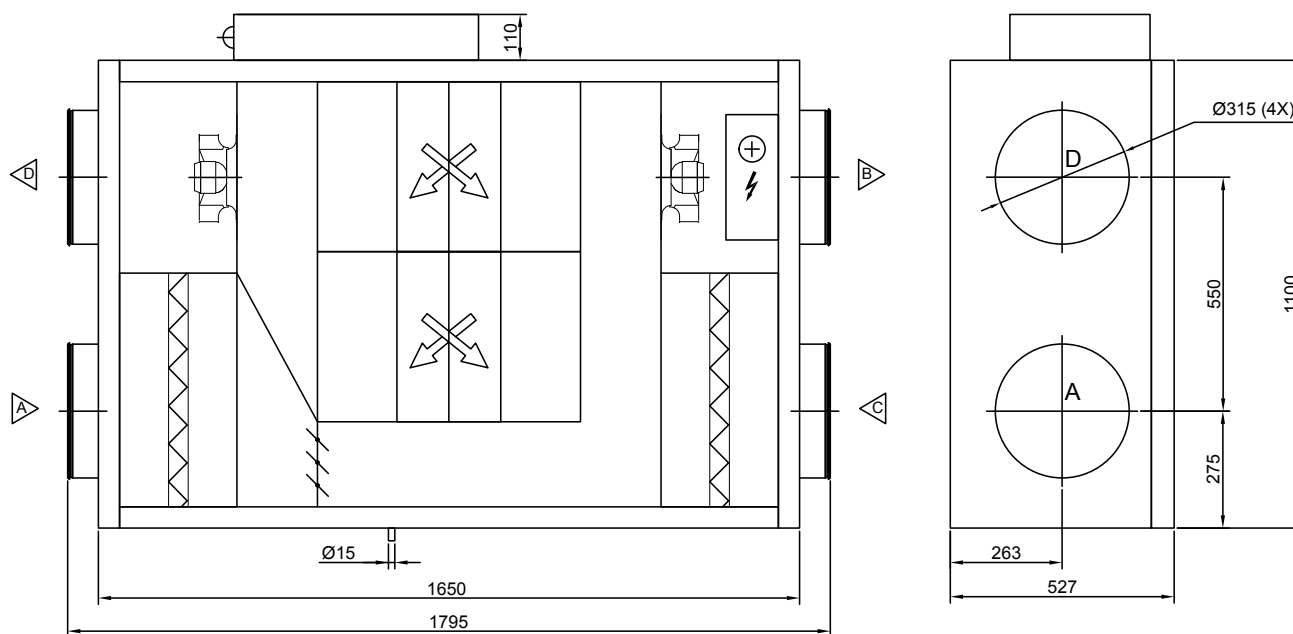


Data: 2017-01-31

Model centrali wentylacyjnej:

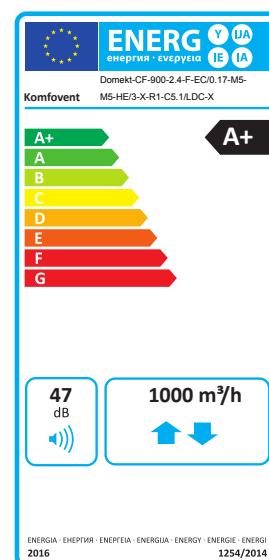
Domekt-CF-900-2.4-F-EC/0.17-M5-M5-HE/3-X-R1-C5.1/LDC-X (RECU-900PECF-R-EC-C5.1)



- 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]	760	760
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]	2588	2588
Prąd znamionowy	[A]	1,1	1,1
Współczynnik SFP	[kW/(m³/s)]	0,63	0,63
Ciśnienie statyczne	[Pa]	331	331
Moc znamionowa	[W]	133	133

Parametry odzysku ciepła

Rzeczywista efektywność temperaturowa	[%]	92	
Rzeczywista sprawność temperaturowa	[%]	92	
Efektywność temp. w war. suchych	[%]	82	
Sprawność temp. w war. suchych	[%]	82	
Odzyskana energia	[kW]	9,4	
Temperatura na wylocie	[°C]	16,6	-4
Wilg. względna na wylocie	[%]	6	26
Prędkość czołowa	[m/s]	0,8	1,1
Spadek ciśnienia	[Pa]	57	78
Wykroplenie	[kg/h]		-4,6

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

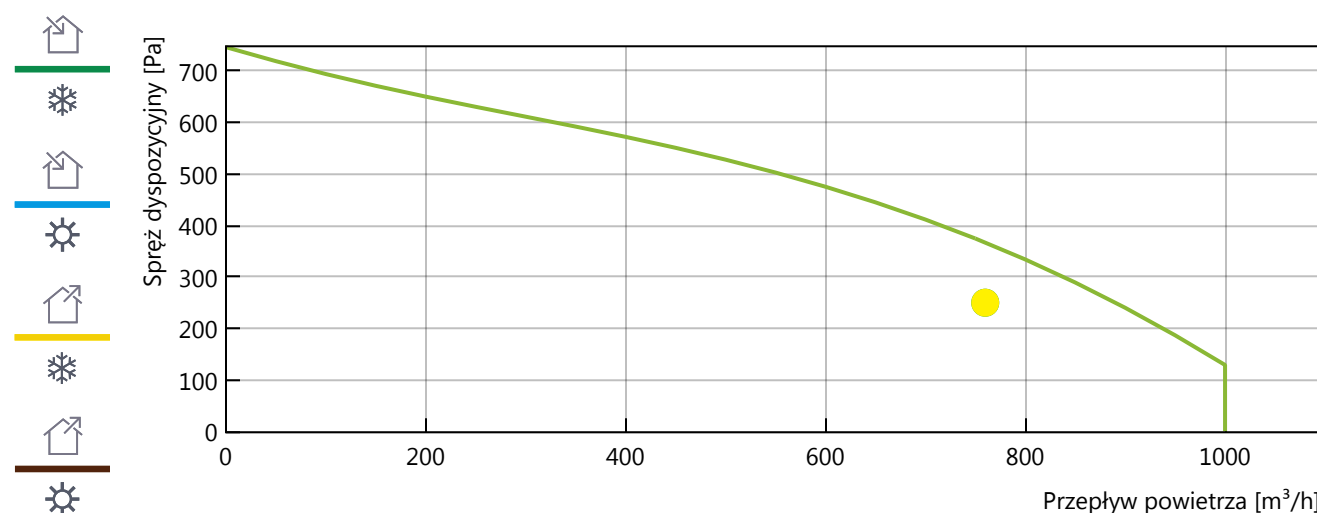
www.komfovent.com

Moc znamionowa	[kW]	0,86
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]	60	54	55	53	54	48	44	40
Nawiew Lw	[dB]	71	66	69	67	67	63	60	54
Wywiew Lw	[dB]	60	53	55	54	52	48	43	38
Wyrzutnia Lw	[dB]	71	66	69	67	67	64	60	56
Obudowa Lw	[dB]	63	57	56	44	42	37	29	23
Obudowa 1m	[dB]	60	54	52	40	39	33	25	19
Obudowa 3m	[dB]	55	49	43	32	33	26	19	13

RYSUNEK



Instrukcje

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

Domekt instrukcji wersja : D10-16-07

Instrukcja automatyki wersja : C5.1-16-07