



**OZNACZENIA:**

Charakterystyczne parametry techniczne urządzeń

Nr jednostki wewnętrznej	Całk. moc nom. [kW]	Wymiary [mm]	Masa	Specyfikacja elektryczna	Pobór mocy [W]	Poziom ciśnienia akustycznego [dBA]	Czynnik chł.
	Qch	wys. szer.	gt.	Faza Hz, V, A	grzanie chłodzenie CP-grz(CP-chł)/N-grz N-chł, S-grz, S-chł, W-grz W-chł		
K9.8, K9.9, K10.4, K10.7, K10.11, K10.14, K10.22, K10.25	1.9	290 795	266 12	1-, 50, 220-240, 0.2*	25 17	- - 33.0 32.0	R-410A
K9.11, K9.12, K10.1, K10.2, K10.3, K10.5, K10.6, K10.8, K10.9, K10.10, K10.12, K10.13, K10.17, K10.18, K10.19, K10.20, K10.23, K10.24	2.5	290 795	266 12	1-, 50, 220-240, 0.2*	29 19	- - 34.0 33.0	R-410A
K9.2, K9.3, K9.4, K9.5, K9.6, K9.14, K9.15, K9.16, K9.17, K9.18, K10.2, K10.3, K10.9, K10.10, K10.15, K10.16, K10.21	3.2	290 795	266 12	1-, 50, 220-240, 0.3*	34 28	- - 36.0 35.0	R-410A
K9.1, K9.7, K9.10, K9.19, K10.5, K10.8, K10.10, K10.15, K10.16, K10.21	4.0	290 795	266 12	1-, 50, 220-240, 0.3*	35 30	- - 38.5 37.5	R-410A
K10.1, K10.6	5.0	290 798	292 14.5	1-, 50, 220-240, 0.2*	30 30	- - 39.0 38.0	R-410A
K11.1, K12.1	5.0	299 998	292 14.5	1-, 50, 220-240, 0.2	32 30	31.0 27.0 34.0 36.0 39.0 40.0 43.0 44.0	R-32

\* wartość natężenia przy pełnym obciążeniu

K9.12 - proj. jednostka wewnętrzna systemu ze zmienną objętością czynnika chłodniczego/systemu split

9.5x9.1 - proj. instalacja freonowa

1.9 - proj. pion instalacji freonowej

PP40-20 - proj. instalacja skroplin

Nr pom.	Nazwa pomieszczenia	Pow. [m <sup>2</sup> ]	Wys. [m]
4.30	Pomieszczenie biurowe	16.37	2.71
4.31	Pomieszczenie biurowe	8.37	2.71
4.32	Pomieszczenie biurowe	12.30	2.71
4.33	Pomieszczenie biurowe	10.79	2.71
4.34	Pomieszczenie biurowe	10.79	2.71
4.35	WC	10.40	2.71
4.36	Pomieszczenie socjalne	12.55	2.71
4.37	Pomieszczenie biurowe	12.35	2.71
4.38	Pomieszczenie biurowe	12.30	2.71
4.39	Pomieszczenie biurowe	12.30	2.71
4.40	Pomieszczenie biurowe	12.47	2.71
4.41	Pomieszczenie biurowe	12.09	2.71
4.42	Gabinet dyrektora	24.81	2.71
4.43	Biuro zastępcy dyrekt.	12.47	2.71
4.44	Biuro zastępcy dyrekt.	16.53	2.71
4.45	Pomieszczenie biurowe	8.51	2.71
4.46	WC	9.65	2.71
4.47	Serwerownia	12.00	2.71
4.48	Pomieszczenie biurowe	16.33	2.71
4.49	Pomieszczenie biurowe	8.51	2.71
4.20	Pomieszczenie biurowe	12.35	2.71
4.21	Pomieszczenie biurowe	12.35	2.71
4.22	Pomieszczenie biurowe	16.05	2.71
4.23	Pomieszczenie biurowe	8.51	2.71
4.24	Pomieszczenie biurowe	16.05	2.71
4.25	Pomieszczenie socjalne	12.55	2.71
4.26	Pomieszczenie biurowe	12.00	2.71
4.27	Pomieszczenie biurowe	12.40	2.71
4.28	Pomieszczenie biurowe	12.40	2.71
4.29	Pomieszczenie biurowe	12.33	2.71
4.30	Pomieszczenie biurowe	29.83	2.71
4.31	Pomieszczenie biurowe	12.51	2.71
4.32	Pomieszczenie biurowe	21.33	2.71
4.33	Pomieszczenie biurowe	21.33	2.71
4.34	Pomieszczenie biurowe	17.68	2.71

Nr pom.	Nazwa pomieszczenia	Pow. [m <sup>2</sup> ]	Wys. [m]
4.01	Pomieszczenie biurowe	12.06	2.71
4.02	Pomieszczenie biurowe	12.36	2.71
4.03	Pomieszczenie biurowe	12.30	2.71
4.04	Pomieszczenie biurowe	12.00	2.71
4.05	Pomieszczenie biurowe	12.00	2.71
4.06	Pomieszczenie socjalne	12.00	2.71
4.07	WC	10.34	2.71
4.08	Pomieszczenie biurowe	10.60	2.71
4.09	Pomieszczenie biurowe	12.50	2.71
4.10	Pomieszczenie biurowe	12.35	2.71
4.11	Pomieszczenie biurowe	8.51	2.71
4.12	Pomieszczenie biurowe	16.53	2.71
4.13	Pom. kierownika i zastępcy	25.10	2.71
4.14	Pomieszczenie biurowe	8.51	2.71
4.15	Pomieszczenie biurowe	9.65	2.71
4.16	WC	9.65	2.71
4.17	Serwerownia	12.00	2.71
4.18	Pomieszczenie biurowe	12.00	2.71
4.19	Pomieszczenie biurowe	16.33	2.71
4.20	Pomieszczenie biurowe	8.51	2.71
4.21	Pomieszczenie biurowe	12.35	2.71
4.22	Pomieszczenie biurowe	12.35	2.71
4.23	Pomieszczenie biurowe	16.05	2.71
4.24	Pomieszczenie biurowe	8.51	2.71
4.25	Pomieszczenie socjalne	12.55	2.71
4.26	Pomieszczenie biurowe	12.00	2.71
4.27	Pomieszczenie biurowe	12.40	2.71
4.28	Pomieszczenie biurowe	12.40	2.71
4.29	Pomieszczenie biurowe	12.33	2.71
4.30	Pomieszczenie biurowe	29.83	2.71
4.31	Pomieszczenie biurowe	12.51	2.71
4.32	Pomieszczenie biurowe	21.33	2.71
4.33	Pomieszczenie biurowe	21.33	2.71
4.34	Pomieszczenie biurowe	17.68	2.71

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

IMĘ I NAZWISKO: mgr inż. Maciej Sypiański  
 NR UPRAWNIEN: SZL/6707/PMS/79

PROJEKTANT: inż. Bogumił Korczyński  
 INWESTOR: inż. Waldemar Szypuła

NR UPRAWNIEN: PDP/PS  
 SZL/6550/PMS/16

BRANŻA: SANITARNIA  
 WYKONAWCA: Spółka Urząd Województwa w Katowicach ul. Jagiellońska 25, 40-032 Katowice

OBIEKT: Budynek biurowy przy ul. Damrota 16 w Katowicach

TEMAT: Projekt instalacji wentylacji i klimatyzacji do budynku Szpitala Urzędu Województwa w Katowicach przy ul. Damrota 16

MAZDA PROJEKTOWANIE I KONSULTING  
 ul. Jagiellońska 25, 40-032 Katowice

SKALA: 1:100

DATA: 2021-07

NR KRYZYMU: 3

Włączyć do istn. kanalizacji

Włączyć do istn. kanalizacji

Włączyć do istn. kanalizacji

Włączyć do istn. kanalizacji

Włączyć do istn. kanalizacji

Włączyć do istn. kanalizacji

Włączyć do istn. kanalizacji

Włączyć do istn. kanalizacji

Włączyć do istn. kanalizacji

Włączyć do istn. kanalizacji

Włączyć do istn. kanalizacji

Włączyć do istn. kanalizacji

Włączyć do istn. kanalizacji

Włączyć do istn. kanalizacji

Włączyć do istn. kanalizacji

Włączyć do istn. kanalizacji

Włączyć do istn. kanalizacji

Włączyć do istn. kanalizacji

Włączyć do istn. kanalizacji

Włączyć do istn. kanalizacji

Włączyć do istn. kanalizacji

Włączyć do istn. kanalizacji

Włączyć do istn. kanalizacji

Włączyć do istn. kanalizacji

Włączyć do istn. kanalizacji