



อาคารเพื่อการศึกษาและสหกรณ์การเกษตร

กองบริหารอาคารสำนักงาน

SPLIT TYPE AIR CONDITIONING UNIT SCHEDULE.

UNIT No.	QTY SET(S)	AREA SERVED	TYPE OF FAN COIL UNIT	UNIT DATA (EACH)						REMARK.
				MATCHING CAPACITY (MBH.)	SUPPLY AIR (CFM.)	REFRIGERANT LINE SIZING		DRAIN PIPE SIZE (INCH Ø)	ELECTRICAL SYSTEM (V/Ø/HZ.)	
						LIQUID (INCH Ø)	SUCTION (INCH Ø)			
CDU/EV-101	1	COMP.	W	12.0	400	3/8"	5/8"	3/4"	220/1/50	WITH WIRELESS REMOTE CONTROL
CDU/EV-102 TO 104	3	สำนักงาน	C	36.0	1,200	1/2"	7/8"	1"	220/1/50	
CDU/EV-105,106	2	ผู้จัดการ , รับแขก	C	18.0	600	3/8"	5/8"	3/4"	220/1/50	WITH WIRELESS REMOTE CONTROL
CDU/EV-201 TO 204	4	สำนักงาน	C	36.0	1,200	1/2"	7/8"	1"	220/1/50	
<p>NOTE.</p> <p>1.) DESIGN TEMP. OUT SIDE 95°FDB ROOM 75±2°FDB / 55±5%RH</p> <p>2.) AIR ENTERING CONDENSER COIL 95°FDB , ENTERING COOLING COIL 80°FDB / 67°FDB</p> <p>3.) SATURATED SUCTION TEMP. 40-45°F</p> <p>4.) TYPE OF FAN COIL UNIT , C = CEILING TYPE , W = WALL TYPE</p> <p>5.) REFRIGERANT LINE (SUCTION LINE) ให้หุ้มฉนวนยางความหนาไม่น้อยกว่า 3/4" ,DRAIN PIPE ให้หุ้มฉนวนยางความหนาไม่น้อยกว่า 1/2"</p> <p>6.) CONDENSING UNIT ของเครื่องปรับอากาศที่มีขนาดตั้งแต่ 36,000 บีทียู ขึ้นไป ทุกเครื่อง ต้องเป็นชนิดมีพัดลมระบายความร้อนเดียว เป่าลมร้อนขึ้นด้านบน</p>										

VENTILATION FAN UNITS SCHEDULE.

UNIT No.	QTY SET(S)	TYPE OF FAN	AREA SERVED	UNIT DATA (EACH)				REMARK.
				AIR DELIVERY (CFM.)	APPROX EXT. STATIC (INCH, WG)	APPROX POWER MOTOR (KW.)	ELECTRICAL SYSTEM (V/Ø/HZ.)	
V-101,102	3	PFW	ห้องมั่นคง, สำนักงาน	200	-	0.05	220/1/50	
V-103,104	2	PFW	ผู้จัดการ , รับแขก	100	-	0.03	220/1/50	
V-201,203,204	3	PFW	ห้องน้ำ , สำนักงาน	200	-	0.05	220/1/50	
<p>NOTE.</p> <p>1.) TYPE OF FAN , PFW = PROPELLER FAN WALL OR WINDOW MOUNTED</p> <p>2.) ทางผู้รับจ้างระบบไฟฟ้า จะเป็นผู้จัดเตรียมตู้รับพร้อมลิวท์ซ์ เบ็ด-ปิด พัดลมไว้ในบริเวณใกล้เคียงกับที่พัดลมติดตั้งอยู่</p>								

แบบก่อสร้างอาคาร ลินง.
 3 ชั้น
 (บันไดขวา)

สถาปนิก
 นายวิบูลย์ เจริญวราวุฒิ สส.๓๒๒๘.
 นายศรีวัฒน์ พรหมสุวรรณ สส.๓๕๔๓๓.
 นายวิชัย เจริญธีรบูรณ์ สส.๓๗๖๒๒.

มีนาคม
 นายสิทธิชัย สุนทรพันธ์ สส.๓๓๓๓๓.
 นางอารีย์วัลย์ กุระพรพรต ศษ.๓.

วิศวกรโยธา
 นายสิริพันธ์ บูรณานนท์ สย.๖๒๗๐
 นายนิพนธ์ ทอณา สย.๔๙๓๓

วิศวกรไฟฟ้า
 นายชัยวัฒน์ ชื่อดวง ๓๕๑๑๔
 นายนิพนธ์ พลกล้า ๓๕๑๑๕
 นายเสวีศิริ น้อยวิสัย ๓๕๑๑๖

สุขาภิบาล
 นายอรรถวิวัฒน์ อุดมประภากม
 นายสิริชัย ชีวลาภศิริ

เขียนแบบ

ตรวจแบบ อนุมัติแบบ

แก้ไขแบบ
 ครั้งที่ 1

วันที่ พฤศจิกายน 2544

แบบแสดง
 รายการเครื่องปรับอากาศ
 และ ระบายอากาศ

FILES NO. AC1-02

เลขที่แบบ รวม 5

