

3.2 Zestawienie urządzeń grzewczych

Opis	Temp. [°C]	Rodzaj ogrzew.	Grzejnik/moc	Producent
Sala konferencyj.	+20	Elektr. Akumul.	DOA 20/2 kW	Elektrotermia
		Elektr. Akumul.	DOA 20/2 kW	
Korytarz	+16	Elektryczne	WKA 1002 /1,0 kW	AEG
Łazienka	+24	Elektryczne	WKA 1002 /1,0 kW	AEG
Biurowe	+20	Elektr. Akumul.	DOA 20/2 kW	Elektrotermia
Biurowe	+20	Elektr. Akumul.	DOA 20/2 kW	Elektrotermia
Pom. prasy	+5	Elektryczne	WKA1002 /1,0kW	AEG

STAROSTWO POWIATOWE
 WYDZIAŁ BUDOWNICTWA I GOSPODARKI
 PRZESTRZENNEJ
 26-200 Kotelnia III
 Ślaskica 2

3.3 Opis systemu wentylacji

Wentylację w pomieszczeniach odwadniania osadu oraz dmuchaw zaprojektowano na podstawie wytycznych technologicznych producentów poszczególnych urządzeń.

Pomieszczenie dmuchaw

W hali dmuchaw i agregatu prądotwórczego nawiew odbywać się będzie poprzez wyrzutnię ścienną Juwa 400 x 1200 zamontowaną w zewnętrznej ścianie hali odwrotnie jako czerpnia.

Wywiew poprzez wentylator osiowy WII typu WO-40/1320-1FStW N=0,18kW, n=1320 obr/min, uruchamiane automatycznie w zależności od temperatury w pomieszczeniu.

Nawiew w przypadku pracy agregatu za pomocą wentylatora nawiewnego WI typu WO-40/1320-1FStN, N=0,18kW, n=1320 obr/min.

W pomieszczeniu dmuchaw przewidziano również kanał wentylacji grawitacyjnej.

Odprowadzenie ciepłego powietrza z agregatu prądotwórczego poprzez wyrzutnię ścienną Juwa 500 x 600 mm, a spalin rurą stalową wyprowadzoną pod stropem pomieszczenia na zewnątrz budynku wg wytycznych producenta, dotyczących zabudowy zespołów prądotwórczych.

Pomieszczenie prasy

Wentylację z pomieszczeniu prasy przyjęto w ilości 6 wymian/h:

- wentylator osiowy WIII typu WO-25/1320-1FStW, N=0,02 kW, n=1320 obr/min – wywiew;
- nawietrzak o wym. min. 0,125 x 0,5 m zamontowany w ścianie zewnętrznej – nawiew;
- kanał wentylacji grawitacyjnej – wywiew;