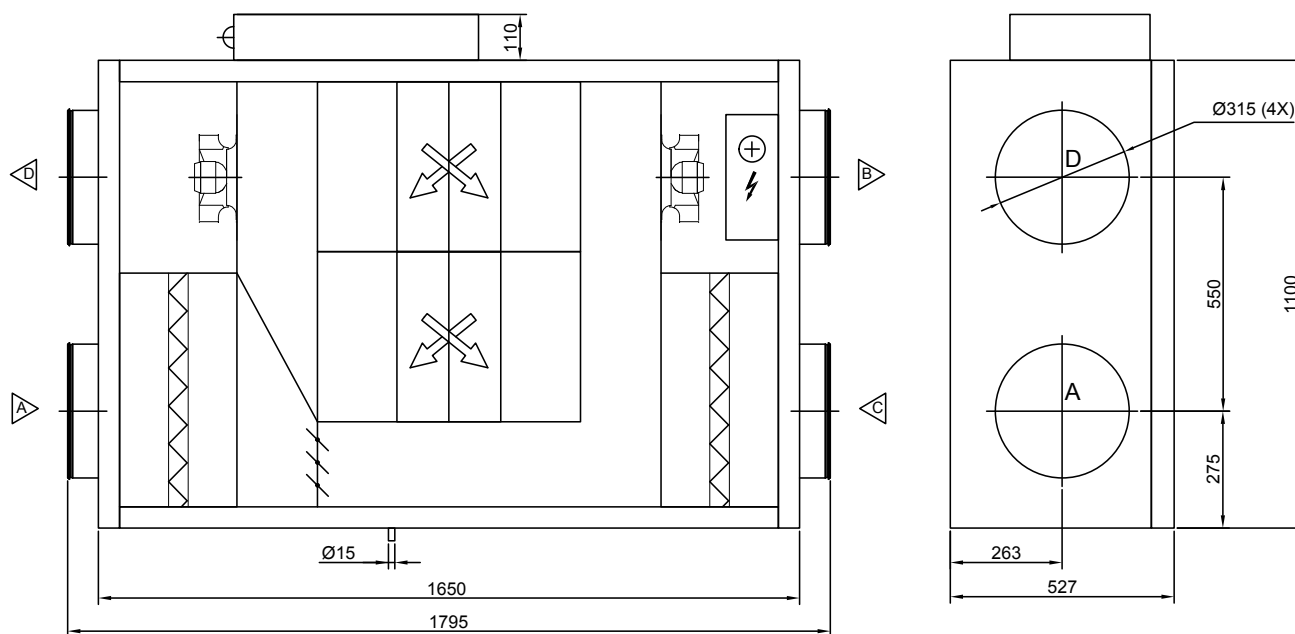


Data: 2017-01-31

Model centrali wentylacyjnej:

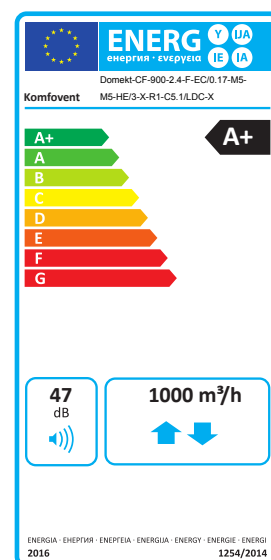
Domekt-CF-900-2.4-F-EC/0.17-M5-M5-HE/3-X-R1-C5.1/LDC-X (RECU-900PECF-R-EC-C5.1)



- 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]	550	550
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	[%]	55	55
Prędkość obrotowa	[RPM]	2210	2210
Prąd znamionowy	[A]	0,7	0,7
Współczynnik SFP	[kW/(m³/s)]	0,54	0,54
Ciśnienie statyczne	[Pa]	282	282
Moc znamionowa	[W]	82	82

Parametry odzysku ciepła

Rzeczywista efektywność temperaturowa	[%]	93	
Rzeczywista sprawność temperaturowa	[%]	93	
Efektywność temp. w war. suchych	[%]	84	
Sprawność temp. w war. suchych	[%]	84	
Odzyskana energia	[kW]	6,9	
Temperatura na wylocie	[°C]	17,1	-4
Wilg. względna na wylocie	[%]	6	19
Prędkość czołowa	[m/s]	0,6	0,8
Spadek ciśnienia	[Pa]	30	30
Wykroplenie	[kg/h]		-3,5

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

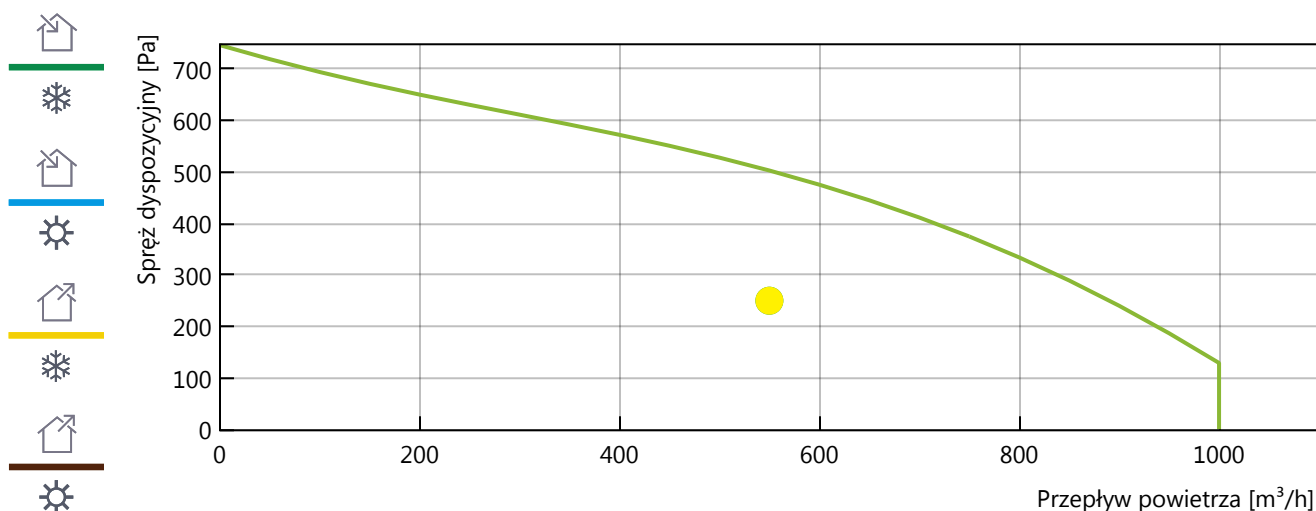
www.komfovent.com

Moc znamionowa	[kW]	0,54
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]	58	51	52	51	50	44	39	34
Nawiew Lw	[dB]	69	63	66	65	63	58	54	47
Wywiew Lw	[dB]	58	50	52	52	49	43	38	32
Wyrzutnia Lw	[dB]	69	63	66	65	63	59	54	49
Obudowa Lw	[dB]	60	53	51	39	36	30	21	15
Obudowa 1m	[dB]	57	49	46	34	32	26	17	12
Obudowa 3m	[dB]	52	45	38	27	26	19	11	5

RYSUNEK



Instrukcje

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

Domekt instrukcji wersja : D10-16-07

Instrukcja automatyki wersja : C5.1-16-07