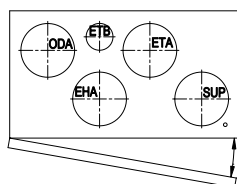
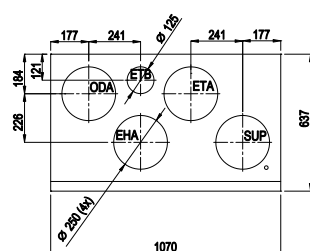
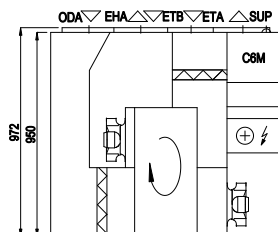


Data: 27.02.2024

Model centrali wentylacyjnej:

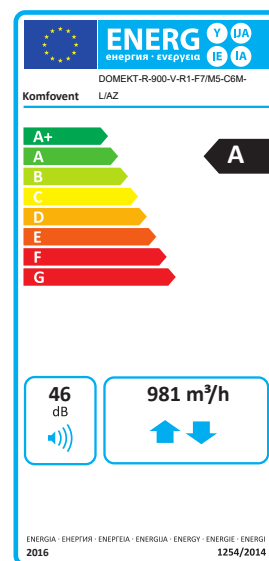
## DOMEKT-R-900-V-R1-F7/M5-C6M-L/AZ



ODA - czerpnia powietrza  
SUP - powietrze nawiewane  
ETA - powietrze wywiewane  
EHA - wyrzutnia powietrza  
ETB - wyciąg bez odzysku ciepła

## SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Kategoria jednostki		System wentylacyjny do budynków mieszkalnych
Typ jednostki		BVU
Rodzaj UOC		Obrotowy wymiennik ciepła
Heat exchanger type		Entalpiczny
Grubość obudowy	[mm]	45
Wymiary b×h×l	[mm]	637×950×1070
Wymiary króćców	[mm]	4×250 1×125
Wymiary filtra b×h×l	[mm]	540×260×46
Waga	[kg]	110
Maks. natężenie	[A]	13,8
Napięcie zasilania	[V]	1~ 230
Kolor		RAL 9003



**DOMEKT-R-900-V-R1-F7/M5-C6M-L/AZ**

Wersja	Pionowa
Strona wykonania	Prawa
Nagrzewnica	Elektryczna
Typ silnika	Silnik EC
Sterownik	C6M
SPI	[W/(m³/h)] 0,32

**DANE WEJŚCIOWE**

Nawiew		
Znamionowe natężenie przepływu	[m³/h]	850
Znamionowe ciśnienie zewnętrzne ( $\Delta P_s$ , ext.)	[Pa]	200
Wywiew		
Znamionowe natężenie przepływu	[m³/h]	850
Znamionowe ciśnienie zewnętrzne ( $\Delta P_s$ , ext.)	[Pa]	200
Parametry temperaturowe		
Zima		
Temperatura zewnętrzna	[°C]	-22,0
Zewnętrzna wilgotność względna	[%]	80,0
Lato		
Temperatura zewnętrzna	[°C]	30,0
Zewnętrzna wilgotność względna	[%]	50,0
Wymagana temperatura		
Zima	[°C]	16,0

**DANE WYNIKOWE W PUNKCIE PRACY**

<b>Parametry centrali wentylacyjnej</b>			
SFP	[kW/(m³/s)]	1,95	
SFP (STR 2.01.02 2016)	[W·h/m³]	0,54	
Klasa energetyczna budynku (STR 2.01.02 2016)		A+	
<b>Parametry filtra</b>			
	Nawiew	Wywiew	
Klasa filtra(EN ISO 16890)	ePM1 60% (F7)	ePM10 50% (M5)	
Spadek ciśnienia (czysty filtr)	[Pa]	55	32
<b>Parametry odzysku ciepła</b>			
	Zima	Lato	
	Nawiew	Wywiew	Wywiew
Rzeczywista sprawność temperaturowa	[%]	80,1	80,1

## DOMEKT-R-900-V-R1-F7/M5-C6M-L/AZ

Sprawność odzysku wilgoci	[%]	72,7		66,1	
Prędkość czołowa	[m/s]	2,6	2,6	2,6	2,6
Spadek ciśnienia	[Pa]	158	158	158	158
Temperatura wejściowa	[°C]	-22,0	16,0	30,0	16,0
Wigotność na wejściu	[%]	80	40	50	50
Temperatura na wylocie	[°C]	8,4	-14,4	18,8	27,2
Wilg. względna na wylocie	[%]	50	95	61	47

### Odzyskana energia

Ciepło jawne	[kW]	8,7		-3,3	
Ciepło utajone	[kW]	2,1		-3,7	
Ciepło całkowite	[kW]	10,8		-6,9	
OACF		1,15		1,15	

### Parametry nagrzewnicy elektrycznej

		Zima	
Moc	[kW]	2,00	
Temperatura na wylocie	[°C]	15,4	
Wilg. względna na wylocie	[%]	31,3	
Maks. moc	[kW]	2,0	

### Parametry wentylatorów

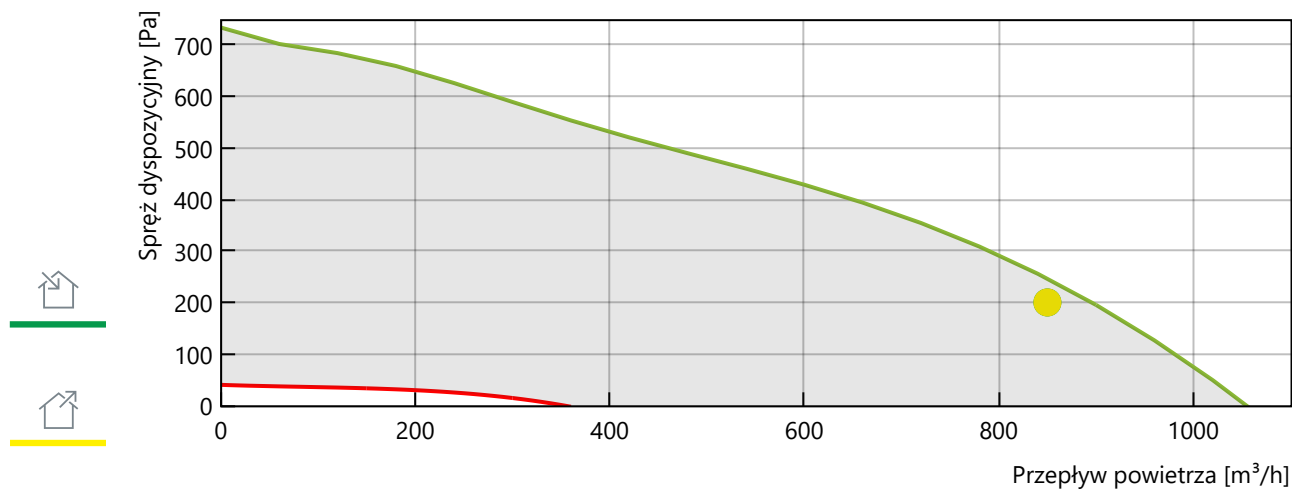
Moc	[W]	380,0	
Maks. natężenie	[A]	2,5	
Napięcie nominalne	[V]	200..277	
Sprawność ogólna	[%]	53	
		Nawiew	Wywiew
Prędkość obrotowa	[RPM]	2841	2757
Prąd znamionowy	[A]	1,50	1,39
Ciśnienie statyczne	[Pa]	494	455
Moc znamionowa	[W]	239	222
Współczynnik SFP	[kW/(m³/s)]	1,01	0,94

## PARAMETRY AKUSTYCZNE

Częstotliwość	[Hz]	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Czerpnia Lw	[dB]	67	63	60	61	60	57	53	45	64
Nawiew Lw	[dB]	74	72	68	69	70	65	62	55	73
Wywiew Lw	[dB]	66	62	59	60	59	56	52	44	63
Wyrzutnia Lw	[dB]	74	72	67	68	69	65	62	56	73
Obudowa Lw	[dB]	67	63	56	47	46	41	32	26	53
Obudowa Lp, 1m	[dB]	64	60	52	43	43	36	29	22	49
Obudowa Lp, 3m	[dB]	59	55	43	35	37	29	22	16	43

DOMEKT-R-900-V-R1-F7/M5-C6M-L/AZ

## RYSUNEK



### Instrukcje

<https://www.komfovent.com/>

DOMEKT-R-900-V-R1-F7/M5-C6M-L/AZ

Specyfikacja montażu akcesoriów wentylacyjnych 27.02.2024

Nr.	Nazwa	Kod	Ilość	Jednostki
1	Panel sterowania C6.1	745201581	1	Jednostka