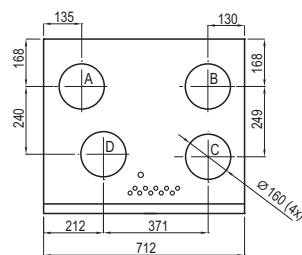
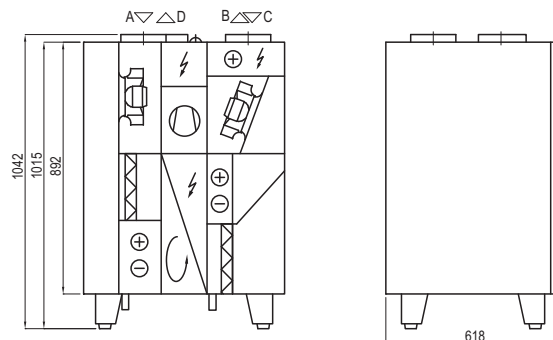


Sprawność temperaturowa

	Zima					Lato		
Temperatura zewnętrzna (°C)	-23	-15	-10	-5	0	25	30	35
Temp. za odzyskiem ciepła* (°C)	11,2	13,2	14,4	15,5	16,7	22,7	23,9	25,1

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

Wersja prawa (R1)



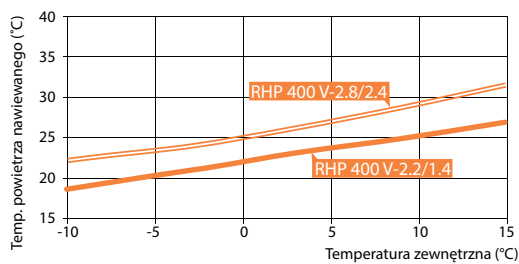
- A czerpnia powietrza
- B powietrze nawiewane
- C powietrze wywiewane
- D wyrzutnia powietrza

Centrala wentylacyjna dostępna wyłącznie
w prawej stronie wykonania.

Akcesoria (str. 120)

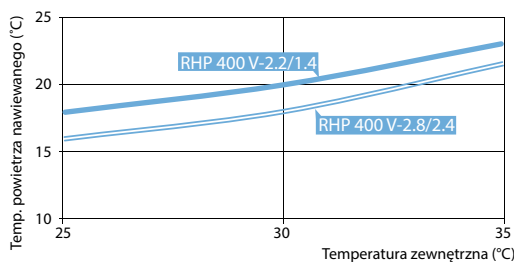
Przepustnice z siłownikami	AGUJ-M-160+LM24	
Tłumiki akustyczne	A/D	AGS-160-50-600-M
	B/C	AGS-160-50-900-M

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

	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)	23,7	21,9	18,6	21,6	15,7	28,2	26,3	22,4	19,1	13,9
Moc pompy ciepła w trybie grzania/chłodzenia (kW)	0,89	0,81	0,68	1,2	1,33	1,5	1,4	1,18	1,97	1,85
Pobór mocy przez pompę ciepła w trybie grzania/chłodzenia (kW)	0,2	0,2	0,17	0,22	0,19	0,45	0,42	0,37	0,49	0,42
Współczynnik SCOP ^{1,2,3} , klimat umiarkowany/ Współczynnik SEER ^{1,2,3}	13,4			4,0			7,2			3,45
COP/EER	4,31	4,09	3,87	4,46	5,80	3,35	3,28	3,20	3,07	3,38

¹ Obrotowy wymiennik ciepła – gęstość "L"

² Obrotowy wymiennik ciepła + pompa ciepła

³ Zgodnie z normą EN 14825