

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, Gavalnized 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 ซีไอจี บลูโซลูชันส์ จำกัด
Customer Hotline 092 463 2366
Tel: 0-2976-5290 | Fax: 0-2976-5023
E-mail: contact@cigblusolutions.com | www.cigblusolutions.com

2025 03 31



www.cigblusolutions.com

AIR HANDLING UNIT



Line OA @CIGCare



CIG BLUSOLUTIONS CO., LTD.

บริษัท ซีไอจี บลูโซลูชันส์ จำกัด

Customer Hotline 092 463 2366

Tel: 0-2976-5290 | Fax: 0-2976-5023

E-mail: contact@cigblusolutions.com | www.cigblusolutions.com

2025 03 31



www.cigblusolutions.com