

Hisense



FIFA WORLD CUP
Qatar 2022

OFFICIAL SPONSOR

Hisense Air Conditioner

Floor Ceiling



ตัวนอกและตัวในเป็นมอเตอร์ BLDC



มอเตอร์พัดลม แบบ BLDC ใช้ไฟฟ้ากระแสตรง มีประสิทธิภาพสูงและประหยัดพลังงาน เมื่อเทียบกับมอเตอร์ AC และมอเตอร์ BLDC จะทำงานเสถียรกว่าและมีเสียงการทำงานที่เงียบกว่า มอเตอร์ระบบไฟฟ้ากระแสสลับ

ช่วงการทำงานกว้าง



เครื่องปรับอากาศ สามารถทำความเย็นได้ เมื่อชุดคอนเดนชั่นซึ่งภายนอกอาคาร ทำงานที่อุณหภูมิภายนอก $-7^{\circ}\text{C} \sim 48^{\circ}\text{C}$

โหมดเร่งความเย็น



เมื่อเครื่องปรับอากาศ ทำงานใน โหมด ซุปเปอร์คูล ผู้ใช้งาน จะสัมผัสถึงความเย็นได้ในทันที เมื่อปรับโหมดการใช้งานนี้



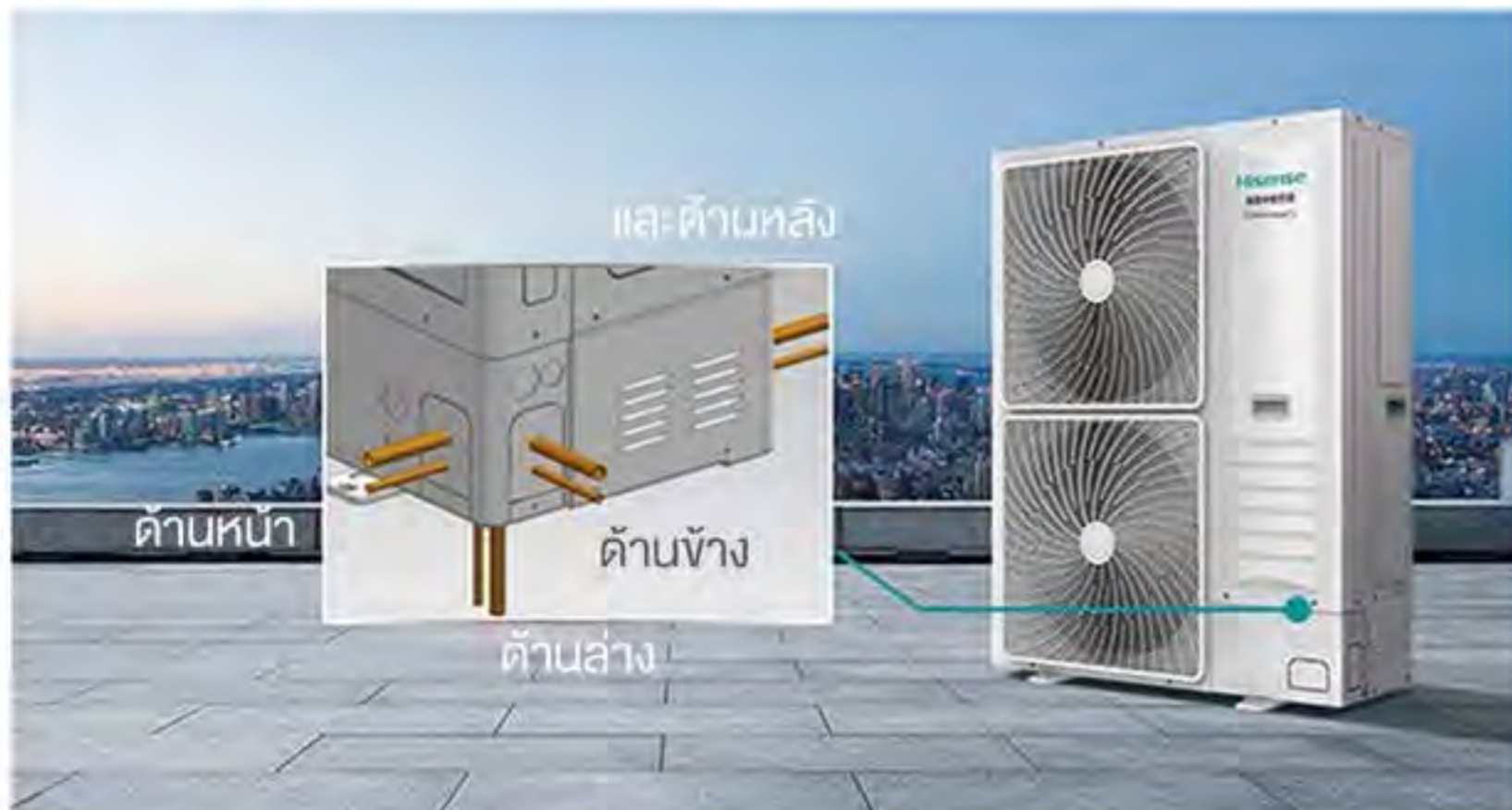
โหมดเร่งความเย็น

เช็คน้ำยาแอร์



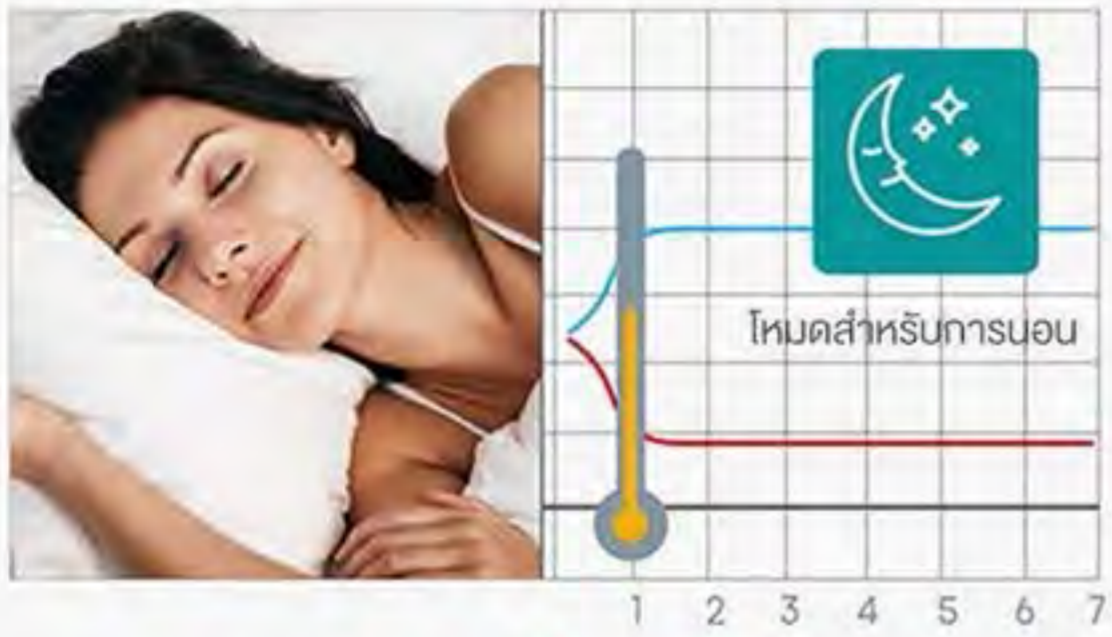
ชุด Indoor unit (ชุดภายในอาคาร) จะหยุดทำงานอัตโนมัติ
เมื่อชุด sensor ตรวจพบสารทำความเย็นรั่วไหล
ออกจากระบบท่อสารทำความเย็น โดยเครื่องปรับอากาศจะ
แสดงรหัสผิดพลาดให้ผู้ใช้ทราบอีกด้วย

สะดวกในการติดตั้ง



ชุดคอนเดนซิ่ง ยูนิท (Outdoor unit)
สามารถเลือกการเดินท่อสารทำความเย็นได้ 4
ทิศทาง (สำหรับรุ่นขนาดทพความเย็น 36000
BTU ขึ้นไป)

โหมดสำหรับการนอน



ฟังก์ชันปรับการทำงานเครื่องปรับอากาศช่วงเวลานอน สามารถใช้งานได้ในโหมด Cool หรือ Dry เมื่อใช้โหมดการนอน ความเร็วพัดลมจะลดความเร็วลง และเครื่องจะยกเลิกโหมดนี้อัตโนมัติ หลังจากทำงานในโหมดนี้ครบ 8 ชม.

ควบคุมด้วยสัญญาณเตือนไฟไหม้

ควบคุมด้วยสัญญาณเตือนไฟไหม้ ควบคุมด้วยสัญญาณเตือนไฟไหม้เมื่อเชื่อมต่อเครื่องกับเซ็นเซอร์ Smoke Detector



สายสัญญาณ



ควบคุมด้วยคีย์การ์ด

แผงควบคุม (P.C.B.) ของชุด indoor unit สามารถต่อใช้งานกับอุปกรณ์ ควบคุมคีย์การ์ด ของที่พักอาศัย ห้องทำงาน สำนักงาน และอื่นๆได้โดยทำลักษณะ on เมื่อ เสียบคีย์การ์ด และ off เมื่อดึงคีย์การ์ด ออก



สายสัญญาณ



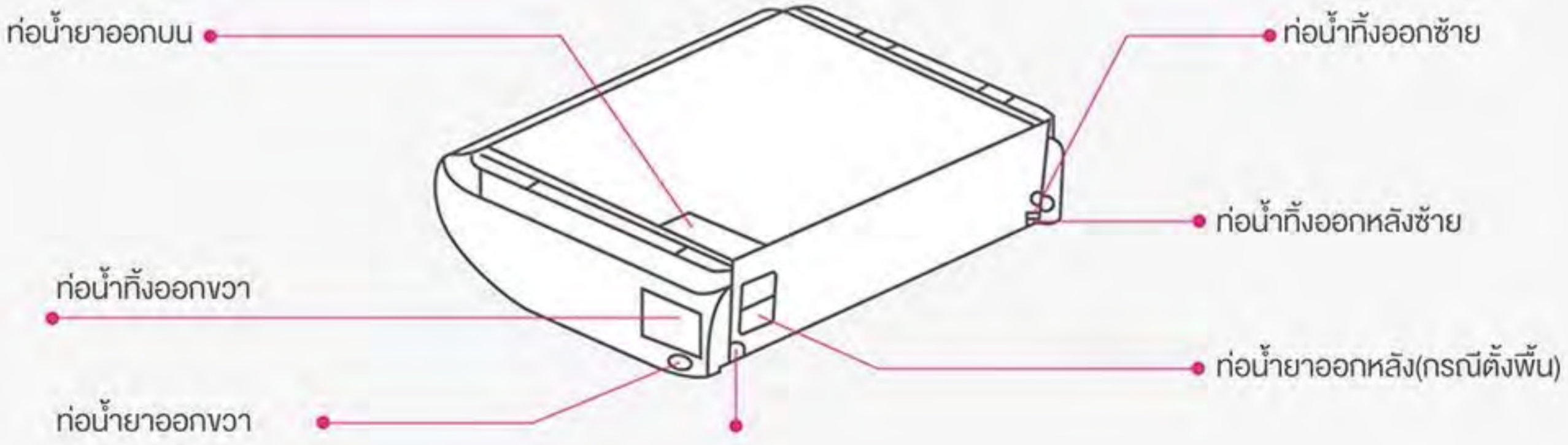
สวิงอัตโนมัติ 3 มิติ















ไม่ว่าจะอยู่ในมุมไหนในห้อง คุณก็สัมผัสได้ถึงความเย็น ทำให้สะดวกสบายยิ่งขึ้น



กระจายลมเย็น 3 มิติ ให้สบายตัวยิ่งขึ้น

สะดวกในการติดตั้งท่อน้ำยาและท่อน้ำทิ้ง



FLOOR / CEILING TYPE INVERTER R-32		Z2A+W1P	Z2A+W2N	Z3A+W2N	Z5A+W3E	Z5A+W5D	Z5A+W5G	Z5A+W5G	
Indoor model									
		AUV-18TR4RAA	AUV-24TR4RAA	AUV-30TR4RBA	AUV-36TR4RCA	AUV-42TR4RCA	AUV-48TR4RCA	AUV-55TR4RCA	
Outdoor model									
		AUW-18T4R5	AUW-24T4RJ	AUW-30T4RJ	AUW-36T4RK	AUW-42T6RN	AUW-48T6RN	AUW-55T6RN	
Power supply (Indoor)	V/Ph/Hz	220/1/50	220/1/50	220/1/50	220/1/50	220/1/50	220/1/50	220/1/50	
Power supply (Outdoor)	V/Ph/Hz	220/1/50	220/1/50	220/1/50	220/1/50	380/3/50	380/3/50	380/3/50	
Max. input consumption	W	1800	3200	3800	4300	5000	6600	6600	
Max. input current	A	9.5	14.2	16.8	19	9.5	12	12	
Cooling (for Thailand)	Capacity	Btu/h	18500	25000	31800	36200	42000	48000	52000
	Capacity	W	5400	7300	9300	10600	12300	14000	15200
	Capacity range	W	2000-5800	2700-7500	3000-9600	3600-11500	3700-12800	4600-15800	4700-15900
	Input Power	W	1500	2140	2910	3140	4000	5300	6700
	Input Power range	W	340-1700	550-2750	660-3750	800-4000	900-4700	1100-6300	1150-6350
	Current	A	9	9.5	12.9	13.87	7	9	11
	COP	W/W	3.6	3.41	3.2	3.38	3.08	2.64	2.27
	SEER	/	18.29	18.29	18.08	17.95	15	14	13
Indoor fan motor	Energy Class		No.5 ★	No.5 ★	No.5 ★	No.5 ★	/	/	
	Type	/	BLDC MOTOR	BLDC MOTOR	BLDC MOTOR	BLDC MOTOR	BLDC MOTOR	BLDC MOTOR	
	Qty	/	1	1	1	1	1	1	
	Output	W	100	100	140	181	181	181	
	Speed(Hi/Med/Lo)	r/min	1000/900/800	1150/1030/910	1150/930/800	1250/1000/900	1350/1100/1000	1350/1100/1000	1350/1100/1000
Indoor air flow Rated(Hi/Med/Lo)	m ³ /h	1000/880/780	1200/950/800	1500/1200/1000	2050/1600/1400	2200/1900/1600	2200/1900/1600	2200/1900/1600	
Indoor air flow Rated(Hi/Med/Lo)	CFM	590/520/460	705/560/470	882/705/590	1205/941/823	1294/1117/941	1294/1117/941	1294/1117/941	
Indoor noise level Rated (Sound pressure) (Hi/Med/Lo)	dB(A)	47/44/40	48/45/41	51/46/42	53/48/45	46/48/51	46/48/51	46/48/51	
Indoor unit	Dimension (WxHxD)	mm	990x680x230	990x680x230	1285x680x230	1580x680x230	1580x680x230	1580x680x230	1580x680x230
	Packing(LxHxW)	mm	1100x820x350	1100x820x350	1400x820x350	1690x820x350	1690x820x350	1690x820x350	1690x820x350
	Net/Gross weight	kg	30/35	30/35	37/44	46/54	46/54	46/54	46/54
Drainage water pipe diameter	mm	ODφ25	ODφ25	ODφ25	ODφ25	ODφ25	ODφ25	ODφ25	
Controller		J1-06 (E)	J1-06 (E)	J1-06 (E)	J1-06 (E)	J1-06 (E)	J1-06 (E)	J1-06 (E)	
Operation temperature	°C	16-30	16-30	16-30	16-30	16-30	16-30	16-30	
Compressor	Type		ROTARY	ROTARY	ROTARY	ROTARY	ROTARY	ROTARY	
	Input	W	875	1185	2055	2765	3155	3155	
	Rated current(RLA)	A	5.8	7.7	9.3	13.8	13.2	13.2	
	Refrigerant oil	ml	ESTEL OIL RB74AF 310	ESTER OIL VG74 450	ESTER OIL VG74 620	POE VG74 1000	POE VG74 1000ML	POE VG74 1000ML	POE VG74 1000ML
Outdoor fan motor	Type		BLDC MOTOR	BLDC MOTOR	BLDC MOTOR	BLDC MOTOR	BLDC MOTOR	BLDC MOTOR	
	Qty		1	1	1	1	2	2	
	Output	W	40	60	60	102	60	60	
	Speed (Hi)	r/min	880	880	880	920	880	880	
Outdoor noise level Rated (Sound pressure) Hi	dB(A)	50	53	54	58	56	56	56	
Throttle type		EEV	EEV	EEV	EEV	EEV	EEV	EEV	
Outdoor unit	Dimension(WxHxD)	mm	810x580x280	860x670x310	860x670x310	900x750x340	900x1170x320	900x1170x320	900x1170x320
	Packing(WxHxD)	mm	940x640x420	990x730x450	990x730x450	1060x820x450	970x1300x430	970x1300x430	970x1300x430
	Net/Gross weight	kg	33/37	44/48	46/50	55/59	75/84	75/84	75/84
Refrigerant type/ Quantity	Type		R32	R32	R32	R32	R32	R32	
	Charged volume	kg	0.97	1.2	1.3	1.8	2.47	2.47	
Design pressure	MPa	4.3/1.6	4.3/1.6	4.3/1.6	4.3/1.6	4.3/1.6	4.3/1.6	4.3/1.6	
Refrigerant piping	Liquid side/ Gas side	mm(inch)	φ6.35/φ12.7(1/4/1/2)	φ9.52/φ15.88(3/8/5/8)	φ9.52/φ15.88(3/8/5/8)	φ9.52/φ15.88(3/8/5/8)	φ9.52/φ15.88(3/8/5/8)	φ9.52/φ15.88(3/8/5/8)	
	Max. pipe length	m	25	50	50	50	50	50	
	Max. difference in level	m	15	30	30	30	30	30	
Ambient temperature	Cooling	°C	-7-48	-7-48	-7-48	-7-48	-7-48	-7-48	
Recommended specifications									
Main power cable	SIZE	mm ²	3x2.5	3x2.5	3x2.5	3x2.5	5x2.5	5x2.5	
Circuit breaker	Current	A	20	25	25	32	25	25	

บริษัท บี.เค.แอร์ซัพพลาย จำกัด
 611,613 ถนนพระราม3 แขวงบางโพงพาง เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120
 T: 02-284-2826 02-294-5260 02-294-5261 02-294-2972 F: 02-294-2973
 email: bkairsupply@hotmail.com LINE ID: @bkairsupply



ข้อมูลเพิ่มเติม