



## TD-1000/200 SILENT ECOWATT

nr art. 40020777

1 szt.

Wentylatory TD SILENT ECOWATT przeznaczone są do pomieszczeń o niskim stopniu zapylenia. Charakteryzują się zwartą konstrukcją, dzięki czemu są polecane do montażu w sufitach podwieszanych. Wyróżniają się bardzo niskim poziomem hałasu i zużycia energii.

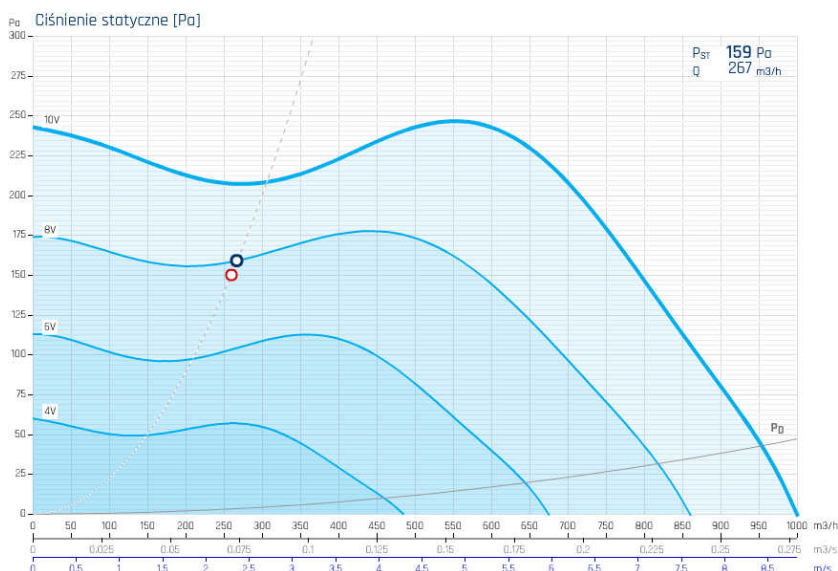
### PARAMETRY ZADANE:

$Q = 260 \text{ m}^3/\text{h}$      $P_s = 150 \text{ Pa}$      $t = 20 \text{ }^\circ\text{C}$

### PUNKT PRACY

Wydajność	Q	267	m <sup>3</sup> /h
Prędkość przepływu	v	2.36	m/s
Prędkość obrotowa	n	2120	1/min
Ciśnienie statyczne	P <sub>st</sub>	159	Pa
Ciśnienie całkowite	P <sub>tot</sub>	162	Pa
Ciśnienie dynamiczne	P <sub>d</sub>	3	Pa
Pobór mocy	P <sub>abs</sub>	40	W
Napięcie prądu	I <sub>abs</sub>	0.27	A
Regulacja		8	-
SFP	SFP	539	W/(m <sup>3</sup> /s)
Sprawność statyczna	n <sub>st</sub>	29.5	%
Sprawność całkowita	n <sub>tot</sub>	30.1	%

### Ciśnienie statyczne [Pa]



### Dane akustyczne

Poziom mocy akustycznej L<sub>WA</sub> [dB(A)]

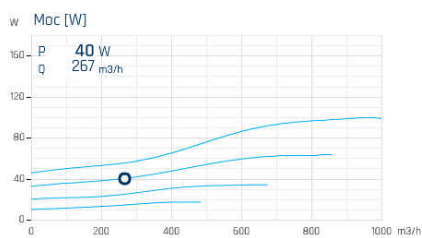
Hz	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Σ
Wlot	34	45	57	56	54	53	48	40	62
Wylot	30	48	60	62	63	56	46	36	67
Emitowany	28	30	38	42	45	41	34	31	49

Poziom ciśnienia akustycznego L<sub>pA</sub> [dB(A)] \*

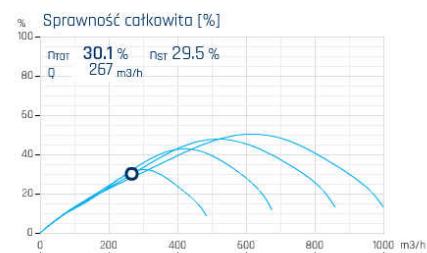
100	
50	
0	

w odległości m od wentylatora

### Moc [W]



### Sprawność całkowita [%]



## PARAMETRY NOMINALNE

### Parametry przepływu

Przepływ maksymalny	$Q_{max}$	<b>1000</b>	$m^3/h$
Ciśnienie statyczne maksymalne	$P_{s,max}$	<b>250</b>	Pa
Prędkość obrotowa maksymalna	$n_{max}$	<b>2470</b>	1/min
Prędkość obrotowa nominalna	$n$	<b>2470</b>	1/min

### Parametry elektryczne

Ilość faz	ph	<b>1</b>
Napięcie nominalne	U	<b>230</b> V
Moc nominalna	P	<b>99</b> W
Częstotliwość nominalna	f	<b>50</b> Hz
Natężenie prądu nominalne	I	<b>0.66</b> A

### Silnik elektryczny

Typ silnika	$M_{type}$	<b>EC</b>
Rodzaj regulacji silnika	$M_{control}$	<b>EC</b>
Klasa ochrony silnika	$IP_m$	<b>IP44</b>

### Temperatura

Minimalna temperatura pracy	$T_{oper,min}$	<b>-20</b>	°C
Maksymalna temperatura pracy	$T_{oper,max}$	<b>40</b>	°C
Maksymalna temperatura medium	$T_{med,max}$	<b>40</b>	°C
Maksymalna temperatura otoczenia	$T_{amb,max}$	<b>40</b>	°C

### Konstrukcja

Średnica kanału	$\varnothing D$	<b>200</b>	mm
Masa urządzenia	m	<b>8.7</b>	kg

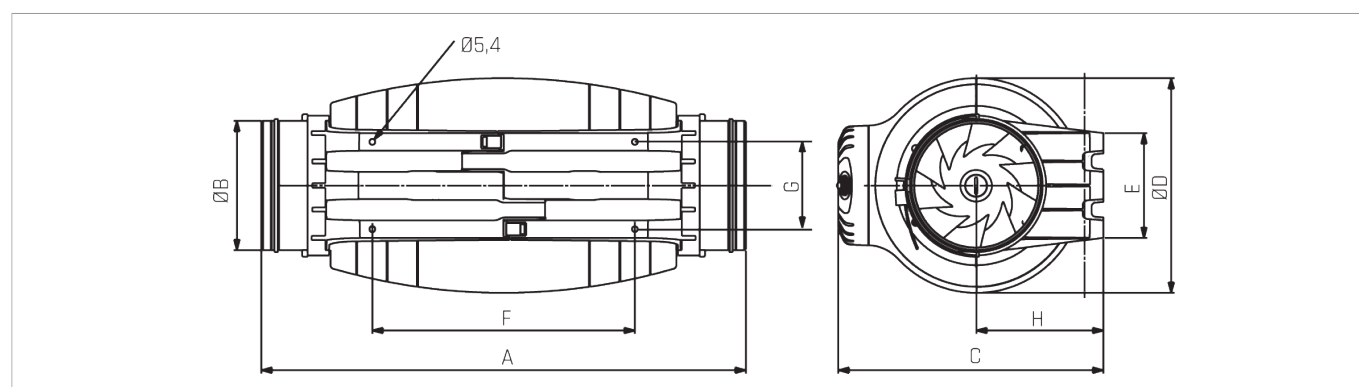
### Charakterystyka akustyczna

Poziom ciśnienia akustycznego od obudowy	$L_{pa2}$	<b>53</b>	dB(A)
w odległości	$L_{pa2L}$	<b>3</b>	m

## CHARAKTERYSTYKA ERP

Nazwa dostawcy	<b>VENTURE INDUSTRIES/ SOLER&amp;PALAU</b>		
Numer artykułu	<b>40020777</b>	Kategoria urządzenia	<b>SWNM (NRVU)</b>
Typ urządzenia	<b>JSW (UVU)</b>	Napęd	<b>bezsstopniowy</b>
Typ odzysku ciepła	-	Sprawność temperaturowa	- [%]
Poziom mocy akustycznej	<b>53</b> [dB(A)]	Znamionowe natężenie przepływu	<b>0.16</b> [ $m^3/s$ ]
Efektywny pobór mocy	<b>0.08</b> [kW]	JMW int	- [ $m^3/s$ ]
Prędkość czołowa	<b>5.06</b> [m/s]	Przyrost ciśnienia statycznego zewn.	<b>243.5</b> [Pa]
Przyrost ciśnienia statycznego wewn.	- [Pa]	Przyrost ciśnienia statycznego dodanego	- [Pa]
Sprawność statyczna wentylatora	<b>54.7</b> [%]	Stopień zewnętrznych przecieków powietrza	<b>5</b> [%]
Stopień wewnętrznych przecieków powietrza	- [%]	Efektywność energetyczna filtra	- [%]
Ostrzeżenia o konieczności wymiany filtra	-	Strona internetowa	<b>venture.pl solerpalau.com</b>

## WYMIARY [mm]



A	C	E	F	G	H	ØB	ØD
568	327	145	340	129	164	198	264

## AKCESORIA MONTAŻOWE

DF 200	DF-K 200	CAR-PL 200	ACOP PL 200	AKU-COMP 200/0.6	AKU-COMP 200/1.2	IRIS 200	KWO 200
							
Filtr kanałowy 40520640	Zestaw filtracyjny 40521725	Kłapa zwrotna 40521040-01	Złącze przeciwdrganiewe 40521825	Tłumik akustyczny 40521540	Tłumik akustyczny 40521640	Przepustnica 19527200	Kratka 40522550

## AKCESORIA ELEKTRYCZNE

EC control 3V	RS 1F-2B SP 16A	TS	TK-1	SQA	HIG-2	REB-ECOWATT
						
Przełącznik 40015510	Wyłącznik serwisowy 91040907-02	Termostat ścienny 40025345	Termostat kanałowy 40025330	Czujnik zanieczyszczenia powietrza 40025140	Czujnik wilgotności 40025150	Regulator prędkości 40025005