



Nr zespołu kominowego	Wymiar [cm]	Ilość kominów wentylacyjnych
1	224x449	4 + 4
2	240x465	4 + 4
3	229x449	4 + 4
4	231x48	4 + 4
5	268x49	4 + 1 + 4
6	222x49	4 + 4
7	131x48	5
8	228x49	4 + 4
9	110x49	4
10	223x49	4 + 4
11	153x48	6
12	243x47	5 + 4
13	221x49	4 + 4
14	267x48	3 + 1 + 5
15	225x48	4 + 4
16	227x51	4 + 4
17	227x50	4 + 4
18	109x48	4
19	246x49	4 + 5
20	132x48	5
21	264x50	5 + 5
22	110x48	4
23	226x47	4 + 4
24	216x48	4 + 4
25	245x49	4 + 5
26	249x50	4 + 5
27	246x48	4 + 5
28	248x49	4 + 5

Charakterystyczne parametry techniczne urządzeń		Catk. moc nom. [kW]		Wymiary [mm]		Masa		Specyfikacja elektryczna		Pobór mocy [kW]		Poziom ciśnienia akustycznego [dBA]		Czynnik chł.	
Nr jednostki zewnętrznej	K9	K10	K11, K12	Qg	Och	wys.	szer.	Qt	Kg	Faza, Hz, V, A	grzanie nom.	chłodzenie nom.	grzanie nom.	chłodzenie nom.	
				23,2	45,0	1685	1240	765	275	3~ 50-380-415	12,8	13,0	63,0	63,0	R-410A
				31,0	52,0	1685	1240	765	308	3~ 50-380-415	18,5	18,5	65,0	65,0	R-410A
				6,0	5,0	734	870	373	52	1~ 50-220-240- 6,5	1,5	1,25	4,9,0	4,9,0	R-32

K9 - proj. agregat systemu ze zmienną objętością czynnika chłodniczego/systemu split
 5xK9L - proj. instalacja freonowa
 F4 - proj. pion instalacji freonowej
 PP29L - proj. instalacja skroplin

TERMO - KLIMA MIK
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ Sp. K.
40-749 KATOWICE
 ul. Tartaczna 12

PROJEKTANT	IME I MAZNEKO	NR UPRAWNIENI	PODPIS
mgr inż. Maciej Sypiański	SU/6707/PMB5/19		
inż. Bogumił Korczyński	SU/6550/PMB5/16		
inż. Waldemar Szypala			

INWESTOR: Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska w Katowicach
 ul. Wita Stwosza 2, 40-035 Katowice

TEMAT: Budynek biurowy przy ul. Damrota 16 w Katowicach

MAZNA PROJEKT: Projekt instalacji wentylacji i klimatyzacji do budynku Szpitala Urzędowego Województwa w Katowicach przy ul. Damrota 16

STADIUM	PW	BRANŻA	SWIATLARNA	NR ARCHIWUM	DATA	2021-07	NR PROJEKTU	4
INSTALACJA CHŁODZENIA FREONOWEGO - RZUT DACHU							SKALA	1:100