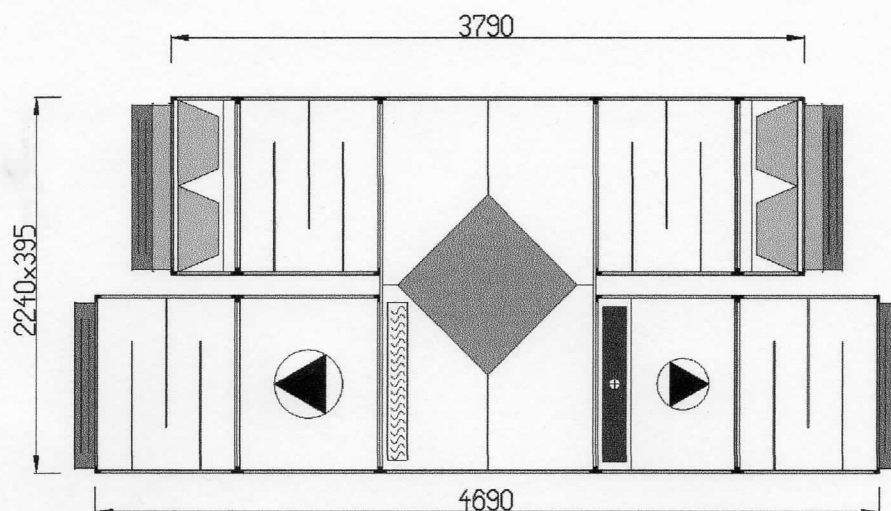


Załącznik nr 1

Projekt



Opis:

Typ:

Kod:

Wielkość:

Nawiew (przepływ/spręż):

Wywiew (przepływ/spręż):

Rdzeń płyty:

Wykonanie obudowy:

Falowniki:

Falowniki:

Rysunek:

Deimos

DEIMOS 1/X-133E/1-1;1-1/P;L

1

2320 m³/h

300 Pa

2150 m³/h

300 Pa

Poliuretan

Standard

Centrala z falownikami

LENZE

Widok z góry

Nawiew

 **Filtr: ECP1.FK-EU4**

Spadek ciśnienia:

72 Pa

Klasa:

EU4

Typ:

kieszeniowy

II Tłumik: DS/EC-P1

Spadek ciśnienia:

9 Pa

Długość:

800 mm

Wymiennik krzyżowy: ECP1.RC1

Spadek ciśnienia (nawiew, wywiew):	93 Pa	91 Pa	Powietrze wylot (wywiew):	5,8 °C	100 %
Prędkość powietrza (nawiew, wywiew):	2,37 m/s	2,54 m/s	Sprawność temperaturowa:		51 %
Powietrze wlot (nawiew):	-20,0 °C	90 %	Odzysk mocy:		15,8 kW
Powietrze wylot (nawiew):	0,4 °C	16 %	Spadek ciśnienia odkraplacz:		5 Pa
Powietrze wlot (wywiew):	20,0 °C	60 %			

+ Nagrzewnica wodna: NW2/ECP1

Spadek ciśnienia:	33 Pa	Parametry czynnika:	70,0 °C	50,0 °C
Prędkość napływu powietrza:	1,8 m/s	Sp. ciśn. czynnika:		7,2 kPa
Prędkość powietrza:	3,0 m/s	Przepływ czynnika:		0,25 l/s
Moc obliczeniowa:	20,2 kW	Rodzaj glikolu:		
Moc maksymalna:	23,9 kW	Zawartość glikolu:		0 %
Powietrze wlot:	-6,0 °C	Średnica przyłącza:		1/2"
Powietrze wylot:	20,0 °C			

Wentylator: 2xRH22C/M-71/2P/0,37

Ciśnienie statyczne:	516 Pa	Częstotliwość znam. silnika:	50 Hz
Ciśnienie całkowite:	541 Pa	Zasilanie silnika:	3x230 V D
Sprawność:	79 %	Zasilanie falownika:	1x230 V
Obroty:	2993 1/min	Częstotliwość pracy:	53,0 Hz
Moc znam. silnika:	2x0.37 kW		
Prąd znam. silnika:	2x1.7 A		
Obroty znam. silnika:	2800 1/min		

II Tłumik: DS/EC-P1

Spadek ciśnienia:

9 Pa

Długość:

800 mm

Tabela hałasu:

Częstotliwość pracy	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz	Lw dB(A)
Wlot [dB]	58,0	59,0	58,0	51,0	38,0	32,0	23,0	24,0	52,5
Wylot [dB]	65,0	67,0	67,0	62,0	52,0	50,0	46,0	48,0	63,0
Otoczenie [dB]	62,0	63,0	62,0	62,0	54,0	50,0	46,0	36,0	61,7
Otoczenie (Lp) [dB(A)]	25,3	36,4	42,9	48,3	43,5	40,7	36,7	24,4	51,2

Lp - orientacyjny poziom ciśnienia akustycznego

Wywiew

3 Filtr: ECP1.FK-EU4

Spadek ciśnienia:

71 Pa

Klasa:

EU4

Typ:

kieszeniowy

Wentylator: 2xRH22C/M-71/2P/0,37

Ciśnienie statyczne:	483 Pa	Częstotliwość znam. silnika:	50 Hz
Ciśnienie całkowite:	504 Pa	Zasilanie silnika:	3x230 V D
Sprawność:	78 %	Zasilanie falownika:	1x230 V
Obroty:	2860 1/min	Częstotliwość pracy:	51,0 Hz
Moc znam. silnika:	2x0.37 kW		
Prąd znam. silnika:	2x1.7 A		
Obroty znam. silnika:	2800 1/min		

Tłumik: DS/EC-P1

Spadek ciśnienia:	8 Pa	Długość:	800 mm
-------------------	------	----------	--------

Tabela hałasu:

Częstotliwość pracy	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz	Lw dB(A)
Wlot [dB]	58,0	59,0	58,0	51,0	39,0	33,0	26,0	27,0	52,5
Wylot [dB]	64,0	66,0	66,0	61,0	51,0	49,0	45,0	47,0	62,0
Otoczenie [dB]	61,0	62,0	61,0	61,0	53,0	49,0	45,0	35,0	60,7
Otoczenie (Lp) [dB(A)]	24,3	35,4	41,9	47,3	42,5	39,7	35,7	23,4	50,2

Lp - orientacyjny poziom ciśnienia akustycznego

Akcesoria

Akcesoria:

POE_1000x315	Połączenie elastyczne	4 szt.
PRV_1000x315	Przepustnica	2 szt.
FC1,5/1F	Falownik (element automatyki)	1 szt.
FC1,5/1F	Falownik (element automatyki)	1 szt.