



FREE MATCH

مولتی اسپلیت اینورٹرگری

سیستم مولتی اسپلیت اینورتر

این دستگاه، نوعی از سیستم تهویه مطبوع مولتی اسپلیت دارای اینورتر DC است که شامل یک یونیت خارجی و حداکثر ۵ یونیت داخلی میباشد.



کارایی بالا



یخ زدایی
هوشمند



عملکرد
بی صدا



حفاظت
کامل



طراحی کوچک
و جمع و جور

- مجموعه متنوعی از یونیت‌های داخلی از مدل دیواری گرفته تا کانالی، قادر است انواع مختلف نیازمندیها را برآورده سازد.
- با پشتیبانی تکنولوژی G10 شرکت گری، دستگاه قادر است با مصرف انرژی کمتر، تولید صدای کمتر، و ایجاد آسایش بیشتر به کار خود ادامه دهد.
- این دستگاه با قابلیت ایجاد سرمایش در دمای پائین، میتواند تحت شرایط دمای 15°C - محیط خارج، عمل سرمایش را انجام دهد.

ترتیب قرار گرفتن یونیت‌های داخلی

24000	21000	18000	12000	9000	7000	ظرفیت (Btu/h)	
		●	●	●	●		مدل دیواری
●		●	●	●			مدل سقفی زمینی
		●	●	●			مدل کنسول
		●	●	●			مدل کاستی
●		●	●	●			مدل کاستی
●	●	●	●	●			مدل کانالی

یونیت خارجی

GWHD(42)NK3AO	GWHD(36)NK3AO	GWHD(28)NK3BO	GWHD(24)NK3EO	GWHD(24)NK3DO	GWHD(18)NK3DO	GWHD(14)NK3BO	پمپ حرارتی	مدل
39500(11900-46400)	33400(10200-34100)	27296(7500-34100)	24000(7500-34100)	24000(9200-28000)	17000(7000-21200)	14000(7000-16000)	Btu/h	ظرفیت
44300(15300-47700)	37500(15300-40900)	32000(9600-37500)	29000(12300-37500)	26000(11900-32400)	19000(8500-22700)	15000(8500-18800)	Btu/h	راندمان انرژی/ضریب عملکرد
3.23/3.66	3.23/3.65	3.23/3.63	3.21/3.62	3.21/3.41	3.23/3.63	3.57/3.81	W/W	منبع برق
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	Ph/V/Hz	برق مصرفی
3590(1300-4900)	3030(1300-4600)	2480(650-4500)	2200(650-4500)	2180(750-4300)	1550(500-2550)	1150(500-2000)	W	میزان فشار باد
3545(1300-4400)	3010(1300-4140)	2550(980-3950)	2350(980-3950)	2260(1000-4400)	1540(580-2700)	1180(580-2000)	W	میزان صدا
5500	3000	3300/2900/2400	3300/2900/2400	3300/2900/2400	2600/2300/1600	2600/2300/1600	m ³ /h	ابعاد (W×H×D)
54	54	59/56/53	58/54/52	58/54/52	56/53/50	56/53/50	dB(A)	وزن خالص/وزن ناخالص
1015×440×1103	950×412×840	955×700×396	955×700×396	955×700×396	899×596×378	899×596×378	mm	قطر لوله
1158×493×1235	1103×453×920	1029×750×458	1029×750×458	1029×750×458	948×645×420	948×645×420	mm	
102/112	73/78	60/65	59/64	59/64	43/48	43/48	kg	
Φ15.9	Φ15.9	Φ9.52	Φ9.52	Φ9.52	Φ9.52	Φ9.52	mm	
Φ9.52	Φ9.52	Φ6.00	Φ6.00	Φ6.00	Φ6.00	Φ6.00	mm	

توجه:

یونیت خارجی مدل 36K Btu/h دارای ۴ سری اتصالات لوله کشی می باشد:

1. Φ15.9mm(Gas), Φ9.52mm(Liquid);
2. Φ12.7mm(Gas), Φ6.35mm(Liquid);
3. Φ9.52mm(Gas), Φ6.35mm(Liquid);
4. Φ9.52mm(Gas), Φ6.35mm(Liquid).

یونیت خارجی مدل 42K Btu/h دارای ۵ سری اتصالات لوله کشی می باشد:

1. Φ15.9mm(Gas), Φ9.52mm(Liquid);
2. Φ12.7mm(Gas), Φ6.35mm(Liquid);
3. Φ12.7mm(Gas), Φ6.35mm(Liquid);
4. Φ9.52mm(Gas), Φ6.35mm(Liquid);
5. Φ9.52mm(Gas), Φ6.35mm(Liquid).

یونیت خارجی

طول مجاز							طول کلی (m)
GWHD(42) NK3AO	GWHD(36) NK3AO	GWHD(28) NK3BO	GWHD(24) NK3EO	GWHD(24) NK3DO	GWHD(18) NK3DO	GWHD(14) NK3BO	
80	70	70	70	20	20	20	طول کلی (m)
25	20	20	20	10	10	10	حداکثر طول لوله جهت یونیت تکی (m)
15	15	10	10	5	5	5	یونیت خارجی و یونیت داخلی
7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	یونیت داخلی و یونیت داخلی

لوازم جانبی

یونیت خارجی

استاندارد	لوازم جانبی
	کابل برق
√	لوله قابل انعطاف

یونیت داخلی

استاندارد	لوازم جانبی
	کابل برق
√	ریموت کنترل دستی
√	ریموت کنترل دیواری
√	کابل اتصال جهت ریموت کنترل دیواری (۸ متر)
√	لوله درین

یونیت داخلی مدل سقفی زمینی

مدل				ظرفیت	
GTH(24)BB-K3DNA2A/I	GTH(18)BA-K3DNA1A/I	GTH(12)BA-K3DNA1A/I	GTH(09)BA-K3DNA1A/I	Btu/h	سرمايش
24225.2	17060	11942	8530	Btu/h	گرمایش
8000	5500	3850	2800	m ³ /h	میزان جریان هوا
1400	700	600	550	dB(A)	میزان صدا
49	50	44	43	mm	ابعاد (W×H×D)
1220x700x225	1220x700x225	1220x700x225	1220x700x225	mm	طرح کلی
1330x825x310	1330x825x310	1330x825x310	1330x825x310	mm	بسته بندی
35/40	35/40	35/40	35/40	kg	وزن خالص/وزن ناخالص
Φ 15.9	Φ 12.7	Φ 12.7	Φ 9.52	mm	گاز
Φ 9.52	Φ 6.35	Φ 6.35	Φ 6.35	mm	مایع

یونیت داخلی مدل کنسول

مدل				ظرفیت	
GEH(18)AA-K3DNA1B/I	GEH(12)AA-K3DNA1B/I	GEH(09)AA-K3DNA1B/I		Btu/h	سرمايش
18100	11900	8900		Btu/h	گرمایش
19800	13000	9600		m ³ /h	میزان جریان هوا
650	550	480		dB(A)	میزان صدا
48/46/44/41/37/35/32	42/40/38/37/35/32/26	40/38/36/33/30/26/24		mm	ابعاد (W×H×D)
700x600x215	700x600x215	700x600x215		mm	طرح کلی
788x697x283	788x697x283	788x697x283		mm	بسته بندی
15/18	15/18	15/18		kg	وزن خالص/وزن ناخالص
Φ 12.7	Φ 9.52	Φ 9.52		mm	گاز
Φ 6.35	Φ 6.35	Φ 6.35		mm	مایع

یونیت داخلی مدل کاستی

مدل					ظرفیت	
GKH(24)BA-K3DNA1A/I	GKH(18)BA-K3DNA1A/I	GKH(12)BA-K3DNA1A/I	GKH(18)BA-K3DNA2A/I	GKH(12)BA-K3DNA2A/I	Btu/h	سرمايش
24200	17050	11935	15354	11942	Btu/h	گرمایش
27280	18760	13130	17060	13648	m ³ /h	میزان جریان هوا
1180	680	680	600	600	dB(A)	میزان صدا
42	42	42	47/41	47/41	mm	ابعاد (W×H×D)
840x240x840	840x190x840	840x190x840	570x230x570	570x230x570	mm	طرح کلی
1040x115x1025	1040x115x1025	1040x115x1025	848x310x728	848x310x728	mm	بسته بندی
6.5/10	6.5/10	6.5/10	20/27	20/27	kg	وزن خالص/وزن ناخالص
950x60x950	950x60x950	950x60x950	650x50x650	650x50x650	mm	طرح کلی
960x310x960	960x257x960	960x257x960	730x102x670	730x102x670	mm	بسته بندی
30/38	25/33	25/33	5/10	5/10	kg	وزن خالص/وزن ناخالص
Φ 15.9	Φ 12.7	Φ 9.52	Φ 12.7	Φ 9.52	mm	گاز
Φ 9.52	Φ 6.35	Φ 6.35	Φ 6.35	Φ 6.35	mm	مایع


یونیت داخلی مدل کانالی

مدل					ظرفیت	
GFH(24)EA-K3DNA1A/I	GFH(21)EA-K3DNA1A/I	GFH(18)EA-K3DNA1A/I	GFH(12)EA-K3DNA1A/I	GFH(09)EA-K3DNA1A/I	Btu/h	سرمايش
24225.2	20472	17060	11942	8530	Btu/h	گرمایش
27280	22500	18760	13130	9550	m ³ /h	میزان جریان هوا
1000	1000	700	550	450	dB(A)	میزان صدا
42	42	40	39	37	mm	ابعاد (W×H×D)
1100x200x615	1100x200x615	900x200x615	700x200x615	700x200x615	mm	طرح کلی
1320x290x740	1320x290x740	1120x290x740	890x290x740	890x290x740	mm	بسته بندی
29/35	29/35	25/30	24/29	27/27	kg	وزن خالص/وزن ناخالص
Φ 15.9	Φ 15.9	Φ 12.7	Φ 9.52	Φ 9.52	mm	گاز
Φ 9.52	Φ 9.52	Φ 6.35	Φ 6.35	Φ 6.35	mm	مایع


یونیت داخلی مدل دیواری

مدل				ظرفیت	
GWH(18)MC-K3DNA3B/I	GWH(12)MB-K3DNA3B/I	GWH(09)MA-K3DNA3B/I	GWH(07)MA-K3DNA3B/I	Btu/h	سرمايش
18100	11900	8900	7200	Btu/h	گرمایش
19800	13000	9600	8900	m ³ /h	میزان جریان هوا
850	630	500	450	dB(A)	میزان صدا
46/43/40/36/-	38/34/32/30/-	37/34/31/28/-	36/34/31/28/-	mm	ابعاد (W×H×D)
940x298x200	845x275x180	790x265x170	790x265x170	mm	طرح کلی
1013x395x288	918x370x258	873x370x251	873x370x251	mm	بسته بندی
13/17	10/13	9/12	9/12	kg	وزن خالص/وزن ناخالص
Φ 12.7	Φ 9.52	Φ 9.52	Φ 9.52	mm	گاز
Φ 6.35	Φ 6.35	Φ 6.35	Φ 6.35	mm	مایع


۸ ترکیب

دو یونیت		یک یونیت	 GWHD(18)NK3DO (1 to 2)
7+9	7+7	7	
9+9	7+12	9	
-	9+12	12	


۸ ترکیب

دو یونیت		یک یونیت	 GWHD(14)NK3BO (1 to 2)
7+9	7+7	7	
9+9	7+12	9	
-	9+12	12	

۱۰ ترکیب

دو یونیت		یک یونیت	 GWHD(18)NK3DO (1 to 2)
7+7		7+7	
7+12		7+12	
9+9		9+9	
9+18		9+18	
12+18		12+18	

۲۳ ترکیب

سه یونیت			دو یونیت		 GWHD(24)NK3EO (2 to 3)
7+7+12	7+7+9	7+7+7	7+7	7+7	
7+9+12	7+9+9	7+7+18	7+12	7+12	
9+9+9	7+12+12	7+9+18	9+12	9+9	
9+12+12	9+9+18	9+9+12	12+12	9+18	
-	-	12+12+12	18+18	12+18	


۳۹ ترکیب

چهار یونیت		سه یونیت			دو یونیت			 GWHD(28)NK3BO (2 to 4)
7+7+7+12	7+7+7+9	7+7+12	7+7+12	7+7+9	7+7+7	7+9	7+7	
7+7+9+12	7+7+9+9	7+9+12	7+9+12	7+9+9	7+9+18	7+18	7+12	
7+9+9+9	7+7+12+12	7+12+18	7+12+18	7+12+12	7+9+18	9+12	9+9	
9+9+9+12	9+9+9+9	9+9+18	9+9+18	9+9+12	9+9+9	12+12	9+18	
-	-	12+12+12	12+12+12	9+12+18	9+12+12	18+18	12+18	
-	-	-	-	-	12+12+18	-	-	

۹۸ ترکیب

چهار یونیت		سه یونیت			دو یونیت			 GWHD(36)NK3AO (1 to 4)
9+9+9+9	7+7+12+21	7+7+7	9+12+21	7+12+21	7+7+7	12+21	7+7	
9+9+9+12	7+7+18+18	7+7+7+9	9+12+24	7+12+24	7+7+9	12+24	7+9	
9+9+9+18	7+9+9+9	7+7+7+12	9+18+18	7+18+18	7+7+12	18+18	7+12	
9+9+9+21	7+9+9+12	7+7+7+18	9+18+21	7+18+21	7+7+18	18+21	7+18	
9+9+9+24	7+9+9+18	7+7+7+21	9+18+24	7+18+24	7+7+21	18+24	7+21	
9+9+12+12	7+9+9+21	7+7+7+24	9+21+21	7+21+21	7+7+24	21+21	7+24	
9+9+12+18	7+9+9+24	7+7+9+9	12+12+12	9+9+9	7+9+9	21+24	9+9	
9+9+12+21	7+9+12+12	7+7+9+12	12+12+18	9+9+12	7+9+12	24+24	9+12	
9+9+18+18	7+9+12+18	7+7+9+18	12+12+21	9+9+18	7+9+18	-	9+18	
9+12+12+12	7+9+12+21	7+7+9+21	12+12+24	9+9+21	7+9+21	-	9+21	
9+12+12+18	7+9+18+18	7+7+9+24	12+18+18	9+9+24	7+9+24	-	9+24	
12+12+12+12	7+12+12+12	7+7+12+12	12+18+21	9+12+18	7+12+12	-	12+12	
-	7+12+12+18	7+7+12+18	18+18+18	9+12+18	7+12+18	-	12+18	

۲۰۳ ترکیب

پنج یونیت			چهار یونیت				سه یونیت			دو یونیت		 GWHD(42)NK3AO (1 to 5)	
9+9+9+18+18	7+9+9+12+12	7+7+9+9+12	7+7+7+7+7	9+9+18+24	7+12+12+21	7+7+21+21	7+7+7+7	12+12+12	7+21+21	7+7+7	21+21		7+7
9+9+12+12+12	7+9+9+12+18	7+7+9+9+18	7+7+7+7+9	9+9+21+21	7+12+12+24	7+7+21+24	7+7+7+9	12+12+18	7+21+24	7+7+9	21+24		7+9
9+9+12+12+18	7+9+9+12+21	7+7+9+9+21	7+7+7+7+12	9+12+12+12	7+12+18+18	7+9+9+9	7+7+7+12	12+12+21	7+24+24	7+7+12	24+24		7+12
9+9+12+12+21	7+9+9+12+24	7+7+9+9+24	7+7+7+7+18	9+12+12+18	7+12+18+21	7+9+9+12	7+7+7+18	12+12+24	9+9+9	7+7+18	-		7+18
9+12+12+12+12	7+9+9+18+18	7+7+9+12+12	7+7+7+7+21	9+12+12+21	7+12+18+24	7+9+9+18	7+7+7+21	12+18+18	9+9+12	7+7+21	-		7+21
9+12+12+12+18	7+9+12+12+12	7+7+9+12+18	7+7+7+7+24	9+12+12+24	7+12+21+21	7+9+9+24	7+7+7+24	12+18+21	9+9+18	7+7+24	-		7+24
12+12+12+12+12	7+9+12+12+18	7+7+9+12+21	7+7+7+9+9	9+12+18+18	7+18+18+18	7+9+9+24	7+7+9+9	12+18+24	9+9+21	7+9+9	-		9+9
	7+9+12+12+21	7+7+9+12+24	7+7+7+9+12	9+12+18+21	9+9+9+9	7+9+12+12	7+7+9+12	12+21+21	9+9+24	7+9+12	-		9+12
	7+12+12+12+12	7+7+9+18+18	7+7+7+9+18	9+12+21+21	9+9+9+12	7+9+12+18	7+7+9+18	12+21+24	9+12+12	7+9+18	-		9+18
	7+12+12+12+18	7+7+12+12+12	7+7+7+9+21	9+18+18+18	9+9+9+18	7+9+12+21	7+7+9+21	12+24+24	9+12+18	7+9+21	-		9+21
	9+9+9+9+9	7+7+12+12+18	7+7+7+9+24	12+12+12+12	9+9+9+21	7+9+12+24	7+7+9+24	18+18+18	9+12+21	7+9+24	-		9+24
	9+9+9+9+12	7+7+12+12+21	7+7+7+12+12	12+12+12+18	9+9+9+24	7+9+18+18	7+7+12+12	18+18+21	9+12+24	7+12+12	-		12+12
	9+9+9+9+18	7+7+12+18+18	7+7+7+12+18	12+12+12+21	9+9+12+12	7+9+18+21	7+7+12+18	18+18+24	9+18+18	7+12+18	-		12+18
	9+9+9+9+21	7+9+9+9+9	7+7+7+12+21	12+12+12+24	9+9+12+18	7+9+18+24	7+7+12+21	18+21+21	9+18+21	7+12+21	-		12+21
	9+9+9+9+24	7+9+9+9+12	7+7+7+12+24	12+12+18+18	9+9+12+21	7+9+21+21	7+7+12+24	21+21+21	9+18+24	7+12+24	-		12+24
	9+9+9+12+12	7+9+9+9+18	7+7+7+18+18	12+12+18+21	9+9+12+24	7+9+21+24	7+7+18+18	-	9+21+21	7+18+18	-		18+18
	9+9+9+12+18	7+9+9+9+21	7+7+7+18+21	9+9+18+18	9+9+18+18	7+12+12+12	7+7+18+21	-	9+21+24	7+18+21	-		18+21
	9+9+9+12+21	7+9+9+9+24	7+7+9+9+9	9+9+18+21	7+12+12+18	7+7+18+24	-	-	9+24+24	7+18+24	-		18+24



تجهیزات الکترونیک GREE متعلق به کارخانه (GREE) Zhuhai بزرگترین شرکت تخصصی دستگاه های تهویه مطبوع در جهان

امروزه سیستم های تهویه مطبوع گری در بیش از ۲۰۰ کشور موجود بوده و ظرفیت تولید سالانه سیستم های تهویه مطبوع خانگی در این شرکت به بیش از ۵۰ میلیون دستگاه و ظرفیت تولید سالانه سیستم های تهویه مطبوع تجاری به ۵/۵ میلیون دستگاه افزایش یافته است. شرکت گری دارای ۸ مرکز تولید در سراسر دنیا بوده و تعداد کارکنان آن به ۸۰۰۰۰ نفر افزایش یافته است. سرمایه گذاری جدید کارخانجات گری باعث تقویت موقعیت شرکت بعنوان بزرگترین تولید کننده سیستم های تهویه مطبوع در دنیا شده است. شرکت گری بعنوان بازیگر اصلی در صنعت تهویه مطبوع تلاش کرده است تا با اتخاذ فن آوری های پیشرو در تولیدات خود در کاهش انتشار گازهای گلخانه ای و کندی روند گرم شدن جهان سهم بسزایی داشته باشد.

"فن آوری کنترل فرکانس پایین G10" ارائه دهنده پایین ترین فرکانس کارکرد در سیستم های تهویه مطبوع اینورتر است. این فن آوری دارای بیشترین میزان صرفه جویی در مصرف انرژی در سراسر دنیا می باشد.

شرکت تهویه نیا

نماینده انحصاری سیستم های تهویه مطبوع گری
 آدرس: تهران، بلوار میرداماد، بعد از خیابان نفت جنوبی
 پلاک ۲۶۲، ساختمان نیا
 تلفن: +۹۸۲۱ ۲۲۲۲۷۰۰۰ / +۹۸۲۱ ۲۲۲۲۲۴۹۰
 فکس: +۹۸۲۱ ۲۲۲۲۳۳۱۳

هرگونه کپی برداری از این اثر نیاز به مجوز کتبی از شرکت تهویه نیا دارد

