

ZESTAWIENIE ZAPOTRZEBOWANIA MEDIÓW

ZESTAWIENIE 1

Lp.	Wyszczególnienie	Zasilanie	Lokalizacja	Energia elektryczna	Energia elektryczna	Napięcie / ilość faz	Energia cieplna 80/60 st.C	Energia cieplna 80/60 st.C	Energia chłodnicza	Woda wodociągowa
-	-	-	-	kW	kW	V / -	kW	kW	kW	l/min
-	-	-	-	L	Z	V / -	L	Z	L	Z
Budynek B										
1	Centrala klimatyzacyjna AHU PK1 N	LAP1	---	0,75	0,75	400/3f	2	4	9	---
2	Centrala klimatyzacyjna AHU SA1 W	LAP1	---	0,75	0,75	400/3f	---	---	---	---
3	Centrala klimatyzacyjna AHU NAD N	LAP1	---	0,75	0,75	400/3f	2	4	9	---
4	Centrala klimatyzacyjna AHU NAD W	LAP1	---	0,75	0,75	400/3f	---	---	---	---
5	Wentylator dachowy - EF SA2	LAP1	---	0,11	0,11	230/1f	---	---	---	---
6	Wentylator dachowy - EF PM1	LAP1	---	0,11	0,11	230/1f	---	---	---	---
7	Wentylator dachowy - EF PM2	LAP1	---	0,15	0,15	230/1f	---	---	---	---
8	Nawilżacz powietrza - HU NAD	ZB	---	---	10	400/3f	---	---	---	0,9
9	Agregat chłodniczy	ZB	---	10,6	---	400/3f	---	---	---	---
Bucynek C										
1	Centrala klimatyzacyjna AHU PK2 N	LAP2	---	0,75	0,75	400/3f	2	3	9	---
2	Centrala klimatyzacyjna AHU SA3 W	LAP2	---	0,75	0,75	400/3f	---	---	---	---
3	Wentylator dachowy - EF PM3	LAP2	---	0,07	0,07	230/1f	---	---	---	---
Razem				16	15		6	12	26	1

Legenda:

ZB - zasilanie urządzenia bezpośrednie

LAP - zasilanie z szafy AKPiA

Z - okres zimowy L - okres letni

ZESTAWIENIE PARAMETRÓW DO DOBORU ZAWORÓW REGULACYJNYCH DLA WYMIENNIKÓW

ZESTAWIENIE 2

Lp.	Wyszczególnienie	Moc grzewcza 80/60 st.C	Przepływ	Spadek ciśnienia nagrzewnica	kvs obliczeniowy	kvs projektowany	Spadek ciśnienia zawór	Energia chłodnicza	Przepływ	Spadek ciśnienia chłodnica	kvs obliczeniowy	kvs projektowany	Spadek ciśnienia zawór
-	-	kW	m3/h	kPa	m3/h	m3/h	kPa	kW	m3/h	kPa	m3/h	m3/h	kPa
1	Centrala klimatyzacyjna AHU PK1 N	4	0,18	0,3	3,29	2,5	0,518	9,1	1,9	4,5	9,0	10	3,61
2	Centrala klimatyzacyjna AHU PK2 N	3,2	0,14	0,2	3,13	2,5	0,31	8,5	1,2	6,4	4,7	4	9,00
3	Centrala klimatyzacyjna AHU NAD N	4	0,19	0,3	3,47	2,5	0,58	9	1,68	3,9	8,5	10	2,82