

WYKAZ URZADZEŃ ORAZ SPECYFIKACJA TECHNICZNA - HALA STULECIA

Budynek Hali Stulecia posiada następujące układy wentylacji i klimatyzacji:

- NW1- NW4 – wentylacja nawiewno-wywiewna sali głównej,
- NW5-NW9 – wentylacja nawiewno-wywiewna kularów oraz sal owalnych,
- NW10 – wentylacja nawiewno-wywiewna kulary - catering,
- KNW11 - KNW12 – klimatyzacja kularów – sala poznawcza,
- NW13 - NW14 – wentylacja nawiewno-wywiewna części biurowych, szatni oraz garderób absyda wschodnia,
- NW15 – wentylacja nawiewno-wywiewna sal wielofunkcyjnych,
- KNW16 – klimatyzacja Sali Cesarskiej,
- NW17 - wentylacja nawiewno-wywiewna szatni, pomieszczeń technicznych oraz toalet w piwnicy absydy zachodniej,
- N18 – wentylacja nawiewna szatni, pomieszczeń technicznych oraz toalet w piwnicy absydy wschodniej,
- N19 – wentylacja nawiewna holu przed Salą Cesarską,
- W19 – wentylacja wywiewna toalet w piwnicy w absydzie zachodniej,
- W20 – wentylacja wywiewna toalet w piwnicy w absydzie wschodniej,
- W21-22 – wentylacja wywiewna toalet głównych szatni sportowych na parterze absyda wschodniej,
- W23-28 – wentylacja wywiewna toalet I piętra absydy wschodniej,
- W29 – wentylacja wywiewna toalet przy Sali Cesarskiej w absydzie zachodniej,
- W30 – wentylacja wywiewna z cateringu I piętra przy Sali Cesarskiej,
- W31-37 – wentylacja wywiewna toalet w kularach,
- W38 – wentylacja wywiewna z pomieszczenia akumulatorni w kularach,
- W39 – wentylacja wywiewna pomieszczenia wózków myjących,
- W40 – wentylacja wywiewna toalet Sali Cesarskiej,
- W41 – wentylacja wywiewna z pomieszczenia akumulatorni w piwnicy,
- W42-43 – wentylacja wywiewna szatni w pylonach w kularach,
- W44, W45, W46 – wentylacja wywiewna szybów windowych,
- W47 – wentylacja pomieszczenia agregatu awaryjnego,
- W48 – wentylacja pomieszczeń technicznych w istniejącej piwnicy ,
- K1- klimatyzacja systemem „VRF Serii J” pomieszczeń biurowych przy wejściu głównym od strony ZOO,
- K2- klimatyzacja systemem „VRF Serii J” pomieszczeń biurowych przy wejściu głównym od strony parkingu,
- K3- klimatyzacja systemem „split” pomieszczenia ochrony/BMS,
- K4- klimatyzacja systemem „split” pomieszczenia serwerowni,
- K7-K12 – klimatyzacja Sal Owalnych,
- K13-K14- klimatyzacja pomieszczeń akustyków na I piętrze absyda zachodnia,
- K15 - klimatyzacja centrum poznawczego,
- system napowietrzania zapobiegający zadymieniu klatek schodowych(S04 i S05),
- 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, SO5 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

adm Rafi