



	NAWIEW	WYCIĄG
Wydatek powietrza	560 [m <sup>3</sup> /h]	560 [m <sup>3</sup> /h]
Spręż dyspozycyjny	150 [Pa]	150 [Pa]
Spręż statyczny całkowity	343 [Pa]	399 [Pa]

**NAWIEW**

Filtr wstępny FD-400x310x20-G4 87 [Pa]

**Wymiennik przeciwprądowy**

Typ wymiennika

Temp./wilg. przed wymiennikiem

Temp./wilg. za wymiennikiem

Efekt.mokra/sucha

Odzyskana moc

Opór powietrza

Y.5.3	
-20 [°C]	100 [%]
13,9 [°C]	8 [%]
84,7/79,6 [%]	
7,1 [kW]	
106 [Pa]	

**Nagrzewnica elektryczna**

Temp./wilg. przed nagrzewnicą

Temp. za nagrzewnicą

Moc teoretyczna

Moc zainstalowana

Kod do zamówienia

Sposób regulacji

11,9 [°C]

20 [°C]

1,5 [kW]

1,5 [kW]

J1,5

Płynna

**Wentylator z silnikiem EC**

Rodzaj wentylatora

Moc silnika

Prędkość obrotowa

Natężenie prądu

Zasilanie

Napięcie sterujące

Stopień ochrony silnika

K3G 225-RE07-03

0,17 [kW]

2860 rpm

1,4 [A]

1f/200-230 [V]

9,4 [V]

IP54

**WYCIĄG**

Filtr wstępny FD-400x310x20-G4 87 [Pa]

**Wymiennik przeciwprądowy**

Typ wymiennika

Temp./wilg. przed wymiennikiem

Temp./wilg. za wymiennikiem

Efekt.mokra/sucha

Opór powietrza

Y.5.3	
20 [°C]	30 [%]
-9,4 [°C]	96 [%]
[%]	
162 [Pa]	

**Wentylator z silnikiem EC**

Rodzaj wentylatora

Moc silnika

Prędkość obrotowa

Natężenie prądu

Zasilanie

Napięcie sterujące

Stopień ochrony silnika

K3G 225-RE07-03

0,17 [kW]

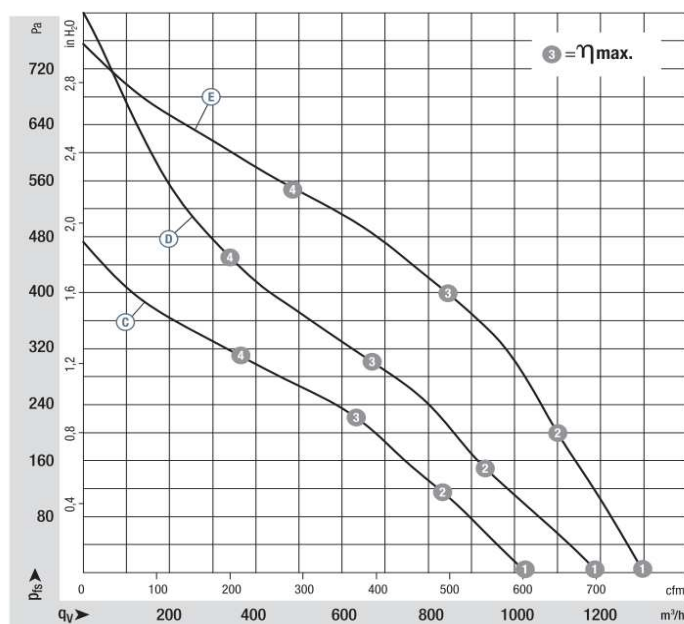
2860 rpm

1,4 [A]

1f/200-230 [V]

9,4 [V]

IP54

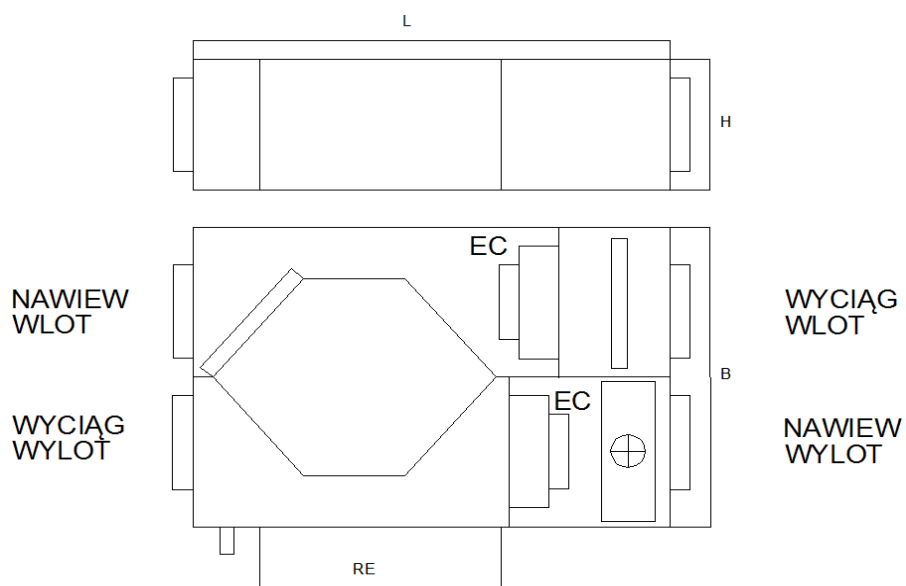


	n rpm	$P_{ed}$ W	I A	$L_{wA}$ dB(A)
C 1	2290	70	0,62	69
C 2	2170	77	0,66	65
C 3	2200	82	0,70	60
C 4	2225	73	0,63	66
D 1	2685	115	1,10	73
D 2	2445	115	1,10	67
D 3	2440	115	1,10	63
D 4	2640	115	1,10	71
E 1	3030	150	1,25	78
E 2	2910	165	1,40	74
E 3	2860	170	1,40	68
E 4	2970	155	1,35	73

#### WYMIARY CENTRALI

Wielkość urządzenia	L [mm]	B [mm]	H [mm]	sztucer fi [mm]	Waga [kg]	USTAWIENIE
SPS-ECOBX-3 z by-passsem	1250	900	445	250	97	PP

#### SPS-ECOBX W UKŁADZIE PRZECIWPŁĄD WYKONANIE PRAWO



#### CENTRALA WYPOSAŻONA W:

- wentylatory z silnikami EC
- punkt pracy wentylatorów generowany z wyjścia AO sterownika (min.prędkość powietrza 1,5m/s)
- panel sterujący th-tune współpracuje ze sterownikiem zainstalowanym w rozdzielnicy z możliwością:
  - wyłączenia, załączenia centrali lub przełączenia w tryb auto, nastawy wymaganych parametrów, inf.o stanach awaryjnych
- pomiar temp. wnętrza czujnikiem kanałowym na wywiewie,
- na sterowniku możliwość wyboru czujnika wiodącego (wywiewu lub nawiewu),
- nagrzewnica elektryczna sterowana płynnie

#### UWAGI KONSTRUKCYJNE:

Obsługa podzespołów od spodu urządzenia (wykonanie podwieszane) lub od góry urządzenia (wykonanie stojące) poprzez panele zdejmowane lub drzwi

Panele zdejmowane:

- na dociskach zabezpieczonych poprzez paski jako standard lub drzwi (jako opcja) - (wykonanie podwieszane)
- na dociskach - (wykonanie stojące)

Obudowa rozdzielnicy elektrycznej montowana na stronie bocznej (jako opcja wyprowadzenie do kasetki i rozdzielnia luzem)

Króciec spływu skroplin wyprowadzony na wprost po przeciwnej stronie od obudowy rozdzielni (ustawienie współprądowe)

Króciec spływu skroplin wyprowadzony na wprost po stronie obudowy rozdzielni (ustawienie przeciwpądowe)

#### POZIOM HAŁASU

<b>NAWIEW poziom mocy akustycznej</b>									
									L <sub>WA2</sub>
oktawy	63	125	250	500	1K	2K	4K	8K	
kanal ssanie	39,5	43,2	53,1	55,4	57,9	55,3	50	43,6	62,2 dB(A)
kanal tłoczenie	45,5	50,2	60,1	63,4	65,9	64,3	59	52,6	70,4 dB(A)
<b>WYWIEW poziom mocy akustycznej</b>									
									L <sub>WA2</sub>
oktawy	63	125	250	500	1K	2K	4K	8K	
kanal ssanie	40,5	45,2	55,1	59,4	61,9	60,3	56	49,6	66,4 dB(A)
kanal tłoczenie	46,5	51,2	61,6	65,4	67,9	66,3	63	56,6	72,5 dB(A)
<b>POZIOM CIŚNIENIA AKUSTYCZNEGO na zewnątrz urządzenia w odległości 1m</b>									
Odległość	1	[metr]							
*	54,4	[dB(A)]							
*orientacyjna wartość poziom ciśnienia akustycznego przy założeniach (A=2,5m2, Q2, T=0,05)									

Urządzenie spełnia wymogi Rozporządzenia KE 1253/2014 na rok **2018**

v.1.8