MEHRASL

MANUFACTURING CORPORATION

Reciprocating 18000 Btu/hr کولر گازی پنجره ای سرمایی

ROYALCERT ISO 9001:2008 ROYALCERT ISO 14001

SP - 9503

مشخصات فنی کولر گازی پنجره ای سرمایی Reciprocating 18000 Btu/hr

سطح کویل اواپراتور		0.1472 m²
تراکم فین در اینچ اواپراتور		12 FPI
جنس فین اواپراتور		Aluminum
قدرت الکتروموتور اواپراتور و کندانسور		280 W
دور الکتروموتور اواپراتور کندانسور		Max. 1030 RPM
شدت صدای اواپراتور 1m@		Max. 60 db(A)
میزان رطوبت گیری		1.5~2 Li/hr
دبی سیرکولاسیون هوای داخل		Max. 880 m³/hr
فن سانتریفوژاواپراتور		Ø23*10.5 cm
سطح کویل کندانسور		0.2448 m²
تراکم فین در اینچ کندانسور		12 FPI
جنس فین کندانسور		Aluminum
نوع پوشش فین کندانسور(مطابق درخواست)		Al. Hydrophilic foil **gold** or **blue** type
فن محوری کندانسور		Ø40*6 Blade
نوع کمپرسور (مطابق درخواست)		Reciprocating 24000
مشخصات برق مصرفی		220-240V~ / 50Hz / 1PH
نحوه کنترل کمپرسور		اورلود داخلی
حداکثر دمای محیط کارکردکمپرسور		Max. 60 ℃
میزان انرژی مصرفی		2.5 kW
میزان جریان مصرفی		11.5 A
وزن(kg)	خالص	76
	نهایی	81
ابعاد (mm) L×H×W	خالص	730×455×670
	نهایی	760×500×680

دستگاه شامل تجهیزات و امکانات ذیل می باشد:

- قابل سفارش با کمپرسورهای پیستونی Tecumseh، Copeland ، Bristol
- عایق بندی حرارتی مناسب
- قابل سفارش با مشخصات برقی 208-230V~ / 60Hz / 1PH

دستگاه به دو صورت دستی و کنترل دار قابل تولید است

مشخصات ومزایاء دستی

- قابلیت چرخش اتوماتیک دمپر عمودی هوای خروجی توسط کلید
- قابلیت تنظیم دمپر افقی هوای خروجی (دمپر داخلی)
- قابلیت تنظیم دماتوسط ترموستات مکانیکی

مشخصات ومزایاء کنترل دار

- قابلیت چرخش اتوماتیک دمپر عمودی هوای خروجی توسط ریموت کنترلر و پانل اصلی
- قابلیت تنظیم دمپر افقی هوای خروجی (دمپر داخلی)
- دارای ریموت کنترلر با امکان تغییر حالات کارکرد دستگاه ،دور فن و...

MEHRASL

MANUFACTURING CORPORATION

Inverter Split 9000 Btu/hr اسپلیت سرمایی و گرمایی

ROYALCERT ISO 9001:2008 ROYALCERT ISO 14001

SP - 9503

مشخصات فنی اسپلیت سرمایی و گرمایی 9000 Btu/hr (Inverter split)

سطح کویل اواپراتور		0.13 m²
تراکم فین در اینچ اواپراتور		18 FPI
جنس فین اواپراتور		Aluminum
نوع پوشش فین اواپراتور(مطابق درخواست)		Al. Hydrophilic foil gold or blue type
قدرت الکتروموتور اواپراتور		35 W
دور الکتروموتور اواپراتور		Max. 900 RPM
شدت صدای اواپراتور @1m		Max. 41 db(A)
میزان رطوبت گیری		1.5 Li/hr
دبی سیرکولاسیون هوای داخل		Max. 500 m³/hr
ظرفیت یونیت داخلی		9000 Btu/hr
سطح کویل کندانسور		0.36 m²
تراکم فین در اینچ کندانسور		14 FPI
جنس فین کندانسور		Aluminum
نوع پوشش فین کندانسور(مطابق درخواست)		Al. Hydrophilic foil gold or blue type
قدرت الکتروموتور کندانسور		19 W
دور الکتروموتور کندانسور		850 RPM
نوع کمپرسور (مطابق درخواست)		INVERTER COMPRESSOR
مشخصات برق مصرفی		220-240V~ / 50Hz / 1PH
نحوه کنترل کمپرسور		با برد الکترونیکی و اورلود داخلی Thermistor
شدت صدای یونیت خارجی @1m		شرایط آب وهوایي T1
نوع گاز مبرد		R410A
میزان بازده انرژی EER		3.22 kW/kW
میزان انرژی مصرفی سرمایی/گرمایی		0.85 KW / 0.84 kW
میزان جریان مصرفی سرمایی/گرمایی		3.71A /3.66 A
وزن(kg)	یونیت داخلی	7
	یونیت خارجی	26
ابعاد (mm) L×H×W	یونیت داخلی	800×280×180
	یونیت خارجی	720×540×260
مساحت مناسب محل استفاده×		10-16 m²

×مساحت مناسب برای مصارف مسکونی و عادی درنظر گرفته شده است، جهت سایر موارد انجام محاسبات بارحرارتی ضروری است.

دستگاه شامل تجهیزات و امکانات ذیل می باشد:

- قابل سفارش با کمپرسورهای اینورتوردار Gmccو Sanyo
- قابلیت برنامه ریزی جهت روشن و خاموش شدن و Sleep mode
- قابلیت چرخش اتوماتیک گریل هوای خروجی توسط کنترل از راه دور
- عایق بندی حرارتی مناسب عایق بندی حرارتی مناسب و فیلتر قابل شستشوی آنتی باکتریتال
- قابل سفارش جهت شرایط آب وهوایی مناطق معتدل شمالی کشور (شرایط آب وهوایی T1)

MEHRASL

MANUFACTURING CORPORATION

Inverter Split 12000 Btu/hr اسپلیت سرمایی و گرمایی

ROYALCERT ISO 9001:2008 ROYALCERT ISO 14001

SP - 9503

مشخصات فنی اسپلیت سرمایی و گرمایی 12000 Btu/hr (Inverter split)

سطح کویل اواپراتور		0.16 m²
تراکم فین در اینچ اواپراتور		18 FPI
جنس فین اواپراتور		Aluminum
نوع پوشش فین اواپراتور(مطابق درخواست)		Al. Hydrophilic foil gold or blue type
قدرت الکتروموتور اواپراتور		19 W
دور الکتروموتور اواپراتور		Max. 1250 RPM
شدت صدای اواپراتور @1m		Max. 42 db(A)
میزان رطوبت گیری		1.5 Li/hr
دبی سیرکولاسیون هوای داخل		Max. 675 m³/hr
ظرفیت یونیت داخلی		12000 Btu/hr
سطح کویل کندانسور		0.37 m²
تراکم فین در اینچ کندانسور		14 FPI
جنس فین کندانسور		Aluminum
نوع پوشش فین کندانسور(مطابق درخواست)		Al. Hydrophilic foil gold or blue type
قدرت الکتروموتور کندانسور		25 W
دور الکتروموتور کندانسور		850 RPM
نوع کمپرسور (مطابق درخواست)		INVERTER COMPRESSOR
مشخصات برق مصرفی		220-240V~ / 50Hz / 1PH
نحوه کنترل کمپرسور		با بردالکترونیکی و اورلود داخلی Thermistor
حداکثر دمای محیط کارکردکمپرسور		شرایط آب و هوایي T1
نوع گاز مبرد		R410A
شدت صدای یونیت خارجی @1m		Max. 53 db(A)
میزان بازده انرژی EER		3.21 kW/kW
میزان انرژی مصرفی سرمایی/گرمایی		1.10 KW / 1.09 kW
میزان جریان مصرفی سرمایی/گرمایی		4.78 A / 4.75 A
وزن(kg)	یونیت داخلی	10
	یونیت خارجی	30
ابعاد (mm) L×H×W	یونیت داخلی	870×285×200
	یونیت خارجی	760×540×260
مساحت مناسب محل استفاده×		16-25 m²

×مساحت مناسب برای مصارف مسکونی و عادی درنظر گرفته شده است، جهت سایر موارد انجام محاسبات بارحرارتی ضروری است.

دستگاه شامل تجهیزات و امکانات ذیل می باشد:

- قابل سفارش با کمپرسورهای اینورتوردار Gmccو Sanyo
- قابلیت برنامه ریزی جهت روشن و خاموش شدن و Sleep mode
- قابلیت چرخش اتوماتیک گریل هوای خروجی توسط کنترل از راه دور
- عایق بندی حرارتی مناسب عایق بندی حرارتی مناسب و فیلتر قابل شستشوی آنتی باکتریتال
- قابل سفارش جهت شرایط آب وهوایی مناطق معتدل شمالی کشور (شرایط آب وهوایی T1)

MEHRASL

MANUFACTURING CORPORATION

Tropical 18000 Btu/hr اسپلیت سرمایی

ROYALCERT ISO 9001:2008 ROYALCERT ISO 14001

SP - 9503

مشخصات فنی اسپلیت سرمایی Tropical 18000 Btu/hr

سطح کویل اواپراتور		0.19 m²
تراکم فین در اینچ اواپراتور		18 FPI
جنس فین اواپراتور		Aluminum
نوع پوشش فین اواپراتور(مطابق درخواست)		Al. Hydrophilic foil gold or blue type
قدرت الکتروموتور اواپراتور		30 W
دور الکتروموتور اواپراتور		Max. 1250 RPM
شدت صدای اواپراتور @1m		Max. 48 db(A)
میزان رطوبت گیری		1.8 Li/hr
دبی سیرکولاسیون هوای داخل		Max. 800 m³/hr
ظرفیت یونیت داخلی		18000 Btu/hr
سطح کویل کندانسور		0.53 m²
تراکم فین در اینچ کندانسور		14 FPI
جنس فین کندانسور		Aluminum
نوع پوشش فین کندانسور(مطابق درخواست)		Al. Hydrophilic foil gold or blue type
قدرت الکتروموتور کندانسور		75 W
دور الکتروموتور کندانسور		860 RPM
نوع کمپرسور (مطابق درخواست)		Reciprocating - Scroll
مشخصات برق مصرفی		220-240V~ / 50Hz / 1PH
نحوه کنترل کمپرسور		با کنتاکتور و اورلود داخلی Thermistor
حداکثر دمای محیط کارکردکمپرسور		Max. 55 ℃
نوع گاز مبرد		R22
شدت صدای یونیت خارجی @1m		Max. 58 db(A)
میزان بازده انرژی EER		EER <3 kW/kW
میزان انرژی مصرفی		2.42 kW
میزان جریان مصرفی		11.3 A
وزن(kg)	یونیت داخلی	15
	یونیت خارجی	50
ابعاد (mm) L×H×W	یونیت داخلی	1095×312×205
	یونیت خارجی	800×690×300
مساحت مناسب محل استفاده×		25-40 m²

×مساحت مناسب برای مصارف مسکونی و عادی درنظر گرفته شده است، جهت سایر موارد انجام محاسبات بارحرارتی ضروری است.

دستگاه شامل تجهیزات و امکانات ذیل می باشد:

- قابل سفارش با کمپرسورهای پیستونی Bristol یا Copeland ،اسکرال Copeland
- قابلیت برنامه ریزی جهت روشن و خاموش شدن و Sleep mode
- قابلیت چرخش اتوماتیک گریل هوای خروجی توسط کنترل از راه دور
- عایق بندی حرارتی مناسب و فیلتر قابل شستشوی آنتی باکتریتال
- قابل سفارش جهت شرایط آب وهوایی مناطق کویری جنوب کشور (شرایط آب وهوایی T3)

MEHRASL

MANUFACTURING CORPORATION

Inverter Split 18000 Btu/hr اسپلیت سرمایی و گرمایی

ROYALCERT ISO 9001:2008 ROYALCERT ISO 14001

SP - 9503

مشخصات فنی اسپلیت سرمایی و گرمایی 18000 Btu/hr (Inverter split)

سطح کویل اواپراتور		0.19 m²
تراکم فین در اینچ اواپراتور		18 FPI
جنس فین اواپراتور		Aluminum
نوع پوشش فین اواپراتور(مطابق درخواست)		Al. Hydrophilic foil gold or blue type
قدرت الکتروموتور اواپراتور		25 W
دور الکتروموتور اواپراتور		Max. 1250 RPM
شدت صدای اواپراتور 1m @		Max. 45 db(A)
میزان رطوبت گیری		1.8 Li/hr
دبی سیرکولاسیون هوای داخل		Max. 920 m³/hr
ظرفیت یونیت داخلی		18000 Btu/hr
سطح کویل کندانسور		0.52 m²
تراکم فین در اینچ کندانسور		14 FPI
جنس فین کندانسور		Aluminum
نوع پوشش فین کندانسور(مطابق درخواست)		Al. Hydrophilic foil gold or blue type
قدرت الکتروموتور کندانسور		68 W
دور الکتروموتور کندانسور		850 RPM
نوع کمپرسور (مطابق درخواست)		INVERTER COMPRESSOR
مشخصات برق مصرفی		220-240V~ / 50Hz / 1PH
نحوه کنترل کمپرسور		با برد الکترونیکی و اورلود داخلی Thermistor
حداکثر دمای محیط کارکرد کمپرسور		شرایط آب و هوایي T1
نوع گاز مبرد		R410A
شدت صدای یونیت خارجی 1m @		Max. 55 db(A)
میزان بازده انرژی EER		3.21 kW/kW
میزان انرژی مصرفی سرمایی/گرمایی		1.66 KW / 1.64 kW
میزان جریان مصرفی سرمایی/گرمایی		7.35 A / 7.29 A
وزن(kg)	یونیت داخلی	12
	یونیت خارجی	46
ابعاد (mm) L×H×W	یونیت داخلی	930×300×220
	یونیت خارجی	800×690×305
مساحت مناسب محل استفاده×		25-40 m²

×مساحت مناسب برای مصارف مسکونی و عادی درنظر گرفته شده است، جهت سایر موارد انجام محاسبات بارحرارتی ضروری است.

دستگاه شامل تجهیزات و امکانات ذیل می باشد:

- قابل سفارش با کمپرسورهای اینورتوردار Gmccو Sanyo
- قابلیت برنامه ریزی جهت روشن و خاموش شدن و Sleep mode
- قابلیت چرخش اتوماتیک گریل هوای خروجی توسط کنترل از راه دور
- عایق بندی حرارتی مناسب عایق بندی حرارتی مناسب و فیلتر قابل شستشوی آنتی باکتریتال
- قابل سفارش جهت شرایط آب وهوایی مناطق معتدل شمالی کشور (شرایط آب وهوایی T1)

MEHRASL

MANUFACTURING CORPORATION

Tropical 24000 Btu/hr اسپلیت سرمایی

ROYALCERT ISO 9001:2008 ROYALCERT ISO 14001

SP - 9503

مشخصات فنی اسپلیت سرمایی Tropical 24000 Btu/hr

سطح کویل اواپراتور		0.28 m²
تراکم فین در اینچ اواپراتور		18 FPI
جنس فین اواپراتور		Aluminum
نوع پوشش فین اواپراتور(مطابق درخواست)		Al. Hydrophilic foil gold or blue type
قدرت الکتروموتور اواپراتور		40 W
دور الکتروموتور اواپراتور		Max. 1250 RPM
شدت صدای اواپراتور @1m		Max. 52 db(A)
میزان رطوبت گیری		2.3 Li/hr
دبی سیرکولاسیون هوای داخل		Max. 1200 m³/hr
ظرفیت یونیت داخلی		24000 Btu/hr
سطح کویل کندانسور		0.53 m²
تراکم فین در اینچ کندانسور		14 FPI
جنس فین کندانسور		Aluminum
نوع پوشش فین کندانسور(مطابق درخواست)		Al. Hydrophilic foil gold or blue type
قدرت الکتروموتور کندانسور		100 W
دور الکتروموتور کندانسور		860 RPM
نوع کمپرسور (مطابق درخواست)		Reciprocating - Scroll
مشخصات برق مصرفی		220-240V~ / 50Hz / 1PH
نحوه کنترل کمپرسور		با کنتاکتور و اورلود داخلی Thermistor
حداکثر دمای محیط کارکردکمپرسور		Max. 55 ℃
نوع گاز مبرد		R22
شدت صدای یونیت خارجی @1m		Max. 60 db(A)
میزان بازده انرژی EER		EER <3 kW/kW
میزان انرژی مصرفی		2.82 kW
میزان جریان مصرفی		13.2 A
وزن(kg)	یونیت داخلی	22
	یونیت خارجی	50
ابعاد (mm) L×H×W	یونیت داخلی	1185×322×240
	یونیت خارجی	800×690×300
مساحت مناسب محل استفاده×		35-50 m²

×مساحت مناسب برای مصارف مسکونی و عادی درنظر گرفته شده است، جهت سایر موارد انجام محاسبات بارحرارتی ضروری است.

دستگاه شامل تجهیزات و امکانات ذیل می باشد:

- قابل سفارش با کمپرسورهای پیستونی Bristol یا Copeland ،اسکرال Copeland
- قابلیت برنامه ریزی جهت روشن و خاموش شدن و Sleep mode
- قابلیت چرخش اتوماتیک گریل هوای خروجی توسط کنترل از راه دور
- عایق بندی حرارتی مناسب و فیلتر قابل شستشوی آنتی باکتریتال
- قابل سفارش جهت شرایط آب وهوایی مناطق کویری جنوب کشور (شرایط آب وهوایی T3)

MEHRASL

MANUFACTURING CORPORATION

Inverter Split 24000 Btu/hr اسپلیت سرمایی و گرمایی

ROYALCERT ISO 9001:2008 ROYALCERT ISO 14001

SP - 9503

مشخصات فنی اسپلیت سرمایی و گرمایی 24000 Btu/hr (Inverter split)

سطح کویل اواپراتور		0.28 m²
تراکم فین در اینچ اواپراتور		18 FPI
جنس فین اواپراتور		Aluminum
نوع پوشش فین اواپراتور(مطابق درخواست)		Al. Hydrophilic foil gold or blue type
قدرت الکتروموتور اواپراتور		50 W
دور الکتروموتور اواپراتور		Max. 1250 RPM
شدت صدای اواپراتور @1m		Max. 49 db(A)
میزان رطوبت گیری		2.3 Li/hr
دبی سیرکولاسیون هوای داخل		Max. 1150 m³/hr
ظرفیت یونیت داخلی		24000 Btu/hr
سطح کویل کندانسور		0.51 m²
تراکم فین در اینچ کندانسور		14 FPI
جنس فین کندانسور		Aluminum
نوع پوشش فین کندانسور(مطابق درخواست)		Al. Hydrophilic foil gold or blue type
قدرت الکتروموتور کندانسور		68 W
دور الکتروموتور کندانسور		850 RPM
نوع کمپرسور (مطابق درخواست)		INVERTER COMPRESSOR
مشخصات برق مصرفی		220-240V~ / 50Hz / 1PH
نحوه کنترل کمپرسور		با برد الکترونیکی و اورلود داخلی Thermistor
حداکثر دمای محیط کارکردکمپرسور		شرایط آب وهوایي T1
نوع گاز مبرد		R410A
شدت صدای یونیت خارجی @1m		Max. 57 db(A)
میزان بازده انرژی EER		3.21 kW/kW
میزان انرژی مصرفی سرمایی/گرمایی		2. 21 / 2.19 kW
میزان جریان مصرفی سرمایی/گرمایی		9.62A / 9.52 A
وزن(kg)	یونیت داخلی	17
	یونیت خارجی	47
ابعاد (mm) L×H×W	یونیت داخلی	1070×300×220
	یونیت خارجی	800×690×305
مساحت مناسب محل استفاده×		35-50 m²

×مساحت مناسب برای مصارف مسکونی و عادی درنظر گرفته شده است، جهت سایر موارد انجام محاسبات بارحرارتی ضروری است.

دستگاه شامل تجهیزات و امکانات ذیل می باشد:

- قابل سفارش با کمپرسورهای اینورتوردار Gmccو Sanyo
- قابلیت برنامه ریزی جهت روشن و خاموش شدن و Sleep mode
- قابلیت چرخش اتوماتیک گریل هوای خروجی توسط کنترل از راه دور
- عایق بندی حرارتی مناسب عایق بندی حرارتی مناسب و فیلتر قابل شستشوی آنتی باکتریتال
- قابل سفارش جهت شرایط آب وهوایی مناطق معتدل شمالی کشور (شرایط آب وهوایی T1)

MEHRASL

MANUFACTURING CORPORATION

Tropical 30000 Btu/hr اسپلیت سرمایی

ROYALCERT ISO 9001:2008 ROYALCERT ISO 14001

SP - 9503

مشخصات فنی اسپلیت سرمایی Tropical 30000 Btu/hr

سطح کویل اواپراتور		0.28 m²
تراکم فین در اینچ اواپراتور		18 FPI
جنس فین اواپراتور		Aluminum
نوع پوشش فین اواپراتور(مطابق درخواست)		Al. Hydrophilic foil gold or blue type
قدرت الکتروموتور اواپراتور		40 W
دور الکتروموتور اواپراتور		Max. 1250 RPM
شدت صدای اواپراتور @1m		Max. 52 db(A)
میزان رطوبت گیری		3 Li/hr
دبی سیرکولاسیون هوای داخل		Max. 1200 m³/hr
ظرفیت یونیت داخلی		30000 Btu/hr
سطح کویل کندانسور		0.63 m²
تراکم فین در اینچ کندانسور		14 FPI
جنس فین کندانسور		Aluminum
نوع پوشش فین کندانسور(مطابق درخواست)		Al. Hydrophilic foil gold or blue type
قدرت الکتروموتور کندانسور		160 W
دور الکتروموتور کندانسور		870 RPM
نوع کمپرسور (مطابق درخواست)		Reciprocating - Scroll
مشخصات برق مصرفی		220-240V~ / 50Hz / 1PH
نحوه کنترل کمپرسور		با کنتاکتور و اورلود داخلی Thermistor
حداکثر دمای محیط کارکردکمپرسور		Max. 55 ℃
نوع گاز مبرد		R22
شدت صدای یونیت خارجی @1m		Max. 60 db(A)
میزان بازده انرژی EER		EER <3 kW/kW
میزان انرژی مصرفی		3.57 kW
میزان جریان مصرفی		16.7 A
وزن(kg)	یونیت داخلی	22
	یونیت خارجی	60
ابعاد (mm) L×H×W	یونیت داخلی	1185×322×240
	یونیت خارجی	902×795×332
مساحت مناسب محل استفاده×		50-70 m²

×مساحت مناسب برای مصارف مسکونی و عادی درنظر گرفته شده است، جهت سایر موارد انجام محاسبات بارحرارتی ضروری است.

دستگاه شامل تجهیزات و امکانات ذیل می باشد:

- قابل سفارش با کمپرسورهای پیستونی Copeland ،اسکرالCopeland
- قابلیت برنامه ریزی جهت روشن و خاموش شدن و Sleep mode
- قابلیت چرخش اتوماتیک گریل هوای خروجی توسط کنترل از راه دور
- عایق بندی حرارتی مناسب و فیلتر قابل شستشوی آنتی باکتریال
- قابل سفارش جهت شرایط آب وهوایی مناطق کویری جنوب کشور (شرایط آب وهوایی T3)

MEHRASL

MANUFACTURING CORPORATION

Tropical 36000 Btu/hr اسپلیت سرمایی

ROYALCERT ISO 9001:2008 ROYALCERT ISO 14001

SP - 9503

مشخصات فنی اسپلیت سرمایی Tropical 36000 Btu/hr

سطح کویل اواپراتور		0.41 m²
تراکم فین در اینچ اواپراتور		18 FPI
جنس فین اواپراتور		Aluminum
نوع پوشش فین اواپراتور(مطابق درخواست)		Al. Hydrophilic foil gold or blue type
قدرت الکتروموتور اواپراتور		60 W
دور الکتروموتور اواپراتور		Max. 1250 RPM
شدت صدای اواپراتور @1m		Max. 52 db(A)
میزان رطوبت گیری		4 Li/hr
دبی سیرکولاسیون هوای داخل		Max. 1250 m³/hr
ظرفیت یونیت داخلی		36000 Btu/hr
سطح کویل کندانسور		0.72 m²
تراکم فین در اینچ کندانسور		14 FPI
جنس فین کندانسور		Aluminum
نوع پوشش فین کندانسور(مطابق درخواست)		Al. Hydrophilic foil gold or blue type
قدرت الکتروموتور کندانسور		2×75 W
دور الکتروموتور کندانسور		2×860 RPM
نوع کمپرسور (مطابق درخواست)		Reciprocating - Scroll
مشخصات برق مصرفی		220-240V~ / 50Hz / 1PH
نحوه کنترل کمپرسور		با کنتاکتور و اورلود داخلی Thermistor
حداکثر دمای محیط کارکردکمپرسور		Max. 55 ℃
نوع گاز مبرد		R22
شدت صدای یونیت خارجی @1m		Max. 64 db(A)
میزان بازده انرژی EER		EER <3 kW/kW
میزان انرژی مصرفی		4.26 kW
میزان جریان مصرفی		20.6 A
وزن(kg)	یونیت داخلی	22
	یونیت خارجی	82
ابعاد (mm) L×H×W	یونیت داخلی	1310×322×240
	یونیت خارجی	890×955×355
مساحت مناسب محل استفاده×		60-80 m²

×مساحت مناسب برای مصارف مسکونی و عادی درنظر گرفته شده است، جهت سایر موارد انجام محاسبات بارحرارتی ضروری است.

دستگاه شامل تجهیزات و امکانات ذیل می باشد:

- قابل سفارش با کمپرسورهای پیستونی Copeland و اسکرال Copeland
- قابلیت برنامه ریزی جهت روشن و خاموش شدن و Sleep mode
- قابلیت چرخش اتوماتیک گریل هوای خروجی توسط کنترل از راه دور
- عایق بندی حرارتی مناسب و فیلتر قابل شستشوی آنتی باکتریال
- قابل سفارش جهت شرایط آب وهوایی مناطق کویری جنوب کشور (شرایط آب وهوایی T3)

MEHRASL

MANUFACTURING CORPORATION

Tropical 48000 Btu/hr اسپلیت سرمایی

ROYALCERT ISO 9001:2008 ROYALCERT ISO 14001

SP - 9503

مشخصات فنی اسپلیت سرمایی Tropical 48000 Btu/hr

سطح کویل اواپراتور		0.40 m²
تراکم فین در اینچ اواپراتور		18 FPI
جنس فین اواپراتور		Aluminum
نوع پوشش فین اواپراتور(مطابق درخواست)		Al. Hydrophilic foil gold or blue type
قدرت الکتروموتور اواپراتور		76 W
دور الکتروموتور اواپراتور		Max. 1250 RPM
شدت صدای اواپراتور @1m		Max. 52 db(A)
میزان رطوبت گیری		6.5 Li/hr
دبی سیرکولاسیون هوای داخل		Max. 1800 m³/hr
ظرفیت یونیت داخلی		48000 Btu/hr
سطح کویل کندانسور		0.91 m²
تراکم فین در اینچ کندانسور		14 FPI
جنس فین کندانسور		Aluminum
نوع پوشش فین کندانسور(مطابق درخواست)		Al. Hydrophilic foil gold or blue type
قدرت الکتروموتور کندانسور		2×75 W
دور الکتروموتور کندانسور		2×860 RPM
نوع کمپرسور (مطابق درخواست)		Reciprocating - Scroll
مشخصات برق مصرفی		380-420V~ / 50Hz / 3PH
نحوه کنترل کمپرسور		با کنتاکتور و اورلود داخلی Thermistor
حداکثر دمای محیط کارکردکمپرسور		Max. 55 ℃
نوع گاز مبرد		R22
شدت صدای یونیت خارجی @1m		Max. 64 db(A)
میزان بازده انرژی EER		EER <3 kW/kW
میزان انرژی مصرفی		3.60 kW
میزان جریان مصرفی		8.5 A
وزن(kg)	یونیت داخلی	58
	یونیت خارجی	120
ابعاد (mm) L×H×W	یونیت داخلی	560×1910×360
	یونیت خارجی	885×1295×355
مساحت مناسب محل استفاده×		80-120 m²

×مساحت مناسب برای مصارف مسکونی و عادی درنظر گرفته شده است، جهت سایر موارد انجام محاسبات بارحرارتی ضروری است.

دستگاه شامل تجهیزات و امکانات ذیل می باشد:

- قابل سفارش با کمپرسورهای پیستونی Copeland و اسکرالCopeland
- قابلیت برنامه ریزی جهت روشن و خاموش شدن و Sleep mode
- قابلیت چرخش اتوماتیک گریل هوای خروجی توسط کنترل از راه دور
- عایق بندی حرارتی مناسب و فیلتر قابل شستشوی آنتی باکتریال
- قابل سفارش جهت شرایط آب وهوایی مناطق کویری جنوب کشور (شرایط آب وهوایی T3)

MEHRASL

MANUFACTURING CORPORATION

Tropical 48000 Btu/hr اسپلیت سرمایی و گرمایی

ROYALCERT ISO 9001:2008 ROYALCERT ISO 14001

SP - 9503

مشخصات فنی اسپلیت سرمایی و گرمایی Tropical 48000 Btu/hr

سطح کویل اواپراتور		0.38 m²
تراکم فین در اینچ اواپراتور		18 FPI
جنس فین اواپراتور		Aluminum
نوع پوشش فین اواپراتور(مطابق درخواست)		Al. Hydrophilic foil gold or blue type
قدرت الکتروموتور اواپراتور		120 W
دور الکتروموتور اواپراتور		Max. 1250 RPM
شدت صدای اواپراتور @1m		Max. 52 db(A)
میزان رطوبت گیری		6.5 Li/hr
دبی سیرکولاسیون هوای داخل		Max. 2000 m³/hr
ظرفیت یونیت داخلی		48000 Btu/hr
سطح کویل کندانسور		1.72 m²
تراکم فین در اینچ کندانسور		14 FPI
جنس فین کندانسور		Aluminum
نوع پوشش فین کندانسور(مطابق درخواست)		Al. Hydrophilic foil gold or blue type
قدرت الکتروموتور کندانسور		2×70 W
دور الکتروموتور کندانسور		2×850 RPM
نوع کمپرسور (مطابق درخواست)		Rotary
مشخصات برق مصرفی		380-420V~ / 50Hz / 3PH
نحوه کنترل کمپرسور		با کنتاکتور و اورلود داخلی Thermistor
حداکثر دمای محیط کارکردکمپرسور		Max. 46 ℃
نوع گاز مبرد		R22
شدت صدای یونیت خارجی @1m		Max. 62 db(A)
میزان بازده انرژی EER		3.01 kW/kW
میزان انرژی مصرفی سرمایی/گرمایی		4.11 Kw / 4.65 Kw
میزان جریان مصرفی سرمایی/گرمایی		10.00 A / 10.00 A
وزن(kg)	یونیت داخلی	58
	یونیت خارجی	105
ابعاد (mm) L×H×W	یونیت داخلی	570×1920×360
	یونیت خارجی	950×1260×340
مساحت مناسب محل استفاده×		80-120 m²

×مساحت مناسب برای مصارف مسکونی و عادی درنظر گرفته شده است، جهت سایر موارد انجام محاسبات بارحرارتی ضروری است.

دستگاه شامل تجهیزات و امکانات ذیل می باشد:

- قابل سفارش با کمپرسورهای روتاری Hitachi وToshiba وPanasonic و Sanyo
- قابلیت برنامه ریزی جهت روشن و خاموش شدن و Sleep mode
- قابلیت چرخش اتوماتیک گریل هوای خروجی توسط کنترل از راه دور
- عایق بندی حرارتی مناسب و فیلتر قابل شستشوی آنتی باکتریتال
- قابل سفارش جهت شرایط آب وهوایی مناطق ساحلی جنوب کشور (شرایط آب وهوایی T3)

HEAD OFFICE: No. 17 - ZOHREH St. - MOFATTEH Ave.
TEHRAN 15-888-36981 IRAN
FAX: (0098-21) 88304147
CENTRAL SHOWROOM: No. 92, MOFATEH Ave.
TEHRAN 15-818-65755 IRAN
MANUFACTURING CORPORATION: SALIMI Industrial Zone -
TABRIZ - IRAN
FAX: (0098-41) 34328955
TEL: (0098-21) 88300801

دفتر فروش مرکزی: تهران ۳۶۸۱-۸۸۸-۱۵ خیابان مفتح شمالی
خیابان زهره - شماره ۱۷
فاکس: ۰۲۱-۸۸۳۰۴۱۴۷
کارخانجات تولیدی: تبریز - شهرک صنعتی شهید سلیمی
فاکس: ۰۴۱-۳۴۳۲۸۹۵۵
نمایشگاه و فروشگاه مرکزی: تهران ۶۵۷۵۵-۸۱۸-۱۵
خیابان مفتح جنوبی - شماره ۹۲

۰۲۱- ۸۳۶۴

این قسمت را با بارکدخوان موبایل اسکن کنید!

Email: headoffice@mehrasl.com http://www.mehrasl.ir