

เครื่องทำความเย็นในอุตสาหกรรมพลาสติก


Industrial Frigo


Chiller Unit / System



Air Ring Cooling for Blow film

Cooling Unit (เครื่องทำความเย็นหรือซิลเลอร์ของอินดัสตรีล ฟรีโก้)

เครื่องทำความเย็นของอินดัสตรีลฟรีโก้ ตัวเครื่องจะประกอบด้วยปั๊มและถังเก็บน้ำ การออกแบบระบบทำความเย็นเพื่อให้ได้ประสิทธิภาพการทำความเย็นสูงสุดในทางกลับกันให้ใช้พลังงานน้อยที่สุดด้วยซึ่งอาจจะขึ้นอยู่กับสภาพแวดล้อมต่างๆ ทางอินดัสตรีลฟรีโก้ สามารถที่จะขยายเครื่องทำความเย็นที่กำลังทำความเย็นเท่ากันหรือแตกต่างกัน เพื่อรองรับโหลดที่เพิ่มขึ้นในอนาคต ส่วนตัวเครื่องทำด้วยกาวาไนท์ที่เหมาะสมกับการติดตั้งภายนอกโรงงาน ขนาดของการทำความเย็นจะเริ่มตั้งแต่ 2.2 kW (0.62 tons) – 1,500 kW (426 tons) ด้วยระบบระบายความร้อนด้วยอากาศ หรือน้ำ อีกทั้งยังมี Air Blast Coolers สำหรับความเย็นถึง 280 ตันความเย็นเลยทีเดียว

ระบบการทำงานแบบปิดที่สามารถมาแทนที่ Cooling Tower และยังสามารถควบคุมอุณหภูมิให้ได้ถึงแม้อุณหภูมิภายนอกจะสูงถึง +47°C ก็ตาม นอกจากนี้

เรายังมีระบบหล่อเย็นสำหรับงานเป่าถุงที่ Air Ring เพื่อรักษาอุณหภูมิให้คงที่ เพิ่มกำลังการผลิตขึ้นอีก 30% และคุณภาพสินค้าดีด้วย เหมาะสำหรับโรงงานพลาสติกต่างๆ เช่น เครื่องฉีด เครื่องเป่าถุง เป่าขวด และเครื่องรีดต่างๆ เป็นต้น

Mould Temperature Controller

(เครื่องทำน้ำร้อนสำหรับแม่พิมพ์)

เครื่องทำน้ำร้อนสำหรับแม่พิมพ์ สามารถทำอุณหภูมิได้และรักษาอุณหภูมิให้คงที่ตั้งแต่ อุณหภูมิ 95°C สำหรับรุ่น TW-WTA แบบระบบเปิด ส่วนอุณหภูมิ 140°C - 180°C เป็นแบบระบบปิด, TWP – WTP และทำงานด้วยน้ำมัน OT-OTA ทำงานที่ 150°C - 350°C อัตราการไหล 20 - 200 l/min. และเครื่องพิเศษทำอุณหภูมิได้ 500°C ที่เหมาะกับงาน Die Casting

www.Industrialfrigo.com

หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติม กรุณาติดต่อ พีบี อินโนเวชั่น

