

MAGIC

COOLING

ACROSS FIVE CONTINENTS



LIFE IS MAGIC



MAGIC COOLING Air conditioner

CATALOGUE
2017-2018



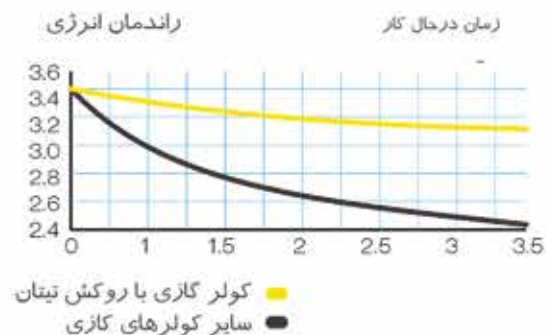


روکش طلایی تیتان (نانو تیو) قابلیت تمیز شوندگی خودکار روکش طلایی تیتان واحد سردکننده (اوپراتور) در کولرهای گازی مجیک از پره های (FIN) با روکش طلایی تیتان، ترکیبی از طلا و تیتانیوم، تشکیل شده که در زمان انجام عملیات تراکم کمپرسور وضعیت را ایجاد میکنند که آب و گرد و غبار بر روی واحد سردکننده باقی نمانده و همواره سطح واحد سردکننده (اوپراتور) تمیز و بهداشتی باقی می ماند.



طول عمر روکش طلایی تیتان از لحاظ کارایی و کاهش مصرف انرژی بیش از ۸ سال است.

مقایسه مصرف





LIFE IS MAGIC



1W
Standby



کولرهای مجیک در زمان اوج مصرف به طور هوشمند منجر به کاهش مصرف انرژی می شود

در وضعیت **STANDBY** دستگاه در کمینه مصرف انرژی ۱ وات قرار خواهد داشت.



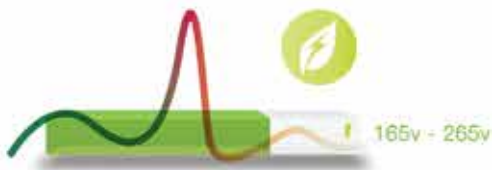
کولر های مجیک با امکان کارکرد در فرکانس بالا و ایجاد سرعت چرخش بالای هوا به سرعت نه تنها محیط را سرد نموده و به دمای مورد نظر می رسانند بلکه در مقایسه با کولرهای قدیمی ۳۰ درصد کاهش مصرف انرژی به همراه دارند

لوله های مسی داخلی به واسطه کیفیت بسیار بالای القا حرارتی که بین ۲۰ تا ۳۰ درصد ارتقا یافته اند تبادل حرارت را به طور چشم گیری افزایش داده اند.



تبادل دو برابر جریان گرما محیط تبادل گرما در کندانسورهای کولرهای مجیک به نحوی طراحی شده که دو برابر کولرهای معمولی جا به جا می شود.

کولرهای گازی مجیک به طور هوشمند، درجه حرارت محیط را در زمان تنظیم به وضعیت خواب (SLEEP MODE) طی دو ساعت آخری که دستگاه به کار خود ادامه دهد به طور خودکار ۱ درجه گرما یا سرما را تغییر داده و سپس برای ۵ ساعت بعدی ثابت نگه می دارند که در نهایت منجر به ایجاد شرایط مطلوب استراحت و کاهش مصرف انرژی می شود.



کولرهای گازی مجیک در ولتاژی بسیار پایین همچون ۱۶۵ ولت شروع به کار کرده و در دامنه ولتاژی بین ۱۶۵ تا ۲۶۵ ولت به کار ادامه می دهند که ایجاد چنین شرایطی از کارکرد کولر در ولتاژ بسیار کم یا بسیار بالا جلوگیری به عمل میاورند.

پره فن عقابی:
پره های فن کندانسور کولرهای گازی مجیک دارای طراحی برگرفته از یک عقاب عظیم الجثه است که منجر به گردش سیار بالای هوا در حداقل صدای ممکن می باشد.

MAGIC

COOLING



سرما و گرما



گردش هوای ۴ گانه



صرفه جویی در مصرف انرژی



هوای مطلوب



سرمایش سریع



L I F E I S M A G I C
C O O L I N G



کاهش ولتاژ اولیه :

در زمان اوج مصرف و همزمان با روشن بودن چندین دستگاه برقی، کولرهای مجیک با استفاده از تکنولوژی L.V.S با کاهش ولتاژ کمپرسور و بکار بردن یک مدار قدرت ولتاژ، مشکل افت ولتاژ اولیه را حل می نماید. تکنولوژی L.V.S باعث میشود که کولر در ولتاژ پایین عملکرد بهینه داشته باشد.



آسایش در حین خواب

در این حالت می توانید دمای اتاق را به یک دمای مطلوب برساییم، که از سرماخوردگی و بد خوابی جلوگیری میشود.



مقاوم در برابر تغییر ولتاژ

مدار قدرت به نحوی طراحی شده که توانایی مقاومت آن در برابر تغییر ولتاژ ناگهانی افزایش یافته و در برابر ولتاژهای بالا ایمن خواهد بود، که در نهایت موجب دوام بیشتر کولر میشود.





صفحه نمایشگر:

زمانیکه اسپیلت خاموش است یا در حالت sleep mode تست نمایشگر خاموش می شود



- Quiet Operation
- Anti-cold Air
- WiFi Control
- Chord Response
- Extra-low Noise < 20.0dB
- Laniser
- Auto Restart
- Wide Voltage Range
- Time Mode
- Independent Dehumidification
- Auto-Protection
- 180° Sine Wave
- ±0.1°C Precise Temperature Control
- High Efficient Inner-grooved Coaxial Tube
- Easy Cleaning Filter
- Environment Friendly Refrigerant
- 10 hours Automatic Power Off
- Global Power Supply Design (Plug)

VENUS MODEL

VENUS36PT3*MAGIC	VENUS30PT3*MAGIC	VENUS24PT3*MAGIC	VENUS18PT3*MAGIC	VENUS12RT3*MAGIC	مدل دستگاه	
36000	30000	24000	18000	12000	Btu/h	ظرفیت سرمایش
3505	2921	2337	1753	1287	W	توان مصرفی
15/9	14/1	10/6	8/0	5/97	A	جریان مصرفی
3/01	3/01	3/01	3/01	3/01	W/W	راندمان انرژی
1200	1100	1000	800	500	M3/H	میزان گردش جریان هوا
AW5542U	AW5538E	AW5530EK	AW5522EK	SL222CV-C7LU		مدل
پستلونی	پستلونی	پستلونی	پستلونی	روتاری		نوع کمپرسور
KK	KK	KK	KK	HIGHLY		برند
54	54	50	42	42	dB(A)	بالا ترین سطح
50	50	45	39	37	dB(A)	متوسط صدای یونیت
45	45	42	36	35	dB(A)	کم ترین صدای داخلی
1186x340x240	1186x340x260	1033x3/3x202	900x280x202	770x240x180	mm	ابعاد (ارتفاع*عمق*عرض)
1265x415x338	1265x415x338	1103x400x300	985x365x298	855x305x255	mm	ابعاد بسته یونیت داخلی (ارتفاع*عمق*عرض)
17/22	17/22	14/17	11/14	8.5/10.5	kg	وزن کل / وزن خالص
65	65	61	58	55	dB(A)	سطح صدای یونیت خارجی
900x805x360	900x805x360	902x650x307	902x650x307	700x256x552	mm	ابعاد (ارتفاع*عمق*عرض) یونیت خارجی
1031x925x447	1031x925x447	1028x705x430	1028x705x430	803x361x600	mm	ابعاد بسته یونیت خارجی (ارتفاع*عمق*عرض)
69/75	69/75	55/61	55/61	28/33	kg	وزن کل / وزن خالص
20-55	20-55	20-55	20-55	-7-52	°C	محدوده دما (سرمایش/تبرید)
55~70	50~65	27~45	20~35	9~16	M2	مساحت قابل پوشش



جریان هوای چند بعدی

کولرهای مجیک با استفاده از جهت دهی خودکار جریان های افقی و عمودی هوای گسترده تری را تحت پوشش قرار می دهد.



- Quiet Operation
- Anti-cold Air
- WiFi Control
- Chord Response
- Extra-low Noise
- Limiter
- Auto Restart
- Wide Voltage Range
- Time Mode
- Independent Dehumidification
- Auto-Protection
- 180° Sine Wave
- ±0.1°C Precise Temperature Control
- High Efficient Inner-grooved Copper Tube
- Easy Cleaning Filter
- Environment Friendly Refrigerant
- 10 hours Automatic Power Off
- Global Power Supply Design (Plug)

JUPITER MODEL

JUPITER30RT1*MAGIC	JUPITER24RT1*MAGIC	JUPITER18RT1*MAGIC	JUPITER12RT1*MAGIC	JUPITER09RT1*MAGIC	مدل دستگاه	
30000	24000	18000	12000	9000	Btu/h	ظرفیت سرمایش
2921	2351	1982	1248	918	W	توان مصرفی
13	11	9	6	4	A	جریان مصرفی
3/01	3/01	3/01	3/01	3/01	W/W	راندمان انرژی
1000/1100	1100	750/800	520	520	M3/H	میزان گردش جریان هوا
PH420X3CS-KU1	PH371X3CS-4MU1	PH340X2CS-4KU1	HSM215V3UDZ	PH185G1C-4DZDE1		مدل
روتاری	روتاری	روتاری	روتاری	روتاری		نوع
GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC		برند
51	49	43	43	39	dB(A)	بالا ترین سطح صدای یونیت
47	44	39	40	36	dB(A)	متوسط سطح صدای یونیت
45	40	36	38	33	dB(A)	کم ترین سطح صدای یونیت داخلی
1033x313x204	1033x313x202	900x240x202	770x240x180	718x240x180	mm	ابعاد (ارتفاع*عمق*عرض)
1103x400x300	1103x400x300	985x365x298	855x305x255	805x305x255	mm	ابعاد بسته داخلی (ارتفاع*عمق*عرض)
14/17	14/17	11/14	7/9	6.5/8.5	kg	وزن کل / وزن خالص
61	55	55	52	50	dB(A)	سطح صدای یونیت خارجی
900x650x315	820x300x605	820x300x605	700x256x552	600x232x500	mm	ابعاد (ارتفاع*عمق*عرض) یونیت خارجی
1028x430x705	950x426x640	950x426x640	803x361x600	745x353x550	mm	ابعاد بسته خارجی (ارتفاع*عمق*عرض)
59/68	48/55	44/49	25/30	23/27	kg	وزن کل / وزن خالص
-7~43	-7~43	-7~43	-7~43	-7~43	°C	درجه حرارت محیط (سرمایش/گرمایش)
30~50	27~45	20~35	9~16	6~10	M2	مساحت قابل پوشش



یونیت خارجی

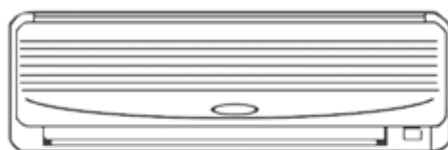


کاور محافظ لوله از لوله های متصل در مقابل چکه کردن آب جلوگیری می کند .

محفظه بخش خارجی از یک ورق نازک دو طرف رنگ شده تشکیل شده است که علاوه بر خاصیت ضد آب و ضد رطوبت، می تواند صدای لرزش را کاهش دهد.



L I F E I S M A G I C



MAGIC

COOLING

Magic International Inc
EMAIL:info@magic-home.ir

WWW.MAGIC-HOME.IR