

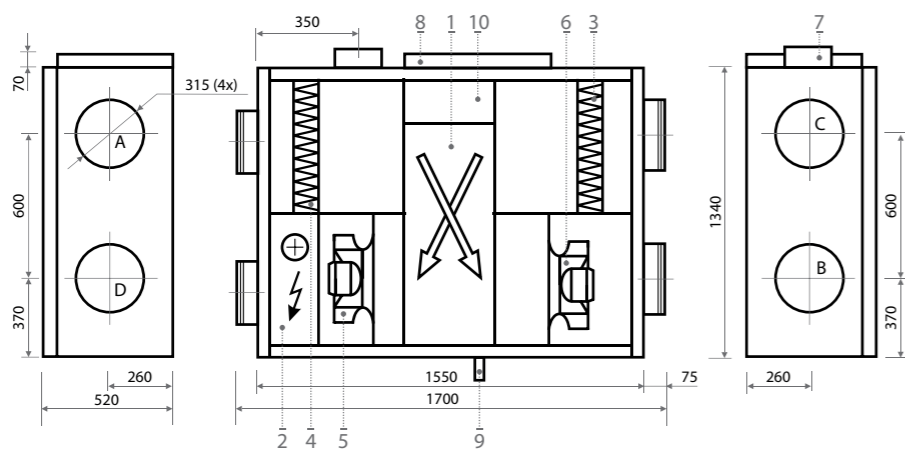
KOMPAKT RECU 1600-2000

Grubość ścianek	45 mm
Masa	190 kg
Strumień powietrza	1600-2000 m ³ /h
Napięcie znamionowe	3~ 400 V
Maksymalny prąd obciążenia	RECU 1600-14,1 A RECU 2000-16,3 A
Kolor malowania	RAL 7035
System kontroli	KOMFOVENT C3



Zdjęcie ma charakter wyłącznie informacyjny, dokładne szczegóły mogą się różnić

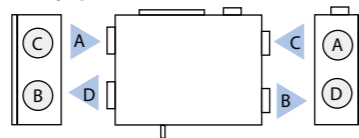
RECU



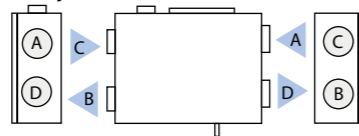
Konstrukcja

1. Krzyżowy wymiennik ciepła
2. Nagrzewnica elektryczna
3. Filtr powietrza nawiewanego
4. Filtr powietrza wywiewanego
5. Wentylator powietrza nawiewanego
6. Wentylator powietrza wywiewanego
7. Podłączenie głównego kabla
8. Automatyka sterująca
9. Odpływ kondensatu wodnego
(konieczne jest zainstalowanie rurki odwodnienia z syfonem D=28 mm)
10. By-pass (przepustnica wymiennika ciepła)

Wersja prawa



Wersja lewa



- A Powietrze zewnętrzne C Powietrze wywiewne
B Powietrze nawiewne D Powietrze odprowadzane na zewnątrz

Filtry. Nawiew / Wywiew

Klasa filtrowania	EN779:2011 M5/F7*
Typ	Panel
Wymiary b x h x l (mm)	600x420x96
* Opcja	

Silniki wentylatorów EC

	RECU 1600	RECU 2000
Moc (W)	435	660
Prędkość obrotów (rpm)	2540	2900
Klasa bezpieczeństwa, IEC 34-5	IP 54	

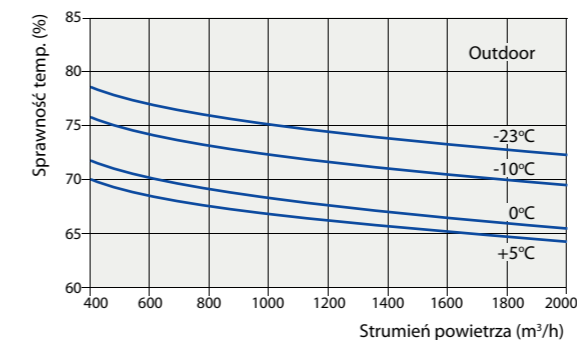
Elektryczna nagrzewnica

Moc (kW)	7,5	9
Temperatura powietrza, Δt(°C)	13,8	13,3

Efektywność cieplna wymiennika (wilgotny)

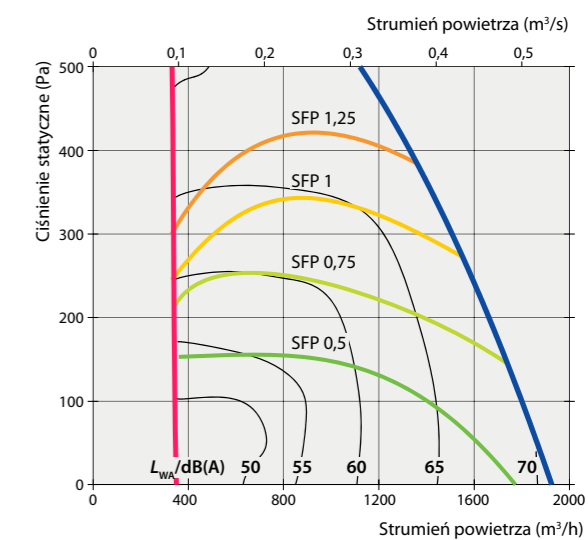
	Nawiew	Wywiew
Temperatura wlotowa (°C)	-10	-5
Temperatura wylotowa (°C)	11,4	14
	0	20
	11,4	14,6

Efektywność cieplna wymiennika (wilgotny)

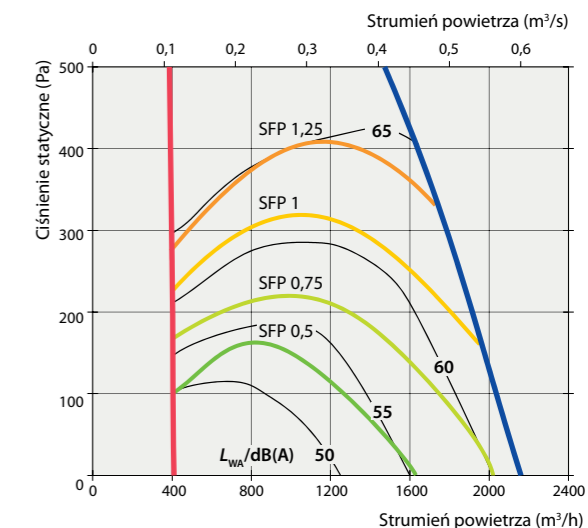


Warunki w pomieszczeniu: 21°C, RH 45%

Wydajność RECU 1600



Wydajność RECU 2000



P[kW]= SFP[kW/(m³/s)] · V[m³/s]; SFP pojedynczego wentylatora. Dane eksploatacyjne: filtr M5. Współczynnik korygujący dla filtrów klasy F7 wynosi 70 Pa.