

Super Long Flow

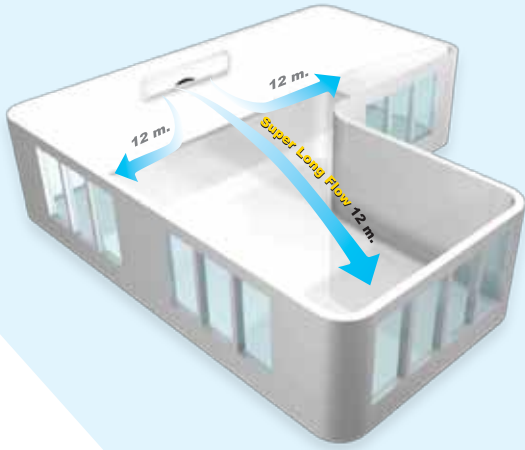
“ตอบรับทุกสไตล์การตกแต่ง
ด้วยที่สุดแห่งเทคโนโลยีและดีไซน์ที่ **เหนือกว่า**”



มั่นใจได้ว่า... คนที่คุณรักและห่วงใยอยู่ภายใต้อากาศที่สะอาดกว่า

พาสานทุกความต้องการไว้ในหนึ่งเดียว

ด้วยเทคโนโลยี **Super Long Flow**



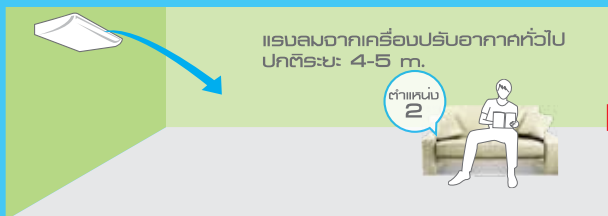
นวัตกรรมการส่งลมเย็นไกลที่ผนวกไว้ในเครื่องปรับอากาศแบบติดผนัง ช่วยให้คุณประหยัดพื้นที่การจัดวาง ด้วยมอเตอร์คู่และโบลเวอร์คู่ทรงประสิทธิภาพ ช่วยกระจายลมเย็นได้ทุกทิศทางไม่ว่าจะอยู่ส่วนใดของห้อง ในรัศมี 12 เมตร จึงให้ความเย็นสบายทุกตารางนิ้ว ทดแทนแอร์ตั้งแขวน ด้วยขนาดความเย็น 30,456-48,000 บีทียู/ชั่วโมง (เฉพาะรุ่นติดผนัง)

ปฏิวัติรูปแบบความเย็นแบบเดิมโดยสิ้นเชิง

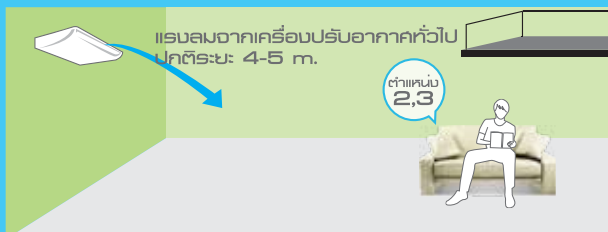
แต่ก่อนห้องขนาดใหญ่ที่มีห้องกว้างและยาว ลักษณะเป็นห้องโถง, โถง มักเลือกเครื่องปรับอากาศแบบแขวน (Ceiling) ติดตั้งในหลายจุดไปตามแนวยาวของแนวห้อง เป่าลมเย็นไปตามแนวกว้างของห้องหรือถ้าเป็นห้องที่มีลักษณะสูง เช่น ชั้นลอยขนาดใหญ่ของตึกแถว ทาวน์โฮมเล่นระดับ ก็จะติดตั้งเครื่องปรับอากาศในมุมสูง ผลจากการติดตั้งลักษณะดังกล่าวจะทำให้ผู้ใช้ประสบปัญหาดังนี้



ผู้ใช้เครื่องที่อยู่ใต้เครื่องจะรู้สึกไม่ค่อยเย็น อึดอัด เพราะไม่มีลมเย็นส่งมาถึงตัว

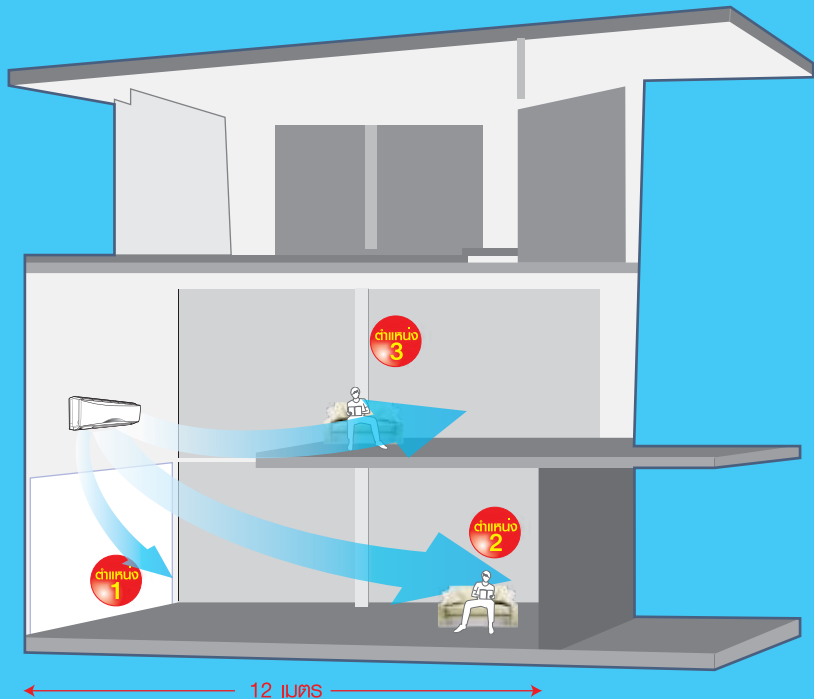


ผู้ใช้เครื่องที่อยู่ใต้เครื่องจะรู้สึกไม่ค่อยเย็น อึดอัด เพราะไม่มีลมเย็นส่งมาถึงตัว



ผู้ใช้เครื่องที่อยู่ปลายห้องของชั้นล่างและชั้นลอยจะรู้สึกไม่ค่อยเย็น อึดอัด เพราะไม่มีลมเย็นส่งมาถึงตัว

ทดแทนด้วยเครื่องปรับอากาศมีหน้าแบบติดผนัง **Super Long Flow** ส่งลมเย็นไกล 12 เมตร

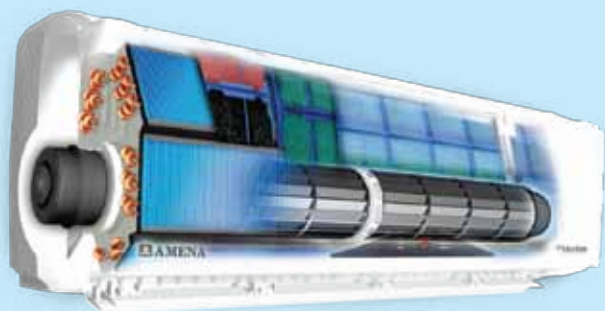




12 เมตร

3 นวัตกรรมเด่น

เบื้องหลังความเย็นฉ่ำ
ที่กระจายความเย็นไกลถึง 12 เมตร



1 ใบปรับลมตามขนาดห้องใหญ่ Vertical & Horizontal Air Blades

ทั้งใบบนและใบล่าง ปรับทิศทางลมได้ตั้งใจจากรีโมทคอนโทรลไร้สาย และใบปรับลมตามแนวนอน (horizontal air blades) จัดวางตามหลักอากาศพลศาสตร์ ลดแรงเสียดทาน บังคับทิศทางการกระจายลม 12 เมตร ทั้งตามแนวยาว ซ้าย-ขวา จนถึงปลายห้อง

2 มอเตอร์ทรงพลัง 2 ลูก Twin Fancoil Motor & Twin Blower

กินไฟน้อย หมุนผ่านใบลออร์ขนาดใหญ่ 2 ลูก ที่พัฒนาให้ครีบบใบพัดเอียงตามหลักอากาศพลศาสตร์ ทำให้อากาศลมส่งผ่านจากปากกริลของเครื่องกระจายลมเย็นได้ไกลถึง 12 เมตร ไร้เสียงลมทวน

3 แผงคอยล์เย็นขนาดใหญ่ Big Evaporator Coil

กว้าง 46.2 ซม. ยาว 122 ซม. จึงมีพื้นที่ทำความเย็นมากกว่า มีชั้นคอยล์ตัดโค้งถึง 4 ชั้น ที่ออกแบบให้สอดคล้องกับตัวเครื่องช่วยลดแรงเสียดทานภายในเครื่องจึงทำงานเงียบสนิท ความเย็นจึงดื่มด่ำ ทำให้อากาศในห้องใหญ่เย็นได้ทั่วถึง



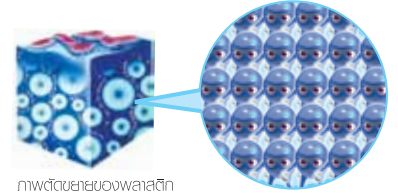
เทคโนโลยีการยับยั้งเชื้อแบคทีเรีย

จากประเทศสหรัฐอเมริกา

นวัตกรรมของเครื่องปรับอากาศเพื่อยับยั้งเชื้อแบคทีเรียตลอดอายุการใช้งาน สามารถยับยั้งการเจริญเติบโตของเชื้อแบคทีเรีย โดยการพลาสม่าไอออนแบบเข้าไปในชิ้นส่วนพลาสติกในขั้นตอนการผลิต จึงคงทนถาวรไม่หลุดลอกหรือล้างออก ปลอดภัยไม่มีสารพิษตกค้างและไม่ก่อให้เกิดมลพิษต่อสิ่งแวดล้อม

Microban คืออะไร

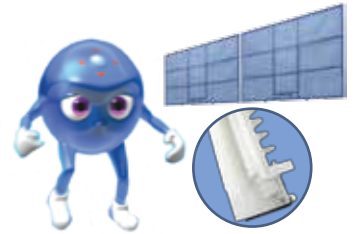
• Microban คือ เทคโนโลยีป้องกันการเจริญเติบโตของเชื้อแบคทีเรีย เทคโนโลยีจากสหรัฐอเมริกา ซึ่งนวัตกรรมดังกล่าวสามารถพลาสม่าเข้ากับพลาสติกหรือแผ่นกรองฝุ่นของเครื่องปรับอากาศและวัสดุอื่นๆ อีกมากมาย เพื่อยับยั้งการเจริญเติบโตของแบคทีเรียและเชื้อราต่างๆ เช่น Staphylococcus aureus, Klebsiella pneumoniae ซึ่งเป็นสาเหตุการเกิดกลิ่นไม่พึงประสงค์ และโรคมุมมีແຕ່ງต่างๆ



ภาพตัดขวางของพลาสติก

Microban ทำงานอย่างไร

• Microban เข้าไปพลาสม่ากับผลิตภัณฑ์ต่างๆ ระหว่างขั้นตอนการผลิต จึงไม่ถูกชะล้าง หรือหลุดออกตลอดอายุการใช้งานของผลิตภัณฑ์นั้นๆ แต่จะกระจายตัวและก่อให้เกิดประสิทธิภาพอย่างทั่วถึง แม้ในส่วนที่ทำความสะอาดได้ยากหรือเข้าไปไม่ถึง เช่น ในถาดน้ำทิ้งของเครื่องปรับอากาศ เทคโนโลยี Microban จะทำงานป้องกันไม่ให้จุลินทรีย์ เช่น แบคทีเรียหรือเชื้อราเจริญเติบโตและแพร่กระจาย โดยการทำลายผนังเซลล์ของจุลินทรีย์และจุลินทรีย์จะตายลงไปในที่สุด



Pre Filter และถาดน้ำทิ้งของเครื่องปรับอากาศที่มีพลาสม่าไอออนแบบช่วยยับยั้งการเจริญเติบโตของเชื้อแบคทีเรียตลอดอายุการใช้งาน

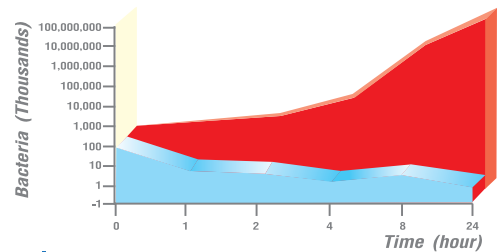
ผลการทดสอบการแพร่ขยายของเชื้อแบคทีเรีย

• การเพาะเชื้อโรคเพื่อเปรียบเทียบการแพร่ขยายของแบคทีเรีย



เครื่องปรับอากาศทั่วไป แบคทีเรียสามารถแพร่ขยายอยู่ได้รอบๆ และบนฟิลเตอร์

เครื่องปรับอากาศที่มีพลาสม่าไอออนแบบ Microban แบคทีเรียไม่สามารถรุกราน เพราะมีเกราะคุ้มครอง



เขตพื้นที่ควบคุมการแพร่ขยายของเชื้อแบคทีเรียในชิ้นส่วนพลาสติก

■ ชิ้นส่วนของเครื่องปรับอากาศทั่วไป ■ ชิ้นส่วนของเครื่องปรับอากาศที่มีพลาสม่าไอออนแบบ
จากการทดสอบโดย LawLabs : ลอนดอน สหราชอาณาจักร Sample Ref. No.LSN 4/5360



Microban ปลอดภัยเพียงใด

มั่นใจได้ในความปลอดภัยเพราะส่วนผสมที่ออกฤทธิ์ในสารป้องกันแบคทีเรียของ Microban ผ่านการทดสอบกว่า 20,000 ครั้งอย่างละเอียดในห้องทดลอง 27 แห่งทั่วโลกและยังได้รับการรับรองจาก

- สำนักงานอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม (EPA) ประเทศสหรัฐอเมริกา
- องค์การอาหารและยา (FDA) ประเทศสหรัฐอเมริกา
- คณะกรรมการอาหารและยาจากสหพันธ์วิทยาศาสตร์แห่งยุโรป
- องค์การอาหารแห่งออสเตรเลียและนิวซีแลนด์
- ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ

NANO Technology

ที่สุดแห่งเทคโนโลยี

เพื่ออากาศที่บริสุทธิ์ของทุกคนในครอบครัว

“นาโนเทคโนโลยี” หมายถึง เทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการสร้างการสังเคราะห์วัสดุ อุปกรณ์หรือผลิตภัณฑ์ซึ่งมีขนาดเล็กลงในระดับนาโนเมตร (หนึ่งในพันล้านส่วนเทียบเท่ากับระดับอนุภาคของโมเลกุลหรืออะตอม) ทำให้โครงสร้างของวัสดุหรือสารมีคุณสมบัติพิเศษที่เป็นประโยชน์กับมนุษย์

คุณสมบัติของนาโนเทคโนโลยีแต่ละชนิด



NANO SILVER

เงินเป็นโลหะที่ไม่เป็นพิษและมีคุณสมบัติในการฆ่าเชื้อโรคและช่วยในการกำจัดกลิ่นต่างๆ นาโนเทคโนโลยีเป็นอีกรูปแบบหนึ่งที่ได้พัฒนาเงินผสมกับนาโนเทคโนโลยีเพื่อกำจัดเชื้อแบคทีเรียต่างๆ อย่างมีประสิทธิภาพ ด้วยขั้นตอนการเคลือบสาร NANO SILVER ที่มีขนาดเทียบเท่ากับระดับอนุภาคของโมเลกุลหรืออะตอมลงบน Filter ตัว NANO SILVER จะช่วยทำลายแบคทีเรีย ที่เป็นสาเหตุของโรคมูมิแพ้, ยับยั้งการขยายตัวของเชื้อราและกำจัดกลิ่นเหม็นอับต่างๆ ให้หมดไป



NANO COPPER

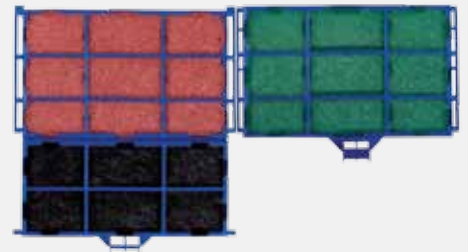
Nano Copper คือการปรับปรุง Nano Photo Catalyst โดยได้มีการเพิ่ม COPPER, SILVER และสารอื่นๆ ในโครงสร้าง NANO COPPER จึงมีคุณภาพและประสิทธิภาพในการฆ่าแบคทีเรีย ตับกลิ่น ฆ่าเชื้อราและสารสังเคราะห์ต่างๆ โดยไม่ต้องพึ่งรังสี UV จากแสงอาทิตย์หรือจากหลอดฟลูออโรสเซนต์ในการทำปฏิกิริยา



ACTIVATED CARBON

Activated carbon คือ การนำเอาถ่านมาผ่านกรรมวิธีกับ Oxygen ซึ่งทำให้ถ่านเปิดผิวออก มีลักษณะเป็นรูเล็กๆ บนพื้นรูระหว่างอะตอมของคาร์บอนเหมือนฟองน้ำ ทำให้ดูดซับกลิ่นและแก๊สต่างๆ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยไม่ทำลายสิ่งแวดล้อม

ภาพแผ่น Nano Filter ในเครื่องปรับอากาศอัตโนมัติ



เทคโนโลยี นาโน ทดสอบโดย FITI TESTING & RESEARCH INSTITUTE, KOREA Report No.93-62-04-02273



เทคโนโลยีการถอดล้างทำความสะอาด ได้ง่ายด้วยตัวคุณเอง

เพราะขณะที่เครื่องปรับอากาศกำลังเย็น ตัวเครื่องจะเกิดลมดูดกลับเข้าไปด้านในเครื่อง พร้อมกับสิ่งสกปรกและฝุ่นละอองในอากาศ ดังนั้นอาจมีน้ำซึ่งพัฒนาเครื่องปรับอากาศให้สามารถถอดล้างทำความสะอาดได้ด้วยตัวเอง ช่วยให้อากาศสะอาดจากภายใน และล้างเครื่องได้บ่อยเท่าที่คุณต้องการ

5 ขั้นตอนง่ายๆ ในการถอดชิ้นส่วนทำความสะอาด



① เลื่อนตัวล็อกตามลูกศร ด้านซ้าย และตรงกลาง



② ปลดใบปรับลมยาวตามลูกศร ทั้งด้านบนและด้านล่าง



③ จับตัวล็อกตรงกลาง แล้วดึงชุดใบปรับลมตั้งออกตามลูกศรซ้ายขวา



④ ดึงแผ่นฟیلเตอร์รองฟุน ปลายทางไมโครเบนออก



⑤ เลื่อนตัวล็อกตามลูกศร ทั้งซ้าย-ขวา เพื่อปลด หน้ากากแอร์ด้านบนออก

การทำความสะอาดในจุดที่คุณทำได้เองภายในบ้าน



ทำความสะอาด ชุดใบปรับลมแนวตั้ง



เช็ดทำความสะอาดภายในของช่องลมเย็น สอดมือเข้าด้านในได้สะดวก



สอดมือเข้าเช็ดถึงใบลอร์ด้านในได้ลึกสุด



ล้างทำความสะอาดฟیلเตอร์รองฟุนได้บ่อยเท่าที่ต้องการ



ถอดล้างฉีตรดน้ ทำความสะอาดได้ ต่อมาเช็ดด้วยผ้าแห้ง



ดูดฟุนที่เพงคอยล์เย็นที่ฝังลึกด้านในได้สะดวก

Microtech Smart Care “WX” Series

WX09-26

WX33-36



คุณสมบัติพิเศษ

- ระบบฟอกอากาศ HCS-XP (Health Care System Extra Protection)
- ฟิลเตอร์และถาดน้ำพลาสมาไมโครเบน ช่วยยับยั้งเชื้อแบคทีเรีย
- ถอดล้างทำความสะอาดได้ง่ายด้วยตัวเอง (Smart Care System)
- แสดงผลอุณหภูมิที่หน้าเครื่อง
- ควบคุมการทำงานด้วยรีโมทคอนโทรลไร้สาย
- รับประกันคอมเพรสเซอร์ 5 ปี, รับประกันอะไหล่ 2 ปี

คุณสมบัติพิเศษ

- ออกแบบพิเศษ ทดแทนแอร์ตั้งแขวน
- ส่งลมเย็นไกล 12 เมตร ด้วยเทคโนโลยี Super Long Flow
- ระบบฟอกอากาศ HCS-XP (Health Care System Extra Protection)
- AICS ช่วยลดเสียงคอยล์ร้อนที่เงียบลง
- ฟิลเตอร์และถาดน้ำพลาสมาไมโครเบน ช่วยยับยั้งเชื้อแบคทีเรีย
- ถอดล้างทำความสะอาดได้ง่ายด้วยตัวเอง (Smart Care System)
- แสดงผลอุณหภูมิที่หน้าเครื่อง
- ควบคุมการทำงานด้วยรีโมทคอนโทรลไร้สาย
- รับประกันคอมเพรสเซอร์ 5 ปี, รับประกันอะไหล่ 2 ปี



ระบบฟอกอากาศ **HCS-XP**
Health Care System Extra Protection
สมบูรณ์แบบด้วยแผ่นฟอกอากาศขนาดใหญ่
เต็มแผงคอยล์เย็น เพื่ออากาศที่สะอาดยิ่งขึ้น



Smart Care System
เทคโนโลยีที่ออกแบบมาเพื่อถอดล้าง
ทำความสะอาดได้ง่ายด้วยตัวเอง





AICS (Ambient Intelligent Control System)

เทคโนโลยีที่ช่วยทำให้เสียงคอยล์ร้อนเงียบและช่วยประหยัดพลังงาน ระบบควบคุมอัจฉริยะ: ตรวจจับการควบคุมความสามารทในการระบายความร้อนของคอนเดนซิ่ง โดยการเปลี่ยนความเร็วรอบของพัดลมระบายความร้อนให้เหมาะสมกับอุณหภูมิภายนอก ที่เปลี่ยนแปลงตามเวลา (กลางวัน-กลางคืน) หรือตามฤดูกาล จึงช่วยลดเสียงพัดลมที่จ่ายลงและประหยัดพลังงาน



กลางวัน



อุณหภูมิภายนอกเร็ว พัดลมหมุนเร็ว



กลางคืน



อุณหภูมิภายนอกเย็น พัดลมหมุนช้า



รุ่น	มาตรฐาน	รับประกัน	คุณสมบัติพิเศษ	กำลังความเย็น (BTU/hr) ขนาดห้อง (ตร.ม.)	9000	12000	18000	24000	26000	30000	33000	36000
WX09-26				9-15	●	●	●		●			
WX33-36				16-20							●	●

หมายเหตุ : การเลือกขนาดเครื่องปรับอากาศที่เหมาะสม ขึ้นอยู่กับขนาดห้อง, สภาพปัจจัยภายในและภายนอกของตัวอาคาร จึงควรปรึกษาช่างที่ชำนาญการ ค่าในตารางข้างต้นเป็นมาตรฐานการเท่านั้น

Wall Type - WX Series แบบติดตั้ง (เบอร์ 5, มอก.2 134/2545)



Indoor		WX09MNVGE	WX14MNVGE	WX19MNVGE	WX26MNVZE	WX33MNVZE	WX36MNVGE	WX36MNVGE	
Outdoor		PC09RSVGE	PC14RSVGE	PC19RSVGE	PC26CSVZE	VC33CSVZE	VC36CSVGE	VC36CSVGE	
Cooling Capacity	Btu/hr	9,864	13,877	18,814	24,184	30,456	37,328	37,063	
	KW	2.9	4.1	5.5	7.1	8.9	10.9	10.9	
EER	Btu/hr/W	11.79	11.72	11.91	11.29	11.15	11.26	11.37	
	W/W	3.47	3.46	3.48	3.32	3.28	3.29	3.34	
Power Supply	V/Ph/Hz	220/1/50						380/3/50	
Running Current	A	3.85	5.29	7.27	9.83	12.53	16.25	5.72	
Power Consumption	W	837	1,184	1,579	2,142	2,731	3,316	3,260	
Compressor Type		Rotary				Scroll			
Air Flow Rate Indoor	CFM	350	400	600	800	1200			
Piping Connection Liq / Gas / Drain	mm	6.4 / 9.5 / 15.9	6.4 / 12.7 / 15.9	9.5 / 15.9 / 15.9			9.5 / 19.0 / 15.9		
	Inch	1/4 / 3/8 / 5/8	1/4 / 1/2 / 5/8	3/8 / 5/8 / 5/8			3/8 / 3/4 / 5/8		
Dimension Outdoor / Indoor	Width mm	869/824		869/1,147	1,035/1,147		920/1,557		
	Height mm	601/315		755/315	965/378		1,270/378		
	Depth mm	315/245		375/245		334/300			
Weight Outdoor / Indoor	kg	28/12	43/12	46/15	61/15	72/28	92/28	95/28	

Microtech Smart Care “WXT” Series

WXT18-30

WXT33-48



คุณสมบัติพิเศษ

- ระบบฟอกอากาศ HCS-SP (Health Care System Standard Protection)
- ฟิลเตอร์และถาดน้ำพานไมโครเบน ช่วยยับยั้งเชื้อแบคทีเรีย
- ถอดล้างทำความสะอาดได้ง่ายด้วยตัวเอง (Smart Care System)
- แสดงผลอุณหภูมิที่หน้าเครื่อง
- ควบคุมการทำงานด้วยรีโมทคอนโทรลไร้สาย
- รับประกันคอมเพรสเซอร์ 5 ปี, รับประกันอะไหล่ 2 ปี

คุณสมบัติพิเศษ

- ออกแบบพิเศษ ทดแทนแอร์ตั้งแขวน
- ส่งลมเย็นไกล 12 เมตร ด้วยเทคโนโลยี Super Long Flow
- ระบบฟอกอากาศ HCS-SP (Health Care System Standard Protection)
- ฟิลเตอร์และถาดน้ำพานไมโครเบน ช่วยยับยั้งเชื้อแบคทีเรีย
- ถอดล้างทำความสะอาดได้ง่ายด้วยตัวเอง (Smart Care System)
- แสดงผลอุณหภูมิที่หน้าเครื่อง
- ควบคุมการทำงานด้วยรีโมทคอนโทรลไร้สาย
- รับประกันคอมเพรสเซอร์ 5 ปี, รับประกันอะไหล่ 2 ปี



ระบบฟอกอากาศ HCS-SP
Health Care System
Standard Protection
ฟอกอากาศด้วย Nano Box



Smart Care System
เทคโนโลยีที่ออกแบบมาเพื่อถอดล้าง
ทำความสะอาดได้ง่ายด้วยตัวเอง

ภาพขยาย Filter ใน Nano Box

1 Nano Copper (สีแดง)

คุณสมบัติและประสิทธิภาพในการกำจัดและยับยั้งการแพร่กระจายแบคทีเรียในอากาศ ทำให้อากาศที่ผ่านสะอาดกว่า ช่วยขจัดกลิ่นและย่อยสลายโดยอัตโนมัติ

2 Nano Silver (สีเขียว)

คุณสมบัติและประสิทธิภาพในการกำจัดยับยั้งการแพร่กระจายแบคทีเรียในอากาศ โดยไม่ต้องการใช้แสง มีความคงทนยาวนาน

3 Activated Carbon (สีดำ)

ทำหน้าที่ดูดซับกลิ่นอันไม่พึงประสงค์ ช่วยสร้างบรรยากาศภายในห้องปราศจากกลิ่นรบกวน

4 Pre Filter พานไมโครเบน

Pre Filter ชนิดสีฟ้าพานไมโครเบน ช่วยยับยั้งแบคทีเรีย เทคโนโลยีจาก USA

5 ถาดรับน้ำทิ้ง

ถาดรับน้ำทิ้งพานไมโครเบน ช่วยลดการสะสมของแบคทีเรียไม่ทำให้เกิดกลิ่นอับจากตัวเครื่อง



ถาดรับน้ำทิ้งพาน Microban



Super Long Flow

เทคโนโลยีล่าสุด ออกแบบพิเศษ ทดแทนแอร์ตั้งแขวน

นวัตกรรมเพื่อความเย็นไกลทุกมิติ

Super Long Flow ส่งลมเย็นไกล 12 เมตร (เฉพาะรุ่น WXT33-WXT48)

รุ่น	มาตรฐาน	รับประกัน	คุณสมบัติพิเศษ	กำลังความเย็น (BTU/hr) ขนาดห้อง (ตร.ม.)	18000 21-30	24000 31-37	26000 31-39	30000 38-45	33000 39-46	36000 43-51	40000 45-55	48000 58-69
WXT18-30					●	●	●	●				
WXT33-48									●	●	●	●

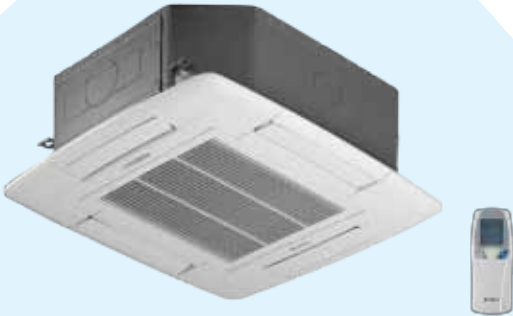
หมายเหตุ : การเลือกขนาดเครื่องปรับอากาศที่เหมาะสม ขึ้นอยู่กับขนาดห้อง, สภาพปัจจัยภายในและภายนอกของตัวอาคาร จึงควรปรึกษาช่างที่ชำนาญการ กำหนดวางตำแหน่งเป็นการประมาณการเท่านั้น

Wall Type - WXT Series แบบติดตั้งผนัง (มอก.2 134/2545)



Indoor		WXT18 MNVGM	WXT24 MNVGM	WXT26 MNVGM	WXT30 MNVGM	WXT33 MNVGM	WXT36 MNVGM	WXT36 MNVZM	WXT36 MNVGM	WXT36 MNVZM	WXT40 MNVGM	WXT48 MNVGU	
Outdoor		PC18 RSVGM	PC24 RSVGM	PC26 RSVGM	PC30 RSVGM	PC33 RSVGM	PC36 RSVGM	PC36 CSVZM	PC36 RSYGM	PC36 CSYZM	PC40 CSYGM	VC48 CSYGU	
Cooling Capacity	Btu/hr	18,100	23,000	25,000	30,000	33,100	36,200	36,500	36,200	36,500	40,000	48,000	
	KW	5.3	6.7	7.3	8.8	9.7	10.60	10.70	10.60	10.70	11.70	14.10	
EER	Btu/hr/W	9.65	9.70	10.20	9.65	10.20	9.65	9.61	9.65	9.66	9.70	10.32	
	W/W	2.83	2.83	2.98	2.83	2.99	2.83	2.82	2.83	2.83	2.84	3.02	
Power Supply	V/Ph/Hz	220/1/50						380/3/50					
Running Current	A	8.43	11.35	11.28	14.22	15.52	17.54	17.62	6.29	6.04	7.66	7.85	
Power Consumption	W	1,876	2,371	2,451	3,109	3,245	3,751	3,800	3,751	3,780	4,124	4,650	
Compressor Type		Rotary						Scroll	Rotary	Scroll			
Air Flow Rate Indoor	CFM	600	800		850	1,200						1,400	
Piping Connection Liq / Gas / Drain	mm	9.5/15.9/15.9										12.7/19.0/15.9	
	Inch	3/8 / 5/8 / 5/8										1/2 / 3/4 / 5/8	
Dimension Outdoor / Indoor	Width mm	869/1,147		1,035/1,147			1,035/1,557						
	Height mm	601/315		755/315			755/378						
	Depth mm	315/245		375/245			375/300						
Weight Outdoor / Indoor	kg	46/14	47/15	61/15	63/15	63/28	68/28			77/28	84/28		

Microtech “LCB, LC, SC” Series



LCB24-60

- ดีไซน์สวยงามระดับพรีเมียม และเสียงเงียบสนิท
- ทำความเย็นได้ทั่วถึง กระจายลม 4 ทิศทาง Auto Swing
- สามารถติดตั้งโดยฝังในฝ้าเพดาน เหมาะสำหรับห้องที่เน้นความหรูหรา ห้องนั่งเล่น รับประทานอาหาร หรือห้องนอนขนาดใหญ่
- ระบบ AICS ช่วยลดเสียงคอยล์ร้อนให้เงียบลง
- ควบคุมการทำงานด้วยรีโมทคอนโทรลไร้สาย
- รับประกันคอมเพรสเซอร์ 5 ปี, รับประกันอะไหล่ 2 ปี



LC13-18



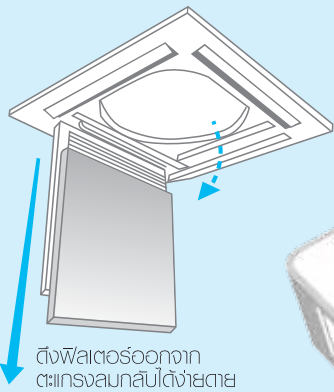
SC24-38

- ดีไซน์สวยงามทันสมัย
- ทำความเย็นได้ทั่วถึง กระจายลม 4 ทิศทาง Auto Swing
- สามารถติดตั้งโดยฝังในฝ้าเพดาน เหมาะสำหรับห้องที่เน้นความหรูหรา ห้องนั่งเล่น รับประทานอาหาร หรือห้องนอนขนาดใหญ่
- ควบคุมการทำงานด้วยรีโมทคอนโทรลไร้สาย
- รับประกันคอมเพรสเซอร์ 5 ปี, รับประกันอะไหล่ 2 ปี

พรีฟิลเตอร์และถาดน้ำพลาสม่า Microban[®]

ทำความสะอาดได้ง่าย โดยการเปิดจากแผงทรงกลมกลับ ถอดล้างทำความสะอาดได้ง่ายโดยช่วยลดการแพร่ขยายของเชื้อแบคทีเรียในถาดน้ำทิ้ง ซึ่งอาจเป็นสาเหตุของโรคภูมิแพ้ และโรคทางเดินหายใจ

* ยกเว้นรุ่น LCB, SC มีไมโครไบโอทอนพรีฟิลเตอร์เท่านั้น



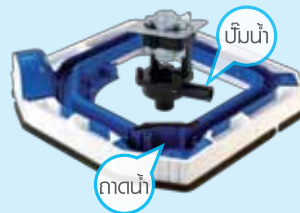
ดึงพรีฟิลเตอร์ออกจากแผงทรงกลมกลับได้ง่ายดาย

ระบบการกระจายลม

จำนวนของช่องกระจายลม สามารถเลือกได้ 4 ทิศทาง 3 ทิศทาง และ 2 ทิศทาง ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับตำแหน่งติดตั้งและสัดส่วนของห้องแต่ละห้อง และสามารถปรับ-ปิดช่องกระจายลมได้ เพื่อให้ได้ความเย็นสบายที่ทั่วถึงทั้งห้อง (เฉพาะรุ่น LCB)

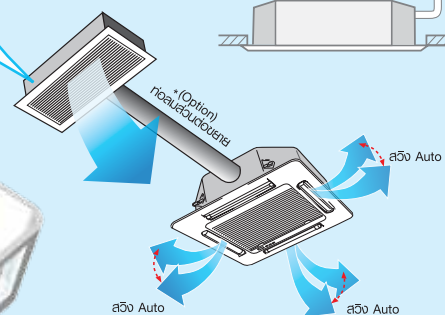


* หัวจ่ายลม (Option เพิ่ม) ในห้องสี่เหลี่ยม



บิ๊มน้ำคุณภาพสูง

สามารถต่อท่อน้ำทิ้งยกระดับ จากตัวเครื่องปรับอากาศ ได้สูงสุด 60 เซนติเมตร เพื่อเพิ่มความสะดวกในการต่อ ท่อน้ำทิ้ง และมีเช็ควาล์ว (Check Valve) กันน้ำไหลกลับ



ท่อลมเย็น, หัวจ่ายลมส่วนต่อขยาย (Field Supply)

สามารถเลือกต่อท่อลมเย็นส่วนต่อขยายได้ไกลออกไปจากตัวเครื่อง เพื่อแบ่งกระจายความเย็นให้ห้องขนาดเล็กข้างเคียง จึงสอดคล้องกับดีไซน์พื้นที่ห้องได้เหมาะสม และประหยัดค่าใช้จ่าย โดยไม่ต้องซื้อเครื่องปรับอากาศเพิ่มเติมห้องเล็ก



Cassette Type - **LCB Series** แบบศาลาเซ็ทฝังในฝ้าเพดาน

Indoor		LCB24 MNVZM	LCB26 MNVZM	LCB33 MNVZM	LCB36 MNVZM	LCB36 MNVZM	LCB36 MNVZM	LCB36 MNVZM	LCB38 MNVZM	LCB48 MNVZU	LCB60 MNVZU
Outdoor		PC24 RSVZM	PC26 RSVZM	PC33 RSVZM	PC36 RSVZM	PC36 CSVZM	PC36 RSYZM	PC36 CSYZM	PC38 CSYZM	VC48 CSYZU	VC60 CSYZU
Cooling Capacity	Btu/hr	23,200	26,000	33,100	36,200	36,500	36,200	36,500	38,000	45,000	52,000
	KW	6.8	7.6	9.7	10.6	10.7	10.6	10.7	11.2	13.2	15.2
EER	Btu/hr/W	9.87	9.74	9.62	9.60	9.61	9.63	9.73	8.64	9.57	9.63
	W/W	2.89	2.85	2.82	2.81	2.82	2.82	2.85	2.55	2.81	2.81
Power Supply	V/Ph/Hz	220/1/50					380/3/50				
Running Current	A	10.90	12.38	15.95	17.48	17.62	6.01	6.00	7.03	7.52	8.64
Power Consumption	W	2,350	2,670	3,440	3,770	3,800	3,760	3,750	4,400	4,700	5,400
Compressor Type		Rotary				Scroll	Rotary	Scroll			
Air Flow Rate Indoor	CFM	800			1,000				1,100		1,200
Piping Connection Liq / Gas / Drain	mm	9.5 / 15.9 / OD.27								12.7 / 19.0 / OD.27	
	Inch	3/8 / 5/8 / 1 1/8								1/2 / 3/4 / 1 1/8	
Dimension Front Panel	WxHxD	950/55/950									
Dimension Outdoor / Indoor	Width mm	869/843	1,035/843						920/843		
	Height mm	601/314	755/314						965/314		1,270/314
	Depth mm	315/843	375/843						334/843		
Weight Outdoor / Indoor	kg	47/22	61/31	68/34				72/34	84/41	115/41	

Cassette Type - **LC / SC Series** แบบศาลาเซ็ทฝังในฝ้าเพดาน



Indoor		LC13 MNVZM	LC16 MNVQM	LC18 MNVQM	SC24 MNVZM	SC26 MNVZM	SC33 MNVNM	SC36 MNVZM	SC36 MNVNM	SC36 MNVZM	SC36 MNVNM	SC38 MNVZM
Outdoor		PC13 RSVZM	PC16 RSVQM	PC18 RSVQM	PC24 RSVZM	PC26 RSVZM	PC33 RSVNM	PC36 RSVZM	PC36 CSVNM	PC36 RSYZM	PC36 CSYNM	PC38 CSYZM
Cooling Capacity	Btu/hr	12,000	16,000	18,100	23,200	26,000	33,500	36,000	36,000	36,000	36,000	38,000
	KW	3.5	4.7	5.3	6.8	7.6	9.8	10.5	10.5	10.5	10.5	11.1
EER	Btu/hr/W	10.25	10.00	9.80	9.87	9.74	9.70	9.73	10.02	9.86	9.90	8.74
	W/W	2.99	2.93	2.87	2.89	2.85	2.83	2.84	2.92	2.88	2.89	2.55
Power Supply	V/Ph/Hz	220/1/50						380/3/50				
Running Current	A	5.43	7.42	8.56	10.90	11.88	17.06	17.16	17.18	5.83	5.81	6.95
Power Consumption	W	1,170	1,600	1,846	2,350	2,670	3,453	3,700	3,591	3,650	3,633	4,350
Compressor Type		Rotary						Scroll		Rotary	Scroll	
Air Flow Rate Indoor	CFM	360	400		600		900					
Piping Connection Liq / Gas / Drain	mm	6.4 / 12.7 / OD.24		9.5/15.9/OD.24		9.5 / 15.9 / OD.27						
	Inch	1/4 / 1/2 / 15/16		3/8/5/8/15/16		3/8 / 5/8 / 1 1/8						
Dimension Front Panel	WxHxD	720/40/720				953/80/953						
Dimension Outdoor / Indoor	Width mm	869/570			869/835		1,035/835					
	Height mm	601/310			601/240		755/295					
	Depth mm	315/570			315/835		375/835					
Weight Outdoor / Indoor	kg	38/22	40/22	46/22	47/37	61/37	68/43				72/43	



“บริการด้วยใจ ดับไวน่า เกียงตรง”

ตอนทุกปัญหาเรื่องเครื่องปรับอากาศ ให้คำแนะนำเกี่ยวกับการติดตั้ง แจงซ่อม
นัดหมายตรวจเช็ค รวมถึงซื้ออะไหล่เครื่องปรับอากาศ
บริการแจ้งซ่อม วันจันทร์-วันเสาร์ เวลา 08.00-17.00 น. (ในเขตกรุงเทพฯ และปริมณฑล)



ศูนย์บริการ
เครื่องปรับอากาศอามีน่า

(02) 517-5715

บริษัท ลาโก้ มาร์เก็ตติ้ง จำกัด

136, 136/1-4 ถนนพระยาสุเรนทร์ (รามอินทรา 109) แขวงบางชัน เขตคลองสามวา กรุงเทพฯ 10510
โทร. 0 2517 5727 (อัตโนมัติ 9 คู่สาย) แฟกซ์. 0 2517 5727 www.amena-air.com



ISO 9001:2008



ISO 9001:2008



ISO 14001:2004



TIS 18001:1999



OHSAS 18001:2007

