



## INVERTER DUCT SPLIT



اسپلیت کانالی سقفی اینورتر

R410A INVERTER

### اسپلیت کاتالی سقفی اینورتر(داکت اسپلیت)

این دستگاه پر فروش ترین سیستم تهویه مطبوع بوده کارکرد دستگاه در چهار سرعت کم ، متوسط ، بالا و با توجه به قابلیت های بالا و قیمت مناسب مورد توجه فعالین عرصه ساخت و ساز جهت استفاده در پروژه های ساختمانی و به ویژه با کاربری مسکونی و اداری قرار گرفته است .

این دستگاه شامل یونیت خارجی (کنداسور) و یونیت داخلی (اوپراتور) میباشد که توسط لوله مسی و کابل رابط به یکدیگر متصل میشوند . یونیت خارجی در فضای آزاد تراس یا بام و یونیت داخلی در فضای سقف کاذب واحد تعییه می شود . توزیع هوا از یونیت داخلی به فضاهای مختلف واحد توسط کانال صورت می پذیرد و به این صورت امکان تهویه چندین فضا با یک دستگاه میسر میشود . این دستگاه با افزودن کویل گرمایی آبی قابلیت تامین سرمایش و گرمایش را بطور کامل دارد . میباشد .

ریموت کنترل زیبا و هوشمند با قابلیت برنامه ریزی روزانه و هفتگی .

موتور فن BLDC با سرعت و فشار تمامی کویل ها با ضریب اطمینان بالا در کارخانه سازند.

ریموت کنترل زیبا و هوشمند با قابلیت برنامه ریزی روزانه و هفتگی .

موتور فن BLDC با سرعت و فشار استاتیکی قابل تنظیم سریع زدایی هوشمند در حالت دیفراسیت .

جهزه ز به فیلتر قابل شستشو .

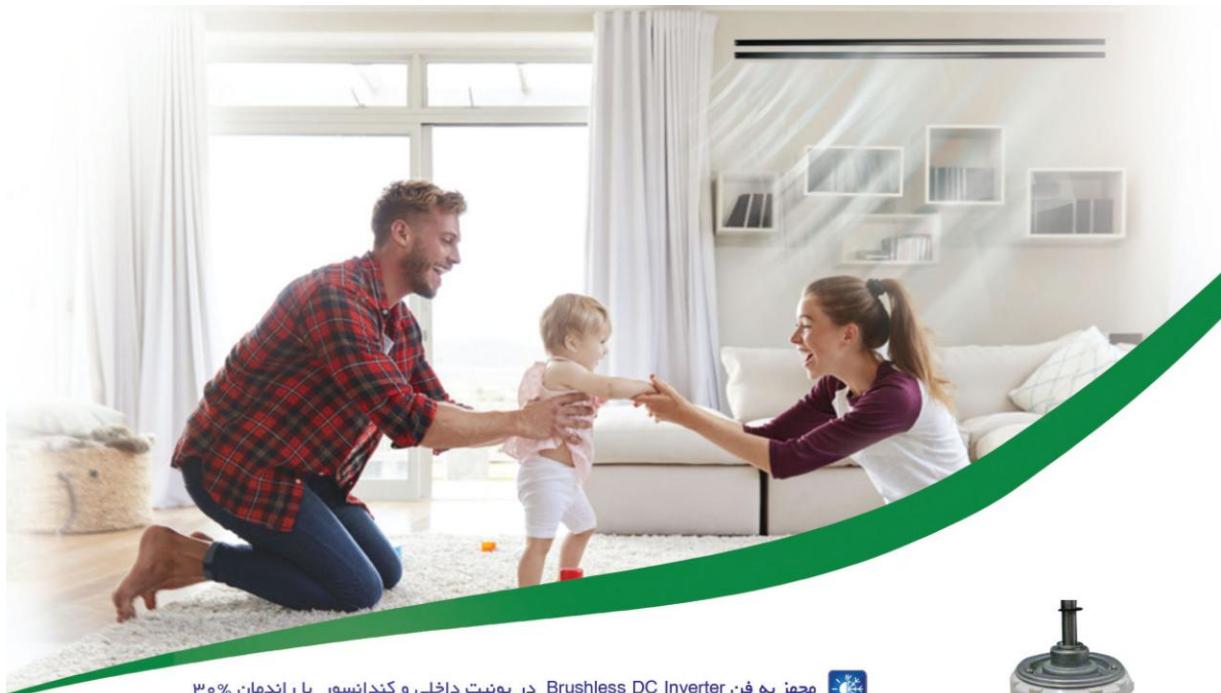
سیستم یادآوری و آلام هوشمند جهت تمیز کردن فیلتر .

قابلیت اتصال به سیستم BMS ساختمان (Optional) ابعاد کوچک یونیت داخلی در مقایسه با سایر برندها . سطح صدا و وزن کم .

### مزایای داکت اسپلیت اینورتر لنزور

- دارای کمپرسور اینورتر (کم مصرف) با بالاترین میزان راندمان کاری طی دوره .
- استفاده از مبرد R410A (دوستدار محیط زیست) .
- دارای پمپ درین با قابلیت انتقال آب تا ارتفاع ۱۱۰ سانتی متر .
- امکان تولید گرما با دو انرژی برق (هیت پمپ) و انرژی گاز (کویل آبگرم) .





**مجهز به فن Brushless DC Inverter** در یونیت داخلی و کنداسسور با راندمان ۳۰%



بالاتر نسبت به موتور فن های AC



یونیت داخلی مجهز به پمپ تخلیه (Drain Pump) با ارتفاع تخلیه آب به میزان ۱۱۰cm



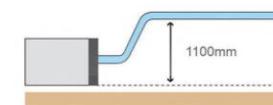
**یخ زدایی هوشمند در فصل زمستان (Intelligent Defrosting)**



**با زستره دمایی کارکرد**



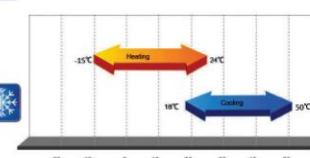
فصل زمستان تا ۱۵ - درجه سانتیگراد و در فصل تابستان تا ۵ درجه سانتیگراد



**سرماش و گرمایش سریع**



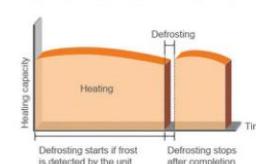
هنگامی که اختلاف دمای بین دمای تنظیم شده و دمای اتاق زیاد شود دستگاه با تمام توان وارد عمل شده و به سرعت دمای اتاق را به دمای تنظیمی می رساند سپس با کمترین میزان مصرف برق دمای تنظیمی را نگه می دارد.



**کمپرسور پیشرفته DC INVERTER** با تکنولوژی موج سینوسی ۱۸۰ درجه جهت



تضمین ثبات عملکرد برداری کمپرسور.



قابلیت برنامه ریزی روزانه و هفتگی بر روی ریموت کنترل جهت خاموش



روشن کردن یا تنظیم دمای دستگاه



امکان تامین و اتصال کانال هوای تازه به یونیت داخلی دستگاه



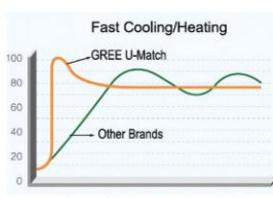
طراحی خامی یونیت داخلی بمنظور حداقل ظرفیت دهی با کمترین میزان



(Noise Level)



سطح صدا



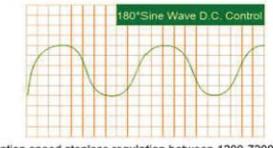
ایجاد بهترین شرایط برای طراحی معماري سقف پروژه با توجه به ارتفاع



کم یونیت داخلی (۲۰ سانتی متر در ظرفیت ۵۴۰۰۰ و ۳۵ سانتی متر در



(۵۵۰۰۰ تا ۳۶۰۰۰ ظرفیت های)



Rotation speed stepless regulation between 1200-7200 rpm



جدول مشخصات فنی داکت اسپلیت های اینورتر لنزور

مدل پویت داخلی	مدل پویت خارجی	دستگاه داکت	اسپلیت های اینورتر لنزور
مصرف اسپلیت	مصرف اینورتر		
55000	55000	48000	42000
15.60	15.60	14.00	12.02
17.00	17.00	15.00	14.00
5.40	5.40	5.00	4.50
4.80	4.80	4.40	4.30
2.89	2.89	2.80	2.67
3.54	3.54	3.41	3.26
			3.44
			3.20
			W.W
			EER
			C.O.P
1Phz- 220-240V ~50/60Hz			
مشخصات برای			
380-415V 3N~50/60Hz	مشخصات برای		
42/44/45	42/44/45	38/40/42	37/39/42
50/200	50/200	50/150	50/150
Direct/Centrifugal	Direct/Centrifugal	Direct/Centrifugal	Direct/Centrifugal
265	265	220	200
1650	1650	1300	1180
Φ3/8	Φ3/8	Φ3/8	Φ3/8
Φ5/8	Φ5/8	Φ5/8	Φ5/8
300×1400×700	300×1400×700	300×1400×700	300×1000×700
56/57	56/57	49/50	40/41
Inverter Rotary	Inverter Rotary	Inverter Rotary	Inverter Rotary
4060	4300	4300	3750
			2420
			2420
R410A			
نوع سرد			
3480	3480	3480	3480
75	75	75	65
30	30	30	30
820×940×460	820×940×460	820×940×460	820×940×460
100	96	92	84
			61
			53
High pressure switch			
Low pressure switch			
Overload protector			
Discharge high temperature sensor			
External overload protector			
Fusible plugs fuse			
(Safety Device)			
لرزه اسپلیت			
موتور فن پویت خارجی			
ماکرینج قله اسپلیت پویت داخلی			
اطول میکار نوله کشی			
ماکرینج از عایق محدودی			
mm (H-W-D) ابعاد			
وزن			
kg			
نوع سرد			
جum جو هوا			
ماکرینج قله اسپلیت پویت داخلی			
اطول میکار نوله کشی			
ماکرینج از عایق محدودی			
mm (H-W-D) ابعاد			
وزن			
kg			



Wide operation range



Easier maintenance



Intelligent defrosting



Self-diagnosis



Compact design



Comprehensive protection



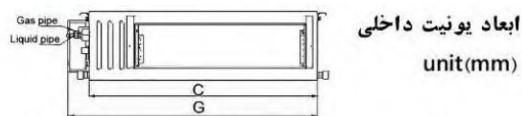
Energy saving function



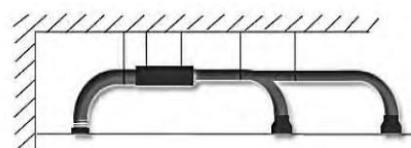
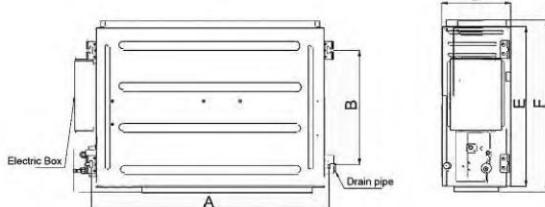
Quiet function



Quality motor



ابعاد یونیت داخلی  
unit(mm)



افت فشار استاتیکی فن در یونیت داخلی ، قابلیت تنظیم از ۰ تا ۱۵۰ پاسکال را بسته به ظرفیت دستگاه و طول مسیر کانال کشی دارا می باشد.  
ضمن اینکه با توجه به نقشه سقف کاذب واحد ، شرایط و نحوه کانالکشی دستگاه بسیار انعطاف پذیر می باشد

Model	A	B	C	D	E	F	G
AZDS-24AHT2	1060	415	1000	200	450	474	1068
AZDS-36AHT2	1060	500	1000	300	700	754	1092
AZDS-42AHT2	1060	500	1000	300	700	745	1092
AZDS-48AHT2	1440	500	1400	300	700	754	1492
AZDS-55AHT2	1440	500	1400	300	700	754	1543

