2026



DC SOLUTIONS

CONTACT

DC Solutions Co.,Ltd. 79/2 S.P.D. Building, 5/2th Floor, KrungThonburi Road,Khlong TonSai, Khlong San, Bangkok 10600

TEL : 02-408-4740 FAX : 02-408-4740

: https://dcsolutions.co.th/

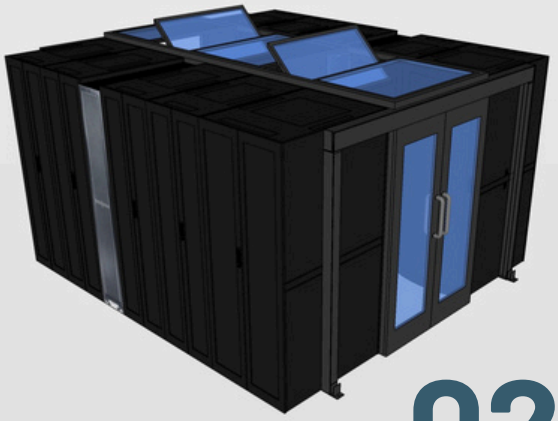


DCC-SMART Containment



จากมาตรฐานการออกแบบและการสร้างศูนย์คอมพิวเตอร์ปัจจุบัน ได้พัฒนา และมีมาตรฐานต่างๆ มารองรับ หลายส่วน อีกทั้งปัญหาโลกร้อน และการใช้พลังงานอย่างประหยัดและมีประสิทธิภาพ เป็นส่วนหนึ่งให้มีการพัฒนาและออกแบบ Data Center ให้ได้ทำงานอย่างมีประสิทธิภาพ และประหยัดพลังงาน เพื่อให้คุ้มค่าในการใช้งาน

การออกแบบระบบปรับอากาศให้มีการกักลมร้อน หรือ ลมเย็น จึงทำให้เกิด Hot Containment และ Cold Containment เพื่อรองรับการประหยัดไฟฟ้าและประหยัดพลังงานเครื่องปรับอากาศ ผลิตภัณฑ์ ชุดกักลมเย็น (Cold Containment) ยี่ห้อ DCS Containment มีปุ่มสำหรับการทดสอบ (Manual test) การทำงานของชุดหลังคาด้านบน



02

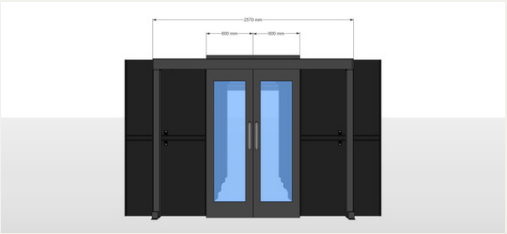


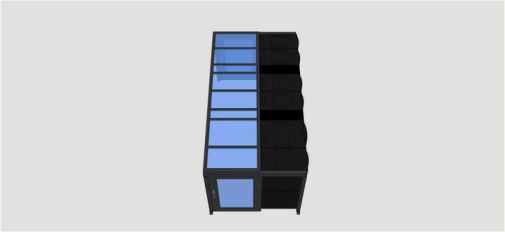
PRODUCTS

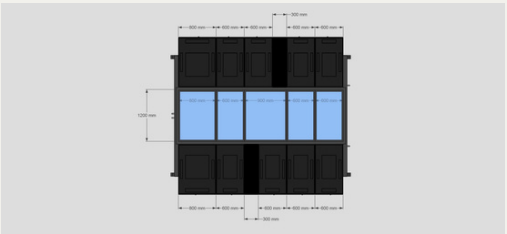
บริษัท DC Solutions ขอนำเสนอผลิตภัณฑ์ containment ที่ได้มาตรฐาน และ เข้ากับ Racks ได้ทุกยี่ห้อ เช่น Vertiv, APC , Cyber Rack, Inter Link Rack, etc. เราออกแบบ ให้เข้ากับหน้างานและสร้างประกอบจากโรงงาน จากนั้นนำไปประกอบหน้างาน และ ปรับแต่งให้เข้ากับอุปกรณ์ต่างๆ

1.DCC-HM = DCS Data Center HOT Containment solution .

2.DCC-CM = DCS Data Center COLD Containment solution .







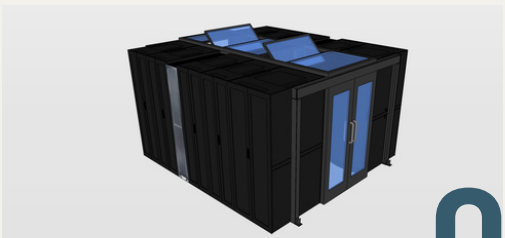
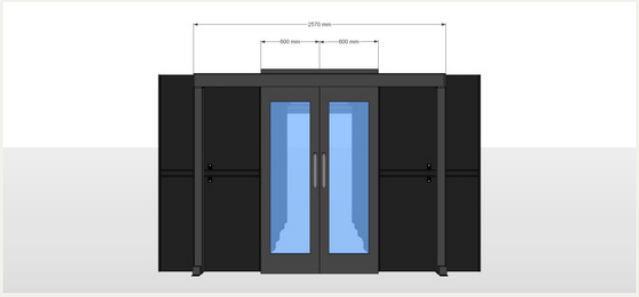
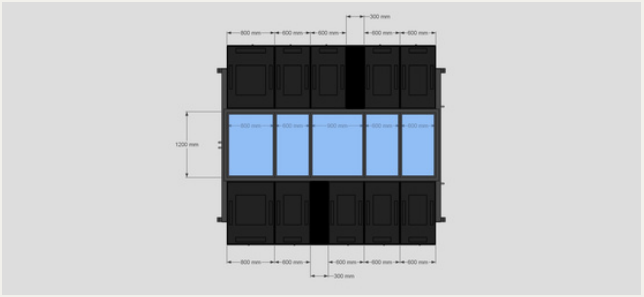
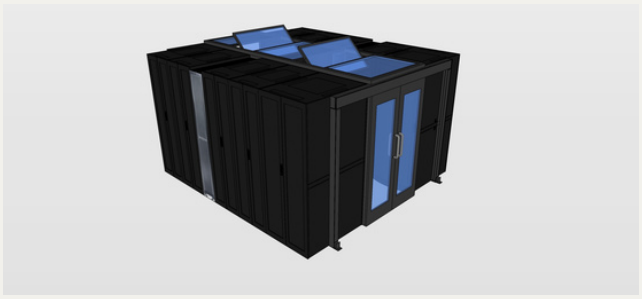


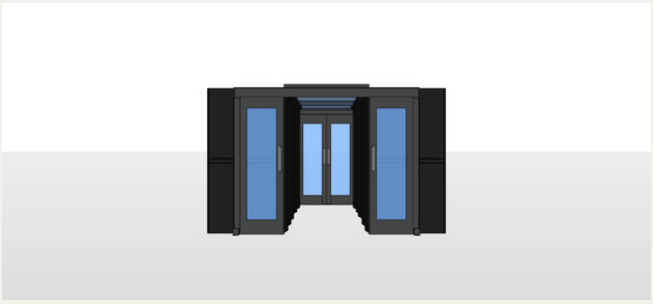
PHOTO PRODUCTS

ขนาดความกว้าง 120



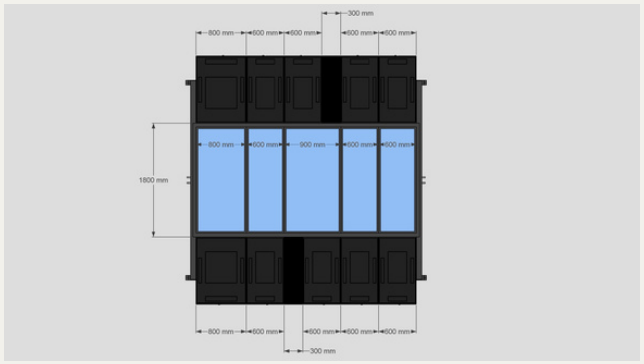


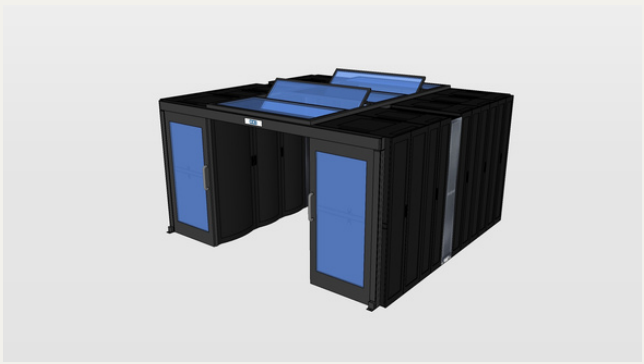


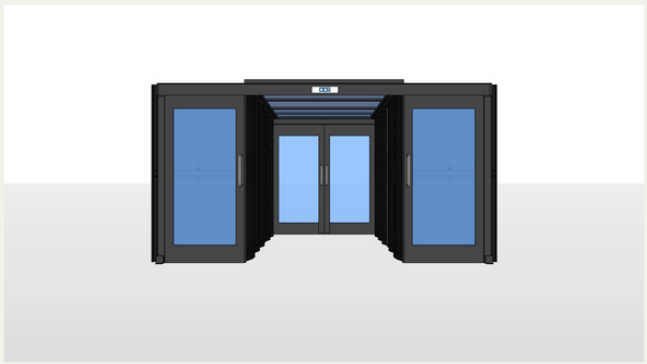


ขนาดความกว้าง 180



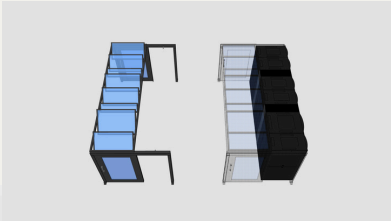


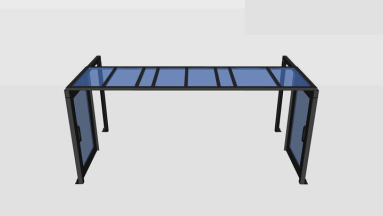


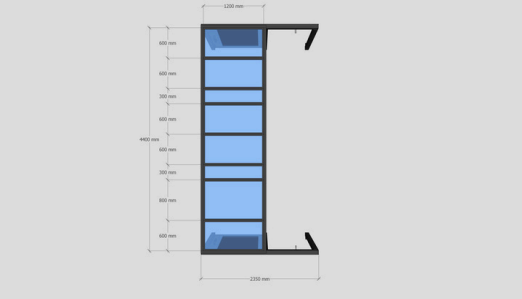


MATERIALS

1.Frame , วัสดุได้ทั้ง โครงเหล็ก และ โครงอลูมิเนียม ตัดประกอบจากโรงงานก่อนเข้าติดตั้ง การติดตั้งเราใช้ทีมงานมืออาชีพที่มีประสบการณ์ด้าน containment และออกแบบโดยทีมงาน Data center เพื่อให้อุปกรณ์ทำงานได้ตามความต้องการ สีเป็นสีดำ แบบพ่น power coating ความกว้างทางเดินมาตราฐานที่ 120cm หรือ 180cm ตามความต้องการ และการออกแบบ Data Center ความสูงเหนือ Rack ที่ 220 cm สำหรับ 42U Rack หรือ 250cm ที่ 47U Rack

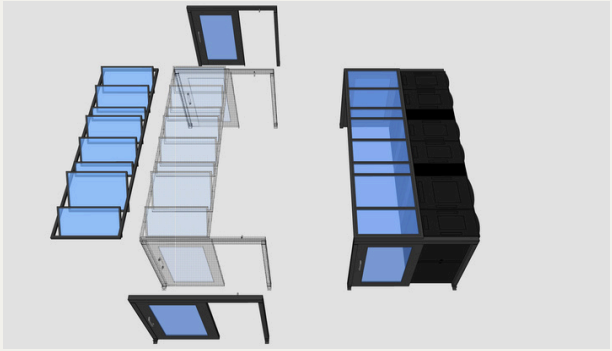


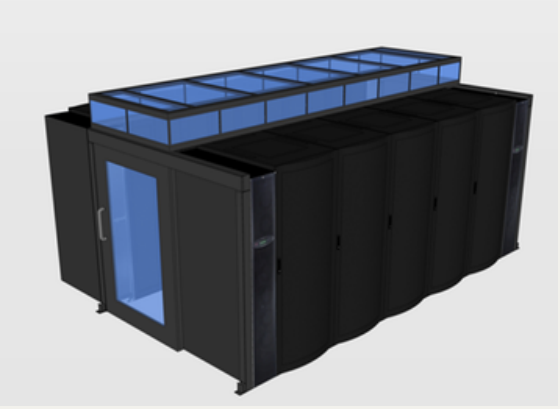




2.แผ่นหลังคา วัสดุเป็น Acrylic มีทั้งแบบใส หรือแบบ ขุ่นให้เลือกตามความเหมาะสม น้ำหนักเบา แข็งแรง และทำความสะอาดง่าย มีขนาดมาตราฐาน 600mm, 800mm , 300mm เพื่อให้เข้ากับอุปกรณ์ ได้ทุกประเภท

3.ประตู ได้ทั้งแบบ ประตูเหล็กพ่นสี power coating หรือ ประตู อลูมิเนียมสำเร็จ ทั้งแบบ slide บานเดี่ยว บานคู่ หรือเป็นแบบ สวิงได้ มี seal ป้องการการรั่วของลมออก ด้วยยางและ แปลงขนม้า ประตู Acrylic หนา 5mm, 6mm, 8mm, 10mm ประตูกระจกนิรภัย (temper glass)





4.แผ่นเพดาน มีทั้งแบบคงที่ (Fix) กับแบบบานพับ และต่อกับระบบมอเตอร์ เพื่อเปิดปิดอัตโนมัติ โดยเชื่อมต่อกับระบบดับเพลิงได้



Containment Model

Number	Model	Description	Partno
1	COLD Containment CTDC-D2021-X	COLD Containment Double Row 4 Racks	CTDC-D2021-4
2		COLD Containment Double Row 8 Racks	CTDC-D2021-8
3		COLD Containment Double Row 10 Racks	CTDC-D2021-10
4	HOT Containment HTDC-D2021-X	HOT Containment Double Row 4 Racks	HTDC-D2021-4
5		HOT Containment Double Row 8 Racks	HTDC-D2021-8
6		HOT Containment Double Row 10 Racks	HTDC-D2021-10
7	COLD Containment CTDC-S2021-X	COLD Containment Single Row 4 Racks	CTDC-S2021-4
8		COLD Containment Single Row 8 Racks	CTDC-S2021-8
9		COLD Containment Single Row 10 Racks	CTDC-S2021-10
10	HOT Containment HTDC-S2021-X	HOT Containment Single Row 4 Racks	HTDC-S2021-4
11		HOT Containment Single Row 8 Racks	HTDC-S2021-8
12		HOT Containment Single Row 10 Racks	HTDC-S2021-10

Thank You

https://dcsolutions.co.th/