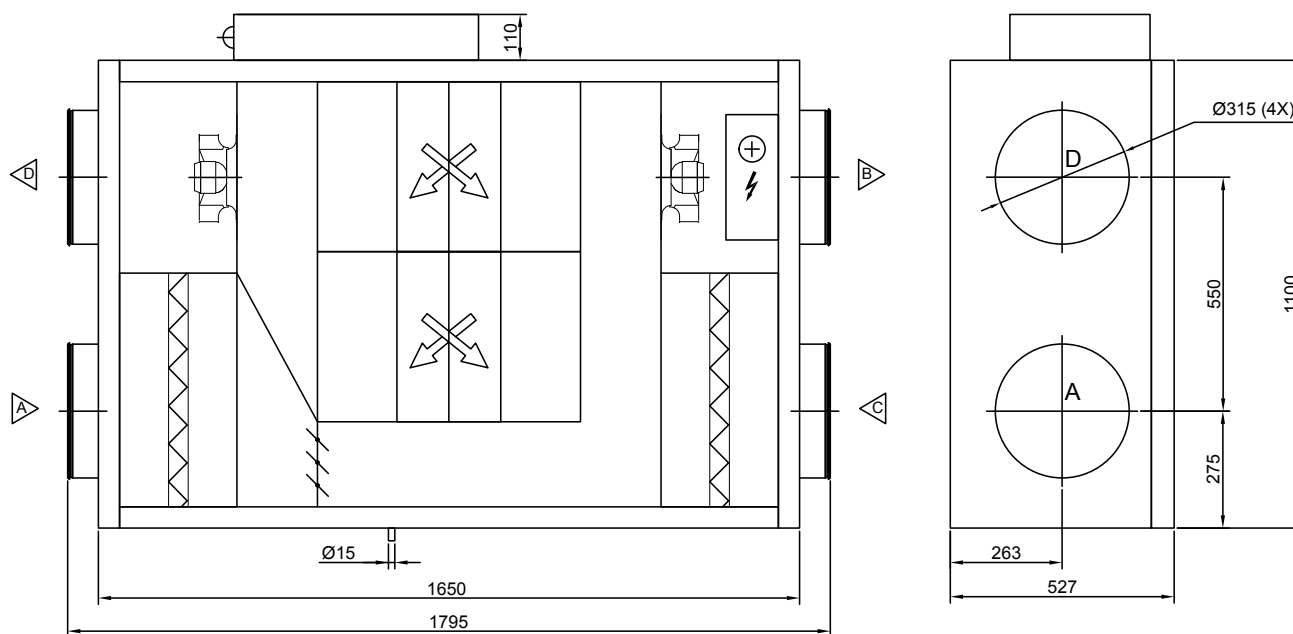


Data: 2017-01-31

Model centrali wentylacyjnej:

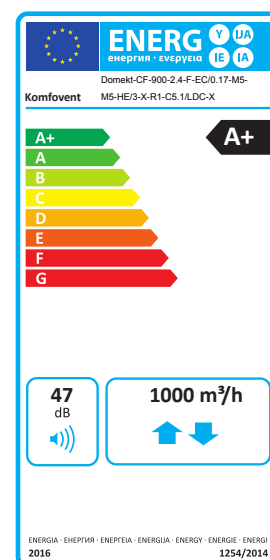
Domekt-CF-900-2.4-F-EC/0.17-M5-M5-HE/3-X-R1-C5.1/LDC-X (RECU-900PECF-R-EC-C5.1)



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

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Kolor		RAL 9010
Wymiary	[mm]	1100×527×1650
Wymiary króćców	[mm]	4×315
Klasa filtra nawiewnego/wywiewnego		M5 / M5
Wymiary filtra	[mm]	550×420×46
Typ filtra		Filtr płaski
Waga	[kg]	161
Maks. natężenie	[A]	9,8
Grubość obudowy	[mm]	50
Napięcie zasilania	[V]	3~ 400
Klasyfikacja		System wentylacyjny do budynków mieszkalnych (Domekt)
Sterownik		C5.1
Nagrzewnica		Elektryczna



Strona wykonania	Prawa
Typ silnika	Silnik EC
Typ	Cf
Wersja	Podwieszana
Gęstość wymiennika	L/AL

DANE WEJŚCIOWE

		Zima	
		Nawiew	Wywiew
Przepływ powietrza	[m³/h]	830	830
Ciśnienie powietrza	[Pa]	250	250
Temperatura na wlocie	[°C]	-20	20
Wilg. względna na wlocie	[%]	95	40
Wymagana temperatura	[°C]	20	

DANE WYNIKOWE W PUNKCIE PRACY

Parametry wentylatorów

Moc	[W]	170
Maks. natężenie	[A]	1,4
Napięcie nominalne	[V]	200..240

		Zima	
		Nawiew	Wywiew
Sprawność ogólna	[%]	56	56
Prędkość obrotowa	[RPM]	2732	2732
Prąd znamionowy	[A]	1,3	1,3
Współczynnik SFP	[kW/(m³/s)]	0,67	0,67
Ciśnienie statyczne	[Pa]	352	352
Moc znamionowa	[W]	155	155

Parametry odzysku ciepła

Rzeczywista efektywność temperaturowa	[%]	91	
Rzeczywista sprawność temperaturowa	[%]	91	
Efektywność temp. w war. suchych	[%]	82	
Sprawność temp. w war. suchych	[%]	82	
Odzyskana energia	[kW]	10,3	
Temperatura na wylocie	[°C]	16,5	-4
Wilg. względna na wylocie	[%]	6	28
Prędkość czołowa	[m/s]	0,9	1,2
Spadek ciśnienia	[Pa]	65	88
Wykroplenie	[kg/h]		-5

Parametry nagrzewnicy elektrycznej

		Zima
Maks. Moc	[kW]	3

Domekt-CF-900-2.4-F-EC/0.17-M5-M5-HE/3-X-R1-C5.1/LDC-X

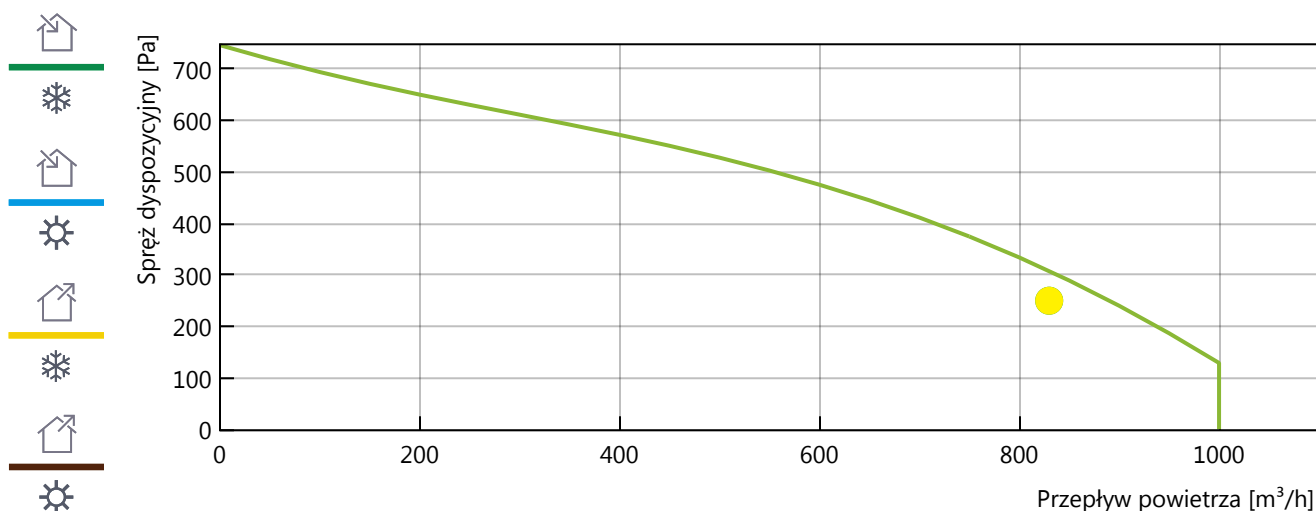
www.komfovent.com

Moc znamionowa	[kW]	0,97
Temperatura na wylocie	[°C]	20
Wilg. względna na wylocie	[%]	5,1

PARAMETRY AKUSTYCZNE

Zima									
Częstotliwość	[Hz]	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Czerpnia Lw	[dB]	61	55	56	54	55	50	45	42
Nawiew Lw	[dB]	72	68	71	69	68	65	62	57
Wywiew Lw	[dB]	60	54	57	56	54	49	45	40
Wyrzutnia Lw	[dB]	72	68	71	69	68	66	63	58
Obudowa Lw	[dB]	64	59	58	47	45	40	31	26
Obudowa 1m	[dB]	61	56	54	42	41	36	28	22
Obudowa 3m	[dB]	56	51	45	35	35	28	21	16

RYSUNEK



Instrukcje

<http://www.komfovent.com/manuals/domekt-manuals>

Domekt instrukcji wersja : D10-16-07

Instrukcja automatyki wersja : C5.1-16-07