

## SPECIFICATION SHEET

# AIR HANDLING UNIT - PU PANEL



**DESIGN FOR HEAVY DUTY WITH MAXIMUM PERFORMANCE**

**PREVENT HEAT LOSS & CONDENSATION**

**STRONG & DURABLE FOR AIR HANDLING UNIT'S STRUCTURE**



Description		Specification
ชนิดของวัสดุฉนวนความร้อน	Insulation Material	PU Foam (Polyurethane Foam)
ความหนาของ Sandwich Panel	Thickness Option	25mm, 50mm, 75mm, 100mm
ชนิดของวัสดุผิวหน้า	Surface Material Option	PPGI, Galvanized Steel with Powder Coating, Stainless Steel Grade 304
ความหนาแน่น	Density	40 ±2 kg/m3
ค่าสัมประสิทธิ์การนำความร้อน	Thermal Conductivity (K-Value)	< 0.023 W/m.K
สภาพการติดไฟ	Fire Class	B1 (Low Flammability)
การดูดซึมน้ำ	Water Absorption	1.39%
ความต้านแรงอัด	Compressive Strength	340 kPa



Line OA @CIGCare

**CIG BLUSOLUTIONS CO., LTD.**  
บริษัท ซีไอซี บลูโซลูชั่นส์ จำกัด  
Customer Hotline 092 463 2366  
Tel: 0-2976-5290 | Fax: 0-2976-5023  
E-mail: contact@cigblusolutions.com | www.cigblusolutions.com



www.cigblusolutions.com

# AIR HANDLING UNIT



Line OA @CIGCare