PE Series

AIR CONDITION FOR CONTROL BOXS
เครื่องรักษาอุณหภูมิสำหรับตู้คอนโทรล

PE7000 PE2700 PE1000 PE4000

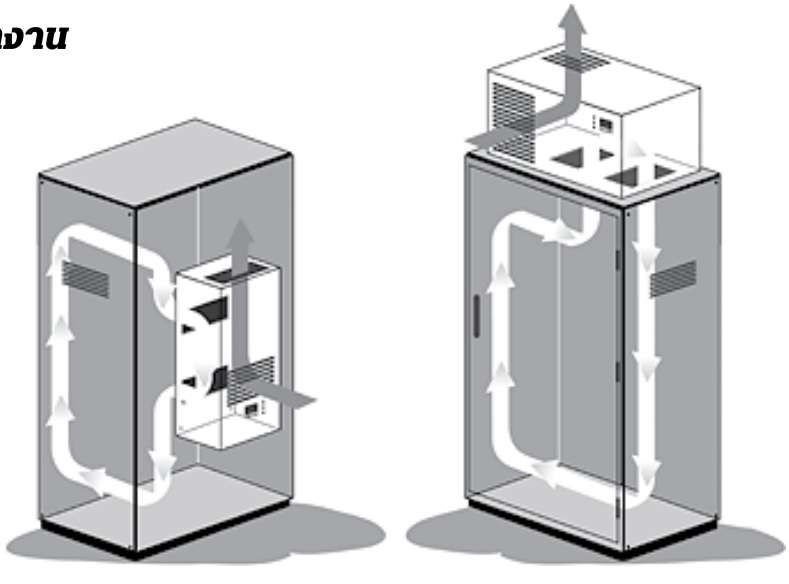
คุณสมบัติทั่วไป

เครื่องรักษาอุณหภูมิสำหรับตู้คอนโทรล ถูกออกแบบมาเพื่อรักษาอุณหภูมิ และความชื้นภายในตู้ควบคุมไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์ให้เหมาะสม ทำให้อุปกรณ์ภายในตู้คอนโทรลมีอายุการใช้งานยาวนาน, แม่นยำ, และไม่ผิดเพี้ยน โครงสร้างทำด้วยแผ่นเหล็กขึ้นรูปป้องกันสนิมนอกจากนี้ยังมีอุปกรณ์ป้องกันภายใน Electronic Enclosure เพื่อป้องกันความเสียหายเมื่อระบบมีความผิดปกติเกิดขึ้น (HI LO Pressure Control - เฉพาะรุ่น)

คุณสมบัติทางเทคนิค

MODEL		Units	WALL TYPE			TOP TYPE
			PE1000	PE2700	PE7000	PE4000
แรงดันไฟฟ้า/เฟส/ความถี่		V-ph-Hz	220-240/1/50			
ค่าความจุความเย็น L35L35		W	330	800	2000	1400
ค่าความจุความเย็น L35L50		W	270	680	1700	1170
ค่าความจุความเย็น		BTU/h	1000	2700	7000	4000
ความกว้าง/ความสูง/ความลึก		mm	330/430/181	310/635/220	412/930/255	604/360/450
กระแสไฟฟ้าขณะทำงาน		A	1.2	2.1	4.7	4
กระแสไฟฟ้าขณะสตาร์ท		A	5	12	20	17
ปริมาตรลม (Condensor Fan)		m^3/h	190	590	900	900
ปริมาตรลม (Evaporation Fan)		m^3/h	138	190	590	590
กินกำลัง/กระแส(Condensor Fan)		W/A	35/0.29	62/0.28	87/0.44	87/0.44
กินกำลัง/กระแส(Evaporation Fan)		W/A	18/0.12	35/0.29	62/0.28	62/0.28
อุณหภูมิภายใน		°C	25-45			
อุณหภูมิภายนอก		°C	20-55			
ระดับการป้องกันภายในตู้		IP	IP54			
ระดับการป้องกันภายนอกตู้		IP	IP30	IP34		
ระบบป้องกัน	ท่อน้ำตัน		ไม่มี	มี	มี	มี
	คอมเพรสเซอร์		ไม่มี	ไม่มี	มี	มี
ปริมาณน้ำยาทำความเย็น		kg	0.25	0.35	0.65	0.6
น้ำยาทำความเย็น (g)		R	134a			
น้ำหนัก		kg	23	26	43	45

ลักษณะการทำงาน

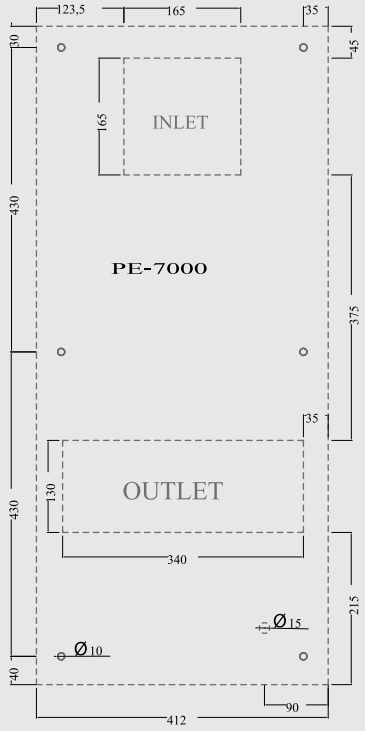


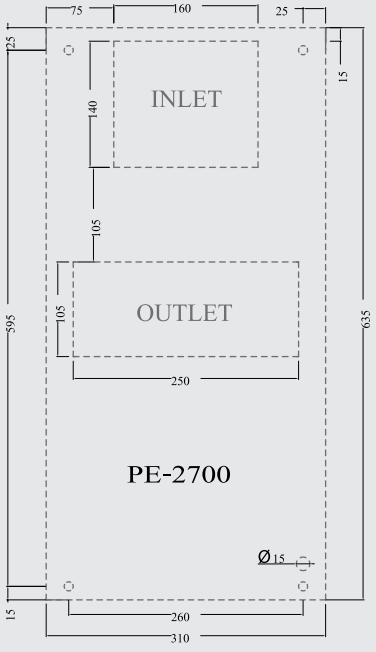
PE Series

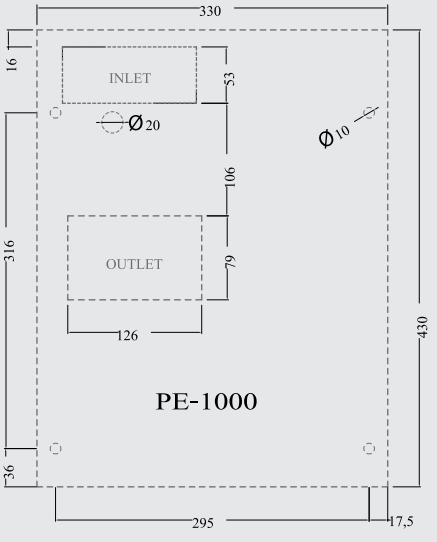
AIR CONDITION FOR CONTROL BOXS
เครื่องรักษาอุณหภูมิสำหรับตู้คอนโทรล

ขนาดและรูปร่าง

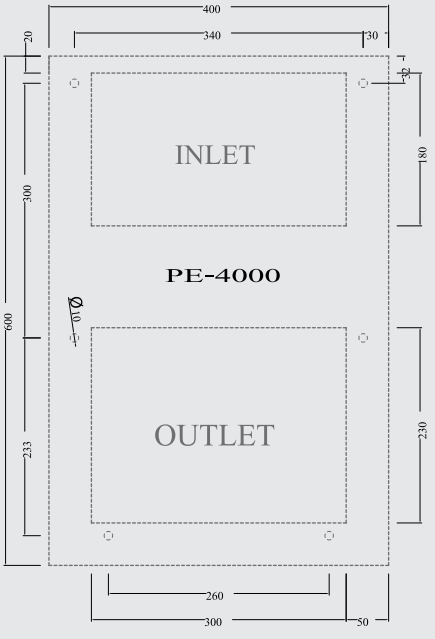
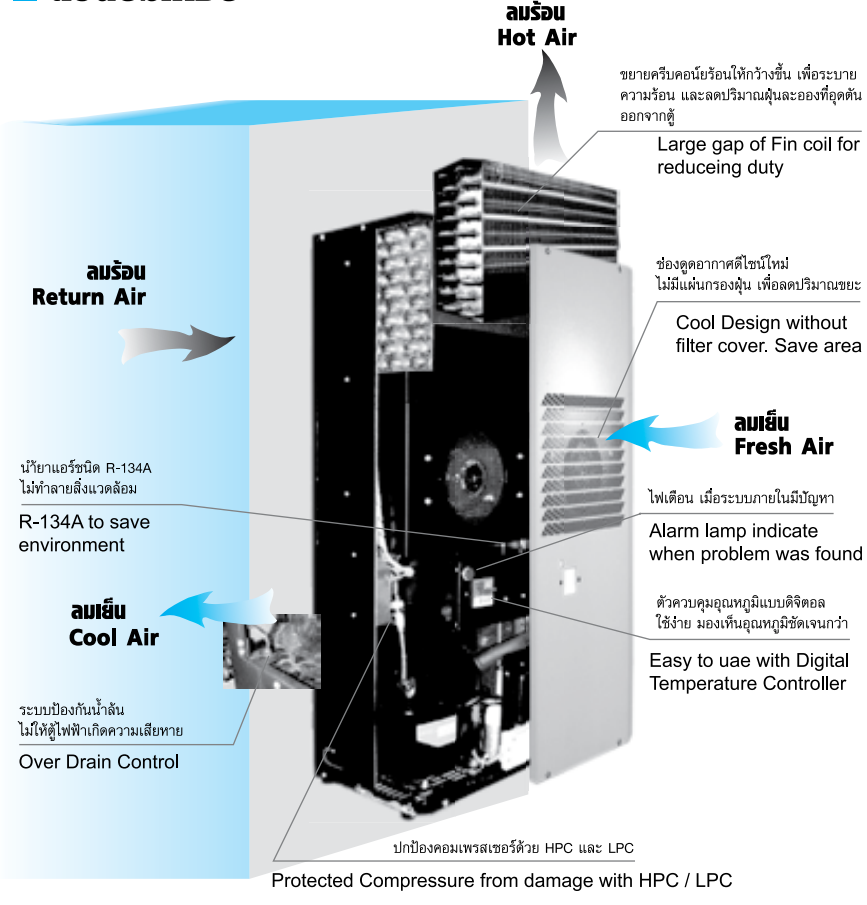
Wall Type







Top Type



ส่วนประกอบ