



محصولات تهویه مطبوع خانگی ال جی
Residential Air Conditioner 2023



شرکت مهندسی و مشاوره صنایع مبتكران گلدران
آدرس: بلوار میرداماد - ضلع شمال شرقی پل مدرس
خیابان البرز - نبش تابان شرقی - پلاک 46
دفتر مرکزی:
+9821-23008
+9821-22223451
MBT@goldiran.ir
www.goldiranac.net



پرتاب باد تا 10 متر:

دستگاههای تهویه مطبوع ال جی، هوای خنک را تا فاصله 10 متر در سرتاسر محیط هدایت کرده و فضایی خنک را در فضاهای بزرگ به وجود می آورد.



مرکز ارتباط مشتریان (۲۴ ساعته)

۰۲۱ - ۸۴۷۳۳۳

پرتاب باد 4 جهته:

این سیستم سبب می شود تا توزیع باد در چهار جهت، تمامی فضای کاربر، به صورت یکسان خنک شود.



نصب سریع و آسان:

طراحی دقیق اجزای مربوط به قسمت نصب سیستم تهویه مطبوع ال جی، امکان نصب ساده را فراهم آورده است.



کمپرسور روتاری دو قلو:

با استفاده از این تکنولوژی اندمان افزایش و صدای آراکرد دستگاه کاهش می یابد.



سیستم کنترل WiFi:

قابلیت کنترل از راه دور، با گوشی های اندروید و iOS.



عملکرد سرمایش و گرمایش سریع:

در این عملکرد جریان هوای طور مساوی با سرعت بالا در میان پخش می شود و در عرض 3 دقیقه هوای اتاق به درجه مطلوب می رسد.



سطح صدای فوق العاده کم:

سطح صدای بسیار پایین دستگاه، آرامش در محیط را فراهم می نماید.



نمایشگر مصرف انرژی:

در صورت پکار فشاردادن دکمه نمایشگر مصرف انرژی، میزان مصرف انرژی در آن لحظه نشان داده می شود و در صورت فشار مجدد دکمه، میانگین مصرف انرژی طی زمان روشن بودن دستگاه (برحسب کیلووات) نشان داده می شود.



صرفه جویی در مصرف انرژی:
با فن آوری جدید مصرفه جویی در مصرف انرژی، از خنکی بیشتر و مصرف هزینه کمتر لذت ببرید.



کنترل مصرف انرژی:
اگر دکمه عملکرد کنترل مصرف انرژی فشار داده شود، فرکانس حداکثری موتور محدود می شود تا میزان مصرف انرژی کنترل شود، که در 3 مرحله قابل انجام است.



تمیز کننده خودکار:
دستگاههای تهویه مطبوع ال جی، قادر به رفع باکتری ها و بوهای نامطبوع موجود بر روی اواپراتور یونیت داخلی می باشد.



فیلتر محافظ دوگانه DUAL:
فیلتر محافظ دوگانه ال جی ذرات گرد و غبار موجود در هوا از محیط می گیرد.



پره طلایی (فین هایی با روکش طلایی):
با بکارگیری پره های (فین های) طلایی در قسمت خارجی دستگاه (کندانسور)، مبدل حرارتی از خودگی و فرسایش حاصل از شرایط آب و هوایی خارجی در امان می ماند.



آیونایزر PLASMASTER:
دو میلیون یون پلاسماستر، هوایی کامل پاک و سالم را به همراه آرامش برای کاربر می آورد.



فیلتر PLASMASTER:
سیستم فیلتراسیون (تصویفیه) پلاسمای ال جی، کاربر را از هرگونه بو و ذرات معلق مضر موجود در هوا در امان نگه می دارد.



فیلتر 3M MULTI-PROTECTION:
فن آوری منحصر به فرد 3M ال جی با فیلتر 3M MULTI-PROTECTION، گرد و غبار، ویروس و مواد آلرژی را از محیط گرفته و آنها را غیر فعال می کردند.



حالت خواب عمیق:
با کنترل دما، محیطی بسیار آرام و راحت را ایجاد می کند.





Standard



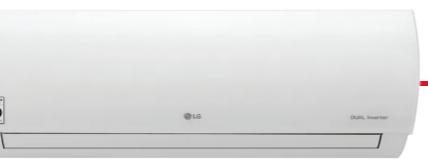
- 60 درصد صرفه جویی در مصرف انرژی
- 10 متر قدرت پرتاب باد
- تکنولوژی کمپرسور روتای دوقلو
- 5 سال ضمانت کمپرسور
- 18 ماه ضمانت قطعات



S4-W24K23AE	NF189SQ1	NF129SQ1	واحد	مدل دستگاه
22000	18000	12000	Btu/h	T1 سرمایش
22000	18500	12000	Btu/h	T1 گرمایش
2010 / 9.6	1640 / 7.4	1085 / 5	W/A	جربان نامی سرمایش T1
1890 / 9.1	1500 / 6.8	975 / 4.8	W/A	جربان نامی گرمایش T1
20	19.3	12.5	CMM	میزان گردش هوا سرمایش پنل داخلی
20.5	20	13	CMM	میزان گردش هوا گرمایش پنل داخلی
3.21	3.22	3.24	W/W	بازدهی دستگاه در حال سرمایش
3.41	3.62	3.61	W/W	بازدهی دستگاه در حال گرمایش
R410A	R410A	R410A	-	کاز مبرد
42/34/31	43/34/32	36/28/21	H/M/L (db)	میزان نویز فشار صدا - پنل داخلی
56	54	51	db	میزان نویز فشار صدا - پنل خارجی
تکفار	تکفار	تکفار	q	نوع برق مصرفی
توئین روتاری	توئین روتاری	توئین روتاری	-	نوع کمپرسور
1/4	1/4	1/4	Inch	لوله مایع - رفت
5/8	1/2	3/8	Inch	لوله گاز - برگشت
20	20	15	m	حداکثر طول لوله کشی
10	10	7.5	m	حداکثر ارتفاع لوله کشی
998 x 345 x 210	998 x 345 x 210	837 x 308 x 189	mm	ابعاد پنل داخلی - عمق x ارتفاع x عرض
870 x 650 x 330	770 x 545 x 288	717 x 495 x 230	mm	ابعاد پنل خارجی - عمق x ارتفاع x عرض
12.2	11.6	9	kg	وزن پنل داخلی
44.5	32.5	26	kg	وزن پنل خارجی
18-48	18-48	18-48	°C	محدوده دمایی سرمایش
-5-24	-5-24	-5-24	°C	محدوده دمایی گرمایش



Standard Plus



60%
Energy
Saving

- 60 درصد صرفه جویی در مصرف انرژی
- 10 متر قدرت پرتاب باد
- تکنولوژی کمپرسور روتای دوقلو
- قابلیت اتصال به سیستم کنترل Wifi
- A++ گرید انرژی
- 5 سال ضمانت کمپرسور
- 18 ماه ضمانت قطعات



ART COOL™ SMART Inverter



- 60 درصد صرفه جویی در مصرف انرژی
- 10 متر قدرت پرتاب باد
- تکنولوژی کمپرسور روتای دوقلو
- قابلیت اتصال به سیستم کنترل Wifi
- A++ گرید انرژی
- استفاده از فیلتر یونیزه کننده پلاسمای
- 5 سال ضمانت قطعات
- 18 ماه ضمانت کمپرسور



S4-W24K2RPE	S4-W18KLPA	S4-W12JARPD	واحد	مدل دستگاه
22000	18600	12000	Btu/h	T1 سرمایش
22000	19000	12000	Btu/h	T1 گرمایش
2010 / 9.6	1680 / 7.4	1095 / 5	W/A	جربان نامی سرمایش T1
1890 / 9.1	1500 / 6.8	975 / 4.8	W/A	جربان نامی گرمایش T1
21	19	12.5	CMM	میزان گردش هوا سرمایش پنل داخلی
21	20	13	CMM	میزان گردش هوا گرمایش پنل داخلی
3.21	3.2	3.24	W/W	بازدهی دستگاه در حال سرمایش
3.41	3.62	3.61	W/W	بازدهی دستگاه در حال گرمایش
R410A	R410A	R410A	-	کاز مبرد
42/37/31	42/37/31	35/27/19	H/M/L (db)	میزان نویز فشار صدا - پنل داخلی
55	53	50	db	میزان نویز فشار صدا - پنل خارجی
تکفار	تکفار	تکفار	q	نوع برق مصرفی
توئین روتاری	توئین روتاری	توئین روتاری	-	نوع کمپرسور
1/4	1/4	1/4	Inch	لوله مایع - رفت
5/8	1/2	3/8	Inch	لوله گاز - برگشت
20	20	15	m	حداکثر طول لوله کشی
10	10	7.5	m	حداکثر ارتفاع لوله کشی
998 x 345 x 210	998 x 345 x 210	837 x 308 x 189	mm	ابعاد پنل داخلی - عمق x ارتفاع x عرض
870 x 650 x 330	770 x 545 x 288	717 x 495 x 230	mm	ابعاد پنل خارجی - عمق x ارتفاع x عرض
11.6	11.6	9	kg	وزن پنل داخلی
42.5	32.5	25.2	kg	وزن پنل خارجی
18-48	18-48	18-48	°C	محدوده دمایی سرمایش
-5-24	-5-24	-5-24	°C	محدوده دمایی گرمایش