

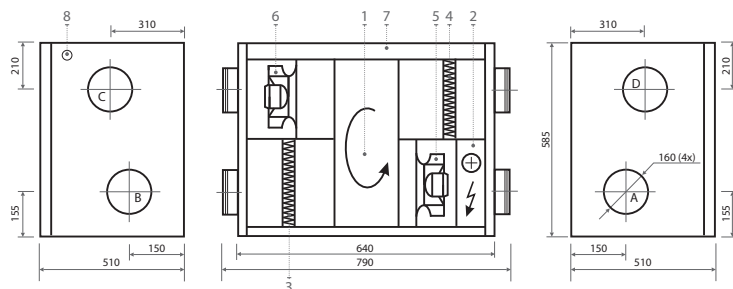
KOMPAKT REGO 400



Zdjęcie ma charakter wyłącznie informacyjny, dokładne szczegóły mogą się różnić

Grubość ścianek	45 mm
Masa	48 kg
Strumień powietrza	400 m ³ /h
Napięcie znamionowe	1~ 230 V
Maksymalny prąd obciążenia	6,2 A
Kolor malowania	RAL 7035
System kontroli	KOMFOVENT C3

REGO 400H



Konstrukcja

1. Obrotowy wymiennik ciepła
2. Elektryczna nagrzewnica
3. Filtr powietrza nawiewanego
4. Filtr powietrza wyciąganego
5. Wentylator powietrza nawiewanego
6. Wentylator powietrza wywiewanego
7. Automatyka sterująca
8. Główny kabel (L=1,5 m)

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	Plaski
Wymiary b x h x l	410x200x46 mm

Silniki wentylatorów EC

Moc	105 W
Prędkość obrotów	3570 rpm
Klasa bezpieczeństwa, IEC 34-5	IP 44

Elektryczna nagrzewnica

Moc	1 kW
Temperatura powietrza, Δt	7,5°C

* Opcja

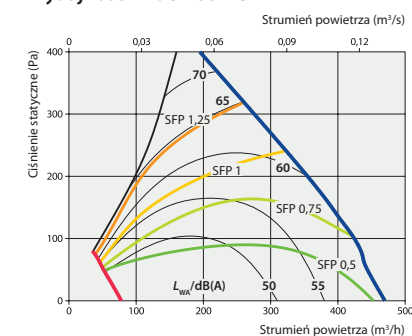
Efektywność cieplna wymiennika

	Nawiew					Wywiew				
Temperatura wlotowa, °C	-23	-15	-10	-5	0	20				
Temperatura wylotowa, °C	11,1	11,7	12,6	13,6	15					

Charakterystyka akustyczna

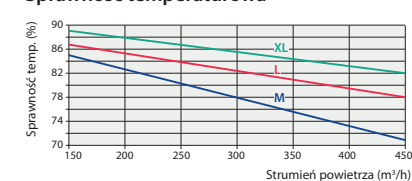
	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	dB(A)
REGO 400 HE									
Wlot nawiewu	-9	-7	-6	-6	-10	-15	-19	-23	-4,8
Wylot nawiewu	-7	-2	-1	-1	-5	-11	-14	-18	-0,1
Wlot wywiewu	-9	-7	-6	-6	-10	-15	-19	-23	-4,8
Wylot wywiewu	-7	-2	-1	-1	-5	-10	-14	-17	0,0
Otoczenie (3 pl., 3 m)	-24	-21	-21	-28	-31	-36	-41	-45	-24,8

Wydajność REGO 400-EC

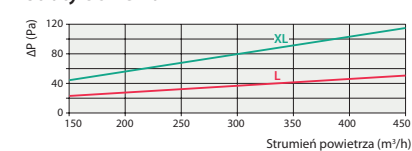


P[kW]= SFP[kW/(m³/s)] · V[m³/s]; SFP pojedynczego wentylatora. Dane eksploatacyjne: filtr M5, obrotowy wymiennik ciepła – M. Współczynnik korygujący dla HW ok. 15 Pa przy 400 m³/h. Współczynnik korygujący dla filtrów klasy F7 wynosi 70 Pa.

Sprawność temperaturowa



Straty ciśnienia ΔP



M - opcja, L - standard, XL - opcja