





داکت اسپلیت اینورتر جی پلاس



مبدل حرارتی مقاوم
در برابر خوردگی
از نوع Blue Fin

بازه عملکرد گسترده

قابلیت اتصال
به کویل آبگرم

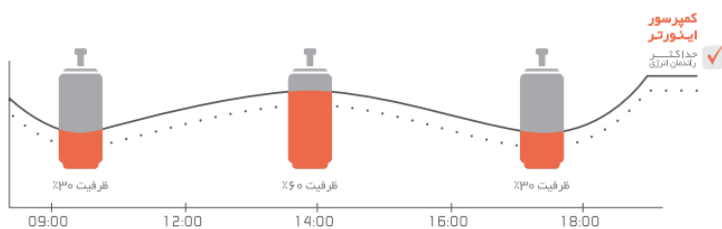
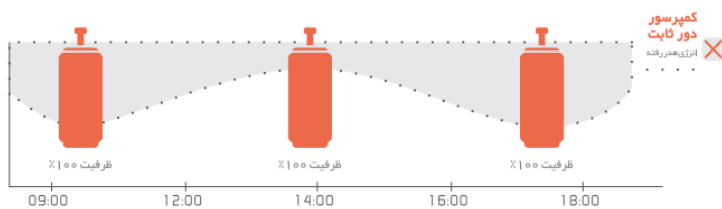
دارای ریموت
کنترل دیجیتال



دستیابی به پایین ترین سطح صدا

به واسطه استفاده از موتور فن BLDC با ۷ دور قابلیت تنظیم میزان صدای پنل داخلی به حداقل ممکن کاهش یافته است و حداقل صدای 19dB آسایش کاربران را در کلیه فضاها امکان پذیر میکند.

سیستم های اینورتر مجهز به شیر انبساط الکترونیکی (EEV)



کمبرسور اینورتر با کنترل ظرفیت خود مصرف انرژی را به حداقل می رساند صرفه جویی در انرژی مطلوبی دارد.





Specifications



- GCD-24QN6HR1 (I)
- GCD-30QN6HR1 (I)
- GCD-36QN6HR1 (I)
- GCD-48QN6HR3 (I)
- GCD-48QN6HR1 (I)
- GCD-60QN6HR1 (I)



- GCD-24QU6HR1 (I)
- GCD-30QU6HR1 (I)
- GCD-36QU6HR1 (I)



- GCD-48QU6HR3 (I)
- GCD-48QU6HR1 (I)
- GCD-60QU6HR1 (I)

Ceiling Concealed Duct- Specification

Model	Indoor		GCD-24QN6HR1		GCD-30QN6HR1		GCD-36QN6HR1		GCD-48QN6HR1		GCD-48QN6HR3		GCD-60QN6HR1	
	Indoor	Outdoor	GCD-24QU6HR1	GCD-30QU6HR1	GCD-36QU6HR1	GCD-48QU6HR1	GCD-48QU6HR3	GCD-60QU6HR1	GCD-48QU6HR3	GCD-60QU6HR1	GCD-48QU6HR3	GCD-60QU6HR1	GCD-48QU6HR3	GCD-60QU6HR1
Cooling/Heating Capacity	Btu/h		24000/27000	32000/40000	36000/39900	48000/52000	48000/53000	55000/63500						
	KW		7.03/7.91	9.37/11.72	10.55/11.7	14.06/15.24	14.07/15.53	16.1/18.61						
Electric Data	Power Supply	V~ Hz/Ph	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	
	Cooling/Heating Power Input	KW	2.19/2.36	2.79/3.20	3.30/3.50	5.02/5.01	5.34.5	5.97/6.08						
EER/COP	WWW		3.20/3.36	3.41/3.66	3.20/3.34	2.80/3.04	2.80/3.43	2.80/3.06						

Indoor- Specification

Model	Indoor		GCD-24QN6HR1		GCD-30QN6HR1		GCD-36QN6HR1		GCD-48QN6HR1		GCD-48QN6HR3		GCD-60QN6HR1	
	Indoor	Outdoor	GCD-24QU6HR1	GCD-30QU6HR1	GCD-36QU6HR1	GCD-48QU6HR1	GCD-48QU6HR3	GCD-60QU6HR1	GCD-48QU6HR3	GCD-60QU6HR1	GCD-48QU6HR3	GCD-60QU6HR1	GCD-48QU6HR3	GCD-60QU6HR1
Performance	Indoor Air Flow (H/M/L)	m ³ /h	1300/1090/880	1500/1350/1200	1500/1300/1100	1900/1600/1400	2400/2100/1650	2030/1880/1670						
	Noise Level (H/M/L)	dB(A)	44/41/39	46/43/41	46/44/41	53/50/44	50/46/44	53/50/44						
Dimension (W*H*D)	External Static Pressure	Pa	0-160	0-160	0-160	0-120	0-160	0-120						
	Net	mm	1000*700*245	1000*700*245	1000*700*245	1400*700*245	1400*700*245	1400*700*245						
Weight	Packing	mm	1230*830*300	1230*830*300	1230*830*300	1630*830*300	1630*830*300	1630*830*300						
	Net/Gross	Kg	32/38	31/37	32/38	47/54	39.5/45.5	47/54						

Outdoor- Specification

Model	Outdoor		GCD-24QU6HR1		GCD-30QU6HR1		GCD-36QU6HR1		GCD-48QU6HR1		GCD-48QU6HR3		GCD-60QU6HR1	
	Outdoor	Indoor	GCD-24QHR1	GCD-30QHR1	GCD-36QHR1	GCD-48QHR1	GCD-48QHR3	GCD-60QHR1	GCD-48QHR3	GCD-60QHR1	GCD-48QHR3	GCD-60QHR1	GCD-48QHR3	GCD-60QHR1
Electric Data	Power Supply	V~ Hz, Ph	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
	Air Flow Volume	CFM	2206	3500	3647	59	59	3765	4000	3765	4000	3765	4000	
Performance	Noise Level	dB(A)	58	58	58	60	60	60	59	60	59	60		
	Net	mm	900*350*700	900*350*700	970*395*805	940*372*1324	940*372*1324	940*372*1324	940*372*1324	940*372*1324	940*372*1324	940*372*1324	940*372*1324	
Dimension(WxDxH)	Packing	mm	1020*430*770	1020*430*770	1105*495*895	1080*430*1440	1080*430*1440	1080*430*1440	1080*430*1440	1080*430*1440	1080*430*1440	1080*430*1440	1080*430*1440	
	Net/Gross	kg	51/55	51/55	66/70	90/100	87/97	90/100	87/97	90/100	87/97	90/100		
Weight	Refrigerant Type		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A		
	Liquid Side	mm	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)	9.52(3/8)	9.52(3/8)	9.52(3/8)		
Refrigerant Piping	Gas Side	mm	15.88(5/8)	15.88(5/8)	15.88(5/8)	19.05(3/4)	19.05(3/4)	19.05(3/4)	19.05(3/4)	19.05(3/4)	19.05(3/4)	19.05(3/4)		
	Drain	N (mm)	3/4in (DN20)	3/4in (DN20)	3/4in (DN20)	3/4in (DN20)	3/4in (DN20)	3/4in (DN20)	3/4in (DN20)	3/4in (DN20)	3/4in (DN20)	3/4in (DN20)		
Operation Temperature Range	Max. Length	m	30	30	30	20	30	30	30	30	30	30		
	Max. Height	m	20	25	20	30	30	30	30	30	30	30		
Ambient Temperature Range(Cooling/Heating)	°C		16-32	16-32	16-32	16-32	16-32	16-32	16-32	16-32	16-32	16-32		
	°C		-5-49/-5-24	-5-49/-5-24	-5-49/-5-24	-5-49/-5-24	-5-49/-5-24	-5-49/-5-24	-5-49/-5-24	-5-49/-5-24	-5-49/-5-24	-5-49/-5-24		

Notes:
 * Cooling: Indoor Temperature 27°C (80.6°F) DB / 19°C (66.2°F) WB, Outdoor Temperature 35°C (95°F) DB / 24°C (75.2°F) WB
 ** Heating: Indoor Temperature 20°C (68°F) DB / 15°C (59°F) WB, Outdoor Temperature 7°C (44.6°F) DB / 6°C (42.8°F) WB