

ZESTAWIENIE SYSTEMÓW VRF

TABELA Nr 5

Nr instalacji	Urządzenie	Pomieszczenia obsługiwane	Typ	EER	Ilość sztuk	Dane klimatyzatorów			Dane agregatu			Dane sprężarki		
						Jedn. pobór mocy	Całk. pobór mocy	Napię cie znam.	Zasilanie freon t _{fr} = 7°C			Pobór mocy elektr.	Napię cie znam.	Bezpiec znik
									Zyski ciepła	Moc chłodn. nomin.	Całk. moc chłodn.			
	SYSTEMY VRF													
	CSK													
	parter													
AKL1	Agregat chłodniczy do VRF	S.konferenc. i hole	AJY090LALBH	3,85	1				31,50	28,00	31,50	7,28	400	25
KL1.1 – 1.2	Klimatyzator kasetonowy	Sala Nr 1	AUXB09GALH		2	0,025	0,050	230	6,40	2,80	5,60			16
KL1.3	Klimatyzator kasetonowy	Sala Nr 2	AUXD24GALH		1	0,046	0,046	230	8,00	7,10	7,10			16
KL1.4	Klimatyzator kasetonowy	Hall H12	AUXB14GALH		1	0,035	0,035	230	5,00	4,50	4,50			16
KL1.5	Klimatyzator kasetonowy	Sala Nr 3	AUXD24GALH		1	0,046	0,046	230	8,00	7,10	7,10			16
KL1.6 – 1.7	Klimatyzator kasetonowy	Hall H02+repcja	AUXB12GALH		2	0,029	0,058	230	8,20	3,60	7,20			16
AKL2	Agregat chłodniczy do VRF	Aula + scena	AJY072LALBH	4,31	1				22,40	25,00	22,50	5,20	400	20
KL2.1 – 2.5	Klimatyzator kasetonowy	Aula	AUXB12GALH		5	0,029	0,145	230	20,50	3,60	18,00			16
KL2.6	Klimatyzator kasetonowy	Scena	AUXB14GALH		1	0,035	0,035	230	5,00	4,50	4,50			16
AKL3	Agregat chłodniczy do VRF	Restauracja	AJY045LELAH	4,05	1				14,00	16,00	14,80	4,43	400	16
KL.3.1	Klimatyzator kasetonowy	S. restauracji 2+bar	AUXB12GALH		1	0,029	0,029	230	4,10	3,60	3,60			16
KL.3.2 – 3.3	Klimatyzator kasetonowy	S. restauracji 1	AUXB18GALH		2	0,036	0,072	230	12,60	5,60	11,20			16
	1 piętro													
AKL4	Agregat chłodniczy do VRF	Hotel	AJY054LELAH	3,88	1				18,00	15,50	18,60	3,99	400	16
KL4.1 – 4.6	Klimatyzator ścienny	106, 106a, 107b, 108b, 109, 109a	ASYA04GACH		6	0,013	0,078	230	7,80	1,10	6,60			16
KL4.7 – 4.9	Klimatyzator ścienny	107, 108, 110	ASYA09GACH		3	0,018	0,054	230	9,60	2,80	8,40			16
KL4.10	Klimatyzator ścienny	105	ASYA12GACH		1	0,022	0,022	230	4,10	3,60	3,60			16
	2 piętro													
AKL5	Agregat chłodniczy do VRF	Hotel	AJY054LELAH	3,88	1				18,00	15,50	16,60	3,99	400	16
KL5.1 – 5.10	Klimatyzator ścienny	pokój 1. os	ASYA04GACH		10	0,013	0,130	230	13,00	1,10	11,00			16
KL5.11 – 5.12	Klimatyzator ścienny	pokój 2. os + 1 nps.	ASYA09GACH		2	0,018	0,036	230	6,40	2,80	5,60			16
	3 piętro													
AKL6	Agregat chłodniczy do VRF	Hotel	AJY054LELAH	3,88	1				18,00	15,50	16,60	3,99	400	16
KL6.1 – 6.10	Klimatyzator ścienny	pokój 1. os	ASYA04GACH		10	0,013	0,130	230	13,00	1,10	11,00			16
KL6.11 – 6.12	Klimatyzator ścienny	pokój 2. os	ASYA09GACH		2	0,018	0,036	230	6,40	2,80	5,60			16
	4 piętro													
AKL7	Agregat chłodniczy do VRF	Hotel	AJY054LELAH	3,88	1				18,00	15,50	16,60	3,99	400	16
KL7.1 – 7.10	Klimatyzator ścienny	pokój 1. os	ASYA04GACH		10	0,013	0,130	230	13,00	1,10	11,00			16
KL7.11 – 7.12	Klimatyzator ścienny	pokój 2. os	ASYA09GACH		2	0,018	0,036	230	6,40	2,80	5,60			16

ZESTAWIENIE SYSTEMÓW VRF

TABELA Nr 5

Nr instalacji	Urządzenie	Pomieszczenia obsługiwane	Typ	EER	Ilość sztuk	Dane klimatyzatorów			Dane agregatu			Dane sprężarki		
						Jedn. pobór mocy	Całk. pobór mocy	Napięcie znam.	Zasilanie freon t _{fr} = 7°C			Pobór mocy elektr.	Napięcie znam.	Bezpieczeństwo
									Zyski ciepła	Moc chłodn. nomin.	Całk. moc chłodn.			
	5 piętro													
AKL8	Agregat chłodniczy do VRF	Hotel	AJY054LELAH	3,88	1				18,00	15,50	16,60	3,99	400	16
KL8.1 – 8.10	Klimatyzator ścienny	pokój 1. os	ASYA04GACH		10	0,013	0,130	230	13,00	1,10	11,00			16
KL8.11 – 8.12	Klimatyzator ścienny	pokój 2. os	ASYA09GACH		2	0,018	0,036	230	6,40	2,80	5,60			16
	6 piętro													
AKL9	Agregat chłodniczy do VRF	Hotel	AJY054LELAH	3,88	1				18,00	15,50	16,60	3,99	400	16
KL9.1 – 9.10	Klimatyzator ścienny	pokój 1. os	ASYA04GACH		10	0,013	0,130	230	13,00	1,10	11,00			16
KL9.11 – 9.12	Klimatyzator ścienny	pokój 2. os	ASYA09GACH		2	0,018	0,036	230	6,40	2,80	5,60			16
	7 piętro													
AKL10	Agregat chłodniczy do VRF	Hotel	AJY054LELAH	3,88	1				18,00	15,50	16,60	3,99	400	16
KL10.1– 10.10	Klimatyzator ścienny	pokój 1. os	ASYA04GACH		10	0,013	0,130	230	13,00	1,10	11,00			16
KL10.11–10.12	Klimatyzator ścienny	pokój 2. os	ASYA09GACH		2	0,018	0,036	230	6,40	2,80	5,60			16
	8 piętro													
AKL11	Agregat chłodniczy do VRF	Hotel	AJY054LELAH	3,88	1				18,00	15,50	16,60	3,99	400	16
KL11.1– 11.10	Klimatyzator ścienny	pokój 1. os	ASYA04GACH		10	0,013	0,130	230	13,00	1,10	11,00			16
KL11.11–11.12	Klimatyzator ścienny	pokój 2. os	ASYA09GACH		2	0,018	0,036	230	6,40	2,80	5,60			16
	9 piętro													
AKL12	Agregat chłodniczy do VRF	Hotel	AJY054LELAH	3,88	1				18,00	15,50	16,60	3,99	400	16
KL12.1– 12.10	Klimatyzator ścienny	pokój 1. os	ASYA04GACH		10	0,013	0,130	230	13,00	1,10	11,00			16
KL12.11–12.12	Klimatyzator ścienny	pokój 2. os	ASYA09GACH		2	0,018	0,036	230	6,40	2,80	5,60			16
	10 piętro													
AKL13	Agregat chłodniczy do VRF	Hotel	AJY054LELAH	3,88	1				18,00	15,50	16,60	3,99	400	16
KL13.1– 13.10	Klimatyzator ścienny	pokój 1. os	ASYA04GACH		10	0,013	0,130	230	13,00	1,10	11,00			16
KL13.11–13.12	Klimatyzator ścienny	pokój 2. os	ASYA09GACH		2	0,018	0,036	230	6,40	2,80	5,60			16
AKL15	Agregat chłodniczy SPLIT	Centr. punkt distr.	AOYG12LMCA	3,50	1				4,00	3,40	3,40	0,97	230	15
KL15	Klimatyzator ścienny	H.17	ASYG12LMCA		1	0,015	0,015	230	4,00	3,40	3,40			15
			razem jedn. zewn.		14									
			razem jedn. wewn.		135		2,18					57,78		

ZESTAWIENIE SYSTEMÓW VRF

TABELA Nr 5

Nr instalacji	Urządzenie	Pomieszczenia obsługiwane	Typ	EER	Ilość sztuk	Dane klimatyzatorów			Dane agregatu			Dane sprężarki		
						Jedn. pobór mocy	Całk. pobór mocy	Napię cie znam.	Zasilanie freon t _{fr} = 7°C			Pobór mocy elektr.	Napię cie znam.	Bezpiec znik
									Zyski ciepła	Moc chłodn. nomin.	Całk. moc chłodn.			
						N _{el} kW	N _{zn el} kW	U _{znam.} V	Q _{ZYSK} kW	Q _{CH nom} kW	Q _{CH} kW	N _{zn el} kW	U _{znam.} V	I _{znam.} A
	CKJ													
AKL14	Agregat chłodniczy do VRF	Budynek CKJ	AJY270LALBH	3,55	1				95,00	85,00	93,5	23,97	400	40
		AJY144LALBH+ AJY126LALBH												
	parter													
KL14.1–14.2	Klimatyzator kasetonowy	Hall 02 + szatnia	AUXB12GALH		2	0,029	0,058	230	8,20	3,60	7,20			16
KL14.3	Klimatyzator kasetonowy	Foayer konfer.	AUXA30GALH		1	0,059	0,059	230	10,00	9,00	9,00			16
	1 piętro													
KL14.4–14.5	Klimatyzator kasetonowy	Sala dydakt. 106	AUXD24GALH		2	0,046	0,092	230	16,00	7,10	14,20			16
KL14.6	Klimatyzator kasetonowy	Hall + rekreacja 104	AUXB07GALH		1	0,025	0,025	230	2,80	2,20	2,20			16
KL14.7	Klimatyzator kasetonowy	Recepcja + konfer.	AUXD24GALH		1	0,046	0,046	230	8,00	7,10	7,10			16
	2 piętro													
KL14.8–14.10	Klimatyzator kasetonowy	Sala wykładowa 205	AUXD24GALH		3	0,046	0,138	230	24,00	7,10	21,30			16
KL14.11	Klimatyzator kasetonowy	Hall 204	AUXD18GALH		1	0,039	0,039	230	6,30	5,60	5,60			16
	3 piętro													
KL14.12–14.14	Klimatyzator kasetonowy	Sala wykładowa 305	AUXD24GALH		3	0,046	0,138	230	24,00	7,10	21,30			16
KL14.15	Klimatyzator kasetonowy	Hall 304	AUXD18GALH		1	0,039	0,039	230	6,30	5,60	5,60			16
AKL16	Agregat chłodniczy SPLIT	Centr.punkt distr.	AOYG12LMCA	3,50	1				4,00	3,40	3,4	0,97	230	15
KL16	Klimatyzator ścienny	P.07	ASYG12LMCA		1	0,015	0,015	230	4,00	3,40	3,40			15
		razem jedn. zewn.				1								
		razem jedn. wewn.				16		0,65				24,94		
	RAZEM moc chłodnicza									315,8				
	RAZEM pobór mocy elektr.				razem jedn. wewn.		2,8			razem jedn. zewn.		82,7		