

SAMSUNG



مكيفات Inverter من سامسونج
لأجواء لطيفة وعالية خفيفة

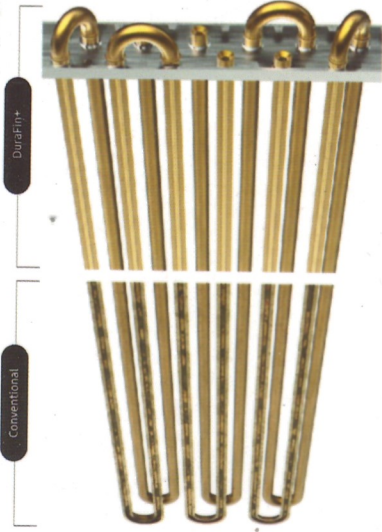


Model Code		ARI2TXHQASI/EU	ARI8BXHQASI/EU	AR24BXHQASI/EU
Attribute	Value	Value	Value	Value
Capacity	Capacity (Cooling, Btu/hr)	12000 Btu/hr	18000 Btu/hr	24100 Btu/hr
	Capacity (Heating, Btu/hr)	13000 Btu/hr	19000 Btu/hr	25000 Btu/hr
	Capacity (Cooling, kW)	3.52 kW	5.30 kW	7.00 kW
	Capacity (Heating, kW)	3.81 kW	5.30 kW	7.30 kW
	Energy Efficiency Class for Cooling (Grade)	A++	A++	A++
Energy Efficiency	Energy Efficiency Class for heating in warmer heating season (Grade)	A+	A++	A+
	Energy Efficiency Class for heating in warmer heating season (W/W)	4	4.6	4
	Energy Efficiency Class for heating in average heating season (Grade)	A	A+	A
	Energy Efficiency Class for heating in average heating season (W/W)	3.9	4	3.9
	Indoor (High/Low, dBA)	37/28 dBA	42/30 dBA	43/37 dBA
Sound Pressure Level	Outdoor (High, dBA)	50 dBA	51 dBA	56 dBA
	Power Source(Φ V/Hz)	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
	Power Consumption(Cooling, W)	1213 W	1645 W	2510 W
	Power Consumption(Heating, W)	1088 W	1482 W	2442 W
	Operating Current(Cooling, A)	5.27 A	7.40 A	11.20 A
Electrical Data	Operating Current(Heating, A)	4.73 A	6.70 A	11.00 A
	Gross Dimension (Indoor, WxHxD, mm)	880x360x285 mm	1035x385x295 mm	1120x315x405 mm
	Gross Dimension (Outdoor, WxHxD, mm)	835x540x300 mm	915x615x370 mm	995x740x398 mm
	Net Dimension (Indoor, WxHxD, mm)	805x285x194 mm	957x302x213 mm	1040x327x220 mm
	Net Dimension (Outdoor, WxHxD, mm)	720x495x270 mm	805x554x330 mm	890x673x342 mm
Physical specification	Gross Weight (Indoor, kg)	11.5 kg	14.9 kg	17.7 kg
	Gross Weight (Outdoor, kg)	25.5 kg	35.4 kg	45.9 kg
	Net Weight (Indoor, kg)	8.1 kg	10.9 kg	13.0 kg
	Net Weight (Outdoor, kg)	23.2 kg	32.7 kg	42.9 kg

Model Code		ARI2TXHQASI/EU	ARI8BXHQASI/EU	AR24BXHQASI/EU
Attribute	Value	Value	Value	Value
Technical Information	Piping Length (Max, m)	25 m	30 m	50 m
	Piping Height (Max, m)	10 m	20 m	25 m
	SVC Valve (Liquid (ODxL))	6.35	6.35	9.52
	SVC Valve (Gas (ODxL))	9.52	12.7	15.88
	Moisture Removal (l/hr)	12 l/hr	2.3 l/hr	3.1 l/hr
Refrigerant (Type)	Air Circulation (Cooling, m ³ /min)	9.0 m ³ /min	660 m ³ /min	850 m ³ /min
	R32(Contains fluorinated greenhouse gases, GWP=675)			
	Low Ambient (Cooling, °C)	-10 ~ 46 °C	-10 ~ 46 °C	-10 ~ 46 °C
	Low Ambient (Heating, °C)	-15 ~ 24 °C	-15 ~ 24 °C	-15 ~ 24 °C
	Wind-Free Cooling	No	No	No
Air Flow	Air Direction Control (Up/Down)	Auto	Auto	Auto
	Air Direction Control (Left/Right)	Manual	Manual	Manual
	SmartThings	No	No	No
	AI Auto Cooling	No	No	No
	Motion Detect Sensor	No	No	No
Convenience	Freeze Wash	No	No	No
	Filter Cleaning Indicator	No	No	No
	Indoor Temp Display	Yes	Yes	Yes
	Display On/Off	Yes	Yes	Yes
	Bleep On/Off	No	No	No
Operating Mode	24-Hour Timer	Yes	Yes	Yes
	Auto Changeover	No	No	No
	Auto Restart	Yes	Yes	Yes
	Auto Mode	Yes	Yes	Yes
	Fast Cool	Yes	Yes	Yes
Smart	Good Sleep	Yes	Yes	Yes
	Dehumidification	Yes	Yes	Yes
	Fan Mode	Yes	Yes	Yes
	Quiet	No	No	No
	WiFi Embedded	No	No	No
App Connectivity	SmartThings App Support	No	No	No

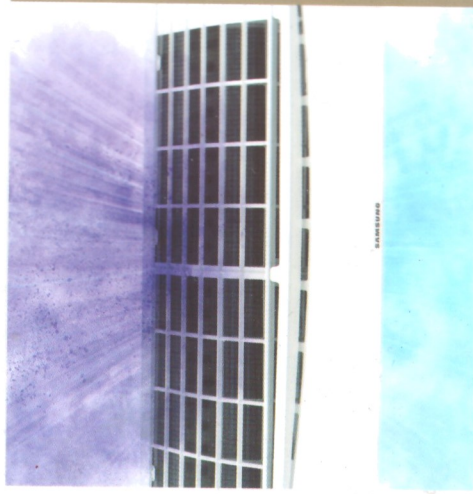
منع التآكل لتبريد يدوم طويلاً

DuraFin™ استمتع بالبرودة المثالية لفترات أطول. فُصمت مروحة DuraFin™ من مادة مضادة للتآكل لحماية المكثف من الصدأ، وهو ما يساعد في الحفاظ على الأداء المثالي للمبادل الحراري، وقد ثبتت مقاومتها المذهلة للتآكل باستخدام اختبار رش رذاذ الملح (SST) لمدة 480 ساعة.



استنشق هواءً أنقى

فلتر HD اضمن بقاء الهواء الذي تتنفسه في غرفتك نظيفاً ومنعشاً، حيث يعتبر فلتر HD فعالاً بالتقاط أدق ذرات الغبار ومسببات الحساسية مثل الجراثيم ووبر الحيوانات الأليفة ثم تحويل الهواء الملوث إلى هواء نظيف، وبكل سهولة يمكنك تنظيفه ببساطة قم بإزالة الفلتر، غسله بالماء ثم إعادة استخدامه.



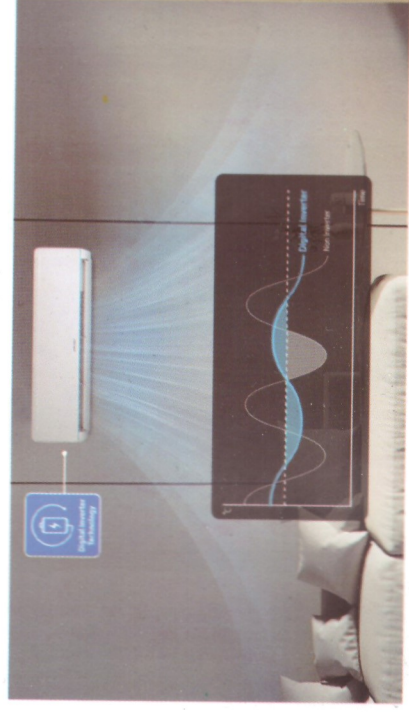
انعم بنوم هانئ

نوم هانئ استمتع بنوم هانئ كل ليلة! يتحكم وضع النوم الهانئ تلقائياً بدرجة الحرارة ويضبطها لتوفير الأجواء المثالية لكل مرحلة من مراحل نومك، لتغفو سريعاً وتتمتع بلحظات ثمينة من النوم وتستيقظ وأنت بمنتهى الانتعاش. كما يستخدم هذا الوضع طاقة أقل من التبريد العادي.



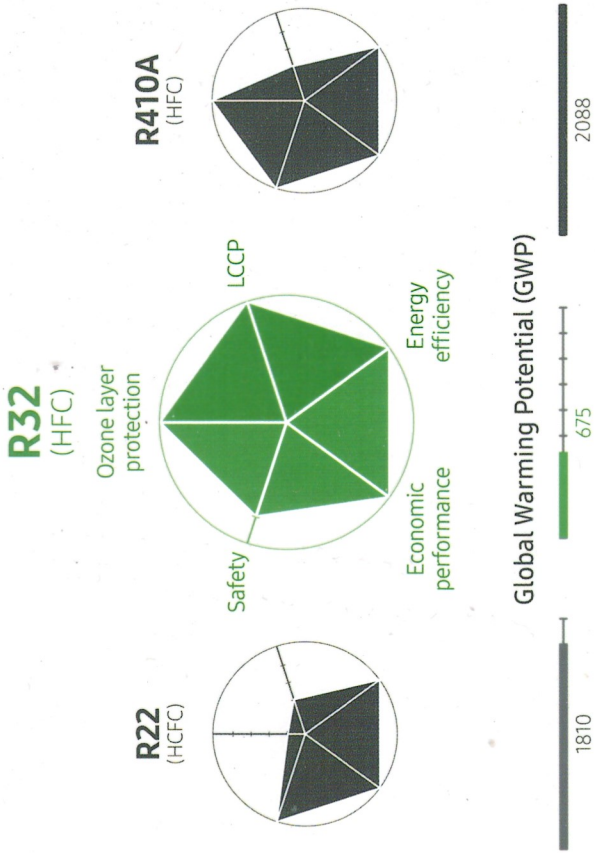
قلل من استهلاك الكهرباء

توفير الطاقة وفر مالك بشكل يومي مع تكنولوجيا تعزيز العاكس الرقمي Digital Inverter Boost القادرة على توفير الطاقة بكفاءة عالية بدون الحاجة لإيقاف التكييف وإعادة تشغيله بشكل متكرر وبالتالي تقلبات أقل. كما تحتوي هذه التكنولوجيا على معانط النيوديميوم وكاتم صوت (Muffler) مما يؤهلها للعمل بكفاءة وهدوء، بالإضافة إلى تقليلها من استهلاك الطاقة.



المبرد R32

ساهم في حماية الكوكب عبر تقليل أثر التغير المناخي. يستخدم المكيف الهوائي الجبل الأحدث من مبرد R32 الذي يساعد في الحفاظ على طبقة الأوزون ويتمتع بأحتمالية منخفضة لإحداث الاحتباس الحراري العالمي مقارنة مع مبرد R22 أو R410A، وهو ما يجعله أكثر رفقا بالبيئة.



أجواء لطيفة في كل زاوية

تحريك في اتجاهين
تمتّع بأجواء مريحة وسط درجات حرارة متساوية في كل زوايا الغرفة. تتيح لك وظيفة التحريك في الاتجاهين التحكم باتجاه تدفق الهواء، ليتم توزيعه بسرعة وبشكل متساوٍ في كل الأجزاء، ودفع الهواء البارد أو الدافئ لمسافات أبعد وفي كل اتجاه لضمان أقصى قدر من الراحة.



أجواء لطيفة بوقت أسرع

التبريد السريع
يمكنك تبريد الغرفة بجميع زواياها بشكل سريع ومنتهي الكفاءة. تعمل ميزة التبريد السريع بأقصى سرعة للمروحة، لتعود إلى وضعها الطبيعي، وهو ما يجعل التبريد أو التدفئة أسرع بكثير مقارنة بالوضع العادي ويسمح بالوصول إلى درجة الحرارة المطلوبة في أقصر وقت. هذا الوضع مثالي للتعديل الفوري لدرجات الحرارة.

