



Making Better Air Conditioners



لوله مسی دارای شیار داخلی



فیلتر قابل شستشو



پیشگیری از هوای سرد



عملکرد بی صدا



نظافت خودکار



فن چند سرعتی



طراحی جمع و جور

- به لطف طراحی بهینه سازی شده در بخش مکش و پرتاب هوا ، کارایی فن تا حد زیادی بهبود یافته و صدای دستگاه درجین کار کم شده است.
- جریان هوای مناسب باعث توزیع یکسان دما و رطوبت میگردد.

تجهیزات الکترونیک GREE متعلق به کارخانه (GREE) Zhuhai (GREE) 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.

با نصب دستگاه های تهویه مطبوع Gree در پروژه های مهم جهان از قبیل پروژه های بازی های المپیک ۲۰۰۸ پکن ، پروژه استادیوم های ورزشی جام جهانی ۲۰۱۰ آفریقای جنوبی و همچنین پروژه پایگاه تله کام در هند ، این شرکت آماده است که با سعی و تلاش محصولات خود را به هر گوشه جهان گسترش داده و راحتی و رفاه بیشتر بین فضای کاری و محیط خانوادگی ایجاد نماید.



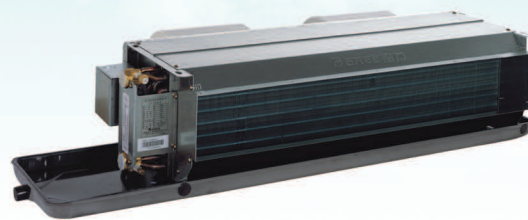
دیواری



کاستی



سقفی - زمینی



سقفی توکار

FAZENA NAC-L8-A-GR-001 Design by S. Kozay



شرکت تهویه نیا

نماینده انحصاری کولر های پنجره ای ، اسپلیت و سیستم های تخصصی گری
آدرس : تهران ، بلوار میرداماد ، بعد از خیابان نفت جنوبی ، پلاک ۲۶۲
ساختمان نیا



تلفن : +۹۸۲۱ ۲۲۲۲۷۰۰۰

+۹۸۲۱ ۲۲۲۲۲۴۹۰

فکس : +۹۸۲۱ ۲۲۲۲ ۳۳۱۳

NIA® | www.nia.ir

Fan Coil Unit | فن کویل

Nia Air Conditioning Co.

شرکت تهویه نیا

(بدون اطلاع قبلی اطلاعات قابل تغییر است)



مدل کاستی

مدل	کاست یک طرفه		
	FP-51TD/A-T	FP-68TD/A-K	
حجم هوادهی	CFM 300	400	
ظرفیت	سرمايش گرمایش	kW 3.2	3.8
	نوع	kW 4.1	5.1
مشخصات برق	سرمايش گرمایش	W 40	40.5
	میزان برق مصرفی	W 30	31
سیستم آب	حجم آب ورودی	l/s 0.142	0.2
	افت فشار	kPa 20	36
نوع	جریان اسمی	A 0.2	0.21
	تعداد ریف	لوله مسی با فن آلومینومی	لوله مسی با فن آلومینومی
اوپراتور	نوع	3	3
	تعداد ریف	3	3
میزان صدای تولیدی	dB	39	41
	فقط داخلی/خارجی آب	inch 3/4"	فقط داخلی/خارجی آب 3/4"
قطر لوله اتصالی	mm	26	فقط خارجی 26
	نوع	mm 920×360×185	mm 920×360×185
ابعاد	mm	1180×430×65	1180×430×65
	پنل	mm 16	mm 17
وزن	kg	3	3
	پنل	kg 3	kg 3
موارد استاندارد	کنترل از راه دور بیسیم		
موارد اختیاری	کنترل از راه دور سیم دار		



NEW MODEL



مدل سقفی زمینی



لوله مسی دارای شیار داخلی



فیلتر قابل شستشو



پیشگیری از هوای سرد



عملکرد بی صدا



نظافت خودکار



فن چند سرعتی



عیب یابی خودکار



طراحی جمع و جور

- به لطف طراحی بهینه سازی شده در بخش مکش و پرتاب هوا ، کارایی فن تا حد زیادی بهبود یافته و صدای دستگاه درحین کار کم شده است.
- فن تنها در صورتی عمل خواهد کرد که دمای ورودی آب سرد کمتر از دمای تنظیم شده باشد تا از ایجاد هوای گرم در هنگام سرمايش جلوگیری شود.

مدل	سقفی زمینی							
	FP-34WM-K	FP-51WM-K	FP-68WM-K	FP-85WM-K	FP-102WM-K	FP-136WM-K	FP-170WM-K	FP-204WM-K
حجم هوادهی	CFM 200	300	400	500	600	800	1000	1200
ظرفیت	سرمايش گرمایش/سرمايش	kW 1.8/2.8	2.8/4.15	3.6/5.4	4.5/6.75	5.4/8.1	7.2/10.8	9/13.5
	نوع	kW 10.8/16.2	10.8/16.2	10.8/16.2	10.8/16.2	10.8/16.2	10.8/16.2	10.8/16.2
مشخصات برق	سرمايش گرمایش	W 40	40	62	77	99	162	275
	میزان برق مصرفی	W 0.1	0.14	0.18	0.23	0.26	0.37	0.55
سیستم آب	حجم آب ورودی	l/s 9.8	9.8	36.5	36.5	30.8	34.8	42.8
	افت فشار	kPa 15	19	21	21	31	36	37
میزان صدای تولیدی	dB	38	47	43	48	50	50	55
	نوع	inch 48	inch 48	inch 49	inch 49	inch 49	inch 51	inch 52
قطر لوله اتصالی	فقط داخلی/خارجی آب	inch 3/4"	inch 3/4"	inch 3/4"	inch 3/4"	inch 3/4"	inch 3/4"	inch 3/4"
	اب درین	mm 834×694×238	mm 834×694×238	mm 1300×600×188	mm 1300×600×188	mm 1300×600×188	mm 1590×695×238	mm 1590×695×238
ابعاد	mm	26	26	34	34	34	48.5	48.5
	kg	26	26	34	34	34	48.5	48.5
موارد استاندارد	کنترل از راه دور بیسیم							

مدل کاستی



لوله مسی دارای شیار داخلی



فن درین تو کار



فیلتر قابل شستشو



پیشگیری از هوای سرد



عملکرد بی صدا



عیب یابی خودکار



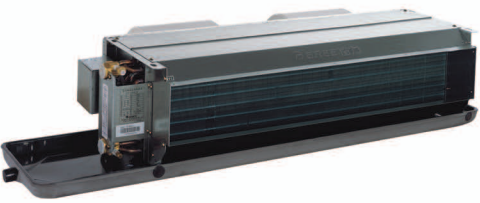
فن چند سرعتی



طراحی جمع و جور

- به لطف طراحی بهینه سازی شده در بخش مکش و پرتاب هوا ، کارایی فن تا حد زیادی بهبود یافته و صدای دستگاه درحین کار کم شده است.
- جریان هوای ۴ طرفه باعث توزیع یکسان دما و رطوبت میگردد.
- پاک شدن خودکار رطوبت اوپراتور (تبخیرکننده) پس از خاموش شدن دستگاه ، از ایجاد کپک جلوگیری می نماید.
- عملکرد اجباری فن با سرعت بالا تحت شرایط اضطراری

مدل سقفی توکار



لوله مسی دارای شیار داخلی



فیلتر قابل شستشو



عملکرد بی صدا



فن چند سرعتی



طراحی جمع و جور

- قابلیت تغییر جهت مکش هوا از پشت و پایین (به کمک اتصال زانویی) و پرتاب هوا به جلو و پایین (به کمک اتصال زانویی) با توجه به نیازهای متفاوت نصب.
- به لطف طراحی بهینه سازی شده در بخش مکش و پرتاب هوا ، کارایی فن تا حد زیادی بهبود یافته و صدای دستگاه درحین کار کم شده است.
- دارای فیلتر قابل شستشو در صورت مجهز شدن به کانال هوای برگشتی، بصورت اختیاری

آیتم	شرایط آزمون اسمی (دما)			
	WB (°C)	WB (°C)	ورودی (°C)	خروجی (°C)
سرمايش گرمایش	۲۷	۱۹	۷	۱۲
سرمايش گرمایش	۲۱	-	۶.۰	-

اطلاعات جدول بالا شامل کلیه ی فن کوپل های گرمی می باشد.

مدل	سقفی توکار (سه ریف کوپل)						
	FP-34WAS-R	FP-51WAS-R	FP-68WAS-R	FP-85WAS-R	FP-102WAS-R	FP-136WAS-R	
حجم هوادهی	CFM 200	300	400	500	600	800	
ظرفیت	فشار استاتیک خارجی	Pa 30	30	30	30	30	
	گرمایش/سرمايش	KW 2.19/3.29	3.37/5.06	4.28/6.42	5.04/7.56	6.46/9.7	8.17/10.9
مشخصات برق	نوع	Ph/V/Hz 1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	
	میزان برق مصرفی	W 44	59	72	87	108	156
سیستم آب	حجم آب ورودی	l/s 0.11	0.17	0.22	0.25	0.32	0.37
	افت فشار	kPa 10	15	25	30	40	20
میزان صدای تولیدی	dB	38	40	42	44	46	47
	نوع	inch 3/4"	inch 3/4"	inch 3/4"	inch 3/4"	inch 3/4"	inch 3/4"
قطر لوله اتصالی	فقط داخلی/خارجی آب	mm 881×510×245	mm 1011×510×245	mm 1131×510×245	mm 1211×510×245	mm 1371×510×245	mm 1761×510×245
	اب درین	mm 15	mm 16	mm 18	mm 19.5	mm 21	mm 30
وزن	kg	15	16	18	19.5	21	30
	موارد اختیاری	کنترل از راه دور سیم دار/ پلنوم فیلتر دار/ پلنوم بدون فیلتر					

مدل	سقفی توکار (سه ریف کوپل)						
	FP-170WAS-R	FP-204WAS-R	FP-238WAS-R	FP-272WAS-R	FP-306WAS-R	FP-340WAS-R	
حجم هوادهی	CFM 1000	1200	1400	1600	1800	2000	
ظرفیت	فشار استاتیک خارجی	Pa 30	30	30	30	30	
	گرمایش/سرمايش	KW 11.4/18.2	12.16/18.55	12.4/19.5	13.5/21.3	16/24.8	17/26.1
مشخصات برق	نوع	Ph/V/Hz 1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	
	میزان برق مصرفی	W 174	212	380	475	535	640
سیستم آب	حجم آب ورودی	l/s 0.55	0.57	0.64	0.74	0.79	
	افت فشار	kPa 38	45	21.9	27.9	37.5	41.2
میزان صدای تولیدی	dB	49	52	56	59	62	
	نوع	inch 3/4"	inch 3/4"	inch 3/4"	inch 3/4"	inch 3/4"	
قطر لوله اتصالی	فقط داخلی/خارجی آب	mm 1921×510×245	mm 1921×510×245	mm 1671×595×354	mm 1671×595×354	mm 1921×595×354	
	اب درین	mm 33	mm 24	mm 48	mm 48	mm 52	
وزن	kg	33	24	48	48	52	
	موارد اختیاری	کنترل از راه دور سیم دار/ پلنوم فیلتر دار/ پلنوم بدون فیلتر					

مدل	کاست							
	FP-85XD/B-T	FP-102XD/B-T	FP-125XD/B-T	FP-140XD/B-T	FP-160XD/B-T	FP-180XD/B-T	FP-200XD/B-T	
حجم هوادهی	CFM 500	600	735	841	965	1060	1176	
ظرفیت	سرمايش گرمایش/سرمايش	KW 4.5/5.8	5.4/9.1	6.7/10.5	7.74/11.2	8.7/12.9	9.6/14.6	
	نوع	Ph/V/Hz 1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	
مشخصات برق	سرمايش گرمایش	W 100	100	150	140	150	180	
	میزان برق مصرفی	W 0.23	0.26	0.33	0.38	0.43	0.47	
سیستم آب	حجم آب ورودی	l/s 15	19	21	21	31	36	
	افت فشار	kPa 15	19	21	21	31	36	
میزان صدای تولیدی	dB	38	47	43	48	50	50	
	نوع	inch 3/4"	inch 3/4"	inch 3/4"	inch 3/4"	inch 3/4"	inch 3/4"	
قطر لوله اتصالی	فقط داخلی/خارجی آب	mm 840×840×240	mm 840×840×240	mm 840×840×240	mm 840×840×320	mm 840×840×320	mm 840×840×320	
	اب درین	mm 950×950×85	mm 950×950×85	mm 950×950×85	mm 950×950×85	mm 950×950×85	mm 950×950×85	
ابعاد	بونتیت داخلی	mm 27	mm 27	mm 27	mm 33	mm 33	mm 33	
	پنل	mm 7	mm 7	mm 7	mm 7	mm 7	mm 7	
وزن	kg	7	7	7	7	7	7	
	پنل	kg 7	kg 7	kg 7	kg 7	kg 7	kg 7	
موارد استاندارد	کنترل از راه دور بیسیم							
موارد اختیاری	کنترل از راه دور سیم دار							

