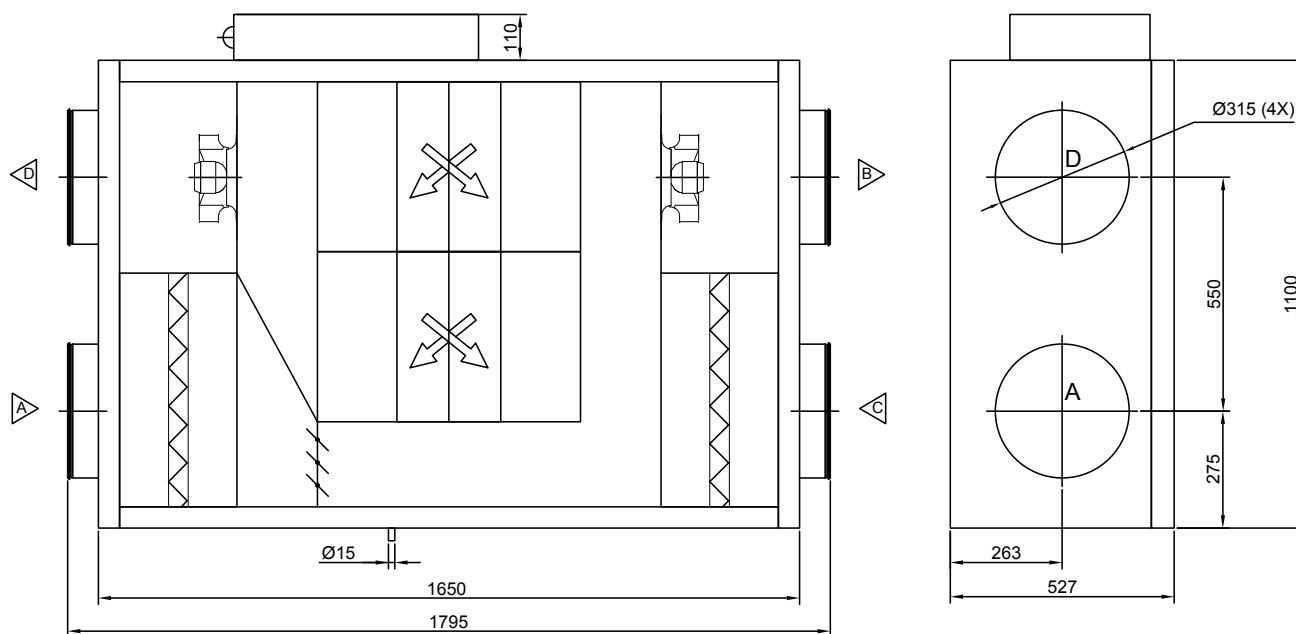


Data: 2017-02-16

Model centrali wentylacyjnej:

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

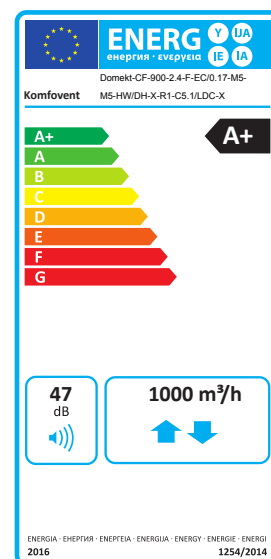


* Kanałowa nagrzewnica montowana jest poza obrysem centrali, więcej informacji znajduje się w katalogu.

- 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]	3,3
Grubość obudowy	[mm]	50
Napięcie zasilania	[V]	1~ 230
Klasyfikacja		System wentylacyjny do budynków mieszkalnych (Domekt)
Sterownik		C5.1



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

DANE WEJŚCIOWE

		Zima	
		Nawiew	Wywiew
Przepływ powietrza	[m³/h]	750	750
Ciśnienie powietrza	[Pa]	300	300
Temperatura na wlocie	[°C]	-20	20
Wilg. względna na wlocie	[%]	95	40
Wymagana temperatura	[°C]	25	

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	
Prędkość obrotowa	[RPM]	2715	2681
Prąd znamionowy	[A]	1,2	1,2
Współczynnik SFP	[kW/(m³/s)]	0,74	0,72
Ciśnienie statyczne	[Pa]	392	378
Moc znamionowa	[W]	155	150

Parametry odzysku ciepła

Rzeczywista efektywność temperaturowa	[%]	92	
Rzeczywista sprawność temperaturowa	[%]	92	
Efektywność temp. w war. suchych	[%]	83	
Sprawność temp. w war. suchych	[%]	83	
Odzyskana energia	[kW]	9,3	
Temperatura na wylocie	[°C]	16,7	-4
Wilg. względna na wylocie	[%]	6	26
Prędkość czołowa	[m/s]	0,8	1,1
Spadek ciśnienia	[Pa]	56	76
Wykroplenie	[kg/h]		-4,6

Parametry nagrzewnicy kanałowej DH-315

		Zima	
--	--	------	--

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

www.komfovent.com

Moc	[kW]	2,1
Prędkość	[m/s]	1,16
Spadek ciśnienia	[Pa]	15
Temperatura na wylocie	[°C]	25
Wilg. względna na wylocie	[%]	3,8
Czynnik		Woda
Temperatura na wlocie	[°C]	70
Temperatura na wylocie	[°C]	50
Przepływ czynnika	[dm³/h]	99
Spadek ciśnienia	[kPa]	1,63
Glikol etylenowy wg wagi	[%]	35
Króciec zasilania	["]	1×R½
Króciec powrotu	["]	1×R½
Product code		712200041
Ograniczenia		
Maksymalne ciśnienie hydrauliczne	[bar]	15
Maksymalna temperatura cieczy	[°C]	100

Punkt mieszania wody

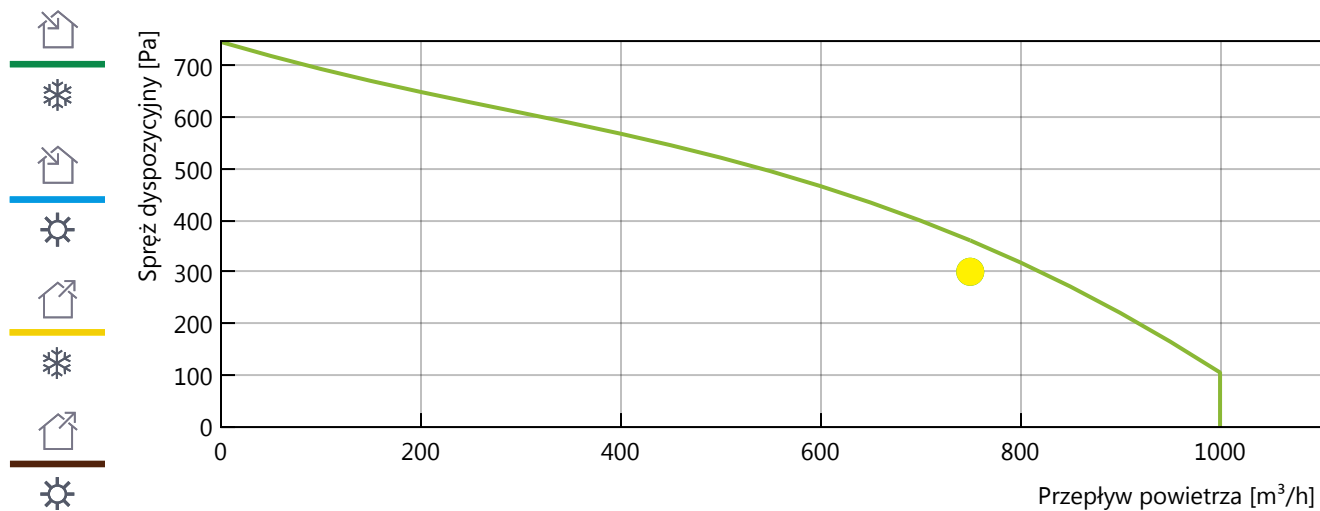
Kod punktu mieszania	744110068	PPU-HW-3R-15-0.63-W1
Moc	[kW]	2,11
Kvs	[m³/h]	0,63
Spadek ciśnienia na zaworze	[kPa]	2,47
Autorytet zaworu		0,6
Spadek ciśnienia obiegu wtórnego	[kPa]	4,63
Zabezpieczenie ciśnieniowe	[kPa]	32,18
Dostępny spadek ciśnienia w obiegu pierwotnym	[kPa]	0
Nazwa pompy wody		Yonos Pico 15/1-4 [130mm]
Rodzaj pompy		EC

PARAMETRY AKUSTYCZNE

Zima

Częstotliwość	[Hz]	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Czerpnia Lw	[dB]	62	54	55	54	54	48	44	40	57
Nawiew Lw	[dB]	72	66	68	66	66	62	58	52	70
Wywiew Lw	[dB]	61	54	55	53	54	48	44	40	57
Wyrzutnia Lw	[dB]	72	66	70	67	67	64	61	56	71
Obudowa Lw	[dB]	64	57	56	44	42	37	29	23	50
Obudowa 1m	[dB]	61	54	52	40	39	33	25	19	46
Obudowa 3m	[dB]	56	49	43	32	33	26	18	13	39

RYSUNEK



Instrukcje

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

Domekt instrukcji wersja : D10-16-07

Instrukcja automatyki wersja : C5.1-16-07