



LEGENDA:  
Instalacja freonowa - etap I  
Instalacja freonowa - etap II  
Instalacja skroplin

UWAGA:  
W celu przeprowadzenia obliczeń oparto się na przykładowym producencie. Wyraża się zgodę na zastosowanie innego producenta rozwiązań technicznych pod warunkiem zapewnienia równoważnych parametrów technicznych lub lepszych.  
Przy przejściu przez ściany, stropy stanowiące oddzielenie p.poż należy zastosować typowe przejścia p.poż.  
Odprowadzenie skroplin z poj. klimatyzatorów rurą np. PP820  
Włączenie skroplin do pionów kanalizacyjnych sanitarnych za pomocą syfonów antyzapachowych np. HL138 lub równoważne  
W przypadku braku możliwości odprowadzenia grawitacyjnego skroplin klimatyzator należy wyposażyc w pompkę skroplin

Jednostka wewnętrzna VRF np. MI2-56Q4DN1. Qch=5,6kW; E=0,031kW; 230V, 50Hz, wym. 904x230x840mm (szer/wys/gł); 23,2kg lub równoważna  
Panel: wym. 950x54,5x950mm (szer/wys/gł)

Jednostka wewnętrzna VRF np. MI2-36QDN1. Qch=3,6kW; E=0,03kW; 230V, 50Hz, wym. 990x315x223mm (szer/wys/gł); 11,4kg lub równoważna

Jednostka wewnętrzna VRF np. MI2-28QDN1. Qch=2,8kW; E=0,028kW; 230V, 50Hz, wym. 835x280x203mm (szer/wys/gł); 9,5kg lub równoważna

Jednostka wewnętrzna VRF np. MI2-28Q4CDN1. Qch=2,8kW; E=0,035kW; 230V, 50Hz, wym. 630x260x570mm (szer/wys/gł); 18,0kg lub równoważna  
Panel: wym. 647x50x647mm (szer/wys/gł)

Jednostka zewnętrzna split np. MBT-09N8D6-O. Qch=3,4kW; E=0,92kW; 230V, 50Hz, wym. 800x554x333mm (szer/wys/gł); 28,5kg lub równoważna

Jednostka zewnętrzna split np. MBT-12N8D6-O. Qch=3,4kW; E=0,92kW; 230V, 50Hz, wym. 800x554x333mm (szer/wys/gł); 28,5kg lub równoważna

Jednostka zewnętrzna split np. MBT-18N8D0-O. Qch=5,4kW; E=1,50kW; 230V, 50Hz, wym. 800x554x333mm (szer/wys/gł); 36,9kg lub równoważna

Jednostka wewnętrzna split np. MB-09N8D6-I. Qch=2,5kW; 230V, 50Hz, wym. 795x305x185mm (szer/wys/gł); 8,3kg lub równoważna

Jednostka wewnętrzna split np. MB-12N8D6-I. Qch=3,4kW; 230V, 50Hz, wym. 795x305x185mm (szer/wys/gł); 8,3kg lub równoważna

Jednostka wewnętrzna split np. MB-18N8D0-I. Qch=5,4kW; 230V, 50Hz, wym. 955x323x208mm (szer/wys/gł); 10,7kg lub równoważna

INWESTOR	
Starostwo Powiatowe we Włocławku ul. Cyganka 28, 87-800 Włocławek	
ZESPÓŁ PROJEKTOWY	
<b>WAW</b> BIURO PROJEKTOWANIA I REALIZACJI ARCHITEKTURY UL. CYGANKA 7 87-800 WŁOCŁAWEK e-mail: wlodzimierzkaniewski@wp.pl	
PROJEKTANT	mgr inż. ADAM LAL MAP/IS/0392/11 nr upr.: MAP/0223/POOS/11 w specjalności sanitarnej
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. KARINA LEITNER MAP/IS/0353/12 nr upr.: MAP/0229/POOS/12 w specjalności sanitarnej
OPRACOWAŁ	mgr inż. MARCIN OBROK
OBIEKT	
BUDOWA POWIATOWEGO CENTRUM ZDROWIA WE WŁOCŁAWKU 87-800 Włocławek, ul. Wyszyńskiego; Dz. nr: 21/2, 21/8, 21/9, 21/10, 21/11, 21/12, 21/13, 21/14 KM35 obręb 0350 Włocławek	
STADIUM	
PROJEKT WYKONAWCZY	
BRANŻA	
SANITARNA	
TYTUŁ RYSUNKU	
RZUT DACHU - INSTALACJA KLIMATYZACJI	
DATA WYDANIA	30.09.2020
NR RYSUNKU	E.II_KL-4
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE. NINIEJSZY PROJEKT JEST PRZEDMIOTEM PRAWA AUTORSKIEGO I CHRONIONY JEST AUTORSKIMI PRAWAMI OSOBISTYMI I AUTORSKIMI PRAWAMI MAJĄTKOWYMI JAKO Utwór Architektoniczny, ARCHITEKTONICZNO-URBANISTYCZNY, URBANISTYCZNY NA PODSTAWIE USTAWY Z DN. 4.02.1994r. O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH (Dz.U. nr 20 z 2000r., poz.904).	
NR STRONY	SKALA 1:100