

CENTRALA KLIMATYZACYJNA SPS-DUO-2(50)P

Nr oferty: 357/ML/18

2018-08-31



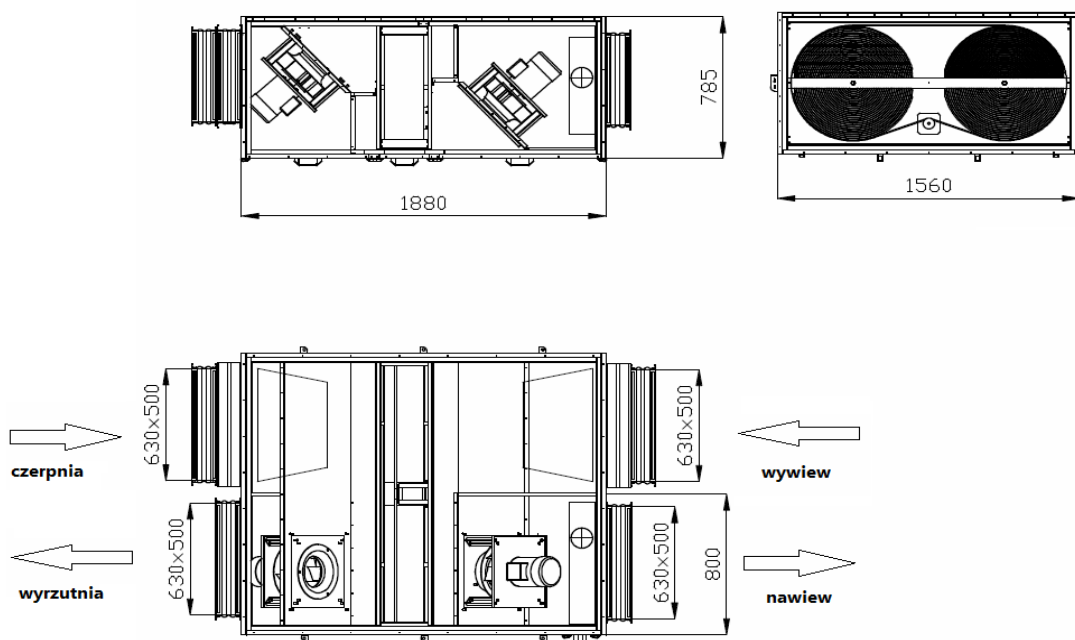
NAWIEW

Wydatek powietrza 2610 [m³/h]
Spręż dyspozycyjny 350 [Pa]
Spręż statyczny całkowity 625 [Pa]

WYCIĄG

2610 [m³/h]
350 [Pa]
590 [Pa]

masa 450kg



NAWIEW

Filtr wstępny

FK-675x680x360-F5 114 [Pa]

Wymiennik obrotowy - 2szt

Obroty wymiennika

Temp./wilg. przed regeneratorem

Temp./wilg. za regeneratorem

Sprawność

Opór powietrza

zmiennie

-22 [°C]

100 [%]

9,5 [°C]

75 [%]

86 [%]

146 [Pa]

Nagrzewnica wodna

Moc nagrzewnicy

Temp./wilg. przed nagrzewnicą

Temp./wilg. za nagrzewnicą

Opór powietrza

Prędkość powietrza

Wydajność wody

Czynnik nagrzewnicy

Opór nagrzewnicy

Króciec przyłączeniowy

1R

10,03 [kW]

9,5 [°C]

20 [°C]

15 [Pa]

2,45 [m/s]

0,44 [m³/h]

80/60 woda

5,62 [kPa]

1/2 "

Wentylator z silnikiem

Typ wentylatora

Moc na wale

Prędkość obrotowa

Sprawność

Moc silnika

Natężenie/napięcie prądu

Zasilanie przez falownik

Częstotliwość napięcia pracy

Stopień ochrony silnika

promieniowo-osiowy z napędem bezpośrednim

0,626 [kW]

2990 rpm

72,3 [%]

1,1 [kW]

2,5 /400 [A;V]

230 [V]

53,8 [Hz]

IP54

WYCIĄG

Filtr wstępny

FK-675x680x360-F5 114 [Pa]

Wymiennik obrotowy - 2szt

Obroty wymiennika

zmienne

Temp./wilg. przed regeneratorem

20 [°C]

55 [%]

Temp./wilg. za regeneratorem

-13,8 [°C]

96 [%]

Sprawność

85 [%]

Opór powietrza

126 [Pa]

Wentylator z silnikiem

Typ wentylatora

promieniowo-osiowy z napędem bezpośrednim

Moc na wale

0,596 [kW]

Prędkość obrotowa

2945 rpm

Sprawność

71,8 [%]

Moc silnika

1,1 [kW]

Natężenie/napięcie prądu

2,5 /400 [A;V]

Zasilanie przez falownik

230 [V]

Częstotliwość napięcia pracy

53,0 [Hz]

Stopień ochrony silnika

IP54

ELEMENTY AUTMATYKI SPS-DUO A-2-6-1

LP	NAZWA	TYP	ILOŚĆ
1	Presostat filtra	P233A/F-4-PAD (zakres 40..400Pa)	2
2	Presostat wym. obrotowego	P233A/F-4-PAD (zakres 40..400Pa)	1
3	Silownik + zawór	indywidualny dobór	1
4	Termostat p. zamrożeniowy	016H-6922 2m	1
5	Kanałowy czujnik temp. naw. + wyw.	DTS-PT1000 kanał.	2
6	Kanałowy czujnik temp. czepnia (zew)	DTS-PT1000 kanał.	1
7	Panel lub pom. czujnik temp.	CAREL ATC4001AW0 th-Tune	1
8	Silownik przepustnicy	M9203-BGA-1	1
9	Silownik przepustnicy	M9104-IGA-1S	1
10	Rozdzielnica z kontr. obrot.	Indywidualna	1
11	Sterownik	CAREL c.PCO mini ENHANCED disp	1

Uwaga:

Silniki wentylatorów zasilane poprzez falowniki - możliwość wyboru trzech wydatków