

#### IV. Zestawienia tabelaryczne

##### 1. Zestawienie urządzeń

L.p.	Urządzenie	Oznaczenie Producent	Ilość [szt.]	Lokalizacja Urządzenia	Zasilanie elektryczne [V]/F/[Hz]	Jedn. moc elektryczna kW	Moc grzewcza wentylacja kW	Moc chłodnicza kW	Miejsce dopro. zasilania	Uwagi
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
MUZEUM										
1	CNW1 Centrala wentylacyjna Muzeum	OPTIMAX-ROTO-30-EC JUWENT	1	posadowiona na dachu	3x400V	6,80	35,20 R410A	40,40 R410A	bezpośrednio do urządzenia *	masa 1600kg
2	KNW1 - Agregat pompy ciepła Centrala CNW1	AM140AXVAGH/EU Samsung	1	posadowiona na dachu	3x400V	17,86	45,00 R410A	40,00 R410A	bezpośrednio do urządzenia **	masa 207kg
3	M1 Agregat pompy ciepła M1 - MUZEUM1	AM240AXVAGH/EU Samsung	1	posadowiona na dachu	3x400V	32,90	75,60 R410A	67,20 R410A	bezpośrednio do urządzenia ***	masa 325kg
4	M2 Agregat pompy ciepła M2 - MUZEUM2	AM120AXVAGH/EU Samsung	1	posadowiona na dachu	3x400V	12,80	37,80 R410A	33,60 R410A	bezpośrednio do urządzenia ***	masa 25kg
5	Wentylator dachowy W-1 WC	WDJV-22 + ARW JUWENT	1	na dachu	230V	0,080			bezpośrednio do urządzenia ****	masa 30kg
5	Wentylator kanałowy I-1	TD-250 + Venture Industries	1	w pom. 0.6.2	230V	0,024			bezpośrednio do urządzenia ****	
6	Wentylator łazienkowy I-2	SILENT SILVER-100 Venture Industries	1	w pom. obsługiwany	230V	0,008			bezpośrednio do urządzenia ****	
7	Wentylator łazienkowy I-3	SILENT SILVER-200 Venture Industries	3	w pom. obsługiwany	230V	0,016			bezpośrednio do urządzenia ****	
8	Wentylator łazienkowy I-4	SILENT 300 PLUS Venture Industries	1	w pom. obsługiwany	230V	0,017			bezpośrednio do urządzenia ****	
9	Kurtyna Powietrzna zimna KP1/KP2	SMART-200-Z-A JUWENT	2	nad drzwiami	230V	0,260			bezpośrednio do urządzenia ****	
GRZEJNIKI										
11	Grzejnik elektryczny	DTD 4T 02 Dimplex	3	w.pom.obst.	230V	0,25			bezpośrednio	
12	Grzejnik elektryczny	DTD 4T 05 Dimplex	1	w.pom.obst.	230V	0,50			bezpośrednio	
13	Grzejnik elektryczny	DTD 4T 07 Dimplex	2	w.pom.obst.	230V	0,75			bezpośrednio	
14	Grzejnik elektryczny	DTD 4T 10 Dimplex	3	w.pom.obst.	230V	1,00			bezpośrednio	

76,775 kW

- \* centrala z wbudowaną rozdzielnicą, okablowana fabrycznie. Centrala posiada panel sterowniczy który należy umieścić w miejscu wyznaczonym przez Inwestora - propozycja - w pomieszczeniu recepcji, do centrali doprowadzić ETHERNET wtedy sterowanie centrali może być zdalne
- \*\* agregat pompy ciepła do współpracy z centralą wentylacyjną
- \*\*\* agregat pompy ciepła układu grzewczo/chłodzącego, oddzielnie zasilamy agregat i oddzielnie zasilamy poszczególne jednostki
- \*\*\*\* wentylatory indywidualne do pracy ciągłej z możliwością sterowania czasowego
- \*\*\*\*\* kurtyna zimna, oddzielnie zasilamy kurtynę

LOKAL 1										
1	L1 Agregat pompy ciepła L1 - Lokal 1	AM060BXMDGR/EU Samsung	1	posadowiona na dachu	3x400V	5,79	18,00 R410A	15,50 R410A	bezpośrednio do urządzenia ***	masa 98kg
2	Wentylator łazienkowy WL-1	SILENT SILVER-200 Venture Industries	2	w pom. obsługiwany	230V	0,016			bezpośrednio do urządzenia ****	
3	Kurtyna Powietrzna KP3	SMART-200-Z-A JUWENT	1	nad drzwiami	230V	0,260			bezpośrednio do urządzenia *****	
GRZEJNIKI										
4	Grzejnik elektryczny	DTD 4T 02 Dimplex	3	w.pom.obst.	230V	0,25			bezpośrednio	

6,832 kW

LOKAL 2										
1	L2 Agregat pompy ciepła L2 - Lokal 2	AM060BXMDGR/EU Samsung	1	posadowiona na dachu	3x400V	6,90	18,00 R410A	15,50 R410A	bezpośrednio do urządzenia ***	masa 98kg
2	Wentylator łazienkowy WL-2	SILENT SILVER-200 Venture Industries	2	w pom. obsługiwany	230V	0,016			bezpośrednio do urządzenia ****	
3	Kurtyna Powietrzna KP4	SMART-200-Z-A JUWENT	1	nad drzwiami	230V	0,260			bezpośrednio do urządzenia *****	
GRZEJNIKI										
4	Grzejnik elektryczny	DTD 4T 02 Dimplex	3	w.pom.obst.	230V	0,25			bezpośrednio	

7,942 kW

LOKAL 3										
1	L3 Agregat pompy ciepła L3 - Lokal 3	AM060BXMDGR/EU Samsung	1	posadowiona na dachu	3x400V	6,90	18,00 R410A	15,50 R410A	bezpośrednio do urządzenia ***	masa 98kg
2	Wentylator łazienkowy WL-3	SILENT SILVER-200 Venture Industries	2	w pom. obsługiwany	230V	0,016			bezpośrednio do urządzenia ****	
3	Kurtyna Powietrzna KP5	SMART-200-Z-A JUWENT	1	nad drzwiami	230V	0,260			bezpośrednio do urządzenia *****	

GRZEJNIKI										
4	Grzejnik elektryczny	DTD 4T 02 Dimplex	3	w.pom.obst.	230V	0,25			bezpośrednio	

7,942 kW

LOKAL 4										
1	L4 Agregat pompy ciepła L4 - Lokal 4	AM060BXMMDGR/EU Samsung	1	posadowiona na dachu	3x400V	6,90	18,00 R410A	15,50 R410A	bezpośrednio do urządzenia ***	masa 98kg
2	Wentylator łazienkowy WL-4	SILENT SILVER-200 Venture Industries	2	w pom. obsługiwany	230V	0,016			bezpośrednio do urządzenia ****	
3	Kurtyna Powietrzna KP6	SMART-200-Z-A JUWENT	1	nad drzwiami	230V	0,260			bezpośrednio do urządzenia *****	

GRZEJNIKI										
4	Grzejnik elektryczny	DTD 4T 02 Dimplex	1	w.pom.obst.	230V	0,25			bezpośrednio	
5	Grzejnik elektryczny	DTD 4T 05 Dimplex	2	w.pom.obst.	230V	0,50			bezpośrednio	

8,442 kW

LOKAL 5										
1	L5 Agregat pompy ciepła L5 - Lokal 4	AM120BXMWGH/EU Samsung	1	posadowiona na dachu	3x400V	14,30	37,50 R410A	33,60 R410A	bezpośrednio do urządzenia ***	masa 162kg
2	Wentylator łazienkowy WL-5	SILENT SILVER-200 Venture Industries	2	w pom. obsługiwany	230V	0,016			bezpośrednio do urządzenia ****	
3	Kurtyna Powietrzna KP7	SMART-200-Z-A JUWENT	1	nad drzwiami	230V	0,260			bezpośrednio do urządzenia *****	

GRZEJNIKI										
4	Grzejnik elektryczny	DTD 4T 02 Dimplex	2	w.pom.obst.	230V	0,25			bezpośrednio	
5	Grzejnik elektryczny	DTD 4T 07 Dimplex	1	w.pom.obst.	230V	0,75			bezpośrednio	

15,842 kW

\*\*\* agregat pompy ciepła układu grzewczo/chłodzącego, oddzielnie zasilamy agregat i oddzielnie zasilamy poszczególne jednostki

\*\*\*\* wentylatory indywidualne do pracy ciągłe z możliwością sterowania czasowego

\*\*\*\*\* kurtyna układu grzewczo-chłodzącego, oddzielnie zasilamy kurtynę