

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
URZĄDZENIE / OZNACZENIE	FUNKCJA	PARAMETRY PRACY		NAZWA	PARAMETRY ELEKTRYCZNE							MASA	DODATKOWE INFORMACJE			
CENTRALE	OBSŁUGIWANE POMIESZCZENIA	WYDAJNOŚĆ	SPRĘŻ	wentylator / silnik	moc znam.	pobór mocy	SFP wymag.	SFP	napięcie	natężenie	obroty went.		wyposażenie elektr.	wyposażenie dodatkowe	LOKALIZACJA	UWAGI
[-]	[-]	[m3/h]	[Pa]	[-]	[kW]	[kW]	[kW/m3/s]	[kW/m3/s]	[V/Hz]	[A]	[obr/min]	[kg]	[-]	[-]		[-]
centrala AHU N10 VS-400-R-GH VTS	NAWIEW BUDYNEK WYSOKI PIĘTRA +5 do +18	40 000	500	sekcja wentylatora nawiewnego VS100/150 DRCT.DR.FAN 2v.2 3 * silnik VS.EL.MTR M5,5/4,0 3*DRCT.DR.PLUG.FAN.SET 56/5,5/4	16,50	16,62	1,60	1,40	3~400V 64,5Hz	3 * 11,2A	1 870	1 441,0	FALOWNIKI, AUTOMATYKA VTS	króćce elastyczne, przepustnice wykonanie wewnętrzne	PIWNICA	L=2953, W=3085, H=1889 strona obsługowa PRAWA - potwierdzić przed zamówieniem
centrala AHU W10.1 VS-150-R-G VTS	WYWIEW BUDYNEK WYSOKI PIĘTRA +5 do +18	11 820	500	sekcja wentylatora nawiewnego VS120/150 DRCT.DR.FAN 1v.2 silnik EL.MTR 112M-4/4p_IE3 DRCT.DR.PLUG.FAN.SET VS120/150 63/4/4	4,00	4,04	1,00	1,10	3~400V 46,7Hz	7,9A	1 365	410,0	FALOWNIKI, AUTOMATYKA VTS	króćce elastyczne, przepustnice wykonanie wewnętrzne	PIĘTRO +20	L=2221, W=2085, H=1153 strona obsługowa PRAWA - potwierdzić przed zamówieniem
centrala AHU W10.2 VS-150-R-G VTS	WYWIEW BUDYNEK WYSOKI PIĘTRA +5 do +18	11 820	500	sekcja wentylatora nawiewnego VS120/150 DRCT.DR.FAN 1v.2 silnik EL.MTR 112M-4/4p_IE3 DRCT.DR.PLUG.FAN.SET VS120/150 63/4/4	4,00	4,04	1,00	1,10	3~400V 46,7Hz	7,9A	1 365	410,0	FALOWNIKI, AUTOMATYKA VTS	króćce elastyczne, przepustnice wykonanie wewnętrzne	PIĘTRO +20	L=2221, W=2085, H=1153 strona obsługowa PRAWA - potwierdzić przed zamówieniem
centrala AHU W10.3 VS-150-R-G VTS	WYWIEW BUDYNEK WYSOKI PIĘTRA +5 do +18	11 820	500	sekcja wentylatora nawiewnego VS120/150 DRCT.DR.FAN 1v.2 silnik EL.MTR 112M-4/4p_IE3 DRCT.DR.PLUG.FAN.SET VS120/150 63/4/4	4,00	4,04	1,00	1,10	3~400V 46,7Hz	7,9A	1 365	410,0	FALOWNIKI, AUTOMATYKA VTS	króćce elastyczne, przepustnice wykonanie wewnętrzne	PIĘTRO +20	L=2221, W=2085, H=1153 strona obsługowa PRAWA - potwierdzić przed zamówieniem
SUMA					28,50 kW											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
URZĄDZENIE / OZNACZENIE	FUNKCJA	PARAMETRY PRACY		NAZWA	PARAMETRY ELEKTRYCZNE							MASA	DODATKOWE INFORMACJE			
WENTYLATORY	OBSŁUGIWANE POMIESZCZENIA	WYDAJNOŚĆ	SPRĘŻ	PRODUCENT / TYP	moc elektr.	moc pkt pracy	SFP wym.	SFP	napięcie	natężenie	obroty		wyposażenie elektr.	wyposażenie dodatkowe	LOKALIZACJA	UWAGI
[-]	[-]	[m3/h]	[Pa]	[-]	[kW]	[kW]	[kW/m3/s]	[kW/m3/s]	[V/Hz]	[A]	[obr/min]	[kg]	[-]	[-]		[-]
wentylator EF W9	wywiew księgozbiór	8 000	250	SYSTEMAIR RSI 100-500EC	2,72	1,83	0,80	0,79	400V/50Hz	4,2	1 188	149,0	REV-5POL/07 ON/OFF NASTAWNIK MTV-1/010	króćce elastyczne	POZIOM +20 szacht	montaż w szachcie w pionie
wentylator EF W10.4	wywiew łazienki	2 450		ISTNIEJĄCY WENTYLATOR												
wentylator EF W10.5	wywiew łazienki	2 100		ISTNIEJĄCY WENTYLATOR												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
URZĄDZENIE / OZNACZENIE	FUNKCJA	PARAMETRY PRACY		NAZWA	PARAMETRY ELEKTRYCZNE							MASA	DODATKOWE INFORMACJE			
NAPOWIERZANIE	OBSŁUGIWANE POMIESZCZENIA	WYDAJNOŚĆ	SPRĘŻ	PRODUCENT / TYP	moc elektr. czynna	moc pozorna	SFP wym.	SFP	napięcie	zabezpieczenie wbudowane	sugerowane zabezpieczenie		wyposażenie elektr.	wyposażenie dodatkowe	LOKALIZACJA	UWAGI
[-]	[-]	[m3/h]	[Pa]	[-]	[kW]	[kW]	[kW/m3/s]	[kW/m3/s]	[V/Hz]			[kg]	[-]	[-]		[-]
SSF NP 1.1	KLATKA SCHODOWA A UKŁAD NAPOWIERZANIA GŁÓWNEGO	37 080	300	SMAY iSWAY-FC-R 2.31 - KE,SS	9,22	9,40			3*400V/50Hz	FWC-20A10F	gG 25 A	735,0	sugerowany przewód zasilający NHXH FE180/E90 5x6 AUTOMATYKA TSS 2	PRAWA	PIWNICA	1700*1500*1280
SSF NP 1.2	KLATKA SCHODOWA A UKŁAD DODATKOWY POZIOM +10	6 600	600	SMAY iSWAY-FC-R 0,3 - SS	3,38	3,45			3*400V/50Hz	FWC-10A10F	gG 16 A	330,0	sugerowany przewód zasilający NHXH FE180/E90 5x2,5 AUTOMATYKA TSS 2	LEWA	PIWNICA	1500*1050*850
SSF NP 1.3	KLATKA SCHODOWA A UKŁAD UPUSTOWY	24 720	275	SMAY iSWAY-FC-R 1.20 - AF/KE,UP,SS	6,96	7,10			3*400V/50Hz	FWC-16A10F	gG 20 A	540,0	sugerowany przewód zasilający NHXH FE180/E90 5x4 AUTOMATYKA TSS 2	wyposażony w układ dwóch czerpni	DACH WYSOKI	1600*1300*1080
SSF NP 2	KLATKA SCHODOWA D	34 760	350	SMAY iSWAY-FC- 2.31 - AF/KE,UP,SS	9,22	9,40			3*400V/50Hz	FWC-20A10F	gG 25 A	735,0	sugerowany przewód zasilający NHXH FE180/E90 5x6 AUTOMATYKA TSS 2	wyposażony w układ dwóch czerpni	DACH NISKI	1700*1500*1280
SSF NP 3	KLATKA SCHODOWA C	13 360	400	SMAY iSWAY-FC- 0.12 - AF/KE,UP,SS	5,47	5,57			3*400V/50Hz	FWC-16A10F	gG 20 A	340,0	sugerowany przewód zasilający NHXH FE180/E90 5x4 AUTOMATYKA TSS 2	wyposażony w układ dwóch czerpni	DACH NISKI	1700*1500*1280
SSF NP 4	PRZEDSIONEK POŻAROWY KLATKA A	29 260	500	SMAY iSWAY-FC-D 2.47 - AF/ SS	17,40	17,75			3*400V/50Hz	FWC-40A10F	gG 50 A	770,0	sugerowany przewód zasilający NHXH FE180/E90 5x16 AUTOMATYKA TSS 2	LEWA	PIWNICA	1700*1500*1280
SSF NP 5	SZYB WINDOWY D1-D4	46 400	375	SMAY iSWAY-FC-D 2.47 - AF/KE,UP,SS	17,40	17,75			3*400V/50Hz	FWC-40A10F	gG 50 A	770,0	sugerowany przewód zasilający NHXH FE180/E90 5x16 AUTOMATYKA TSS 2	wyposażony w układ dwóch czerpni	DACH WYSOKI	1700*1500*1280
SSF NP 6.2	SZYB WINDOWY D5	28 870	425	SMAY iSWAY-FC-D 2.31 - KE,UP,SS	9,22	9,40			3*400V/50Hz	FWC-20A10F	gG 25 A	735,0	sugerowany przewód zasilający NHXH FE180/E90 5x6 AUTOMATYKA TSS 2	wyposażony w układ dwóch czerpni	DACH WYSOKI	1700*1500*1280
SSF NP 6.1	SZYB WINDOWY D5	28 310	275	SMAY iSWAY-FC-D 1.24 - SS	9,22	9,40			3*400V/50Hz	FWC-20A10F	gG 25 A	550,0	sugerowany przewód zasilający NHXH FE180/E90 5x6 AUTOMATYKA TSS 2	LEWA	PIWNICA	1600*1300*1080
SSF NP 7	SZYB WINDOWY D6	12 940	500	SMAY iSWAY-FC-D 0.12 - /KE UP SS	5,47	5,57			3*400V/50Hz	FWC-16A10F	gG 20 A	340,0	sugerowany przewód zasilający NHXH FE180/E90 5x4 AUTOMATYKA TSS 2	wyposażony w układ dwóch czerpni	DACH NISKI	1500*1050*850
SUMA					92,96 kW											

TABELA 3 Zestawienie urządzeń wentylacyjnych i klimatyzacyjnych. Wytyczne.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
URZĄDZENIE / OZNACZENIE	FUNKCJA	PARAMETRY PRACY		NAZWA	PARAMETRY ELEKTRYCZNE								DODATKOWE INFORMACJE			
BUDYNEK A WENTYLATORY ODDYMIAJĄCE NA DACHU	OBSŁUGIWANE POMIESZCZENIA	WYDAJNOŚĆ	SPRĘŻ	PRODUCENT / TYP	moc znamionowa	moc na wale	SFP wym.	SFP	napięcie	natężenie	obroty		wyposażenie elektr.	wyposażenie dodatkowe	LOKALIZACJA	UWAGI
[-]	[-]	[m3/h]	[Pa]	[-]	[kW]	[kW]	[kW/m3/s]	[kW/m3/s]	[V/Hz]			[kg]	[-]	[-]		[-]
SEF 01	KORYTARZE CZĘŚĆ WYSOKA	25 000	600	WSTĘPNIE DLK supermax SAVM06-0800	16,000	9,110	nd	nd	3x400V 50Hz	32,30	1 460	250,0	wyłącznik serwisowy, przetwornica częstotliwości, puszka przyłączeniowa. Rozdzielnica obsługująca wentylator powinna zapewnić 4 zakresy regulacyjne wentylatora za pomocą przetwornicy częstotliwości	stopy 2szt., wibroizolatory 4szt., króćce elastyczne 2szt., kłapa jednokierunkowa 1szt., dyfuzor o kącie 5° na stronę tłoczną o długości 1500mm	DACH WYSOKI	
SEF 02	KORYTARZE +1, +2, +3, +4	25 000	600	WSTĘPNIE DLK supermax SAVM06-0800	16,000	9,110	nd	nd	3x400V 50Hz	32,30	1 460	250,0	wyłącznik serwisowy, przetwornica częstotliwości, puszka przyłączeniowa. Rozdzielnica obsługująca wentylator powinna zapewnić 4 zakresy regulacyjne wentylatora za pomocą przetwornicy częstotliwości	stopy 2szt., wibroizolatory 4szt., króćce elastyczne 2szt., kłapa jednokierunkowa 1szt., dyfuzor o kącie 5° na stronę tłoczną o długości 1500mm	DACH NISKI	
SEF 03	HALL i ATRIUM	25 000	600	WSTĘPNIE DLK supermax SAVM06-0800	16,000	9,110	nd	nd	3x400V 50Hz	32,30	1 460	250,0	wyłącznik serwisowy, przetwornica częstotliwości, puszka przyłączeniowa. Rozdzielnica obsługująca wentylator powinna zapewnić 2 zakresy regulacyjne wentylatora za pomocą przetwornicy częstotliwości	stopy 2szt., wibroizolatory 4szt., króćce elastyczne 2szt., kłapa jednokierunkowa 1szt., dyfuzor o kącie 5° na stronę tłoczną o długości 1500mm	DACH NISKI	
SUMA					48,00	kW										
SUMA CAŁKOWITA					146,96	kW										

TABELA 3 Zestawienie urządzeń wentylacyjnych i klimatyzacyjnych. Wytyczne.