

## Uwagi

Grubość izolacji: 63 mm.

Profile bezmostkowe

Oferta nr

Pozycja

Oznaczenie

## Wymiary gabarytowe

Blok nr	Długość	Szerokość	Wysokość	Masa
1	1025	1330	2180	261
2	1570	1330	1090	344
3	1080	1330	1090	153
4	1240	1330	1090	160
5	1575	1330	1090	239
Orientacyjna masa centrali +/- 10 % kg				1157

		NAWIEW	WYWIEW
Ilość powietrza	m <sup>3</sup> /h	7280	7280
Spręż dyspozycyjny	Pa	400	400
Spręż statyczny	Pa	766	524

## Zespół wentylatorowy

Sprawność	%	80,63	78,95
Obroty wentylatora	1/min	2007	1835
Moc na wale	kW	2,09	1,51
Moc znamionowa silnika	kW	3	2,2
Obroty znamionowe	1/min	1440	1440
Prąd znamionowy	A	6,2	4,7
Częstotliwość punktu pracy	Hz	69,7	63,7
Częstotliwość maksymalna	Hz	80	71
Pobór mocy el.(filtry czyste)	kW	2,02	1,62
Napięcie znamionowe	V	400	400
SFP (rozporz. MI z d. 06.11.08)	kW/m <sup>3</sup> /s	1	0,8
SFP (EN 13779)	kW/m <sup>3</sup> /s	1,8	

## Filtr

Klasa/ Typ/ Długość	M5 / kasetowy	F5 / kieszeniowy /500mm
Szer[mm] x Wys[mm] x ilość	590x590x2szt. 590x287x2szt.	590x590x2szt. 590x287x2szt.
Opory powietrza oblicz./zal.	Pa 86 / 150	124 / 200

## Komora Recyrkulacji

	ZIMA	LATO
Stopień recyrkulacji	%	90
Wlot I (p. świeże)	m3/h	728
Wlot II (p. recyrkulowane)	m3/h	6552
Parametry - wlot I	°C/%	-20,0 / 95,0
Parametry - wlot II	°C/%	17,0 / 55,0
Parametry - wylot	°C/%	13,3 / 63,0

## Chłodnica wodna

Parametry - wlot	°C/%	22,1 / 44,0
Parametry - wylot	°C/%	8 / 97
Moc	kW	39,7
Prędkość powietrza	m/s	2,4
Opory powietrza	Pa	119
Czynnik - parametry	°C	5 / 10
Czynnik - rodzaj		woda
Przepływ	m3/h	6,8
Opory czynnika	kPa	18,3
Pojemność wymiennika	l	20
Króćce		DN 32

## Nagrzewnica wodna

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

### TRYB OSUSZANIE:

Temperatura/wilgotność przed: +8st.C / 97%

Temperatura/wilgotność za: +17st.C / 54%

Moc: 22,2kW

Przepływ czynnika 1m3/h

Opory czynnika: 20kPa

## Filtr wtórny

Klasa/ Typ/ Długość	F7 / kieszeniowy /590mm
Szer[mm] x Wys[mm] x ilość	590x590x2szt. 590x287x2szt.
Opory powietrza oblicz./zal.	Pa 134 / 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	6,6

zasilany z zewnetrznej wytwornicy pary

## Przepustnica

Wlot	mm x mm	950x1190	-
Wylot	mm x mm	-	950x1190

## Króciec

Wlot	mm x mm	950x1190	950x1190
Wylot	mm x mm	950x1190	950x1190

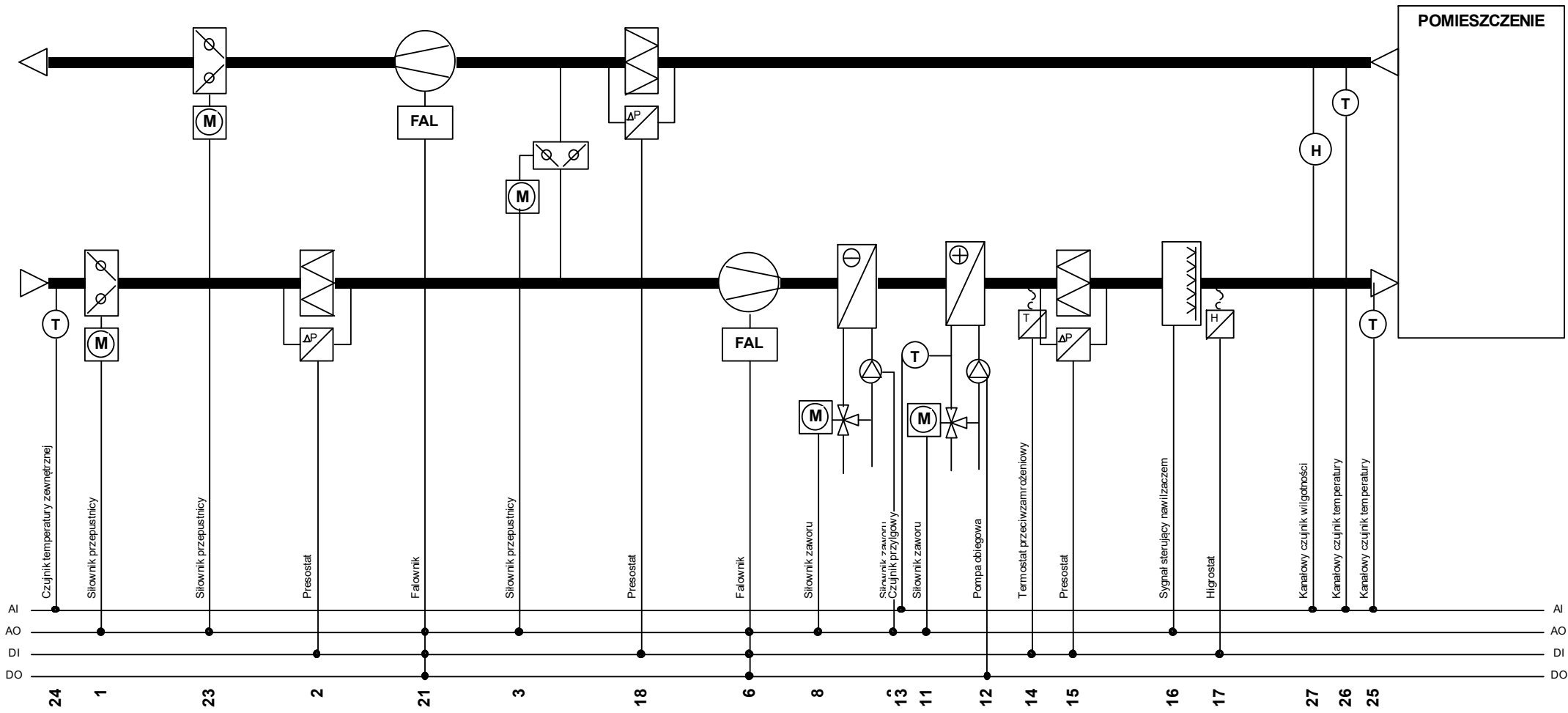
## Hałas\*

Częstotliwość w oktawie		63	125	250	500	1K	2K	4K	8K	Lw
<b>NAWIEW</b>										
Ssanie	[dB(A)]	37,3	47,3	69	68,1	68,6	66,4	63	61,3	74,7
Tłoczenie	[dB(A)]	38	48,1	66,2	66,1	70,4	53,3	46,9	42	72,9
Otoczenie	[dB(A)]	31	31,1	46,2	44,1	49,4	40,3	37,9	18	52,4
<b>WYWIEW</b>										
Ssanie	[dB(A)]	40,1	50,9	65,1	65,7	64,8	59,5	55	53,2	70,6
Tłoczenie	[dB(A)]	46,1	56,1	71,7	76,6	82,3	73,8	70,9	67,7	84,4
Otoczenie	[dB(A)]	32,1	33,1	43,7	43,6	47,3	38,8	36,9	17,7	50,7

\* 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

Pozycja

Oznaczenie