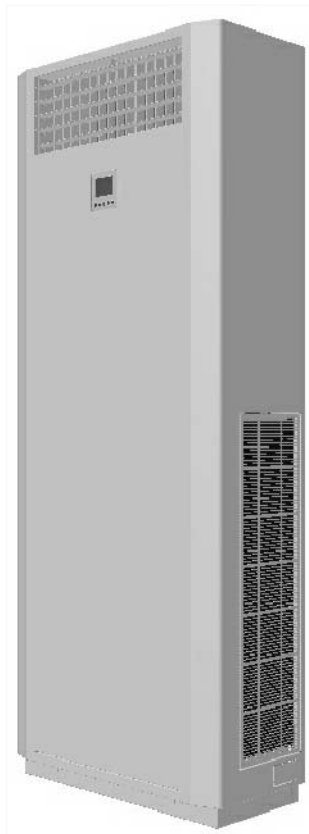




**คู่มือการติดตั้ง แพนคอยล์ยูนิต
เครื่องปรับอากาศ "แคเรียร์"**



**รุ่น 40QBT-X
(ชนิดคอยล์น้ำยา)
40QBT033X
40QBT036X
40QBT040X
40QBT052X
40QBT060X**

**รุ่น 40QBS-W
(ชนิดคอยล์น้ำเย็น)
40QBS033W
40QBS036W
40QBS040W
40QBS048W
40QBS060W**

**แบบตู้ตั้งพื้น
FLOOR STANDING TYPE**



IM_40QBT-S_REV.0719

ข้อคำหึงเพื่อความปลอดภัย

กรุณาอ่าน "ข้อคำหึงเพื่อความปลอดภัย" นี้อย่างละเอียดก่อนทำการติดตั้งเครื่องปรับอากาศ และเพื่อให้แน่ใจว่าการติดตั้งได้สมบูรณ์แล้ว หลังจากทำการติดตั้งให้ทดสอบ โดยการเปิดเครื่อง เพื่อหาข้อผิดพลาด จากนั้นอธิบายให้ลูกค้าทราบถึงวิธีการใช้งาน และการดูแลรักษาเครื่องปรับอากาศ โดยใช้คู่มือการใช้งานของเครื่อง และแนะนำให้ลูกค้าเก็บคู่มือการติดตั้ง และคู่มือการใช้งานไว้ด้วย

- ก่อนการติดตั้งโปรดอ่านข้อคำหึงเพื่อความปลอดภัยอย่างระมัดระวัง
- ควรทำตามข้อควรระวังที่เขียนไว้ ณ ที่นี้เพื่อหลีกเลี่ยงอันตรายที่เกิดขึ้น

ต่อไปนี้เป็นสัญลักษณ์ และความหมาย

คำเตือน : การใช้งานที่ผิดอาจก่อให้เกิดการบาดเจ็บสาหัส หรือถึงแก่ชีวิต

ข้อควรระวัง : การใช้งานที่ผิดอาจก่อให้เกิดการบาดเจ็บส่วนบุคคล หรือความเสียหายแก่ทรัพย์สิน

: การบาดเจ็บส่วนบุคคล หมายถึง อุบัติเหตุเล็กน้อย การถูกไหม้ หรือไฟดูด ซึ่งไม่จำเป็นต้องเข้ารับการรักษาตัวในโรงพยาบาล

: ความเสียหายแก่ทรัพย์สิน หมายถึง ความเสียหายที่รุนแรงกว่าซึ่งส่งผลต่อทรัพย์สิน หรือทรัพย์สิน

อันตราย

- การติดตั้งเครื่องปรับอากาศควรเป็นหน้าที่ของช่างตัวแทนจำหน่าย ห้ามทำการติดตั้งเครื่องปรับอากาศด้วยตัวเอง การติดตั้งที่ไม่ถูกต้องอาจทำให้เกิดน้ำรั่ว ไฟช็อต หรือเพลิงไหม้ได้
- ควรปฏิบัติตามคู่มือการติดตั้งนี้ เพราะการติดตั้งที่ไม่เหมาะสมอาจเป็นสาเหตุของน้ำรั่ว ไฟช็อต หรือเพลิงไหม้ได้
- ปิดตัวจ่ายไฟหลักก่อนปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับไฟฟ้า ให้แน่ใจว่าได้ปิดสวิตช์ไฟทั้งหมดแล้ว การละเลยอาจทำให้เกิดไฟฟ้าช็อต
- ต่อสายไฟอย่างถูกต้อง ถ้าต่อสายไฟผิดพลาด อาจทำให้อุปกรณ์ไฟฟ้าเกิดการเสียหายได้
- ตรวจสอบดูสายดินอย่าให้ขาด หรือหลุดก่อนการติดตั้ง
- อย่าติดตั้งใกล้กับแหล่งก๊าซไวไฟ หรือไอก๊าซ การละเลยไม่ปฏิบัติตามคำแนะนำอาจเป็นผลให้เกิดเพลิงไหม้ หรือระเบิด
- เพื่อเป็นการป้องกันตัวเครื่องภายในไม่ให้ร้อนเกิน และไม่ทำให้เกิดอันตรายจากเพลิงไหม้ ควรวางเครื่องให้ห่างจากแหล่งความร้อน เช่น เครื่องทำความร้อน เต้าไฟ เป็นต้น
- ในการเคลื่อนย้ายเครื่องปรับอากาศไปติดตั้งที่อื่น ๆ ควรระมัดระวังในการอัดน้ำยา ถ้าอากาศหรือก๊าซใดๆ ผสมเข้าไปในน้ำยา แรงดันก๊าซภายในวงจรน้ำยาอาจสูงขึ้นแบบผิดปกติและอาจเป็นสาเหตุของการระเบิดของท่อ และเกิดอันตรายได้ (กรณีที่เครื่องเป็นชนิดคอยล์น้ำยา)

- ในกรณีที่ก๊าซน้ำยาทำความเย็นรั่วออกจากท่อในระหว่างทำการติดตั้ง ให้รีบเปิดรับอากาศเข้ามาในห้อง ถ้าก๊าซน้ำยาทำความเย็นถูกทำให้ร้อนด้วยไฟ หรืออื่นๆ จะทำให้เกิดก๊าซพิษ (กรณีที่เครื่องเป็นชนิดคอยล์น้ำยา)

คำเตือน

- ห้ามแก้ไข ดัดแปลงเครื่องโดยการถอดตัวป้องกัน หรือลัดวงจรสวิตช์ภายในเพื่อความปลอดภัย
- ไม่ควรติดตั้งในสถานที่ที่ไม่สามารถรองรับน้ำหนักของตัวเครื่องได้ เพราะถ้าเครื่องหล่นลงมาจะทำให้เกิดอันตราย และสิ่งของเสียหายได้
- ก่อนทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า ควรตัดปลั๊กที่ได้มาตรฐานเข้ากับสายจ่ายไฟ และต่อสายดินให้กับอุปกรณ์
- เครื่องต้องได้รับการติดตั้งตามข้อกำหนดของสายไฟ ถ้าตรวจพบความเสียหายอย่าติดตั้งเครื่อง ให้ติดต่อตัวแทนจำหน่ายทันที
- ห้ามใช้สารทำความเย็นใดๆ ที่แตกต่างไปจากที่ระบุไว้ใช้สำหรับการเติม หรือการเปลี่ยน มิฉะนั้นอาจมีแรงดันสูงผิดปกติแพร่กระจายเข้าสู่วงจรทำความเย็น ซึ่งทำให้ผลิตภัณฑ์นี้ทำงานผิดปกติ หรือเกิดการระเบิด หรืออาจทำให้ท่านได้รับบาดเจ็บได้ (กรณีที่เครื่องเป็นชนิดคอยล์น้ำยา)

ข้อควรระวัง

- ทำการติดตั้งท่อน้ำทิ้งและหุ้มฉนวนท่อน้ำยา(น้ำเย็น)อย่างเหมาะสมเพื่อป้องกันการเกิดการควบแน่น และกลิ่นตัวของน้ำ การติดตั้งท่อน้ำทิ้งที่ไม่สมบูรณ์อาจทำให้เกิดน้ำรั่ว และทรัพย์สินเสียหายได้
- ห้ามติดตั้งเครื่องปรับอากาศในสถานที่ต่อไปนี้
 1. บริเวณที่มีละอองน้ำมัน ไขมัน หรือไอน้ำ เพราะอาจทำให้ชิ้นส่วนของเครื่องได้รับความเสียหายได้
 2. บริเวณที่มีก๊าซที่มีคุณสมบัติกัดกร่อนเพราะจะทำให้ท่อทองแดง หรือจุดเชื่อมต่อได้รับความเสียหาย ทำให้เกิดการรั่วของสารทำความเย็นได้
 3. ใกล้กับเครื่องจักรที่สามารถส่งคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าออกมาได้ เพราะคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าจะไปรบกวนการทำงานของระบบควบคุม อาจทำให้เกิดความผิดพลาดได้
 4. ในบริเวณที่มีก๊าซติดไฟอาจรั่วได้ หรือบริเวณที่มีฝุ่นผงในอากาศที่ติดไฟได้หรือบริเวณที่มีการระเหยของสารไวไฟในอากาศ เช่น บริเวณที่มีทินเนอร์ น้ำมันเบนซิน การเปิดเครื่องปรับอากาศในสภาพดังกล่าวอาจก่อให้เกิดไฟไหม้ได้
- กรุณาอ่านคู่มือการติดตั้งอย่างละเอียดก่อนการติดตั้งเครื่อง ในคู่มือประกอบด้วยคำแนะนำสำคัญเพื่อการติดตั้งอย่างถูกวิธี
- ผู้ผลิตจะไม่รับประกันความเสียหายใดๆ อันเกิดจากการละเลยต่อคำแนะนำในคู่มือเล่มนี้

ควรทำการตรวจสอบอย่างละเอียดในขณะที่ทำการติดตั้ง และหลังจากการติดตั้งเสร็จเรียบร้อยแล้ว
ตามหัวข้อด้านล่างนี้

ข้อกำหนดในการตรวจสอบ	ปัญหาที่อาจจะเกิดขึ้น	ผลตรวจสอบ
มีการเช็คการรั่วของน้ำยาหรือไม่ (กรณีเครื่องชนิดคอยล์น้ำยา)	ถ้ามีการรั่วของน้ำยาจะทำให้เย็นไม่เพียงพอ และประสิทธิภาพการทำความเย็นลดลง	
ท่อน้ำยา หรือท่อน้ำเย็นมีการหุ้มฉนวนสมบูรณ์หรือไม่	อาจมีน้ำจากการควบแน่นหยดลงมา	
ท่อน้ำทิ้งระบายได้ดีหรือไม่	อาจมีน้ำจากการควบแน่นหยดลงมา	
ขนาดของแรงดันไฟฟ้าตรงกับป้ายที่ติดในเครื่องหรือไม่	เครื่องอาจทำงานไม่ปกติหรืออุปกรณ์เกิดการไหม้	
การต่อสายไฟ และท่อน้ำยาหรือท่อน้ำเย็นถูกต้องหรือไม่	เครื่องอาจทำงานไม่ปกติหรืออุปกรณ์เกิดการไหม้	
ตัวเครื่องมีการติดตั้งสายดินที่ถูกต้องปลอดภัยหรือไม่	อาจเกิดอันตรายจากไฟฟ้ารั่ว	
ขนาดของสายไฟถูกต้องตามที่กำหนดไว้หรือไม่	เครื่องอาจทำงานไม่ปกติหรืออุปกรณ์เกิดการไหม้	
ทางลมออก และทางลมเข้าของเครื่องภายใน และเครื่องภายนอก(กรณีที่เครื่องเป็นชนิดคอยล์น้ำยา)มีสิ่งกีดขวางหรือไม่	อาจทำให้ความเย็นไม่เพียงพอ และประสิทธิภาพการทำความเย็นลดลง	
มีการบันทึกความยาวท่อน้ำยาและปริมาณน้ำยาที่เติมเพิ่มหรือไม่ (กรณีที่เครื่องเป็นชนิดคอยล์น้ำยา)	ไม่ทราบปริมาณน้ำยาทั้งหมดที่เติมให้กับระบบ	

ตารางแสดงข้อมูลทั่วไปของแฟนคอยล์ยูนิต รุ่น 40QBT และ 40QBS

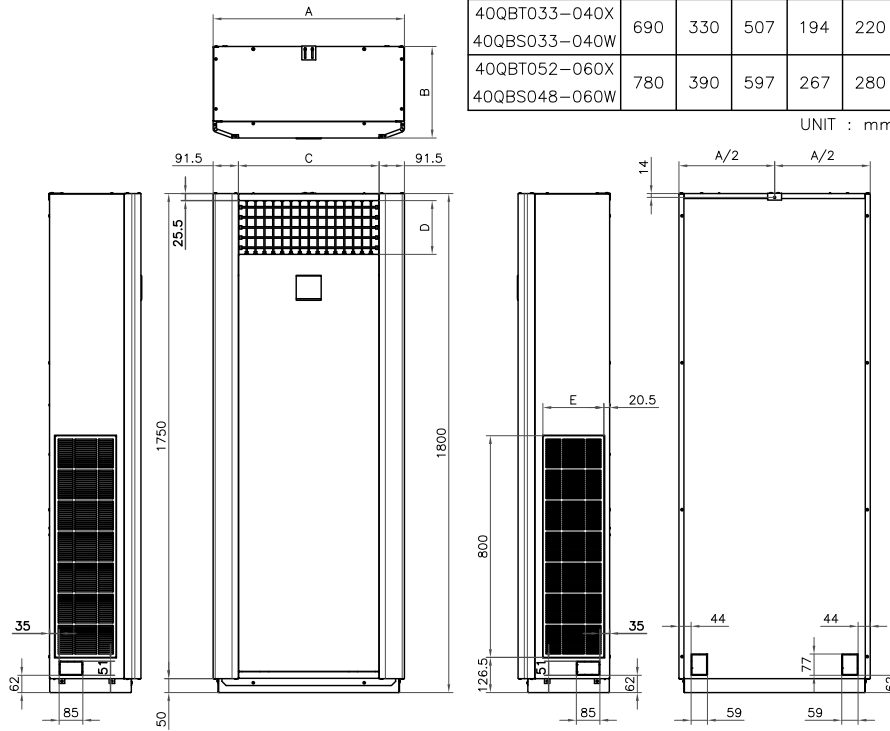
หมายเลขรุ่น (คอยล์น้ำยา)	40QBT033X	40QBT036X	40QBT040X	40QBT052X	40QBT060X
ปริมาณลม (CFM)	1100	1200	1400	1600	2000
ระบบไฟฟ้า (V/Ph/Hz)	220/1/50				
สารทำความเย็น	R-22		R-22, R-407C		
พัดลม	ชนิด	DIRECT DRIVEN FORWARD CURVED CENTRIFUGAL FAN			
	จำนวน	4			
มอเตอร์พัดลม	ชนิด	PERMANENT SPLIT CAPACITOR TYPE			
	จำนวน	2			
	กำลัง (HP)	1/11		1/8	
	กระแสไฟฟ้า (A)	1.48		1.68	
	ระดับพัดลม	4 SPEED			
ขนาดท่อน้ำยา	LIQUID (นิ้ว)	3/8			
	SUCTION (นิ้ว)	3/4	7/8		
ขนาดท่อน้ำทิ้ง OD. (นิ้ว)	3/4				
ขนาดตัวเครื่อง	กว้าง (มม.)	690		780	
	สูง (มม.)	1800		1800	
	หนา (มม.)	330		390	

หมายเลขรุ่น (คอยล์น้ำเย็น)	40QBS033W	40QBS036W	40QBS040W	40QBS048W	40QBS060W
ปริมาณลม (CFM)	1100	1200	1400	1600	2000
ระบบไฟฟ้า (V/Ph/Hz)	220/1/50				
สารทำความเย็น	CW				
พัดลม	ชนิด	DIRECT DRIVEN FORWARD CURVED CENTRIFUGAL FAN			
	จำนวน	4			
มอเตอร์พัดลม	ชนิด	PERMANENT SPLIT CAPACITOR TYPE			
	จำนวน	2			
	กำลัง (HP)	1/11		1/8	
	กระแสไฟฟ้า (A)	1.48		1.68	
	ระดับพัดลม	4 SPEED			
ขั้วต่อท่อน้ำเย็น	ขั้วต่อน้ำเข้า	เกลียวใน 1/2 นิ้ว			
	ขั้วต่อน้ำออก	เกลียวใน 1/2 นิ้ว			
ขนาดท่อน้ำทิ้ง OD. (นิ้ว)	3/4				
ขนาดตัวเครื่อง	กว้าง (มม.)	690		780	
	สูง (มม.)	1800		1800	
	หนา (มม.)	330		390	

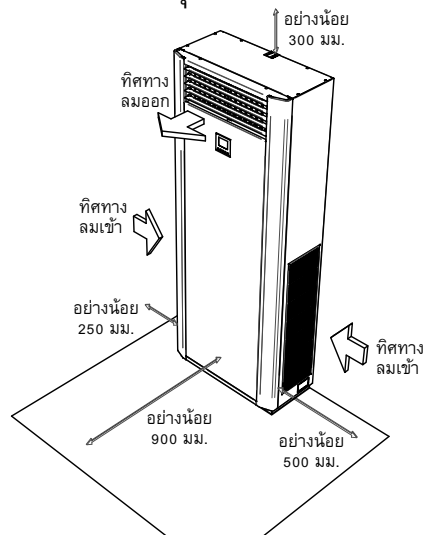
ขนาด และมิติของแฟนคอยล์ยูนิต

MODEL	A	B	C	D	E
40QBT033-040X	690	330	507	194	220
40QBS033-040W	690	330	507	194	220
40QBT052-060X	780	390	597	267	280
40QBS048-060W	780	390	597	267	280

UNIT : mm.

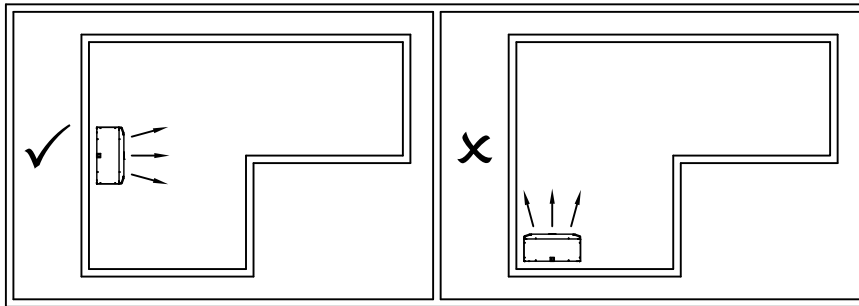


พื้นที่ที่จำเป็นในการติดตั้ง และซ่อมบำรุง



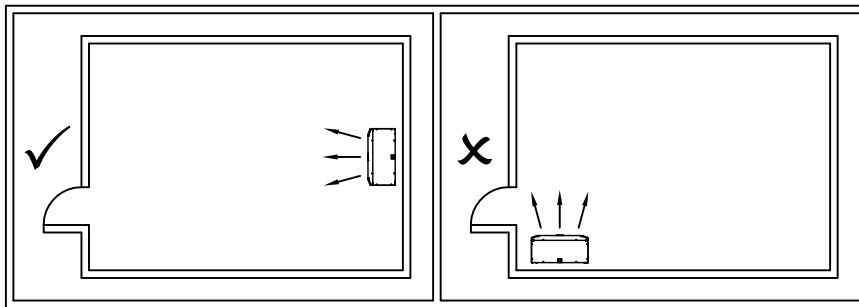
การเลือกสถานที่ติดตั้ง

- ควรพิจารณาดำเนินการติดตั้งให้สามารถปรับลมเย็นให้กระจายครอบคลุมทั่วถึงทุกพื้นที่ภายในห้อง ดังแสดงในรูปที่ 1



รูปที่ 1

- หลีกเลี่ยงการติดตั้งในตำแหน่งใกล้ประตู พัดลมระบายอากาศเพราะจะทำให้เครื่องทำงานหนัก และอาจเกิดปัญหาการควบแน่นของหยดน้ำจับที่ตัวเครื่องเนื่องจากความชื้นจากภายนอก ดังแสดงในรูปที่ 2

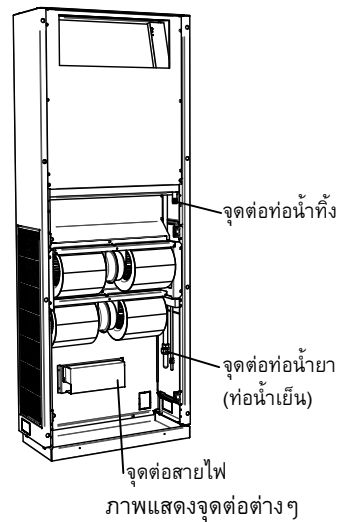
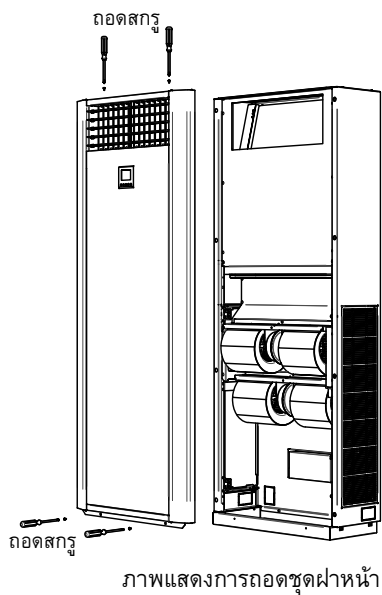


รูปที่ 2

- ไม่ควรติดตั้งเครื่องในบริเวณที่มีสิ่งกีดขวางทางลมออก และลมกลับเข้าเครื่อง ซึ่งอาจจะทำให้การกระจายลมเย็น กระจายไม่ทั่วถึง
- ควรติดตั้ง ในตำแหน่งที่สามารถเดินท่อสารทำความเย็น และเดินสายไฟจากแหล่งจ่าย หรือจากเครื่องคอนเดนซิ่งยูนิทได้สะดวก
- ติดตั้งเครื่องในห้องที่ไม่เปียกชื้น เนื่องจากตัวเครื่องนี้ออกแบบมาสำหรับติดตั้งภายใน
- ติดตั้งเครื่องในบริเวณที่น้ำทิ้งสามารถระบายได้ดี
- ติดตั้งเครื่องในบริเวณที่มีพื้นที่มากพอในการซ่อมบำรุง

การติดตั้ง

- ตรวจสอบกระแสไฟฟ้าที่ใช้ภายในบ้านเมื่อรวมกับกระแสของเครื่องปรับอากาศที่ติดตั้งจะต้องน้อยกว่ากระแสสูงสุดที่มาตรวัดกระแสไฟฟ้าทนได้
- เลือกตำแหน่งการวางเครื่องแฟนคอยล์ยูนิต กำหนดแนวเดินท่อน้ำยา (ท่อน้ำเย็นกรณีเครื่องคอยล์น้ำ) ท่อน้ำทิ้ง และสายไฟ
- กำหนดตำแหน่งยึดเครื่อง และช่องทางออกท่อ เปิดช่องที่ผนังให้มีขนาดที่เหมาะสมกับท่อทั้งหมดที่จะต่อไปยังเครื่องแฟนคอยล์
- จัดวางเครื่องแฟนคอยล์ยูนิตเข้าสู่ตำแหน่งที่กำหนดไว้ เปิดช่องสำหรับเดินท่อน้ำยา (ท่อน้ำเย็นกรณีเครื่องคอยล์น้ำ) ท่อน้ำทิ้ง และสายไฟออก
- ถอดชุดฝาหน้าออกโดยถอดสกรูบริเวณด้านบน และด้านล่างตั้งรูป เพื่อต่อท่อน้ำยา (ท่อน้ำเย็นกรณีเครื่องคอยล์น้ำ) ท่อน้ำทิ้ง และสายไฟ

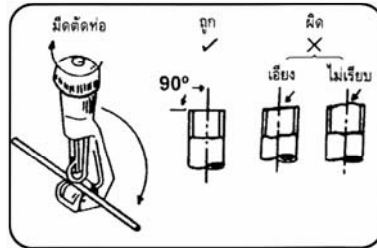


การเดินทางสารทำความเย็น

(กรณีที่เครื่องเป็นชนิดคอยล์น้ำยา)

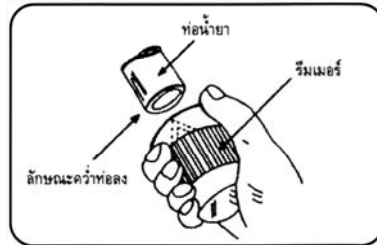
การตัดท่อ และสายไฟ

- ใช้เครื่องมือตัดท่อที่หาง่ายในท้องตลาด
- จะต้องวัดความยาวของท่อนอกและตัวในให้ถูกต้อง
- จะต้องเผื่อความยาวของท่อให้มากกว่าเล็กน้อย
- การตัดสายไฟจะต้องตัดให้ยาวกว่าท่อน้ำยาประมาณ 1.5 ม.



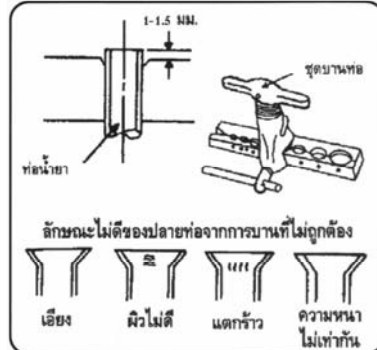
การรีมเมอร์

- ทำความสะอาดเสี้ยน บริเวณขอบข้างท่อน้ำยา (ด้านใน)
- ขณะรีมเมอร์จะต้องคว่ำปลายท่อเพื่อป้องกันเศษทองแดงตกลงเข้าไปในท่อ



การบานท่อ

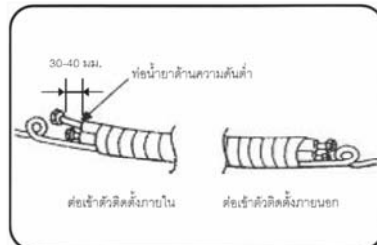
- บานปลายท่อทั้ง 2 ข้าง โดยใช้เครื่องมือบานท่อ ก่อนทำการบานทุกครั้งจะต้องใส่แฟรันท่อนก่อนทุกครั้งไป
- เช็ทปลายท่อให้ขึ้นจากตัวจับท่อประมาณ 1-1.5 มม. และหลังจากการบานเสร็จต้องตรวจเช็คสภาพการบานว่าใช้ได้หรือไม่



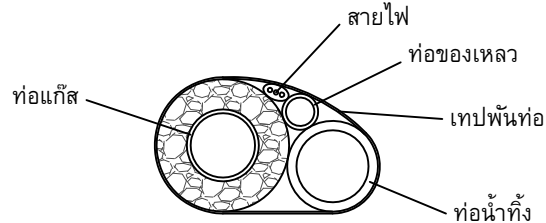
การต่อสายไฟ และการพันเทป

คำเตือน

- ห้ามเติมน้ำยาชนิดอื่นนอกเหนือจากที่ระบุ
- ระหว่างการติดตั้งหากมีการรั่วของน้ำยาเกิดขึ้นควรมีการระบายอากาศที่ดี

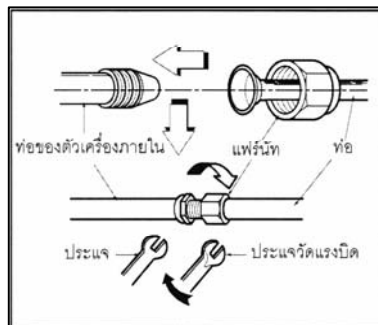


เลือกขนาดท่อสารทำความเย็นของท่อดูด และท่อส่งตามมาตรฐานที่กำหนดในตาราง



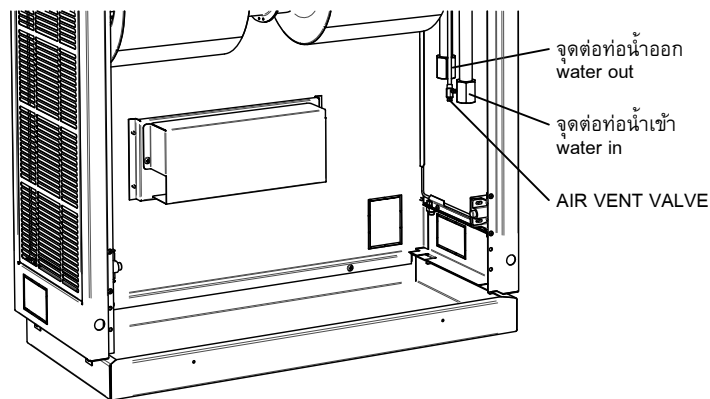
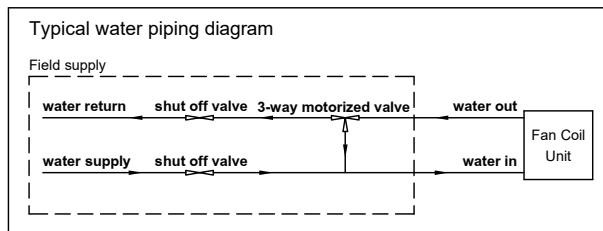
Btu/h	ชนิดของท่อ	เส้นผ่านศูนย์กลาง		ความหนา ของฉนวน	วัสดุที่ใช้ทำฉนวน	หุ้มฉนวน ที่ท่อ
		มม.	นิ้ว			
33,000-36,000	ท่อของเหลว	9.5	3/8"	8 มม.	โฟมพลาสติกแบบทนความร้อน ค่าสัมประสิทธิ์การนำความร้อน 0.045 W/mk	ท่อแก๊ส
	ท่อแก๊ส	19	3/4"	8 มม.		
40,000-60,000	ท่อของเหลว	9.5	3/8"	8 มม.	โฟมพลาสติกแบบทนความร้อน ค่าสัมประสิทธิ์การนำความร้อน 0.045 W/mk	ท่อแก๊ส
	ท่อแก๊ส	22.2	7/8"	8 มม.		

- ปิดปลายท่อทองแดงของท่อทั้ง 2 เส้น เพื่อป้องกันฝุ่นละอองและความชื้นก่อนที่จะสวมท่อทองแดงเข้ากับฉนวนหุ้มท่อ
- หลีกเลี่ยงการงอท่อเท่าที่จะทำได้ แต่ถ้าจำเป็นต้องดัดงอ ให้ดัดท่อโดยให้มีรัศมีมากกว่า 3-4 เซนติเมตร
- การต่อท่อเชื่อมระหว่างแผ่นคอยล์ยูนิต และคอนเดนซิ่งยูนิต
 - ปลดรอยแก๊สที่อัดไว้ในแผ่นคอยล์ยูนิตออกโดยการคลายที่แฟร้นัท ถ้าไม่มีแก๊สพุ่งออกมาแสดงว่าแผ่นคอยล์ยูนิตเกิดการรั่วซึม ถ้าเกิดการรั่วซึมให้รีบแจ้งตัวแทนจำหน่ายทันทีห้ามติดตั้ง
 - นำแฟร้นัทไปสวมเข้ากับท่อน้ำยา บานปลายท่อออกด้วยเครื่องมือบานแฟร้นัท
 - การกำหนดตำแหน่งทางออกของท่อน้ำยา และท่อระบายน้ำ โดยดูจากแบบขนาด และมิติของแผ่นคอยล์ยูนิต
 - ชั้นแฟร้นัททั้ง 2 ตัว เข้ากับท่อดูด และท่อส่งที่ตัวแผ่นคอยล์ยูนิตให้แน่นด้วยประแจสองตัว

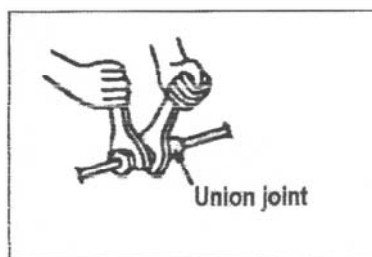


การเดินท่อน้ำเย็น

(กรณีที่เครื่องเป็นชนิดคอยล์น้ำเย็น)



- การต่อท่อเข้าหรือออกจากเครื่องปรับอากาศให้ขันโดยใช้ประแจ 2 ตัว (ตามรูป)



- การประกอบวาล์วเข้ากับคอยล์ ควรมีการหุ้มแฉนวนที่ท่อเพื่อป้องกันการเกิดหยดน้ำ
วัสดุที่ใช้ทำฉนวนกันความร้อนท่อ

ท่อและฉนวนกันความร้อนต้องทำจากวัสดุต่อไปนี้

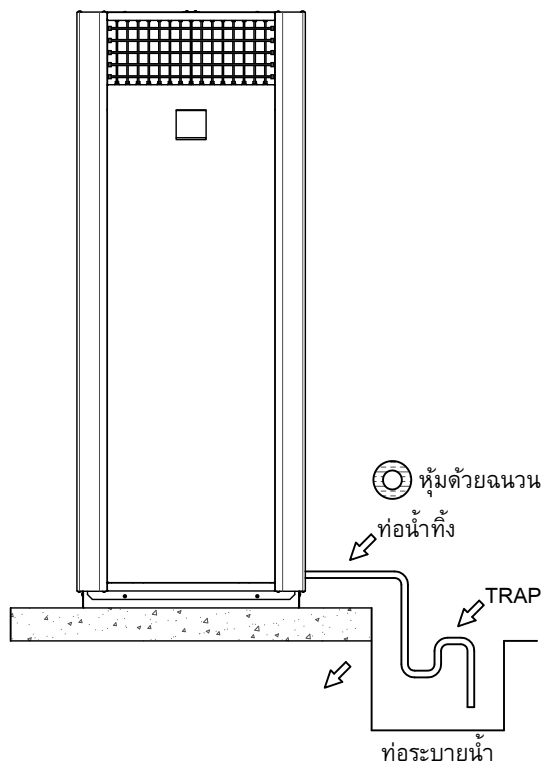
- ฉนวนกันความร้อน : โฟมโพลีเอธิลีน หนา 10 มม. หรือมากกว่า
- ท่อ : ท่อไวนิลคลอไรด์แบบแข็ง VP25 (เส้นผ่านศูนย์กลางรอบนอก = Ø32 มม.)

การต่อท่อน้ำทิ้ง

ระบบท่อน้ำทิ้งต้องติดตั้งตามคำแนะนำข้างล่าง เพื่อป้องกันความเสียหายอันเนื่องมาจากการรั่ว และการควบแน่น

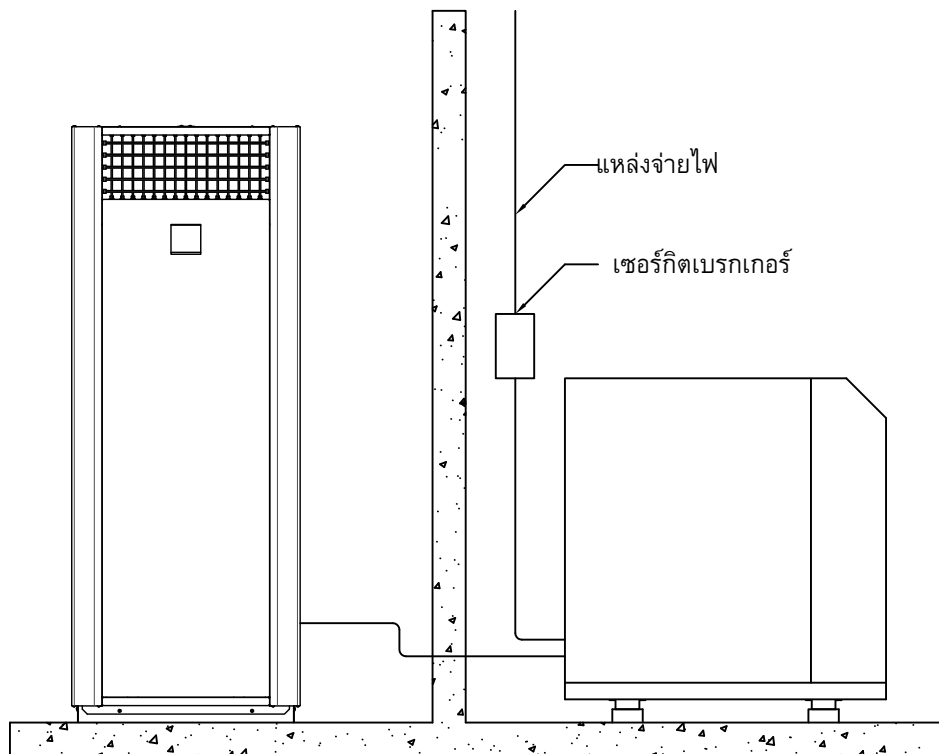
กำหนดให้ใช้ท่อ PVC อย่างหนา ไม่ต่ำกว่า CLASS 8.5 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางภายนอก 3/4 นิ้ว สำหรับข้อต่ออ่อนระหว่างตัวเครื่องและท่อ PVC ให้ใช้ที่รัดท่อ รัดให้แน่น

- ท่อน้ำทิ้งสามารถระบายออกได้ทั้งด้านซ้าย และด้านขวาขึ้นอยู่กับความต้องการของลูกค้า และสามารถต่อท่อน้ำทิ้งได้ทั้งด้านข้าง และด้านหลัง
- การต่อท่อน้ำทิ้งควรให้มีความยาวของท่อสั้นที่สุดเท่าที่จะทำได้ และมีความลาดเอียงเพื่อให้ไหลได้สะดวก
- ห้ามฉนวนที่ท่อน้ำทิ้งให้เรียบร้อย
- ต้องทำ TRAP เพื่อป้องกันกลิ่นจากภายนอกเข้ามาในห้องปรับอากาศ และระบายความดันอากาศที่ติดลบเมื่อเทียบกับความดันบรรยากาศ ในระหว่างที่เครื่องทำงาน
- เดินท่อน้ำทิ้งให้ตรงเท่าที่จะเป็นไปได้เพื่อสะดวกในการทำความสะอาด และป้องกันการสะสมของสิ่งสกปรก และแมลงต่างๆ
- เทน้ำลงในถาดน้ำเพื่อทดสอบการไหลของน้ำว่าดีหรือไม่



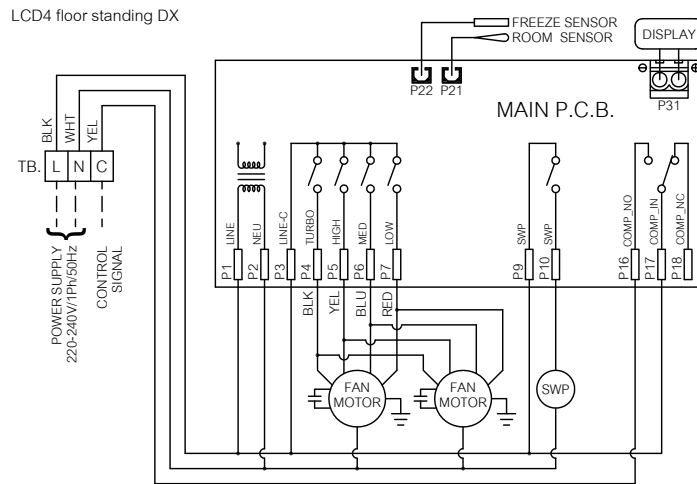
การเดินสายไฟ และการต่อสาย

- การต่อระบบไฟฟ้าเข้าตัวเครื่องต้องมั่นใจว่าเป็นระบบเดียวกัน และแรงดันเท่ากับเครื่องที่จะทำการติดตั้ง
- ชนิดของขนาดสายไฟต้องมีขนาดโตพอที่จะทนต่อพิกัดและกระแสของเครื่องรุ่นนั้นๆ ตามมาตรฐานการไฟฟ้ากำหนด
- ต่อสายดินทั้งในส่วนของแฟนคอยล์ และคอนเดนซิ่งยูนิต
- ตรวจสอบตำแหน่งของขั้วสายไฟตามหมายเลขที่กำหนดให้มั่นใจก่อนตามวงจรที่ติดมากับตัวเครื่อง
- ต่อสายไฟจากเมนสวิทช์เข้าจุดต่อของแฟนคอยล์ และคอนเดนซิ่งยูนิตตามรูป

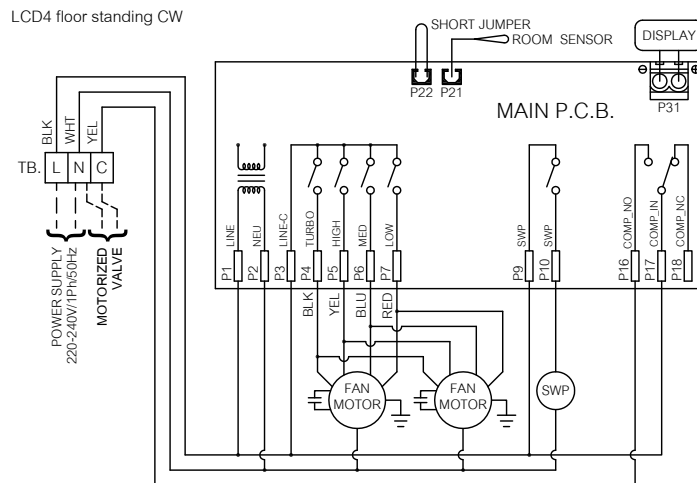


วงจรไฟฟ้า (Wiring Diagram)

- วงจรไฟฟ้า เครื่องคอยล์น้ำยา (40QBT-X)



- วงจรไฟฟ้า เครื่องคอยล์น้ำเย็น (40QBS-W)





บริษัท แคนเรียร์ (ประเทศไทย) จำกัด

1858/63-74 ชั้น 14-15

ถนนเพชรดิน กม. 4.5 แขวงบางนาใต้

เขตบางนา กรุงเทพฯ 10260

Carrier Call Center

ศูนย์บริการลูกค้าแคนเรียร์

โทร. 02-090-9900

