

SAMSUNG

Experience performance and convenient comfort
for any weather condition



اسپلیت کانالی اینورتر
Inverter Duct Type

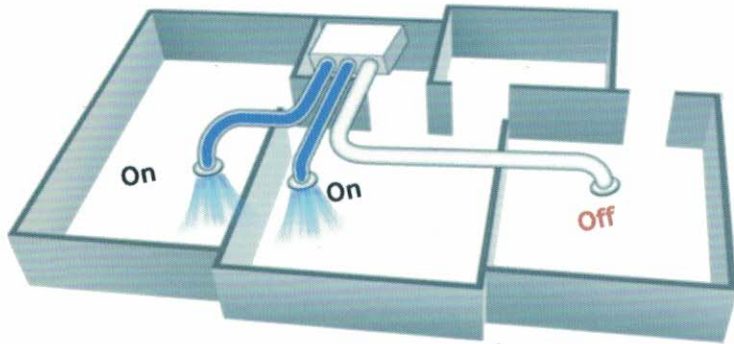




دستگاه داکت اسپلیت به دلیل انعطاف پذیری در نصب می تواند هوای مطبوع را در چندین فضای یک ساختمان توزیع نماید. نسل جدید دستگاه های داکت اسپلیت اینورتر سامسونگ با مصرف برق کمتر، ابعاد کوچکتر، سطح صدای پایین تر و قابلیت های منحصر به فرد خود نهایت آسایش و آرامش را برای شما به ارمغان می آورد. مهم نیست نقشه معماری ساختمان شما چقدر پیچیدگی داشته باشد؛ زیرا با انتخاب این دستگاه راه حل های مختلفی برای آن وجود خواهد داشت.

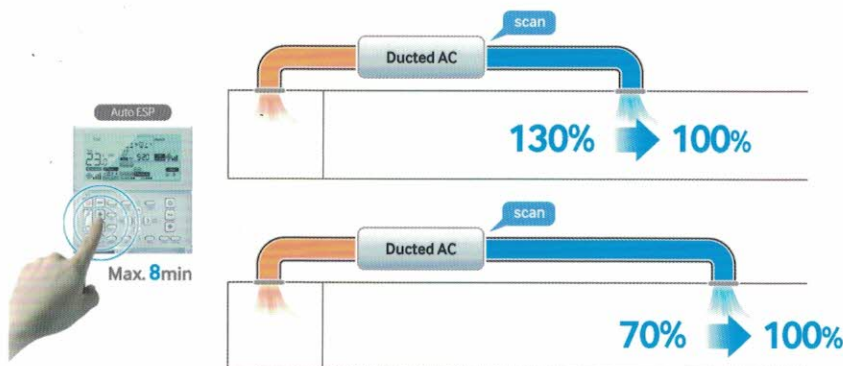
تکنولوژی ZONE CONTROL

با این فناوری، امکان تهویه چندین فضای مجزا به صورت مستقل از هم وجود خواهد داشت. این عملکرد کاربران را قادر می سازد هوایی مطبوع را در اتاق های مختلف ایجاد کرده و مصرف برق را با کنترل هوارسانی به فضاها کاهش دهند.



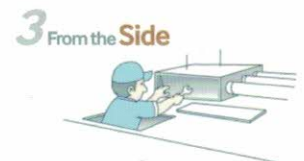
تنظیم هوشمند حجم هوادهی

با این فناوری، دستگاه طول کانال و افت های مسیر را حس کرده و با توجه به آنها حجم هوادهی و فشار استاتیک خود را به صورت هوشمند تنظیم می نماید.

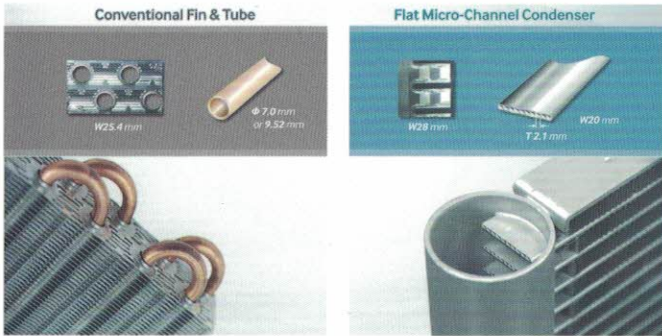


تنظیم هوشمند بازه عملکرد دستگاه با توجه به نوع کاربری

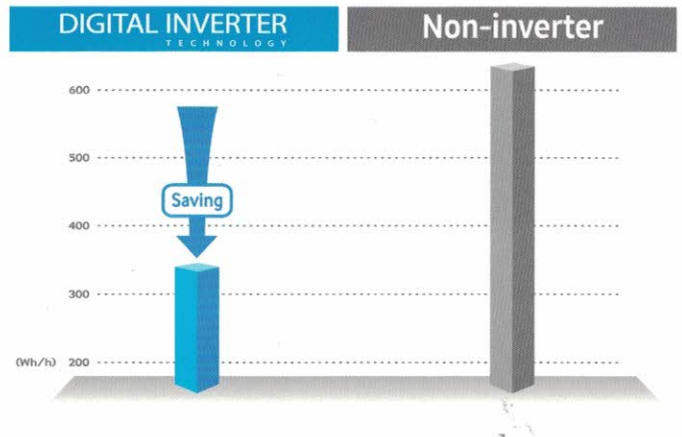
امکان دسترسی به یونیت داخلی از ۳ جهت



افزایش کارایی و کاهش حجم یونیت های داخلی با فناوری Flat Micro-channel (FME/FMC) در مقایسه با اوپراتورهای Fin & Tube

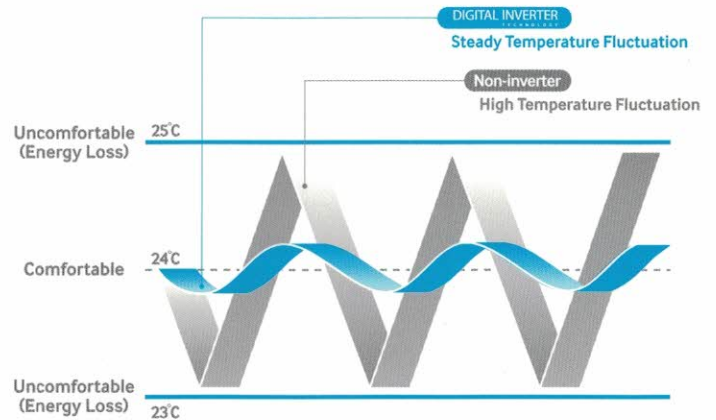
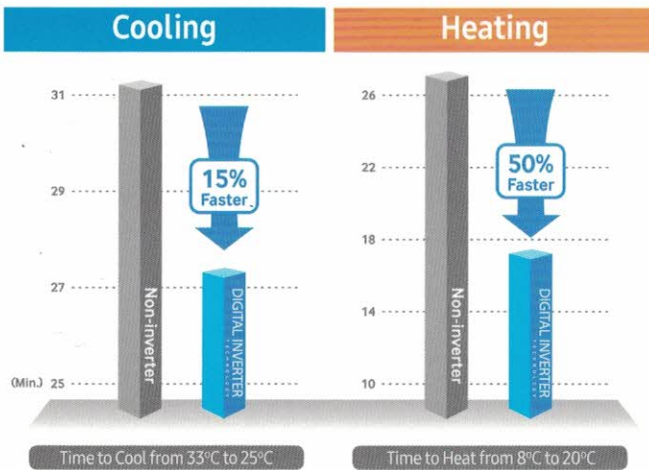


تا ۶۰٪ صرفه جویی در مصرف انرژی به دلیل تکنولوژی دیجیتال اینورتر



سرمايش و گرمایش سریع تر هنگام تنظیم دما

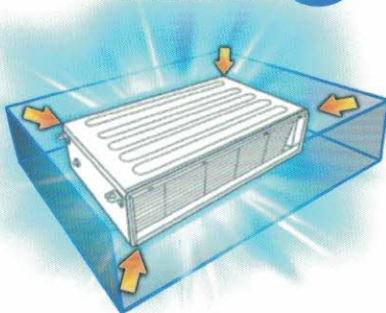
حداقل نوسانات دمایی و آسایش بیشتر



ابعاد کوچکتر و وزن کمتر مناسب برای سقف های کاذب با ارتفاع محدود

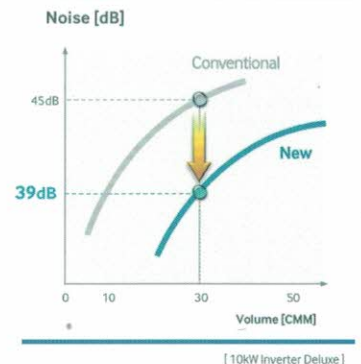
کاهش سطح صدا و افزایش حجم هوادهی به کمک تیغه های آیرودینامیک

Less Volume by 10% vs Competitors



High Efficiency Fan & DC motor

More Silent



[10kW Inverter Deluxe]



Model Name		Indoor Unit		AC052JNMDEH	AC071JNMDEH	AC090JNMDEH	AC100JNMDEH	AC100JNMDEH	AC120JNMDEH	AC140JNMDEH	AC160JNMDEH
		Outdoor Unit		AC052JXMDGH	AC071JXMDGH	AC090JXMDGH	AC100JXMDGH	AC100JXMDGH	AC120JXMDGH	AC140JXMDGH	AC160JXMDGH
Mode				HEAT PUMP	HEAT PUMP	HEAT PUMP	HEAT PUMP	HEAT PUMP	HEAT PUMP	HEAT PUMP	HEAT PUMP
Performance	Capacity (Nominal)	Cooling	Btu/h	5,000 / 17,000 / 18,000	6,300 / 24,500 / 26,000	10,000 / 30,000 / 34,000	10,300 / 35,000 / 37,000	10,300 / 35,000 / 37,000	10,000 / 42,000 / 42,500	10,900 / 47,000 / 47,500	11,000 / 54,000 / 55,000
		Heating	Btu/h	2,500 / 17,000 / 22,000	5,700 / 24,500 / 27,300	4,400 / 31,500 / 35,000	7,400 / 35,000 / 39,500	7,400 / 35,000 / 39,500	13,000 / 46,000 / 56,000	12,000 / 48,000 / 63,000	8,000 / 54,000 / 66,000
Power	Power Input (Nominal)	Cooling	kW	1.60	2.50	3.37	3.90	3.85	4.74	5.30	6.07
		Heating		1.23	1.95	2.80	3.20	2.90	4.40	4.62	5.16
	Current Input (Nominal)	Cooling	A	7.3	11.6	15	18.5	6.1	8	9	9.7
		Heating		5.6	8.7	12.5	14	4.7	7	7.2	8
Piping Connections	Liquid Pipe	Φ, mm (inch)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)
	Gas Pipe		12.7 (1/2)	15.88 (5/8)	15.88 (5/8)	15.88 (5/8)	15.88 (5/8)	15.88 (5/8)	15.88 (5/8)	19.05 (3/4)	
	Installation Limitation	Max. Length	m	30	30	50	50	50	50	50	50
		Max. Height	m	15	15	30	30	30	30	30	30
Refrigerant	Type		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
INDOOR UNIT											
Power Supply			Φ, #, V, Hz	1, 2, 220-240, 50	1, 2, 220-240, 50	1, 2, 220-240, 50	1, 2, 220-240, 50	1, 2, 220-240, 50	1, 2, 220-240, 50	1, 2, 220-240, 50	1, 2, 220-240, 50
Fan	Air Flow Rate	High / Mid / Low	CMM	18.7/16.5/14	23/20/17	29/25/22	33/27/22	33/27/22	38/32/25	42/34/27	49/43/37
	External Static Pressure	Max	mmAq	15	15	15	15	15	15	15	15
Pa			147	147	147	147	147	147	147	147	
Drain	Drain Pipe		Φ, mm	VP25 (OD 32, ID 25)	VP25 (OD 32, ID 25)	VP25 (OD 32, ID 25)	VP25 (OD 32, ID 25)	VP25 (OD 32, ID 25)	VP25 (OD 32, ID 25)	VP25 (OD 32, ID 25)	VP25 (OD 32, ID 25)
Sound	Sound Pressure	High / Mid / Low	dB(A)	33 / 30 / 27	36 / 32 / 28	41 / 38 / 34	39 / 36 / 33	39 / 36 / 33	42 / 38 / 34	43 / 39 / 34	44 / 40 / 35
External Dimension	Net Weight		kg	25.2	25.2	25.2	32	32	32.5	32.5	38
	Net (WxHxD)		mm	850 x 250 x 700	850 x 250 x 700	850 x 250 x 700	1,200 x 250 x 700	1,200 x 250 x 700	1,200 x 250 x 700	1,200 x 250 x 700	1,300 x 300 x 700
OUTDOOR UNIT											
Power Supply			Φ, #, V, Hz	1, 2, 220-240, 50	1, 2, 220-240, 50	1, 2, 220-240, 50	1, 2, 220-240, 50	3, 4, 380-415, 50	3, 4, 380-415, 50	3, 4, 380-415, 50	3, 4, 380-415, 50
Compressor			Type	BLDC Rotary	BLDC Rotary	Twin BLDC Rotary	Twin BLDC Rotary	Twin BLDC Rotary	Twin BLDC Rotary	Twin BLDC Rotary	Twin BLDC Rotary
Sound	Sound Pressure	Cooling/Heating	dB(A)	47 / 48	49 / 51	54 / 56	55 / 57	55 / 57	57 / 58	57 / 59	57 / 59
External Dimension	Net Weight		kg	36	45	67	67	69.5	89	89	97
	Net Dimensions (WxHxD)		mm	790 x 548 x 285	880 x 638 x 310	880 x 967 x 320	880 x 967 x 320	880 x 967 x 320	932 x 1,162 x 375	932 x 1,162 x 375	932 x 1,162 x 375
Operating Temp. Range	Cooling		°C	-5 ~ 48	-5 ~ 48	-5 ~ 48	-5 ~ 48	-5 ~ 48	-5 ~ 48	-5 ~ 48	-5 ~ 48
	Heating		°C	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24

Optional Accessories

Individual Controllers



MWR-WE11N



MWR-SH10N

Drain Pump





سامسونگ الکترونیک در قبال کالاهای متفرقه و محصولاتی که بدون گارانتی سام سرویس توزیع و یا توسط عوامل غیرمجاز نصب و راه اندازی می شود، هیچگونه مسئولیتی ندارد و تمامی ۹۰۰ نماینده سام سرویس در سراسر کشور از ارائه خدمات به این نوع کالاها معذورند

طراحی و مشخصات، ممکن است بدون اطلاع قبلی تغییر پیدا کند.