

5. หน้าปกเล่ม

5.1 หน้ากากลมที่ติดตั้งภายในอาคารทุกอัน ต้องมีประเก็นแบบไม่ติดไฟ หรือติดไฟแต่ไม่ลุกลาม
รอบรอบด้านหลังปีกเพื่อป้องกันลมรั่ว การติดตั้งต้องสนิทกับผนังหรือฝ้าเพดาน

5.2 หากไม่ได้ระบุไว้เป็นอย่างอื่น หน้ากากลมต้องมีสีแบบ NATURAL ANODIZE ส่วนหน้ากากที่ติดตั้งภายนอกอาคารให้ทาสีขาว หรือทาสีอื่นๆ ที่ผู้ควบคุมงานกำหนดในภายหลัง

5.3 หัวจ่ายลมแบบ CEILING DIFFUSER เป็นแบบขาล้อมได้ 4 ทิศทาง ตามที่ระบุในแบบที่อาศัย EXTRUDED ALUMINUM, REMOVABLE CORRES ติดตั้งบนแผ่นแบบ FLUSH MOUNT มี OPPOSED BLADE VOLUME DAMPER ทุกหัวจ่ายและมีการปรับปริมาณลมสามารถปรับแต่งได้โดยไม่ต้องถอดหน้ากากออก

5.4 หน้ากากลมกลับ (RETURN AIR GRILLE) ทำด้วย EXTRUDED ALUMINIUM มีใบปิดติดแน่นกับ
หน้ากากในแนวนอน ทำมุมประมาณ 45 องศา

5.5 หน้าที่กลบมรสุม (FRESH AIR GRILLE) ลักษณะเหมือนหน้าต่างกลบกลับพร้อมทั้งมี OPPOSED BLADE VOLUME DAMPER และระบายกันแมลงติดตั้งด้านหลังหน้าต่างสามารถ ปรับแต่งปริมาณลมได้โดยไม่มีลดหน้าต่างออก

5.6 หน้ากากระบายอากาศ (EXHAUST AIR GRILLE) ลักษณะเหมือนหน้ากากลมกลับ

6. ฉนวนหุ้มท่อลม

6.1 ท่อลมส่งและท่อลมกลับจะต้องหุ้มฉนวนใยแก้ว ท่อลมสำหรับอากาศยานรีสุทธี และท่อลมสำหรับระบายอากาศทั่วไป ไม่ต้องหุ้มฉนวน

6.2 ฉนวนใยแก้วจะต้องใช้ฉนวนใยแก้วแบบมี ALUMINIUM FOIL ชนิดไม่ติดไฟประหลัง

ความหนาแน่นไม่น้อยกว่า 24 kg/m³ (1.5 lb/ft³) ความหนา 25 มม. (1 นิ้ว)

6.3 ก่อนที่จะหุ้มบนบานเข้ากับท่อนลม จะต้องอุดตะกั่วตะเข็บ และทาพื้นที่ผิวภายนอกท่อนลมทั้งหมด ให้ทั่วเสียก่อน แล้วทำการบัดกรีไม่บัดกรีเป็นลวดรีดรีด NEO-BONE PL1 ตรงรอยต่อของท่อนลม จะต้องงัดการยึดด้วยประพูนมีเนื้อสารนิคมมีการในตัวของ ขนาดกว้างไม่เกินยาว 65 มม (2 1/2 นิ้ว) ควรยึดด้วยลวดมีเนื้อประพูนพลาสติกขนาดกว้าง 10 มม เท่า 1 มม รัดประบนบานไว้ภายใต้พื้นที่ ท่อลมทุกระยะ 1.2 เมตร ป้องกันไม่ให้ท่อนลมโค้งงอตามแรงโน้มถ่วง การคาดแถบสายรัด จะต้อง ทำหน้าที่ดึงจากการหุ้มบนบาน และจะต้องหาวิธีป้องกันตรงงอท่อไม่ให้สายรัดขาด ALUMINUM ของท่อนลมจนถึงภาค ส่วนต่อกลองศึกษาขนาดของ ALUMINUM FOIL จะต้องปิดซ่อมด้วย ACRYLIC ALUMINUM TAPE

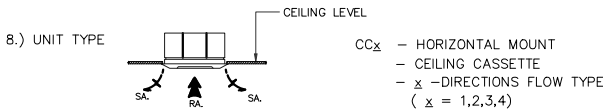
6.4 ทุกๆ จุดที่แขวนรองรับท่อลมจะต้องใช้แผ่นสังกะสีขนาดกว้าง 15 ซม. (6 นิ้ว) หนา 1 มม. รองรับใต้ท่อลมเพื่อป้องกันไม่ให้ฉนวนได้รับความเสียหายหรือถูกกดแบนจากการแขวน

SPLIT TYPE AIR CONDITIONING UNIT SCHEDULE

[illegible]

REMARK :

- 1.) MATCHING CAPACITY SHALL BE BASE ON OUT DOOR TEMP. 35 C DB, AMBIENT CONDITION 27 C DB/19.5 CWB
- 2.) SATURATED SUCTION TEMPERATURE SHALL BE RANGE 5.5–7.2 C
- 3.) EQUIPMENT SHALL BE AS FOLLOW
 - HEIGHT/LOW PRESSURE CUT/OFF
 - SUCTION/LIQUID SHUT OFF VALVE
 - FILTER DRIER & SIGHT GLASS
 - OVER/UNDER LOAD AND PHASE PROTECTION
- 4.) REFRIGERANT PIPE SIZE SHALL BE RESIZED AND RESPONSIBILITY OF MANUFACTURER REQUIREMENT BY EQ. PIPE.
- 5.) ROOM THERMOSTAT SHALL BE WIRELESS REMOTE CONTROL ELECTRONIC TYPE WITH 3 SPEED
DIGITAL LCD DISPLAY AS MANUFACTURER STANDARD.
- 6.) ขนาดที่ความเย็นสำหรับ CONDENSING ที่กำหนดเป็นค่าที่ความเย็นสุทธิที่ต้องการ ผู้รับจ้างต้องทำการตรวจสอบ CAPACITY DROP เนื่องจากความยาวท่อน้ำยา และตามข้อจำกัดของผลิตภัณฑ์เพื่อให้อุปกรณ์ CDU สามารถทำความเย็นได้ตามข้อกำหนดตลอดจน อุปกรณ์ไฟฟ้าที่เกี่ยวข้องทั้งหมด ก่อนการเสนอราคา
- 7.) ขนาดท่อน้ำยาที่กำหนดในตารางอุปกรณ์เป็นเพียงขนาดมาตรฐานทั่วไป หากจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงขนาดท่อน้ำยาและจำนวน CIRCUIT ตามมาตรฐานผู้ผลิต ผู้รับจ้างเป็นงานเปลี่ยนขนาดราคาขายถ่วงมิได้
- 8.) เครื่องปรับอากาศ ที่ผลิตมาชนิดเบอร์ 5 กำหนดให้เลือกใช้เครื่องปรับอากาศขนาดชนิดเบอร์ 5



DELINE ARCHITECTS
3/96 Viphawadi-Rangsit 3
Chatuchak Bangkok 10900

PROJECT

โครงการออกแบบปรับปรุง ชั้น 1,5 สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน

1,5/F BOI INTERIOR OFFICE

OWNER

สำนักงานคณะกรรมการ
ส่งเสริมการลงทุน

ARCHITECT

INTERIOR DESIGNER

STRUCTURAL ENGINEER

SANITARY ENGINEER

ELECTRICAL ENGINEER

REV.	DATE	STAGE
1	10.11.14	FOR FINAL REVIEW

TITLE

รายการประกอบแบบ 2

JOB NO. 1329	DWG. NO. AC-02
SCALE A3,1:150	
DATE 16.01.15	DRAWN BY CS

DO NOT SCALE DRAWING
ALL DIMENSIONS SHOULD BE CHECKED ON SITE.
THE OWNERSHIP OF THE COPYRIGHT IN THIS DRAWING
IS RETAINED BY THE ARCHITECTS WHOSE CONSENT
MUST BE OBTAINED BEFORE ANY USE OR REPRODUCTION
OF THE DRAWING OR ANY PART THEREOF CAN BE MADE.