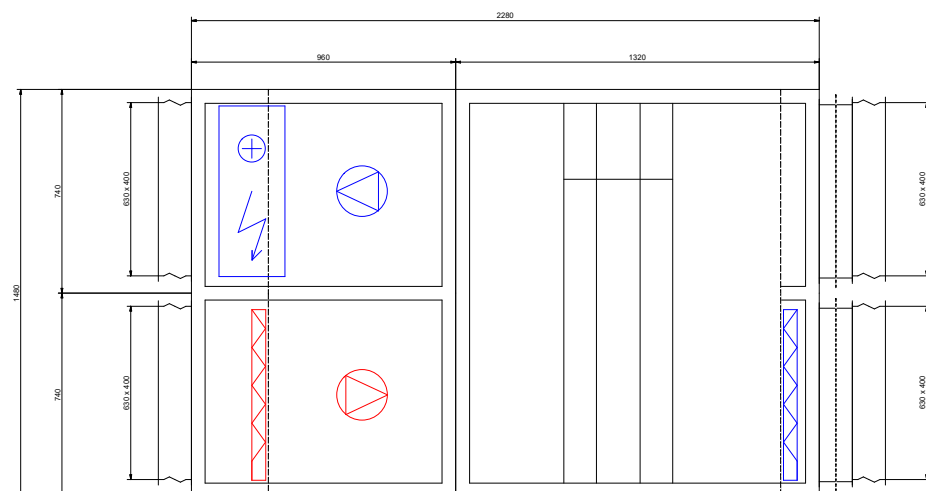


Rzut z góry



### Uwagi

Grubość izolacji: 50 mm.

## Wymiary gabarytowe

Blok nr	Długość	Szerokość	Wysokość	Masa
1	1320	1480	495	172
2	960	1480	495	138
Masa orientacyjna, kg				310

		NAWIEW	WYWIEW
Ilość powietrza	m <sup>3</sup> /h	1180	1085
Spręż dyspozycyjny	Pa	200	200
Spręż statyczny	Pa	393	398

## Zespół wentylatorowy

Sprawność	%	56,79	54,61
Obroty wentylatora	1/min	1953	1943
Pobór mocy el. (pkt.pracy)	kW	0,23	0,22
Pobór mocy (nominalny)	kW	0,78	0,78
Obroty max.	1/min	2960	2960
Prąd max.	A	3,9	3,9
Napięcie sterujące	V	6,6	6,6
Prąd	A	1	1
Pobór mocy el.(filtry czyste)	kW	0,18	0,17
Napięcie znamionowe	V	230	230
Klasa efektywności energet.		EC technology	EC technology
SFP (rozporz. MI z d. 06.11.08)	kW/m <sup>3</sup> /s	0,55	0,57
SFP (EN 16798-3:2017)	kW/m <sup>3</sup> /s	1,07	

## Filtr

Klasa/ Typ/ Długość	M5 / kasetowy /50mm	M5 / kasetowy /50mm
Szer[mm] x Wys[mm] x ilość	590x395x1szt.	590x395x1szt.
Opory powietrza oblicz./zal.	Pa 110 / 200	109 / 200
Technologia	Standard	Standard
Klasa wg ISO16890	PM10 65%	PM10 65%

## Wymiennik przeciwprądowy

		ZIMA	LATO	ZIMA	LATO
Sprawność (całkowita)	%	83,1	76,5	-	-
Sprawność (wymiana sucha)	%	77,4	76,3	-	-
Opory powietrza	Pa	78	100	89	94
Parametry - wlot	°C/%	-20 / 100	32 / 45	20 / 30	25 / 55
Parametry - wylot	°C/%	13,2 / 7	26,7 / 61	-9,5 / 99	30,8 / 39
Moc odzysku (całkowita)	kW	13,2	-2,1	-	-
Moc odzysku (wymiana sucha)	kW	12,2	-2,1	-	-

## Nagrzewnica elektryczna

Temperatura - wlot	°C	8,2
Temperatura - wylot	°C	20
Moc teoretyczna	kW	4,7
Moc nagrzewnicy	kW	6
Rezerwa	%	29
Opory powietrza	Pa	5

Uwaga! Minimalny strumień powietrza dla sekcji HE wynosi 354 m<sup>3</sup>/h

## Przepustnica

Wlot	mm x mm	400x630	-
Wylot	mm x mm	-	400x630

## Króciec

Wlot	mm x mm	400x630	400x630
Wylot	mm x mm	400x630	400x630

## Hałas\*

	Częstotliwość w oktawie	63	125	250	500	1K	2K	4K	8K	Lw
<b>NAWIEW</b>										
Ssanie	[dB(A)]	33,8	38,9	52,4	50	47	46,5	41,7	34,1	56
Tłoczenie	[dB(A)]	38,4	47	61,2	61,5	66	65,4	58,5	53,3	70,5
Otoczenie	[dB(A)]	25,4	28	37,2	33,5	35	34,4	28,5	7,3	41,8
<b>WYWIEW</b>										
Ssanie	[dB(A)]	38,6	45,5	56,9	56,3	54,2	54,5	50,7	42,7	62,1
Tłoczenie	[dB(A)]	39,1	45,7	57,9	55,9	59,1	57,5	49,5	44	64
Otoczenie	[dB(A)]	28,1	30,7	37,9	33,9	35,1	34,5	28,5	7	42,4

\* Poziom mocy akustycznej: ssanie - w przekroju wlotu powietrza; tłoczenie - w przekroju wylotu powietrza; otoczenie - emitowane przez centralę do otoczenia bez uwzględnienia otworów (wlotu/wylotu).

## Uwagi

Jeżeli nie określono inaczej, króćce wymienników po stronie obsługowej.  
Podział sekcji może ulec zmianie na etapie realizacji zamówienia.

## Dane do Rozporządzenia KE 1253/2014 ( 2018 )

d	rodzaj napędu	napęd płynny
e	rodzaj UOC	inne
f	sprawność cieplna odzysku ciepła [%]	80,2
g	znamionowe natężenie przepływu w SWNM [m <sup>3</sup> /s]	0,33 / 0,3
h	efektywny pobór mocy [kW]	0,18 / 0,17
i	JMW int [W/(m <sup>3</sup> /s)]	240 / 192 432 ≤ 1077
j	prędkość czołowa [m/s]	1,38 / 1,27
k	znamionowe ciśnienie zewnętrzne ( $\Delta p_{s, ext}$ ) [Pa]	200 / 200
l	spadek ciśnienia wewnętrznego części pełniących funkcje wentylacyjne ( $\Delta p_{s, int}$ ) [Pa]	133 / 104
m	spadek ciśnienia wewnętrznego części niepełniących funkcji wentylacyjnych ( $\Delta p_{s, add}$ ) [Pa]	5 / 0
n	sprawność statyczna wentylatorów wykorzystywanych zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 327/2011	55,4 / 54,3
o	deklarowany maksymalny stopień przecieków powietrza [%] zewnętrznych/wewnętrznych	0,14 / -
p	efektywność energetyczna klasa filtra/[kWh/rok]	M5 / 28 M5 / 22
q	opis mechanizmu wizualnego ostrzeżenia o konieczności wymiany filtra	lampka kontrolna na rozdzielniczy
r	poziom mocy akustycznej emitowanej przez obudowę (LWA)	45,1