

SUPERAIR

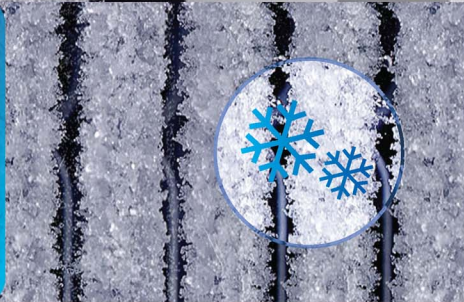
Duct Inverter

Inverter (R32)

PANEL : PIB-1210IA/D (อุปกรณ์เสริม) สำหรับขนาด 18,000 - 25,000 BTU

SELF-CLEANING

นวัตกรรมลดอุณหภูมิความเย็นเครื่องปรับอากาศ เพื่อให้พื้นที่ในคอยล์เย็นเป็นน้ำแข็งและทำให้น้ำแข็งละลาย ชำระล้างฝุ่นที่เกาะอยู่ในพื้นที่คอยล์เย็นให้ไหลออกมา



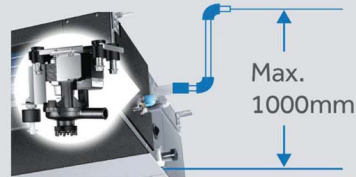
EXTRA LARGE PANEL DESIGN

ด้วยระบบกระจายความเย็นรอบตัว ทำให้สบายทุกมุมห้องโดยไร้จุดอับความเย็น



BUILD-IN DRAIN PUMP

ปั๊มน้ำติดตั้งในเครื่อง สามารถส่งได้สูงสุด 100 ซม. ในแนวตั้ง



100% COPPER AIR PIPE

ท่อน้ำยาที่ผลิตด้วยทองแดง 100% ไม่เจอปนอะลูมิเนียม ออกแบบให้ไหลวนกลายเป็นร่องคล้ายขดลวด ช่วยเพิ่มพื้นที่ เนื้อผิวสัมผัสของทองแดงกับน้ำยาทำความเย็นช่วยยกระดับประสิทธิภาพในการถ่ายเทความร้อนได้สูงขึ้น 30-50%

*ใช้กับเครื่องปรับอากาศไฮเออร์กรุ๊ป



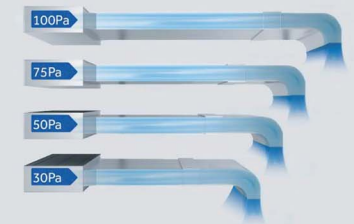
SMART CONTROL (OPTIONAL)

ควบคุมการทำงานเครื่องปรับอากาศจากทุกที่ ด้วยระบบ 4G หรือ ระบบ WI-FI ผ่านทางโทรศัพท์

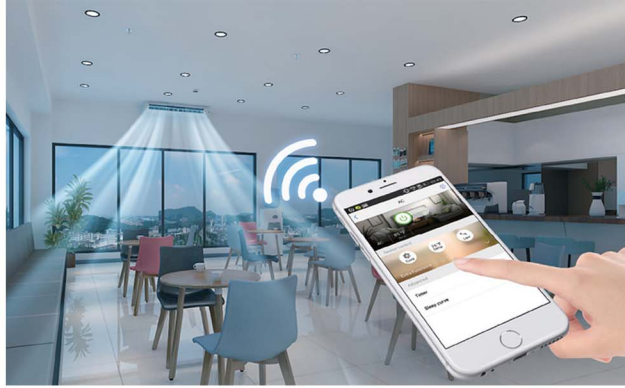


STEP PRESSURE CHOICE

สามารถเลือกแรงดันได้สูงที่สุดที่ 100 Pa



SUPERAIR



Haier

Duct Inverter

Inverter (R32)



18K, 25K



30K, 36K, 40K, 48K, 60K



18K, 25K



30K, 36K



40K, 48K



60K



YL-HQ501 (Optional)



HW-BA216ABK (Standard)

Model	Set	HDI-18PSR32	HDI-25PSR32	HDI-30PSR32	HDI-36PSR32	HDI-36ATR32	HDI-40ASR32	HDI-40ATR32	HDI-48ASR32	HDI-48ATR32	HDI-60ATR32	
	Indoor	HDI-18PSR32F	HDI-25PSR32F	HDI-30PSR32F	HDI-36PSR32F	HDI-36ATR32F	HDI-40ASR32F	HDI-40ATR32F	HDI-48ASR32F	HDI-48ATR32F	HDI-60ATR32F	
	Outdoor	1U-18S1R32CP	1U-25S1R32CP	1U-30S1R32CP	1U-36S1R32CP	1U-36T3R32C	1U-40S1R32C	1U-40T3R32C	1U-48S1R32C	1U-48T3R32C	1U-60T3R32C	
Power supply	V/Ph/Hz	220/1/50	220/1/50	220/1/50	220/1/50	220/1/50	220/1/50	220/1/50	220/1/50	220/1/50	220/1/50	
	Start current	A	3	3	4	4	2	5	3	5.0	3	
Normal Performance	Cooling Capacity	Min-Max	18,001(8,200-20,500)	25,007(8,200-20,500)	30,000(12,900-32,400)	36,864(13,300-38,200)	36,325(17,100-38,200)	40,944(19,500-47,800)	40,943(19,500-47,800)	48,442(21,200-52,500)	48,174(21,200-52,500)	60,300(15,400 - 61,000)
	Cooling Capacity Power Consumption	KW	5.3(2.4-6.0)	7.3(2.6-7.8)	8.8(3.8-9.5)	10.5(3.9-11.2)	10.3(5.0-11.2)	12.0(5.7-13.0)	12.0(5.7-13.0)	14.1(6.2-15.4)	14.1(6.2-15.4)	16.0(4.5-16.5)
	Running current	A	7.64	10.88	13.36	15.75	5.86	21.20	7.80	25.25	8.95	9.27
	SEER	/	16.28	16.28	14.67	16.00	16.45	14.06	14.30	13.20	14.13	15.42
	Energy Class		A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Operation Control	Wired	Standard	HW-BA216ABK	HW-BA216ABK	HW-BA216ABK	HW-BA216ABK	HW-BA216ABK (Wired)	HW-BA216ABK (Wired)	HW-BA216ABK (Wired)	HW-BA216ABK (Wired)	HW-BA216ABK (Wired)	HW-BA216ABK (Wired)
	Wireless	Optional	RE-02 + YL-HQ501	RE-02 + YL-HQ501	RE-02 + YL-HQ501	RE-02 + YL-HQ501	RE-02 + YL-HQ501	RE-02 + YL-HQ501	RE-02 + YL-HQ501	RE-02 + YL-HQ501	RE-02 + YL-HQ501	RE-02 + YL-HQ501
Indoor	Indoor airflow (H/M/L)	CFM (Max)	900/750/600	1000/850/750	1400/1300/1180	1500/1400/1280	2250/1960/1680/1500	2250/1960/1680/1500	2050/1900/1600/1400	2500/2160/1780/1500	2500/2160/1780/1500	2500/2160/1780
	External static Pressure	Pa	0(default)/10/20/30	0(default)/10/20/30	37(default)/100	37(default)/100	37(default)/100	37(default)/100	37(default)/100	37(default)/100	37(default)/100	37(default)/150
	Indoor noise level (H/M/L)	dB(A)	45/40/37	45/41/38	49/46/43	50/47/43	49/46/44/42	48/44/42/38	48/44/42/38	50/46/43/40	50/46/43/40	50/46/43
	Indoor Dimension	Unit (LxWxH)	(mm)	1170*420*185	1170*420*185	1100*700*248	1100*700*248	1100*700*248	1500*700*248	1500*700*248	1500*700*248	1500*700*248
Outdoor	Packing (LxWxH)	(mm)	1365x540x270	1365x540x270	1332x835x280	1332x835x280	1315x870x330	1710x870x330	1710x870x330	1710x870x330	1710x870x330	1710x870x330
	Net/Gross weight	(Kg)	22.5/28	23.5/29	36.5/42	38/44	38/44	47/54	50.5/58	50.5/58	48/57	48/57
	Outdoor airflow	CFM	2500	2500	3500	3800	3800	5000	5000	5500	5500	7400
	Outdoor noise level	dB(A)	54	54	57	59	56	58	58	59	59	59
Outdoor Dimension	Tube material		Inner grooved	Inner grooved	Inner grooved	Inner grooved	Copper/Inner Grooved	Copper/Inner Grooved	Copper/Inner Grooved	Copper/Inner Grooved	Copper/Inner Grooved	Copper/Inner Grooved
	Unit (LxWxH)	mm	820x338x614	820x338x614	920x372x760	920x372x760	950x370x965	950x370x965	950x370x965	950x370x965	950x370x965	950x370x965
	Packing(LxWxH)	mm	977x400x735	977x400x735	1085x487x843	1085x487x843	1085x487x843	1050x450x1095	1050x450x1095	1050x450x1095	1050x450x1095	1050x450x1095
	Net	kg	38	38	52	57	61	76	76	76	76	76
Compressor	Gross	kg	42	42	57	70	88	88	88	88	88	88
	Brand		Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi Electric	Mitsubishi Electric	Mitsubishi Electric	Mitsubishi Electric	Mitsubishi Electric	Mitsubishi Electric
Refrigerant	Type		R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
	Charge	g	970	1130	1280	1500	1900	1900	1900	1900	1900	3500
Refrigerant pipe	Additional weight	g/m	20	45	45	45	45	45	45	45	45	45
	Liquid side	Ømm	6.35	9.52	9.52	9.52	9.52	9.52	9.52	9.52	9.52	9.52
	Gas side	Ømm	12.70	15.88	15.88	15.88	15.88	15.88	15.88	15.88	15.88	19.05
	Max. length	m	20.00	20.00	25.00	30.00	30.00	50.00	50.00	50.00	50.00	70.00
Operation temperature range	Max. height	m	10.00	10.00	10.00	10.00	20.00	20.00	30.00	30.00	30.00	30.00
	°C		16~30	16~30	16~30	16~30	16~30	16~30	16~30	16~30	16~30	16~30