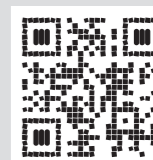




شرکت مهندسی و مشاوره منابع مبتکران گلدیران  
آدرس: بلوار میرداماد - ضلع شمال شرقی پل مدرس  
خیابان البرز - نبش تابان شرقی - پلاک 46  
دفتر مرکزی: +9821-23008  
فکس: +9821-22223451  
ایمیل: MBT@goldiran.ir  
آدرس سایت: www.goldiranac.net



راهنمای جامع اسپلیت‌های کانالی اینورتر مدیا  
Midea Inverter Concealed Duct X Series 2022





## کنترل فشار استاتیک خارجی ESP

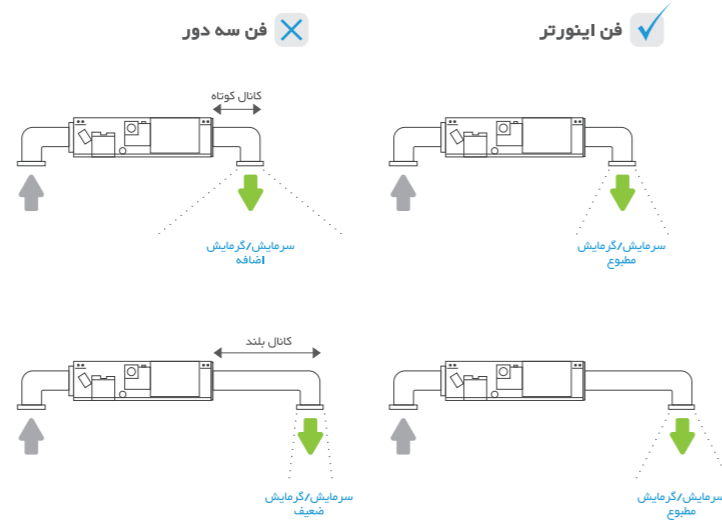
این قابلیت حجم هوا را از طریق ریموت کنترل، تنظیم می‌کند. موتورهای BLDC یونیت داخلی با تنظیم دور موتور، حجم هوای و میزان فشار استاتیکی خارجی خود را باتوجه به بار مورد نیاز کاهش یا افزایش می‌دهند.

بازه عملکرد گسترده

مبدل حرارتی مقاوم در برابر خوردگی از نوع Blue Fin

قابلیت اتصال به کویل آبگرم

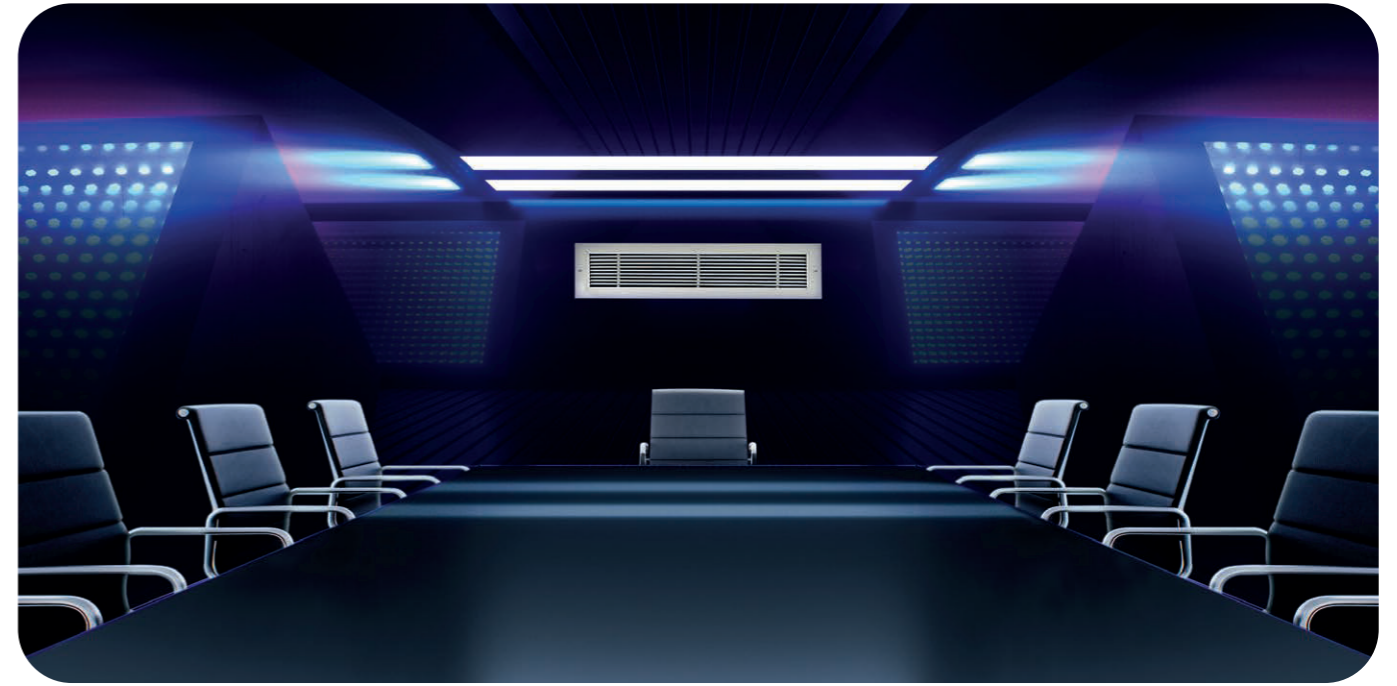
دارای ریموت کنترل دیجیتال



## دستیابی به پایینترین سطح صدا

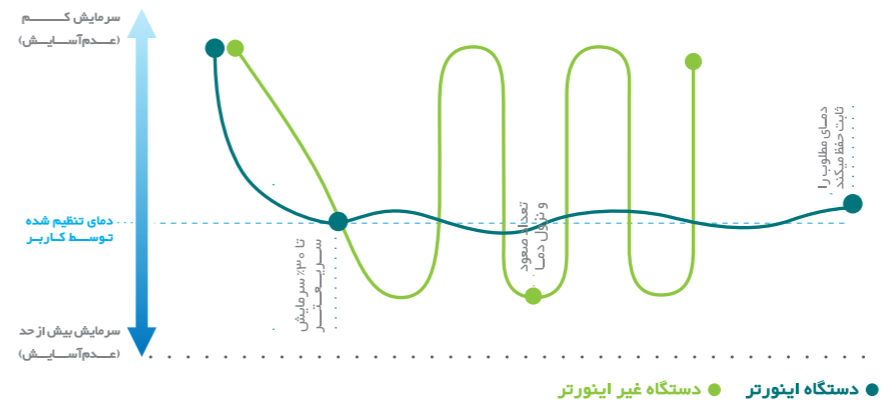
به واسطه استفاده از موتور فن BLDC با ۷ دور قابلیت تنظیم میزان صدای پنل داخلی به حداقل ممکن کاهش یافته است. حداقل صدای ۱۹ دسی بل آسایش کارران را در کلیه فضاها امکان پذیر می‌نماید.

Indoor Unit Model		IDR3-X 71M	IDR3-X 90M	IDR3-X 105M	IDR3-X 140M	IDR3-X 160M	
Outdoor Unit Model		MCR3-X 71M	MCR3-X 90M	MCR3-X 105M	MCR3-X 140M	MCR3-X 160M	
Power Supply		220-240V-50Hz					
Cooling Capacity	W	7100	9000	10500	14000	16000	
Heating Capacity	W	8600	10000	11600	16000	18000	
Cooling Power	W	2180	2820	3300	5900	6300	
Heating Power	W	2400	3000	3200	4800	5600	
EER	W/W	3.26	3.19	3.18	2.37	2.54	
COP	W/W	3.58	3.33	3.63	3.33	3.21	
Circulating Air Flow	CFM	590	880	1295	1705	1940	
External Static Pressure	Pa	25 (0-60)	37 (0-100)	37 (0-100)	50 (0-160)	50 (0-160)	
Weight	Indoor Unit	kg	25.5	39	43.5	70	70
	Outdoor Unit	kg	53	53	68	78.5	94
Noise	Indoor Unit	dB(A)	39/37/29	43/39/36	43/39/36	43/39/36	43/39/36
	Outdoor Unit	dB(A)	55	55	59	59	59
Indoor Unit Dimensions (WxHxD)(mm)		1140*210*470	1140*270*775	1200*300*865	1322*4230*700	1322*4230*700	
Outdoor Unit Dimensions (WxHxD)(mm)		910*712*345	910*712*345	950*840*360	950*840*360	1040*865*410	
Gas Pipe	mm	ø15.9	ø15.9	ø15.9	ø15.9	ø15.9	
Liquid Pipe	mm	ø6.4	ø9.5	ø9.5	ø9.5	ø9.5	
Piping Length	m	25	30	30	50	50	
Level Difference	mm	15	20	20	25	25	
Refrigerant Type		R410A					
Ambient Temperature	Cooling	°C	10-55				
	Heating	°C	-15-24				
Controller		Wired Controller					

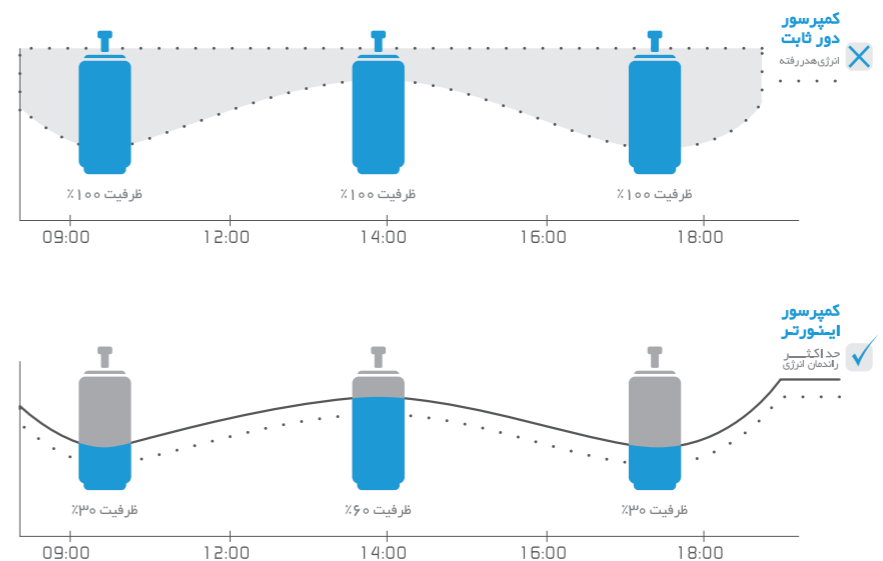


## کمپرسور اینورتر چیست؟

کمپرسورهای رایج به صورت معمول زمانی که به دمای تنظیم شده می‌رسند، عملیات را متوقف و پس از آن زمانی که فضای داخل گرم‌تر شود، مجدداً شروع به کار می‌کنند. این سیستم موجب کاهش راندمان و افزایش مصرف انرژی می‌گردد. این در حالیست که سیستم اینورتر هوشمند میدیا دارای سیستم کنترل ظرفیت و در نهایت راندمان عملکرد بالاتری بوده و خروجی سیستم با در نظر گرفتن دمای محیط بیرون و داخل به آرامی افزایش و کاهش می‌یابد که این فرآیند نهایتاً منجر به افزایش حداکثری راندمان انرژی می‌گردد.



سیستم های اینورتر مجهز به شیر انبساط الکترونیکی (EEV)



## مزیت کمپرسور اینورتر

کمپرسور اینورتر با کنترل ظرفیت خود، مصرف انرژی را به حداقل می‌رساند.



## کمپرسور دور ثابت

اتلاف انرژی (سرمايش / گرمايش كم)



## کمپرسور دور ثابت

مصرف جویی انرژی (سرمايش / گرمايش زياد)