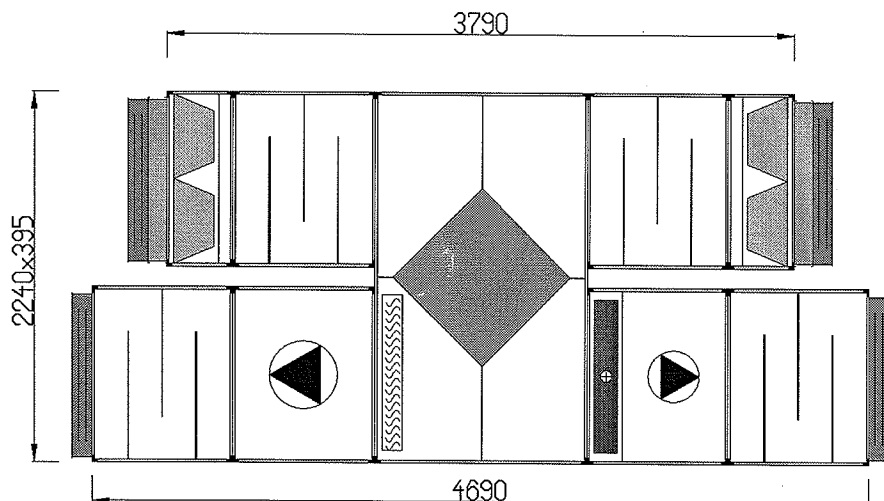


Załącznik nr 1



Opis:

Typ:

Kod:

Wielkość:

Nawiew (przepływ/spręż): 1 2320 m³/h

300 Pa

Wywiew (przepływ/spręż): 2150 m³/h

300 Pa

Rdzeń płyty: Poliuretan

Wykonanie obudowy: Standard

Falowniki: Centrala z falownikami

Falowniki: LENZE

Rysunek: 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: NW3/ECP1			
Spadek ciśnienia:	48 Pa	Parametry czynnika:	70,0 °C 50,0 °C
Prędkość napływu powietrza:	1,8 m/s	Sp. ciśn. czynnika:	8,1 kPa
Prędkość powietrza:	3,0 m/s	Przepływ czynnika:	0,38 l/s
Moc obliczeniowa:	31,2 kW	Rodzaj glikolu:	
Moc maksymalna:	40,6 kW	Zawartość glikolu:	0 %
Powietrze wlot:	-20,0 °C 90 %	Średnica przyłącza:	3/4"
Powietrze wylot:	20,0 °C 4 %		

Wentylator: 2xRH22C/M-71/2P/0,37			
Ciśnienie statyczne:	531 Pa	Częstotliwość znam. silnika:	50 Hz
Ciśnienie całkowite:	556 Pa	Zasilanie silnika:	3x230 V D
Sprawność:	78 %	Zasilanie falownika:	1x230 V
Obroty:	3023 1/min	Częstotliwość pracy:	54,0 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	60,0	59,0	51,0	38,0	32,0	23,0	25,0	53,1
Wylot [dB]	65,0	68,0	68,0	62,0	52,0	50,0	46,0	49,0	63,4
Otoczenie [dB]	62,0	64,0	63,0	62,0	54,0	50,0	46,0	37,0	61,9
Otoczenie (Lp) [dB(A)]	25,3	37,4	43,9	48,3	43,5	40,7	36,7	25,4	51,4

Lp - orientacyjny poziom ciśnienia akustycznego

Wywiew

Filter: ECP1.FK-EU4			
Spadek ciśnienia:	71 Pa	Klasa:	EU4
Typ:	kieszeniowy		

II Tłumik: DS/EC-P1			
Spadek ciśnienia:	8 Pa	Długość:	800 mm



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.