

ตารางรายการเครื่องปรับอากาศภายในอาคารห้องสมุดองค์กรฯ จำนวน 1 ระบบ

UNIT NO.	CDU NO.	LOCATION SERVED AREA	TYPE	Q'ty (Sets.)	Cooling Capacity (Btu/Hr.) Total	Air Flow Rate (cfm)	Ext.Static Pressure (in.wg)	Min Circuit (Amp.)	Max Fuse (Amp.)	Power Supply		Refrigerant Pipe OD.		Drain Connection in (mm.)	REMARK
										(kW)	V/Ph/Hz	Liquid in (mm.)	Gas in (mm.)		
VRV/VRF AIRCONDITIONERS SYSTEM															
INDOOR UNIT															
1st. Floor															
FCU-101,102	CDU-101	สำนักงานบริหาร	CC4	2	38,200	1,130	-	1.40	16.00	0.16	220/1/50	3/8"(9.5)	5/8"(15.9)	VP25	
FCU-103-105, 107, 112	CDU-101	พื้นที่บริการ ชั้น 1	CC4	5	54,600	1,253	-	1.80	16.00	0.20	220/1/50	3/8"(9.5)	5/8"(15.9)	VP25	
FCU-106, 108 -111, 113, 114	CDU-102		CC4	7	54,600	1,253	-	1.80	16.00	0.20	220/1/50	3/8"(9.5)	5/8"(15.9)	VP25	
ERV-101	CDU-101	-	ERV	1	-	470	0.50	3.40	15.00	-	220/1/50	-	-	-	with PM 2.5 Filter
ERV-102	CDU-102	-	ERV	1	-	470	0.50	3.40	15.00	-	220/1/50	-	-	-	with PM 2.5 Filter
2nd. Floor															
FCU-201 - 203	CDU-201	ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์	CC4	3	54,600	1,253	-	1.80	16.00	0.20	220/1/50	3/8"(9.5)	5/8"(15.9)	VP25	
FCU-204 - 206	CDU-201	ห้องรับชมภาพยนตร์	CC4	3	54,600	1,253	-	1.80	16.00	0.20	220/1/50	3/8"(9.5)	5/8"(15.9)	VP25	
FCU-207, 208	CDU-202	คาเฟ่บริการ	CC4	2	38,200	1,130	-	1.40	16.00	0.16	220/1/50	3/8"(9.5)	5/8"(15.9)	VP25	
FCU-209 - 213	CDU-202	พื้นที่บริการ ชั้น 2	CC4	5	54,600	1,253	-	1.80	16.00	0.20	220/1/50	3/8"(9.5)	5/8"(15.9)	VP25	
FCU-214 - 216	CDU-201	พื้นที่บริการ ชั้น 2	CC4	3	54,600	1,253	-	1.80	16.00	0.20	220/1/50	3/8"(9.5)	5/8"(15.9)	VP25	
FCU-21 7 - 219	CDU-202	โถงอ่านหนังสือ ชั้นลอย	CC4	3	54,600	1,253	-	1.80	16.00	0.20	220/1/50	3/8"(9.5)	5/8"(15.9)	VP25	
FCU-220 - 225	CDU-203	โถงทางเข้า	CC4	6	95,500	2,965	1.00	5.90	15.00	0.67	220/1/50	3/8"(9.5)	7/8"(22.2)	PS1B	
ERV-201	CDU-201	-	ERV	1	-	470	0.50	3.40	15.00	-	220/1/50	-	-	-	with PM 2.5 Filter
ERV-202	CDU-202	-	ERV	1	-	470	0.50	3.40	15.00	-	220/1/50	-	-	-	with PM 2.5 Filter
3rd. Floor															
FCU-301-305, 308-309, 312-313	CDU-301	พื้นที่บริการ ชั้น 3	CC4	9	54,600	1,253	-	1.80	16.00	0.20	220/1/50	3/8"(9.5)	5/8"(15.9)	VP25	
FCU-306-307, 310-311, 314-320	CDU-302		CC4	11	54,600	1,253	-	1.80	16.00	0.20	220/1/50	3/8"(9.5)	5/8"(15.9)	VP25	
ERV-301	CDU-301	-	ERV	1	-	470	0.50	3.40	15.00	-	220/1/50	-	-	-	with PM 2.5 Filter
ERV-302	CDU-302	-	ERV	1	-	470	0.50	3.40	15.00	-	220/1/50	-	-	-	with PM 2.5 Filter
5th. Floor															
FCU-501	CDU-501	ห้อง 5/4	CC4	1	24,200	741	-	0.60	16.00	0.06	220/1/50	3/8"(9.5)	5/8"(15.9)	VP25	
FCU-502	CDU-501	ห้อง 5/5	CC4	1	24,200	741	-	0.60	16.00	0.06	220/1/50	3/8"(9.5)	5/8"(15.9)	VP25	
FCU-503	CDU-501	ห้อง 5/6	CC4	1	24,200	741	-	0.60	16.00	0.06	220/1/50	3/8"(9.5)	5/8"(15.9)	VP25	
FCU-504	CDU-501	ห้อง 5/7	CC4	1	24,200	741	-	0.60	16.00	0.06	220/1/50	3/8"(9.5)	5/8"(15.9)	VP25	
FCU-505-507, 510-512, 515, 525	CDU-501	พื้นที่บริการ ชั้น 5	CC4	8	54,600	1,253	-	1.80	16.00	0.20	220/1/50	3/8"(9.5)	5/8"(15.9)	VP25	
FCU-508-509, 513, 514, 516-522	CDU-502	พื้นที่บริการ ชั้น 5	CC4	11	54,600	1,253	-	1.80	16.00	0.20	220/1/50	3/8"(9.5)	5/8"(15.9)	VP25	
FCU-523	CDU-501	ห้อง 5/2	CC4	1	19,100	635	-	0.40	16.00	0.04	220/1/50	1/4"(6.4)	1/2"(12.7)	VP25	
FCU-524	CDU-501	ห้อง 5/3	CC4	1	19,100	635	-	0.40	16.00	0.04	220/1/50	1/4"(6.4)	1/2"(12.7)	VP25	
ERV-501	CDU-501	-	ERV	1	-	470	0.50	3.40	15.00	-	220/1/50	-	-	-	with PM 2.5 Filter
ERV-502	CDU-502	-	ERV	1	-	470	0.50	3.40	15.00	-	220/1/50	-	-	-	with PM 2.5 Filter
7th. Floor															
FCU-701 - 703	CDU-701	ห้องประชุม	CC4	3	47,800	1,165	-	1.60	16.00	0.18	220/1/50	3/8"(9.5)	5/8"(15.9)	VP25	
FCU-704-706, 712, 715	CDU-701	พื้นที่บริการ ชั้น 7	CC4	7	54,600	1,253	-	1.80	16.00	0.20	220/1/50	3/8"(9.5)	5/8"(15.9)	VP25	
FCU-707, 710-711, 713-714, 716	CDU-702	พื้นที่บริการ ชั้น 7	CC4	6	54,600	1,253	-	1.80	16.00	0.20	220/1/50	3/8"(9.5)	5/8"(15.9)	VP25	
FCU-717	CDU-701	ห้อง 7/2	CC4	1	19,100	635	-	0.40	16.00	0.04	220/1/50	1/4"(6.4)	1/2"(12.7)	VP25	
FCU-718	CDU-701	ห้อง 7/3	CC4	1	19,100	635	-	0.40	16.00	0.04	220/1/50	1/4"(6.4)	1/2"(12.7)	VP25	
ERV-701	CDU-701	-	ERV	1	-	470	0.50	3.40	15.00	-	220/1/50	-	-	-	with PM 2.5 Filter
ERV-702	CDU-702	-	ERV	1	-	470	0.50	3.40	15.00	-	220/1/50	-	-	-	with PM 2.5 Filter
OUTDOOR UNIT															
CDU-101		Roof Floor	VFC	1	324,000	18,160	-	60.50	70.00	28.20	380/3/50	3/4"(19.1)	1-3/8"(34.9)	-	
CDU-102		Roof Floor	VFC	1	341,000	18,160	-	60.50	70.00	30.60	380/3/50	3/4"(19.1)	1-5/8"(41.3)	-	
CDU-201		Roof Floor	VFC	1	444,000	27,240	-	84.00	100.00	36.70	380/3/50	3/4"(19.1)	1-5/8"(41.3)	-	
CDU-202		Roof Floor	VFC	1	461,000	27,240	-	87.40	100.00	38.90	380/3/50	3/4"(19.1)	1-5/8"(41.3)	-	
CDU-203		Roof Floor	VFC	1	573,000	31,470	-	116.60	150.00	53.10	380/3/50	3/4"(19.1)	1-5/8"(41.3)	-	
CDU-301		Roof Floor	VFC	1	444,000	27,240	-	84.00	100.00	36.70	380/3/50	3/4"(19.1)	1-5/8"(41.3)	-	
CDU-302		Roof Floor	VFC	1	532,000	28,650	-	99.40	110.00	48.30	380/3/50	3/4"(19.1)	1-5/8"(41.3)	-	
CDU-501		Roof Floor	VFC	1	512,000	27,240	-	90.70	100.00	45.90	380/3/50	3/4"(19.1)	1-5/8"(41.3)	-	
CDU-502		Roof Floor	VFC	1	532,000	28,650	-	99.40	110.00	48.30	380/3/50	3/4"(19.1)	1-5/8"(41.3)	-	
CDU-701		Roof Floor	VFC	1	382,000	20,980	-	77.70	90.00	35.40	380/3/50	3/4"(19.1)	1-5/8"(41.3)	-	
CDU-702		Roof Floor	VFC	1	444,000	27,240	-	84.00	100.00	36.70	380/3/50	3/4"(19.1)	1-5/8"(41.3)	-	