N1
100.0 m³/h

N1-28
N1-85
N1-87
N1-29
N1-84
N1-21

N1W1
Centrala Wentylacyjna
Vn = 1600 m³/h; Δp = 500 Pa; Vw = 1600 m³/h; Δp = 500 Pa
m = 547.1 kg
Qg = 5.7 KW; tz/tp = 40/30°C; Δp = 3.27 kPa (woda)
Qch = 4.36 kW (propylene glykol)
Nel¹ = 1.35 kW; 1x230 V; I = 3.44 A (wentylator)
Nel² = 0.78 kW; 1x230 V; I = 2.38 A (wentylator)

N3W3
Centrala Wentylacyjna
Vn = 1900 m³/h; Δp = 550 Pa; Vw = 1200 m³/h; Δp = 500 Pa
m = 546.6 kg
Qg = 10.97 kW; tz/tp = 40/30°C; Δp = 13 kPa (woda)
Qch = 5.18 kW (propylene glykol)
Nel¹ = 2.5 kW; 3x400 V; I = 1.71 A (wentylator)
Nel² = 0.5 kW; 1x230 V; I = 1.72 A (wentylator)

N2W2
Centrala Wentylacyjna
Vn = 8100 m³/h; Δp = 600 Pa; Vw = 8500 m³/h; Δp = 600 Pa
m = 1340.3 kg
Qg = 25.3 kW; tz/tp = 40/30°C; Δp = 2.34 kPa (woda)
Qch = 27.58 kW (propylene glykol)
Nel¹ = 5.4 kW; 3x400 V; I = 6.6 A (wentylator)
Nel² = 5.4 kW; 3x400 V; I = 4.9 A (wentylator)

W3A
Wentylator przeciwwybuchowy
masa=18,00 kg
wydatek 620/220 m3/h
Moc silnika wentylatora 120 W
Napięcie nominalne 400 V
Natężie max. 0,2 A
Zasilanie 3~
PMP_MOC_AKUSTYCZNA 44 dB(A)
Wykonanie EX klasa II 2G Ex h IIB+H2 T3 Gb
nastawa min. 220 m3/h max 620 m3/h

rura spustowa □150 mm
rynna □150 mm
□150 mm
+ 4,91
+ 4,26
1°

T.T
Pom. techniczne
h=260.0 m/m
Wh=300.0 m³/h
584.89 m³
Ilość wymian LN 0.3 W/h
Ilość wymian LW 0.5 W/h

T.2
Serwerownia
N=100.0 m³/h
Wh=0.0 m³/h
29.74 m³
Ilość wymian LN 3.4 W/h
Ilość wymian LW 0.0 W/h

Czujka pęczniejąca EI-120
Model: PXG/ALFA FR GRILLE
Producent: STROJLIKVAJ/ASEAL

Czujnik autom. KP 1
System N2
Klapa p.poż.
FDS-3G-630x630-H(-)

Czujnik autom. KP 2
System W2
Klapa p.poż.
FDS-3G-630x630-H(-)

Czujnik autom. KP 3
System W1
Klapa p.poż.
FDS-3G-250x315-H(-)

Czujnik autom. KP 4
System N1
Klapa p.poż.
FDS-3G-250x315-H(-)

Czujnik autom. KP 5
System N3
Klapa p.poż.
FDS-3G-315x315-H(-)

Czujnik autom. KP 6
System W3
Klapa p.poż.
FDS-3G-250x250-H(-)

Czujnik autom. KP 8
System N1
Klapa p.poż. EI120
FDR-3G-100-H(-)

System W1
regulator przepływu
VFC/160
nastawa 300 m3/h

System N1
regulator przepływu
VFC/160
nastawa 300 m3/h

W1
300.0 m³/h

PRACOWNIA PROJEKTOWA M E D E S		Nr rysunku
86-005 Białe Błota ul. Centralna 20 tel/mobil 694424455		WM-2
BRANŻA	WENTYLACJA	DATA
TYTUŁ	Rzut piętra. Instalacja wentylacji.	sierpień 2023
INWESTYCJA	Budowa budynku Collegium Anatomicum na dz. o nr ew. 38/43 w Elblągu przy ul. Lotniczej, obr. 23	
INWESTOR	Akademia Medycznych i Społecznych Nauk Stosowanych w Elblągu ul. Lotnicza 2, ŚŻ - 930 Elbląg	SKALA 1 : 50
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	PODPIS
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Przemysław Tkaczuk	
	NR UPRAWNIEŃ KUP/0154/POOS/09	
SPRAWDZAŁ	mgr inż. Marcin Kosieniak	
	NR UPRAWNIEŃ KUP/0148/POOS/08	