

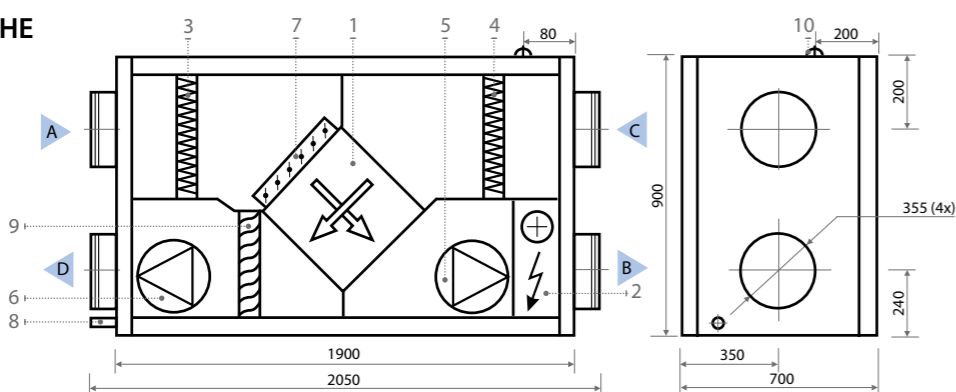
## KOMPAKT RECU 2000

Grubość ścianek	45 mm
Masa E/W	325/330 kg
Strumień powietrza	2000 m <sup>3</sup> /h
Napięcie znamionowe (E)	3~ 400 V
Napięcie znamionowe (W)	1~ 230 V
Maksymalny prąd obciążenia (E)	32,1 A
Maksymalny prąd obciążenia (W)	6,4 A
Kolor malowania	RAL 7035
System kontroli	KOMFOVENT C3

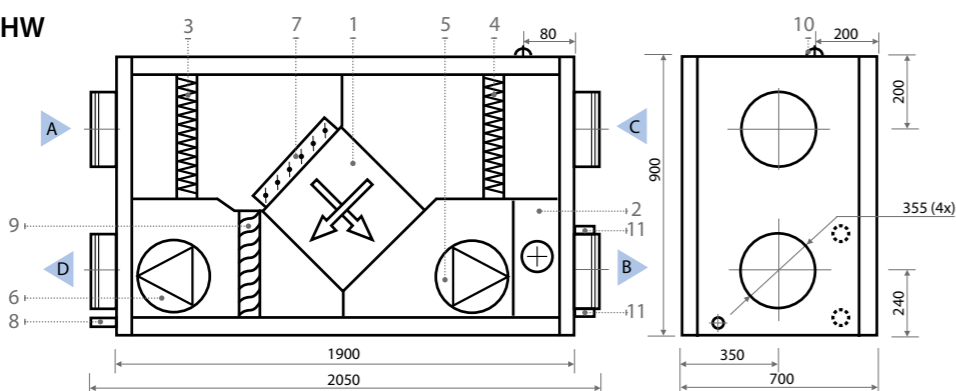


Zdjęcie ma charakter wyłącznie informacyjny, dokładne szczegóły mogą się różnić

### RECU 2000HE



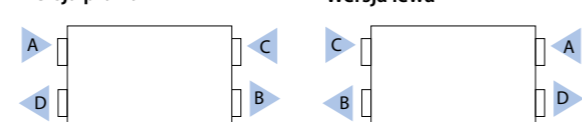
### RECU 2000HW



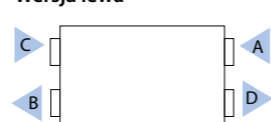
#### Konstrukcja

1. Krzyżowy wymiennik ciepła
2. Elektryczna albo wodna nagrzewnica (konieczne jest zainstalowanie rurki odwodnienia z syfonem D=28 mm)
3. Filtr powietrza nawiewanego
4. Filtr powietrza wyciąganego
5. Wentylator powietrza nawiewanego
6. Wentylator powietrza wywiewanego
7. By-pass (przepustnica wymiennika ciepła)
8. Odpływ kondensatu wodnego
9. Odkraplacz z tacą ociekową
10. Podłączenie głównego kabla
11. Przyłącza wodne tylko dla W

#### Wersja prawa



#### Wersja lewa



- A Powietrze zewnętrzne C Powietrze wywiewane  
B Powietrze nawiewane D Powietrze odprowadzane na zewnątrz

#### Akcesoria



#### Filtry. Nawiew / Wywiew

Klasa filtrowania	EN779:2011 M5/F7*
Typ	Płaski
Wymiary b x h x l	610x350x96 mm

#### Silniki wentylatorów EC

Moc	480 W
Prędkość obrotów	2170 rpm
Klasa bezpieczeństwa, IEC 34-5	IP 54

#### Elektryczna nagrzewnica

Moc	18 kW
Temperatura powietrza, Δt	26,6°C

\* Opcja

#### Efektywność cieplna wymiennika (wilgotny)

	Nawiew		Wywiew
Temperatura wlotowa, °C	-10	-5	0
Temperatura wylotowa, °C	4,1	7,3	9,5

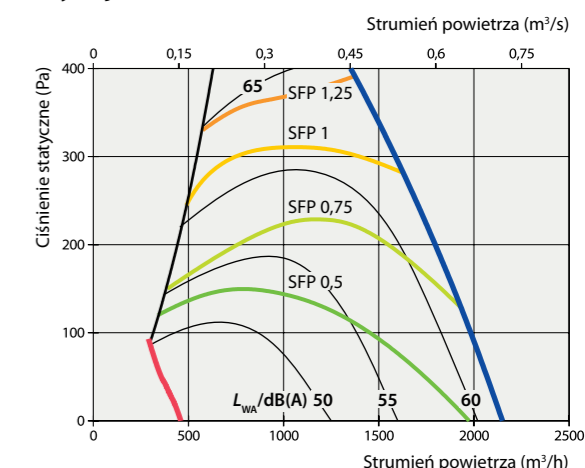
#### Nagrzewnica wodna, HW

Temperatura wody wejście/wyjście, °C	90/70	80/60	70/50
Moc, kW	29,7	25,2	18,9
Przepływ wody, dm <sup>3</sup> /h	1308	1094	825
ΔP wody, kPa	6	4	3
Podłączenie, "	1		
Temperatura wejście/wyjście, °C	-23/21	-17/20	-8/20

#### Charakterystyka akustyczna

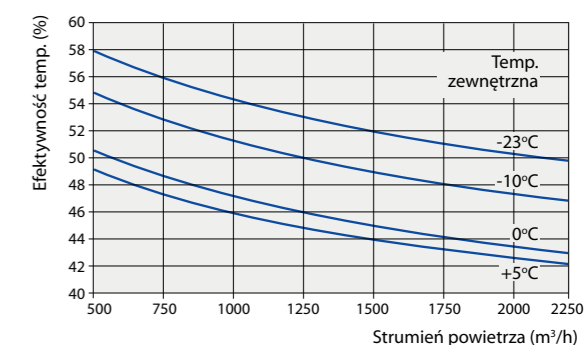
	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	dB(A)
<b>RECU 2000 HE</b>									
Wlot nawiewu	-11	-7	-7	-8	-11	-18	-23	-25	-6,7
Wylot nawiewu	-7	-2	-1	-1	-5	-11	-14	-18	-0,1
Wlot wywiewu	-11	-7	-7	-8	-11	-18	-23	-26	-6,7
Wylot wywiewu	-7	-2	-1	-1	-5	-10	-14	-17	0,0
Otoczenie (3 pl., 3 m)	-24	-21	-21	-28	-31	-36	-41	-45	-24,8
<b>RECU 2000 HW</b>									
Wlot nawiewu	-11	-7	-7	-8	-11	-18	-23	-25	-6,7
Wylot nawiewu	-8	-3	-2	-2	-6	-12	-15	-19	-1,1
Wlot wywiewu	-11	-7	-7	-8	-11	-18	-23	-26	-6,7
Wylot wywiewu	-7	-2	-1	-1	-5	-10	-14	-17	0,0
Otoczenie (3 pl., 3 m)	-24	-21	-21	-28	-31	-36	-41	-45	-24,8

#### Wydajność RECU 2000-EC



P[kW]= SFP[kW/(m<sup>3</sup>/s)] · V[m<sup>3</sup>/s]; SFP pojedynczego wentylatora. Dane eksploatacyjne: filtr M5. Współczynnik korygujący dla HW ok. 30 Pa przy 2000 m<sup>3</sup>/h. Współczynnik korygujący dla filtrów klasy F7 wynosi 70 Pa.

#### Sprawność temperaturowa wymiennika (wilgotny)



Warunki wewnętrzne: 21°C, RH45%