

## WYKAZ URZĄDZEŃ ORAZ SPECYFIKACJA TECHNICZNA - HALA STULECIA

Budynek Hali Stulecia posiada następujące układy wentylacji i klimatyzacji:

1. NW1- NW4 - wentylacja nawiewno-wywiewna sali głównej,
2. NW5-NW9 - wentylacja nawiewno-wywiewna kularów oraz sal owalnych,
3. NW10 - wentylacja nawiewno-wywiewna kulary - catering,
4. KNW11- KNW12 - klimatyzacja kularów - sala poznawcza,
5. NW13 - NW14 - wentylacja nawiewno-wywiewna części biurowych, szatni oraz garderób absyda wschodnia,
6. NW15 - wentylacja nawiewno-wywiewna sal wielofunkcyjnych,
7. KNW16 - klimatyzacja Sali Cesarskiej,
8. NW17 - wentylacja nawiewno-wywiewna szatni, pomieszczeń technicznych oraz toalet w piwnicy absydy zachodniej,
9. N18 - wentylacja nawiewna szatni, pomieszczeń technicznych oraz toalet w piwnicy absydy wschodniej,
10. N19 - wentylacja nawiewna holu przed Salą Cesarską,
11. W19 - wentylacja wywiewna toalet w piwnicy w absydzie zachodniej,
12. W20 - wentylacja wywiewna toalet w piwnicy w absydzie wschodniej,
13. W21-22 - wentylacja wywiewna toalet głównych szatni sportowych na parterze absydy wschodniej,
14. W23-28 - wentylacja wywiewna toalet I piętra absydy wschodniej,
15. W29 - wentylacja wywiewna toalet przy Sali Cesarskiej w absydzie zachodniej,
16. W30 - wentylacja wywiewna z cateringu I piętra przy Sali Cesarskiej,
17. W31-37 - wentylacja wywiewna toalet w kularach,
18. W38 - wentylacja wywiewna z pomieszczenia akumulatorni w kularach,
19. W39 - wentylacja wywiewna pomieszczenia wózków myjących,
20. W40 - wentylacja wywiewna toalet Sali Cesarskiej,
21. W41 - wentylacja wywiewna z pomieszczenia akumulatorni w piwnicy,
22. W42-43 - wentylacja wywiewna szatni w pylonach w kularach,
23. W44, W45, W46 - wentylacja wywiewna szybów windowych,
24. W47 - wentylacja pomieszczenia agregatu awaryjnego,
25. W48 - wentylacja pomieszczeń technicznych w istniejącej piwnicy ,
26. K1 - klimatyzacja systemem „VRF Serii J” pomieszczeń biurowych przy wejściu głównym od strony ZOO,
27. K2 - klimatyzacja systemem „VRF Serii J” pomieszczeń biurowych przy wejściu głównym od strony parkingu,
28. K3 - klimatyzacja systemem „split” pomieszczenia ochrony/BMS,
29. K4 - klimatyzacja systemem „split” pomieszczenia serwerowni,
30. K7-K12 - klimatyzacja Sal Owalnych,
31. K13-K14 - klimatyzacja pomieszczeń akustyków na I piętrze absyda zachodnia,
32. K15 - klimatyzacja centrum poznawczego,
33. - system napowietrzania zapobiegający zadymieniu klatek schodowych (S04 i S05),
34. - kurtyny powietrzne.

Specyfikacja głównych elementów :

NR	CENTRALE:	SZT.
1.	Wentylatory nawiewne N1-N4 z nagrzewnicą wodną, filtrem oraz tłumikami Rosenberg Airbox S60-28R	4
2.	Centrala wentylacyjna NW5-NW9 VTS VS-75-R-PMH	5
3.	Centrala wentylacyjna NW10 VTS VS-75-R-PMH	1
4.	Centrala klimatyzacyjna KNW11-KNW12 VTS VS-75-R-PMHC	2
5.	Centrala wentylacyjna NW13-NW14 VTS VS-55-R-PMH	2
6.	Centrala wentylacyjna NW15 VTS VS-21-R-M/H	1
7.	Centrala klimatyzacyjna KNW16 VTS VS-120-L-HC	1
8.	Centrala wentylacyjna NW17 VTS VS-L-SS/PH/SS	1
9.	Centrala nawiewna N18 VTS VS-R-S/H/S	1
10.	Centrala nawiewna N19 VTS VS-15-R-S/H/S-T	1
11.	Agregat skraplający K1-K2 FUJITSU VRF SeriaJ AJYA54LCLR	2
12.	Agregat skraplający K3 FUJITSU AOYR12LG	1
13.	Agregat skraplający K4, K13 I K14 FUJITSU AOYR14LG	3
14.	Agregat skraplający KNW11, KNW12 CLINT MHA/K 242	2
15.	Agregat skraplający KNW16 CLINT MHA/K 363	1
16.	Agregat skraplający K7,K8, K9, K10,K11, K12 FUJITSU typ AOYD45LATT	6
16.a	Agregat skraplający K15 FUJITSU VRF AJY144LALH	1
17.	Osiowe wentylatory wywiewne W1- W4 ROSENBERG typ ANDB560-2-6-15	4
18.	Osiowe wentylatory wywiewne W1- W4 ROSENBERG typ ANDB560-2-6-25	4
19.	Osiowe wentylatory wywiewne W1- W4 ROSENBERG typ ANDB560-2-6-30	8
20.	Wentylator kanałowy W19 ROSENBERG typ KHAG 450.5HFW	1
21.	Wentylator kanałowy W20 ROSENBERG typ KHAD 560-4W	1
22.	Wentylator kanałowy W21 ROSENBERG typ R355 STAHL	1
23.	Wentylator kanałowy W22 ROSENBERG typ R355 L STAHL	1
24.	Wentylator dachowy W23- W28 ROSENBERG typ RS160L	6
25.	Wentylator kanałowy W29 ROSENBERG typ RS315L	1
26.	Wentylator kanałowy W30 ROSENBERG typ R355 L STAHL	1
27.	Wentylator dachowy W31-37 ROSENBERG typ DV280-2E	7
28.	Wentylator dachowy W38 ROSENBERG typ DVWN 355-4D-120C	1
29.	Wentylator kanałowy W39 ROSENBERG typ R 160	1
30.	Wentylator kanałowy W40 ROSENBERG typ R 200 STAHL	1
31.	Wentylator kanałowy W41 ROSENBERG typ DVWN 310L-4D-120C	1
32.	Wentylator kanałowy W42 ROSENBERG typ R 125L	1
33.	Wentylator kanałowy W43 ROSENBERG typ R 125L	1
34.	Wentylator kanałowy W44 ROSENBERG typ RS200	1

35.	Wentylator kanałowy W45 ROSENBERG typ RS200	1
36.	Wentylator kanałowy W46 ROSENBERG typ RS315L	1
37.	Wentylator napowietrzający S04, S05 BSH RDA800/4/11,0	2
38.	Kurtyna powietrzna - bufor dostaw w kularach BSH typ EUI 250 N-15 AWE	4
39.	Kurtyna powietrzna - wejście główne BSH typ EU 200 N-8 AWE	3
40.	Kurtyna powietrzna - wejście główne BSH typ EU 150 N-8 AWE	4
41.	Kurtyna powietrzna - wejście w kularach catering BSH typ EUI 250 N-15 AWE	2
42.	Kurtyna powietrzna - wejście Centrum Poznawcze BSH typu ORBIS 200 N-8 STE	3

ZLECENIODAWCA

ZLECENIOBIORCA

.....

.....