LEGENDA

AC	Air Curtain	Kurtyna powietrzna
AS	Acoustic Silencer	Tłumik
CH	Chilled Ceiling	Chłodzenie sufitu
CV	Centrifugal Fan	Wentylator
CAV	Constant Air Volume Regulator	Regulator stałego przepływu
CO	Cooling Coil	Nagrzewnica wodna
DX	Direct Expansion Unit	Agregat chłodniczy
EF	Exhaust Fan	Wentylator wyciągowy
	Damper with actuator (on-off)	Przepustnica z siłownikiem (on-off)
F	Circular orifice	Króciec okrągły
FO	Duct flap cutout	Otwór na klapę
FP	Duct flap panel	Klapa na kanale
FS	Duct flap stand	Podest dla klapy
FT	Duct filter	Filtr kanałowy
FU	Duct fuse	Bezpiecznik kanałowy
HE	Heating Coils	Nagrzewnica
HU	Humidifier valve	Zawór wentylacyjny
IV	Air supply valve on roof	Zawór wentylacyjny
IV	Air supply valve on roof	Zawór wentylacyjny
J	Jet nozzle	Dysza nawiewna
J1	Jet grille with flow control orifice	Kratka wentylacyjna z klapą regulacyjną
J2	Linear slot diffuser	Nawiewnik szczelinowy
J3	Concealed slot with flow control orifice	Szczelinowy element z kratką z klapą regulacyjną
J4	Grille in suspended ceiling	Kratka nawiewna
J5	Concealed slot with Plenum Box	Szczelinowy element z kratką z przepustnicą
J6	Concealed slot with Plenum Box	Szczelinowy element z kratką do sterowania przepływem
J7	Grille with Plenum Box	Kratka wentylacyjna z przepustnicą
J8	Grille with Plenum Box	Kratka wentylacyjna do sterowania przepływem
J9	Concealed slot with Plenum Box	Szczelinowy element z kratką do sterowania przepływem
J10	Concealed slot with flow control orifice	Szczelinowy element z kratką z filtrem powietrza
KV	Electrical Radiator	Grzejnik elektryczny
LA	Louvre	Żaluzja wentylacyjna
LF	Fire Louvre	Klapa przeciwpożarowa
LFA	Fire & with actuator (spring cycle)	Klapa ppoż z siłownikiem (sprężyna zbierająca)
LFA	Fire & with actuator (spring opens)	Klapa ppoż z siłownikiem (sprężyna otwierają)
LP	Perfor. Face	Kratka wentylacyjna
MV	Hood Ventilator	Dach wentylacyjny
NR	Nozzle	Dysza
OU	Heating Unit	Nagrzewnica wodna
PU	Air Conditioner Split Type - Indoor Unit	Jednostka wewnętrzna klimatyzatora typu split
PU	Air Conditioner Split Type - Outdoor Unit	Jednostka zewnętrzna klimatyzatora typu split
RA	Rectangular Duct	Kanał prostokątny
RF	Spiral Duct	Kanał spiralny (wentylacja z tkaniny)
RF	Spiral Duct	Kanał spiralny
RH	Recuperative Unit	Centrala nawiewno-wywiewna
RU	Central Air Handling Unit	Centrala nawiewno-wywiewna
SC	Silencer Components	Komponenty przeciwhałasowe
SD	Smoke Detector Combined Or Thitrowes	Czujka dymowa połączona z czujką ochrzeniacz
SE	Sensor	Sonda wilgotnościowa
SF	Supply Fan	Wentylator nawiewny
SH	Roof Status Hood	Zwrotnik dachowy
SP	Roof Plate	Płyta dachowa
ST	Steam Humidifier	Nawilżacz parowy
SV	Solenoid Valve	Elektrozawór
TA	Air Damper	Przepustnica powietrza
TA	Air Damper	Przepustnica powietrza
TF	Air grille with flow control orifice	Kratka wentylacyjna
TF	Air grille with flow control orifice	Kratka wentylacyjna z klapą regulacyjną
TJ	Linear Slot Diffuser	Nawiewnik szczelinowy
TJ	Linear Slot Diffuser	Nawiewnik szczelinowy
TJ	Linear Slot Diffuser	Nawiewnik szczelinowy
TJ1	Concealed slot with Plenum Box	Nawiewnik szczelinowy do sterowania przepływem
TJ2	Linear slot diffuser with Plenum Box	Nawiewnik szczelinowy do sterowania przepływem
TJ3	Linear slot diffuser with Plenum Box	Nawiewnik szczelinowy do sterowania przepływem
TJ4	Duct diffuser with self-actuating anti-draft	Nawiewny zestaw z trzpieniem wielodyszowym
TJ5	Linear slot diffuser with self-actuating anti-draft	Nawiewny zestaw z trzpieniem wielodyszowym
TJ6	Louvre in the ventilation	Zestaw wentylacyjny
TJ7	Louvre	Kratka wentylacyjna
TJ8	Linear grille with Plenum Box	Kratka ściekowa do sterowania przepływem
TJ9	Louvre	Kratka wentylacyjna
TM	Timer ventilator	Wentylator zegarowy
TVS	Inline Ventilator Exhaust Fan	Wentylator wywiewny (rodzaju) odprowadzający
TVS	Inline Ventilator Supply Fan	Wentylator nawiewny (rodzaju) odprowadzający
TZ	Transfer Duct	Przepustnica kanał przelotowy
UA	Transfer Grille	Przepustnica kanał przelotowy
UA	Transfer Grille with Acoustic Silencer	Kratka transferowa tłumiąca
UF	Fire Damper with actuator	Przepustnica przeciwpożarowa
VAV	Variable Air Volume Regulator	Regulator zmiennego przepływu
WD	Roof Exhaust Louvre	Wentylator dachowy
WD	Roof Supply Louvre	Wentylator dachowy
WF	Roof Status Louvre	Zwrotnik dachowy
WM	Wall Fan	Wentylator ścienny
WM	Wall Fan installation	Wentylator ścienny

N=2000 m.n.p. – kod piętrzenia trzeciorzędnego
N=2000 m.n.p. – kod piętrzenia wtórnego
N=2000 m.n.p. – kod piętrzenia wtórnego z zmianą
Nw=40 m.n.p. – kod piętrzenia wodowzrostu z WC

OZNACZENIE KANAŁÓW WENTYLACYJNYCH

1200x200 – wymiar kanału w mm
(SU=0.80) – współczynnik sumy (suma) wyjątkiem poziomu wykończenia danej kondygnacji,
– na poziomie stanu, rzędnej kanału, wyjątkiem konstrukcji wspornej urządzenia,
– kanału odbiorczego do wymiarów wewnętrznych kanałów,
– klasa odporności pożarowej kanałów, tak ich dopisy.

ES 60

OZNACZENIE KLIMATYZATORÓW

JK 1.1
- Lokalizacja jednostki zewnętrznej
- Lokalizacja jednostki wewnętrznej
- Księgi w klimatyzatorze

JK – jednostka zewnętrzna
JZ – jednostka wewnętrzna

OZNACZENIE WENTYLATORÓW TECHNOLOGICZNYCH

WT 11.1
- Oznaczenie kondygnacji
- Księgi w wentylatorze
WN – wentylator nawiewny
WT – wentylator wywiewny

– Sygnał w (sekcji) SI (SA) oznaczyłowe na rysunku, schematach + opisie)
– Sort in the Section SI (details shown on layouts, diagrams and descriptions)

PROJEKTANT:
BA Budownictwohutnicze Piotr Kowalski

INWESTOR:
PS PROJEKT Spółka z o.o.
ulica: ul. Generała 12 lok. 2, 30-818 Kraków
tel.: +48 660 423 355
www.plprojekt.pl | biuro@plprojekt.pl

TEMAT:
Budowa atrakcji sportowej wraz z infrastrukturą techniczną, zagospodarowaniem terenu na działce nr 144/23, obr. 0017 w Suwerpolsce

BRANŻA: PW

NAZWA RYSUNKU:
RZUT DACHU – INSTALACJA WENTYLACJI

SKALA: SWAT

NR PROJEKTU: SUL/2019

NR RYS.: WM.02

SKALA: 1:100

PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Michał Jasinski
mgr inż. Rafał Górka

DATA: 03.2020

SPRAWDZIŁ:
mgr inż. Paweł Pogoda
upr. budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych
nr ewid. MAŁ/0251/PWOK/13