

**WYKAZ URZĄDZEN WYMAGAJĄCYCH ZASILANIA ELEKTRYCZNEGO**

			Ciężar	Napięcie zasilania	Prąd zasilania	Moc silnika
		szt	kg	V/Hz	A	kW
Nagrzewnica wodna AERMAX A30 19,0kW Regulator prędkości, Termostat programowalny Siemens, Zawór z siłownikiem Johnson Controls z komorą mieszania do nagrzewnic wodnych-przepustnice automatyka- Termostat przeciwwamrożeniowy, siłownik do przepustnic, szafa sterująca		8		230/50		0,39
Siłownik przepustnic wentylacji otwórz/zamknij 24V wraz ze sterownikiem z czujnikami temperatury		4				
Destryfikator		7		230/50		0,31
Agregat grzewczo chłodzący VRF	OAC-1	1	315	3, 380-415, 50		13,50
Agregat grzewczo chłodzący VRF	OAC-2	1	240x2	3, 380-415, 50		16,30
Podgrzewacz cwu z pompą ciepła Hewalex 300SK-2.3kW + Grzałka elektryczna 1,5kW Zestaw pompowo sterujący wraz ze zbiornikiem buforowym dla instalacji solarnej		2	102	230/50	2,78	0,6
Wentylator kanałowy (290m3/h-150Pa)	WS2	1		230/50	0,3	0,07
Wentylator kanałowy (680m3/h-200Pa)	WS1	1		230/50	0,7	0,165
Kurtyna powietrzna zimna L=2m		1	62	230/50	3,36	0,744
Kurtyna powietrzna zimna przemysłowa L=5m		1	59	400/50	1,65	0,8
Centrala nawiewno-wyiewna N1W1; 6220/5580 [m3/h]	N1W1	1	925	400V	4,7+3,4	2,2+1,5
Agregat skraplający centrali N1W1		1	250	400V	19,6	7,95
				Rozruch	64	
Centrala N2W2, nawiewno-wyiewna 3730/3400 [m3/h]	N2W2	1	638	400V	3,1+2,4	1,5+1,1
Agregat skraplający centrali N2W2			145	400V	9,9	4,72
				Rozruch	101	
Pompa cyrkulacyjna c.w.u.		2	0,9	1~230/50	0,05	0,0045
Pompa c.o. 22,4kPa/1101,6kg/h		1	2	1~230V/50Hz	0,35	0,04
Klimatyzator kasetonowy 4-stronny	IAC-1	3	16,1	1/220~240/50		0,043
Klimatyzator kasetonowy 4-stronny	IAC-2	2	16,1	1/220~240/50		0,043
Klimatyzator kasetonowy 4-stronny	IAC-3	6	17,2	1/220~240/50		0,043
Klimatyzator kasetonowy 4-stronny	IAC-4	9	18,5	1/220~240/50		0,043
Klimatyzator kasetonowy 4-stronny	IAC-5	7	18,5	1/220~240/50		0,043
Klimatyzator kasetonowy 4-stronny	IAC-6	1	26,3	1/220~240/50		0,03
kasetonowy jednostronny	IAC-7	1	13	1/220~240/50	0,18	0,02
Klimatyzator spilt - jedn. wew.		1	34,1	1 / 220-240 / 50	4,4	3,08
Klimatyzator spilt - jedn. zew. - zasilanie doprowadzone do jednostki zewnętrznej		1	85	3 / 380-415 / 50		
Wymiennik c.o. freon/woda		1	94	1/220~240/50		5
Rozdzielacz VRF	HR1	1	18	1/220~240/50	0,1-15	0,014
Rozdzielacz VRF	HR2	3	20	1/220~240/50	0,15-15	0,021
Rozdzielacz VRF	HR3	5	22	1/220~240/50	0,2-15	0,028
Pompa zatapilana w studni retencyjnej węzła cieplnego; min 95C; praca automatyczna; H=2m; Q=5l/s.		1	32	3~400/50	2	1,1