

### Uwagi

Grubość izolacji: 63 mm.

Profile bezmostkowe

TYP URZĄDZENIA:

Oferta nr

Pozycja

Oznaczenie

## Wymiary gabarytowe

Blok nr	Długość	Szerokość	Wysokość	Masa
1	825	1330	1380	182
2	1490	1330	690	238
3	1080	1330	690	125
4	1240	1330	690	136
5	1490	1330	690	166
Orientacyjna masa centrali +/- 10 % kg				847

		NAWIEW	WYWIEW
Ilość powietrza	m3/h	3994	3994
Spręż dyspozycyjny	Pa	400	400
Spręż statyczny	Pa	774	527

## Zespół wentylatorowy

Sprawność	%	77,56	74,74
Obroty wentylatora	1/min	3026	2792
Moc na wale	kW	1,22	0,9
Moc znamionowa silnika	kW	1,5	1,1
Obroty znamionowe	1/min	2890	2875
Prąd znamionowy	A	3,1	2,4
Częstotliwość punktu pracy	Hz	52,4	48,6
Częstotliwość maksymalna	Hz	57	51
Pobór mocy el.(filtry czyste)	kW	1,29	1,02
Napięcie znamionowe	V	400	400
SFP (rozporz. MI z d. 06.11.08)	kW/m3/s	1,16	0,92
SFP (EN 13779)	kW/m3/s	2,08	

## Filtr

Klasa/ Typ/ Długość	M5 / kasetowy	F5 / kieszeniowy /500mm
Szer[mm] x Wys[mm] x ilość	490x490x2szt.	490x490x2szt.szt.
Opory powietrza oblicz./zal.	Pa 90 / 150	127 / 200

## Komora Recyrkulacji

		ZIMA	LATO
Stopień recyrkulacji	%	90	90
Wlot I (p. świeże)	m3/h	400	400
Wlot II (p. recyrkulowane)	m3/h	3594	3594
Parametry - wlot I	°C/%	-20,0 / 95,0	36,0 / 34,0
Parametry - wlot II	°C/%	17,0 / 55,0	20,5 / 45,0
Parametry - wylot	°C/%	13,3 / 63,0	22,1 / 44,0

## Chłodnica wodna

Parametry - wlot	°C/%	22,1 / 44,0
Parametry - wylot	°C/%	8 / 99
Moc	kW	21,7
Prędkość powietrza	m/s	2,4
Opory powietrza	Pa	118
Czynnik - parametry	°C	5 / 10
Czynnik - rodzaj		woda
Przepływ	m3/h	3,7
Opory czynnika	kPa	19
Pojemność wymiennika	l	11
Króćce		DN 25

## Nagrzewnica wodna

Parametry - wlot	°C/%	13,3 / 63
Parametry - wylot	°C/%	20,5 / 40
Moc	kW	9,8
Prędkość powietrza	m/s	2,4
Opory powietrza	Pa	17
Czynnik - parametry	°C	80 / 60
Czynnik - rodzaj		woda
Przepływ	m3/h	0,4
Opory czynnika	kPa	2,5
Pojemność wymiennika	l	2
Króćce		DN 25

### TRYB OSUSZANIE:

Temperatura/wilgotność przed: +8st.C / 99%

Temperatura/wilgotność za: +17st.C / 55%

Moc: 12,2kW

Przepływ czynnika 0,5m3/h

Opory czynnika: 3,7kPa

## Filtr wtórny

Klasa/ Typ/ Długość		F7 / kieszeniowy /590mm
Szer[mm] x Wys[mm] x ilość		590x490x2szt.
Opory powietrza oblicz./zal.	Pa	140 / 200

Mozliwosc zastosowania filtra z powloka węgla

## Nawilżacz parowy

Parametry - wlot	°C/%	20,5 / 40
Parametry - wylot	°C/%	20,5 / 45
Opory powietrza	Pa	1
Zapotrzebowanie Pary	kg/h	3,6

zasilany z zewnetrznej wytwornicy pary

## Przepustnica

Wlot	mm x mm	550x990	-
Wylot	mm x mm	-	550x990

## Króciec

Wlot	mm x mm	550x990	550x990
Wylot	mm x mm	550x990	550x990

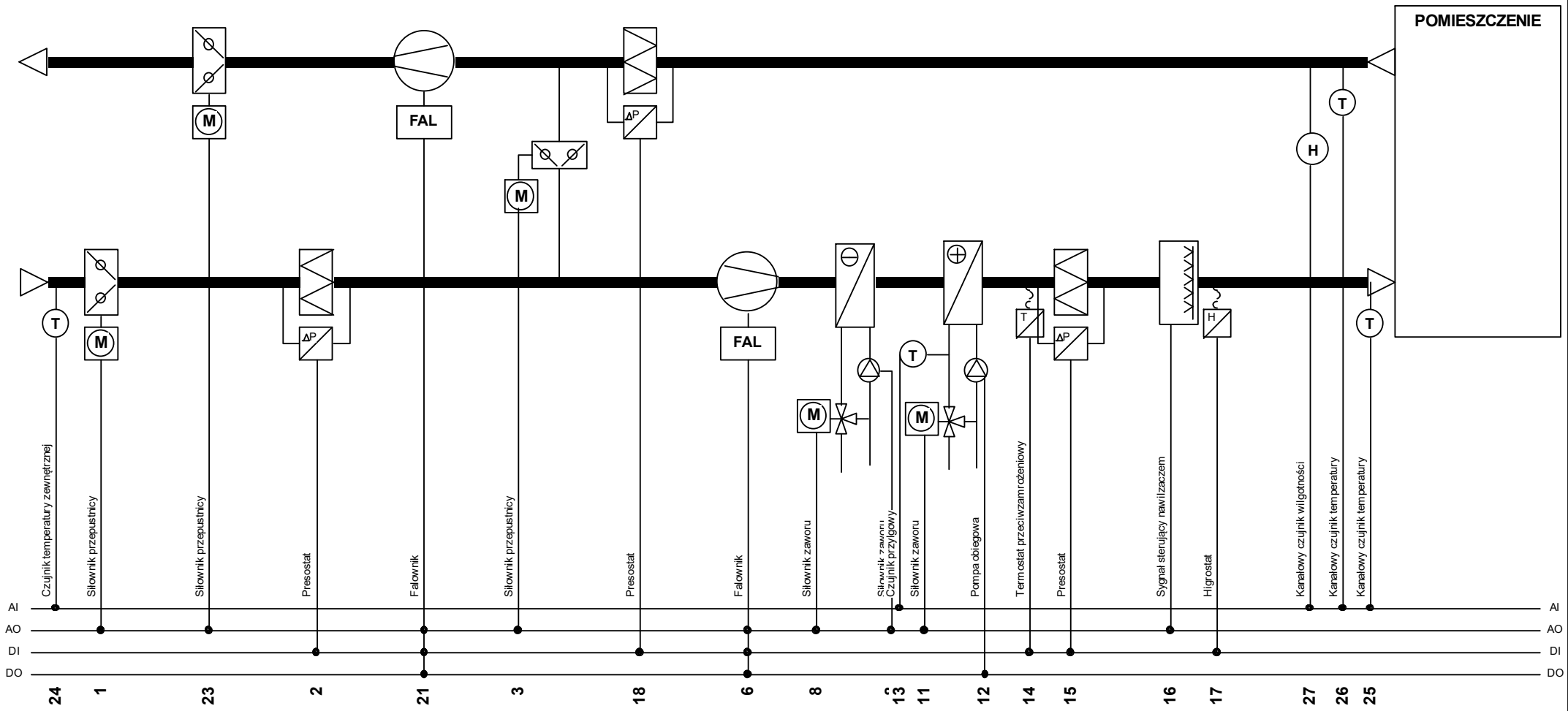
## Hałas\*

Częstotliwość w oktawie	63	125	250	500	1K	2K	4K	8K	Lw	
<b>NAWIEW</b>										
Ssanie [dB(A)]	38,9	47,1	64	69,7	69,9	69,6	67,1	61,2	75,7	
Tłoczenie [dB(A)]	36,4	47,1	61,6	65,2	69,6	58,4	50,5	42,8	71,7	
Otoczenie [dB(A)]	29,4	30,1	41,6	43,2	48,6	45,4	41,5	18,8	52	
<b>WYWIEW</b>										
Ssanie [dB(A)]	37,8	46,5	65,4	67,1	65,8	63,2	59,3	52,1	71,9	
Tłoczenie [dB(A)]	42,7	52,4	71,6	75,2	82,7	78,8	74,6	68,2	85,4	
Otoczenie [dB(A)]	28,7	29,4	43,6	42,2	47,7	43,8	40,6	18,2	51,3	

\* 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.**



TYP URZĄDZENIA:	
Oferta nr	<b>SK2492_2018</b>
Pozycja	<b>1</b>
Oznaczenie	<b>III P - A</b>