

Uwagi

Grubość izolacji: 63 mm.

Profile bezmostkowe

TYP URZĄDZENIA:

Oferta nr

Pozycja

Oznaczenie

Wymiary gabarytowe

Blok nr	Długość	Szerokość	Wysokość	Masa
1	1010	1330	2180	259
2	1570	1330	1090	340
3	1080	1330	1090	153
4	1240	1330	1090	160
5	1575	1330	1090	225
Orientacyjna masa centrali +/- 10 % kg				1137

		NAWIEW	WYWIEW
Ilość powietrza	m ³ /h	6249	6249
Spręż dyspozycyjny	Pa	400	400
Spręż statyczny	Pa	722	522

Zespół wentylatorowy

Sprawność	%	79,62	80,33
Obroty wentylatora	1/min	1857	1689
Moc na wale	kW	1,68	1,24
Moc znamionowa silnika	kW	2,2	1,5
Obroty znamionowe	1/min	1440	1445
Prąd znamionowy	A	4,7	3,3
Częstotliwość punktu pracy	Hz	64,5	58,4
Częstotliwość maksymalna	Hz	71	65
Pobór mocy el.(filtry czyste)	kW	1,7	1,27
Napięcie znamionowe	V	400	400
SFP (rozporz. MI z d. 06.11.08)	kW/m ³ /s	0,98	0,73
SFP (EN 13779)	kW/m ³ /s	1,71	

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 85 / 150	122 / 200

Komora Recyrkulacji

	ZIMA	LATO
Stopień recyrkulacji	%	90
Wlot I (p. świeże)	m3/h	625
Wlot II (p. recyrkulowane)	m3/h	5624,1
Parametry - wlot I	°C/%	-20,0 / 95,0
Parametry - wlot II	°C/%	18,3 / 52,0
Parametry - wylot	°C/%	14,5 / 60,0

Chłodnica wodna

Parametry - wlot	°C/%	22,1 / 44,0
Parametry - wylot	°C/%	8 / 97
Moc	kW	34,1
Prędkość powietrza	m/s	2
Opory powietrza	Pa	85
Czynnik - parametry	°C	5 / 10
Czynnik - rodzaj		woda
Przepływ	m3/h	5,8
Opory czynnika	kPa	17,1
Pojemność wymiennika	l	18
Króćce		DN 32

Nagrzewnica wodna

Parametry - wlot	°C/%	14,5 / 60
Parametry - wylot	°C/%	19,7 / 43
Moc	kW	11
Prędkość powietrza	m/s	2
Opory powietrza	Pa	13
Czynnik - parametry	°C	80 / 60
Czynnik - rodzaj		woda
Przepływ	m3/h	0,5
Opory czynnika	kPa	0,6
Pojemność wymiennika	l	3
Króćce		DN 25

TRYB OSUSZANIE:

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

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

Moc: 20kW

Przepływ czynnika 1,5m3/h

Opory czynnika: 8kPa

Filtr wtórny

Klasa/ Typ/ Długość	F7 / kieszeniowy /590mm
Szer[mm] x Wys[mm] x ilość	590x590x2szt. 590x287x2szt.
Opory powietrza oblicz./zal.	Pa 131 / 200

Możliwość zastosowania filtra z powłoką węglową

Nawilżacz parowy

Parametry - wlot	°C/%	19,7 / 43
Parametry - wylot	°C/%	19,7 / 48
Opory powietrza	Pa	1
Zapotrzebowanie Pary	kg/h	5,4

zasilany z zewnętrznej 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

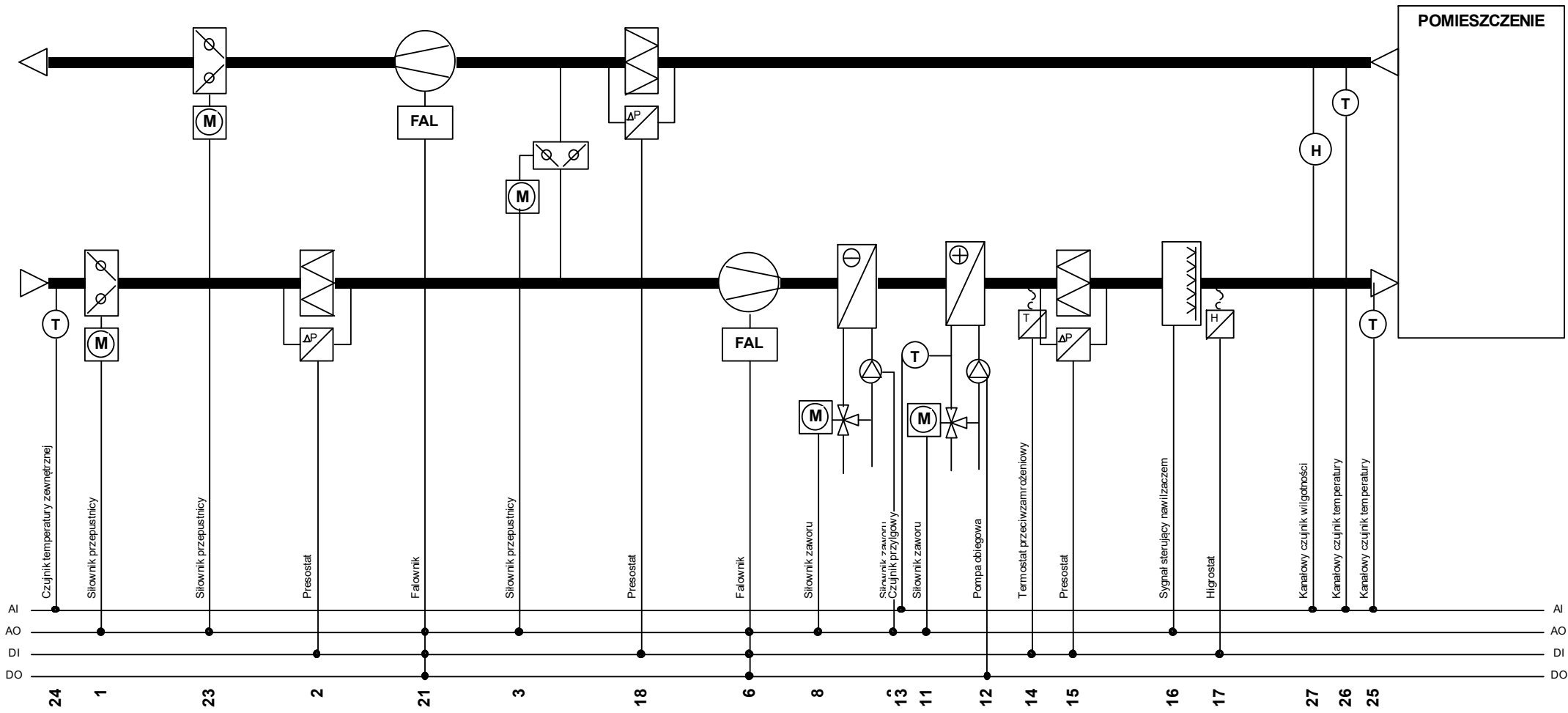
Hałas*

Częstotliwość w oktawie		63	125	250	500	1K	2K	4K	8K	Lw
NAWIEW										
Ssanie	[dB(A)]	35,5	47,2	63,8	66	67,2	64,4	61	56,5	72,1
Tłoczenie	[dB(A)]	36,9	47,8	62,1	64,7	68,1	51,6	44,7	37,5	70,5
Otoczenie	[dB(A)]	29,9	30,8	42,1	42,7	47,1	38,6	35,7	13,5	50
WYWIEW										
Ssanie	[dB(A)]	34,6	47,3	62,2	63,6	63,4	57	52,1	47,9	68,4
Tłoczenie	[dB(A)]	42,2	53,5	70,3	74,1	80,6	71,2	68	62,3	82,4
Otoczenie	[dB(A)]	28,2	30,5	42,3	41,1	45,6	36,2	34	12,3	48,7

* 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