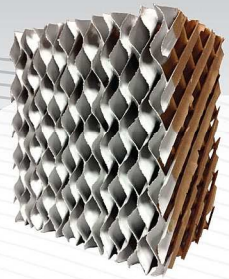
CeLPad Concept

มาตรฐานส่งออกกว่า 60 ประเทศทั่วโลก
ได้รับการรับรองมาตรฐาน **ISO9001:2008**

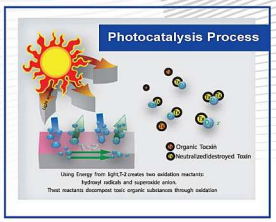


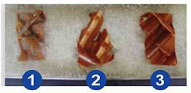
CeLPad NANO TITANIUM

The more efficient Evaporative media

ผลิตจากวัตถุดิบคุณภาพสูง ผสมผสานนาโนเทคโนโลยี (Nano technology)
และกระบวนการโฟโตแคตาไลติก (Photo catalytic Process)
ช่วยในการฟอกอากาศ และกำจัดกลิ่น อีกทั้งยังสามารถ
ฆ่าเชื้อโรคและแบคทีเรีย ที่ผิวสัมผัสได้ถึง 71 ชนิด

Special evaporative media that combines Nano active ingredient with photo-catalytic agent. The surface of CeLPad Nano-Titanium can act against several types of bacteria, germ and virus. It also promotes photo-catalytic process that helps purify the inlet air.





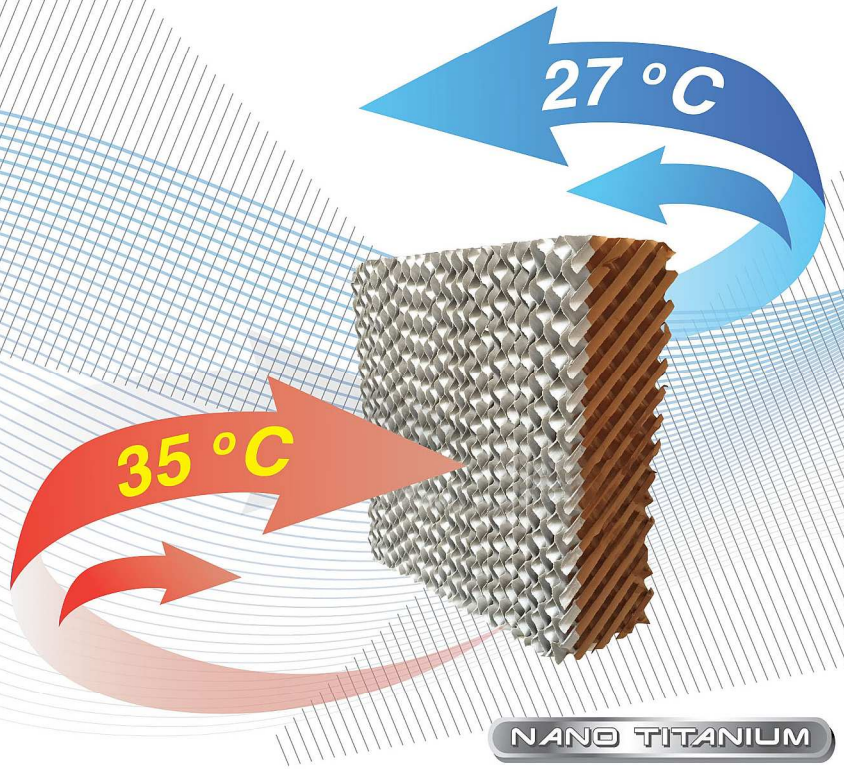
1. CeLPad
2. CeLPad Nano (Hight Protection)
3. CeLPad Nano (Medium Protection)

Reference

บริษัท ยูที เอ็นยิเนียริ่ง อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด
UTILE ENGINEERING INTERNATIONAL CO., LTD.
91 ซอยอรรคพัฒน์ (ทองหล่อ 17) ถนนสุขุมวิท คลองตันเหนือ วัฒนา กรุงเทพฯ 10110
91 Soi Akkaphat (Thonglor 17) , Sukhumvit 55 Rd., North Klongton, Vadhana, Bangkok 10110
(662) 1852831-4 , 1852950-1 Fax: (662) 712-6100 E-mail: info@utile.co.th **Website: http://www.utile.co.th**

UTILE ENGINEERING INTERNATIONAL CO., LTD.

Evaporative cooling System

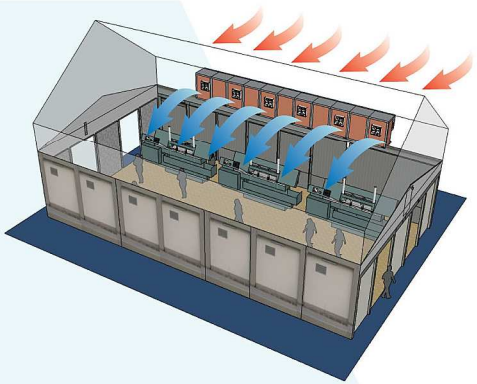


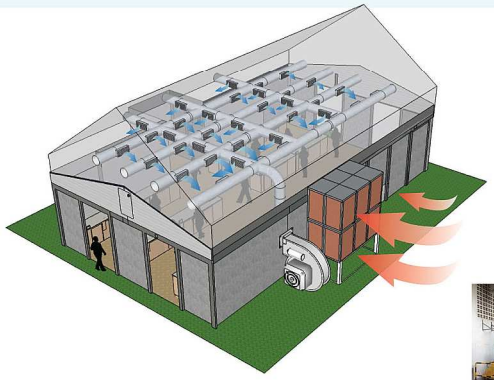
EVAPORATIVE Cooling System สำหรับการทำความเย็นทั่วพื้นที่

MTO (P)

ระบบทำความเย็นรุ่นสั่งทำแบบกระจายความเย็นทั่วพื้นที่
เหมาะสำหรับอาคารเปิดโล่งที่ต้องการลดอุณหภูมิทั่วพื้นที่
เช่น โรงยิม ร้านขายของที่ระลึก และร้านค้าวัสดุก่อสร้าง

Open-system cooling unit for cooling large spaces and cost saving (no ducting). Suitable for gymnasium, Superstore, Souvenir shop and Homemart.





MTO (D)

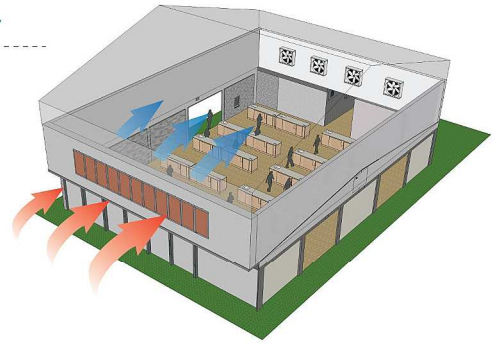
ระบบทำความเย็นรุ่นสั่งทำแบบท่อลม เหมาะสำหรับโรงงานที่มีตำแหน่งการทำงานของพนักงานยาวต่อเนื่อง สามารถส่งลมตามท่อลมได้ไกลไม่จำกัด และยังเหมาะสำหรับโรงงานที่มีฝุ่นมาก หรือต้องการความสะอาดสูง สามารถกำหนดประสิทธิภาพในการกรองฝุ่นของฟิลเตอร์ได้ตามต้องการ

Customized-type cooler.
Capable of sending cold air through ducting at any length. Suitable for cooling large spaces, dusty environment, and hygienic manufacturing processes.

CLOSE SYSTEM

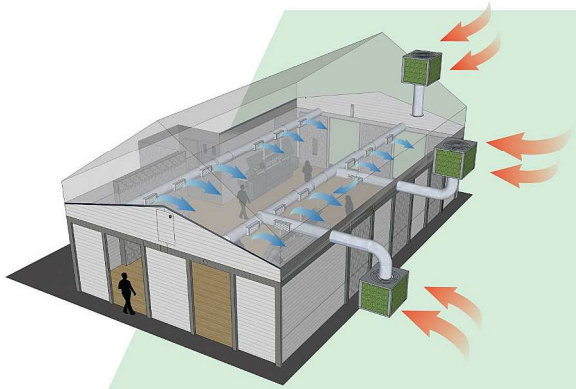
ระบบระบายอากาศด้วยวิธีระเหยน้ำ (ระบบปิด)

เป็นระบบความเย็นที่ทันสมัย เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม เหมาะสำหรับการปรับอากาศในพื้นที่โล่ง อาคารขนาดใหญ่ที่มีแหล่งกำเนิดความร้อนสูง สถานที่ที่มีคนจำนวนมาก ศูนย์สรรพสินค้า ศูนย์กีฬาในร่ม งานแสดงนิทรรศการ รวมทั้งอุตสาหกรรมการเกษตร เช่นโรงเรือนปศุสัตว์ และโรงเรือนเพาะชำ โดยมีต้นทุนในการติดตั้งไม่เกิน 30% และใช้กระแสไฟฟ้าเพียง 5 – 10% ของระบบปรับอากาศที่ใช้คอมเพรสเซอร์ ระบบอีแว็ปเป็นระบบที่ใช้อากาศบริสุทธิ์ 100% และไม่มีละอองน้ำปะปน จึงมีความปลอดภัยต่อสุขภาพอนามัย



Evaporative Cooling System (EVAP) is suitable for cooling large spaces , factories with high sensible heat , labor-intensive industries , outdoor events, exhibitions, livestock and greenhouses, EVAP requires only 30% investment costs and 5 – 10% running costs compared to conventional air conditioning system.

สำหรับการทำความเย็นเฉพาะจุด EVAPORATIVE Cooling Unit



เครื่องจ่ายลมเย็น รุ่น DTN-190

สำหรับการทำความเย็นเฉพาะจุด เป็นอุปกรณ์ที่ใช้สำหรับส่งลมบริสุทธิ์ ปริมาณลมไม่ต่ำกว่า 19,000 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง (ไม่ต่อท่อลม) โดยการส่งลมเย็นจะสามารถต่อท่อลมไปได้ระยะทางตั้งแต่ 5 - 20 เมตร (ตามขนาดท่อลมมาตราฐานที่มีความต้านทานไม่เกิน 75 ปาสคาล) การติดตั้งระบบ โดยทั่วไปจะติดตั้งไว้บริเวณ นอกอาคาร เพื่อที่จะเป็นการนำอากาศบริสุทธิ์จากภายนอก ส่งเข้าไปทำความเย็นภายในอาคาร และเพื่อเป็นการถ่ายเทอากาศร้อนออกไปนอกอาคาร

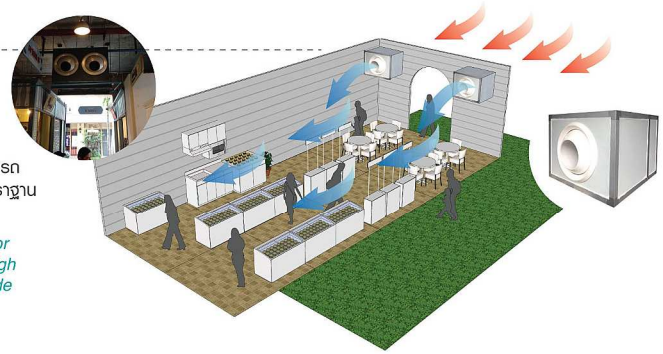
Duct-Type Evaporative Cooling Unit
Standard duct-type cooler. Recommended for ducting up to 20 m. in length. Suitable for factory, shopping arcades and warehouse.

Jet Fan

เครื่องส่งลมเย็น รุ่น Jet Fan

เหมาะสำหรับการติดตั้งตามทางเดินของโรงงาน หรือห้างสรรสินค้า ออกแบบโดยใช้พัดลมที่มีแรงส่งลมสูง ประกอบกับหัวจ่ายแบบ Jet Diffuser ทำให้สามารถส่งลมได้ไกล 20-30 เมตร โดยที่ไม่ส่งเสียงดังเกินมาตราฐาน ติดตั้งง่ายสะดวกในการบำรุงรักษา

Jet Air type-evaporative cooling unit Suitable for walkway in factory or shoping mall. Base on high efficiency fan including jet diffuser which provide air throw 30 meters long and low noise level. Easy installation and maintenance.



Flooring COOL+

เป็นระบบที่ใช้ทดแทนเครื่องปรับอากาศ (Evaporative Cooler) ตัวเครื่องจะทำหน้าที่นำพาอากาศเข้ามาเพื่อลดอุณหภูมิทำให้อากาศเย็นลง จากนั้นส่งอากาศธรรมชาติและเย็นออกจากตัวเครื่อง ซึ่งเหมาะสำหรับพื้นที่กว้างที่มีจำนวนคนมากๆ และมีแหล่งกำเนิดความร้อน มีค่าความสิ้นเปลืองกระแสไฟฟ้าไม่ถึง 5% ของระบบ ปรับอากาศเหมาะกับร้านอาหาร งานแสดงสินค้า หรือพื้นที่กลางแจ้งที่เครื่องปรับอากาศทำงานไม่ได้

Floor-type cooler, Suitable for restaurants, stores, out-door events and terraces.