

مكيف سبليت ميديا

31400 بقدرة MSLT36CRN3MB

وحدة

Category : تبريد وتجفيف

2025 ديسمبر، written by www.Mbsmgroup.tn | 20

SPLIT TYPE AIR CONDITIONER

مكيف سبليت



1. Ensure unit and
2. Make sure to be charged. length, please
3. Incorrect instruction will machine.
4. Ensure to open

INSTRUCTION

MODEL المدل	MSTL36CRN3MB	
INDOOR MODEL المدل الداخلي	MSTL36CRN3MB	
OUTDOOR MODEL المدل الخارجي	MSTL36CRN3MB	
T1 CONDITION شرط التبريد T1	COOLING CAPACITY قدرة تبريد (Blwh)/(kW)	31400/9.2
	CURRENT(A) التيار(A)	11.6
	INPUT(W) مدخل الطاقة(W)	2614
	EER (Blwh)/W EER (Blwh)/W	12.0
H1 CONDITION شرط التسخين H1	HEATING CAPACITY قدرة تسخين (W)	—
	CURRENT(A) التيار(A)	—
	INPUT(W) مدخل الطاقة(W)	—
	COP W/W COP W/W	—
T3 CONDITION شرط التبريد T3	COOLING CAPACITY قدرة تبريد (Blwh)/(kW)	26800/7.85
	CURRENT(A) التيار(A)	13.85
	INPUT(W) مدخل الطاقة(W)	3135
	EER (Blwh)/W EER (Blwh)/W	8.55
MAXIMUM ALLOWABLE PRESSURE أقصى قدر من الضغط	4.8MPa	
EXCESSIVE OPERATING PRESSURE فوق الضغط المطلوب	DISCHARGE تصريف	4.8MPa
REFRIGERANT غاز التبريد	SUCTION مصن	1.5MPa
POWER SOURCE источник питания	R410A/2.6kg	
RATED CURRENT التيار المقصود	230V~60Hz,1Ph	
RATED INPUT الطاقة المقصودة	20.5A	
OUTDOOR UNIT RESISTANCE CLASS رتبة مقاومة وحدة الخارج	4100W	
	IPX4	

Midea
MADE IN CHINA

GD Midea Air-Conditioning Equipment Co., Ltd.
Lingshi Road, Beijian, Shunde, Foshan,
Guangdong People's Republic of China 528317



SPLIT TYPE AIR CONDITIONER

مكيف سبليت



MODEL النيل	MSTL36CRN3MB	
INDOOR MODEL النيل الداخلي	MSTL36CRN3MB	
OUTDOOR MODEL النيل الخارجي	MSTL36CRN3MB	
T1 CONDITION شرط التبريد T1	COOLING CAPACITY قدرة تبريد (BTU/h/KW)	31400/9.2
	CURRENT(A) امبير(A)	11.6
	INPUT(W) مدخل الطاقة(W)	2614
	EER (BTU/h)/W EER (BTU/h)/W	12.0
H1 CONDITION شرط التسخين H1	HEATING CAPACITY قدرة تسخين (W)	—
	CURRENT(A) امبير(A)	—
	INPUT(W) مدخل الطاقة(W)	—
	COP(W/W)	—
T3 CONDITION شرط التسخين T3	COOLING CAPACITY قدرة تبريد (BTU/h/KW)	26800/7.85
	CURRENT(A) امبير(A)	13.85
	INPUT(W) مدخل الطاقة(W)	3135
	EER (BTU/h)/W EER (BTU/h)/W	8.55
MAXIMUM ALLOWABLE PRESSURE أقصى قدر من الضغط	4.8MPa	
EXCESSIVE OPERATING PRESSURE فراشة الضغط المفتوحة	DISCHARGE تصريف	4.8MPa
REFRIGERANT غاز التبريد	SUCTION ملاعث	1.5MPa
POWER SOURCE источник питания	230V~60Hz, 1Ph	
RATED CURRENT التيار	20.5A	
RATED INPUT مدخل الطاقة	4100W	
OUTDOOR UNIT RESISTANCE CLASS رتبة مقاومة وحدة الخارج	IPX4	

Midea
MADE IN CHINA
ستة من الصين

GD Midea Air-Conditioning Equipment Co., Ltd.
Lingshang Road, Beiqiao, Shunde, Foshan,
Guangdong People's Republic of China 528311



Picture Private Copyright WWW.MBSMGROUP.TN

تشير صورة ملصق البيانات المثبتة على هيكل مكيف سبليت ميديا إلى جهاز تبريد جداري من طراز MSTL36CRN3MB، وهو من فئة المكيفات المنفصلة المصممة لتوفير تبريد قوي للمساحات الواسعة في المنازل والمنشآت التجارية. تظهر اللوحة أن الجهاز يعمل بقدرة تبريد اسمية تقارب 31400 وحدة BTU في

1. Ensure unit and
2. Make sure to be charged. length, please
3. Incorrect instruction will machine.
4. Ensure to open a

وضع T1 القياسي، وهي قدرة تضعه في فئة الثلاثة أطنان تقريباً، ما يجعله مناسباً لغرف وصالات بمساحات تصل إلى نحو 40-30 مترًا مربعاً بشرط عزل جيد وتوزيع هواء مدروس.

على الملصق، تتوزع المواصفات بين ظروف تشغيل مختلفة مثل T1 وH1 وT3، وهي رموز تعبر عن درجات حرارة محيبة متنوعة من المناخ المعتمد حتى الأجواء الحارة جداً، لبيان كيف تتغير قدرة التبريد وكفاءة الجهاز باختلاف البيئة. يوضح الجدول أن استهلاك القدرة الكهربائية والمدخل بالواط يرتفع تحت ظروف T3 عالية الحرارة، لكن المكيف يحافظ على أداء تبريد مقبول بفضل تصميم دائرة التبريد والكمبروسر الدوار المستخدم في هذا الطراز.

تسجل لوحة البيانات شدة التيار عند الجهد المنزلي 230 فولت وتردد 60 هرتز أحادي الطور، مع ذكر قيمة أمبير تقريرية تزيد عن 20 أمبير، ما يفرض على المستخدم توفير قاطع حماية وأسلاك تناسب الحمل لتفادي ارتفاع الحرارة أو انقطاع التغذية. كما تظهر قيمة القدرة المدخلة بالواط ونسبة كفاءة الطاقة EER، وهي مؤشر عملي يقيس كمية التبريد الناتجة مقابل كل واط مستهلك، الأمر الذي يسمح بمقارنة هذا المكيف بموديلات أخرى عند التخطيط لفاتورة الكهرباء السنوية و اختيار الجهاز الأكثر اقتصاداً.

يلفت الملصق إلى استخدام غاز التبريد R410A بكمية تقارب 2.6 كجم، وهو من الغازات الشائعة حالياً في المكيفات لما يتمتع به من ضغط تشغيلي أعلى وقدرة جيدة على نقل الحرارة مقارنة بالجيل القديم R22، مع التزام أفضل بالمعايير البيئية الحديثة. بجوار ذلك، تذكر اللوحة ضغط التشغيل الأقصى للخط العالي والمنخفض بوحدة ميغاباسكال، وهي بيانات أساسية لفني التركيب والصيانة عند قياس الضغط وضبط الشحن أو البحث عن أعطال مثل نقص الغاز أو انسداد الدارة، ما يساعد على إطالة عمر الكمبروسر وضمان عمل المكيف ضمن الحدود الآمنة.

كما يشير الملصق إلى درجة الحماية من الرطوبة تحت كود IPX4، ما يعني أن الوحدة الخارجية مصممة لتحمل رذاذ الماء من جميع الاتجاهات، وهو عامل مهم في مناطق تتعرض لأمطار أو غسيل متكرر للوحدة الخارجية على الأسطح والواجهات. ويوضح وجود ملصقات خاصة بإرشادات التركيب مثل التأكد من فتحات التهوية، وثبتت الوحدة على حائط متين، و اختيار موقع يسمح بتصريف

سلس لمياه التكثيف بعيداً عن الجدار وأساسات المبني، وهي تفاصيل غالباً ما يتجاهلها المستخدم لكنها تؤثر على كفاءة التشغيل وصوت الوحدة وراحة الساكنين في المدى الطويل.

من زاوية الاستخدام اليومي، تدعم أجهزة ميديا من هذه الفئة مزايا تحكم متقدمة مثل وضع التيربو لتسريع التبريد، ووضع النوم لتقليل الضجيج وتعديل الحرارة تدريجياً خلال الليل، إضافة إلى توزيع هواء رياعي الاتجاه في العديد من إصدارات سلسلة أوليمبوس المرتبطة بهذا الرقم الطرازي. تزداد أهمية هذه الميزات في البيئات الحارة والجافة، إذ تسمح للمستخدم بتحقيق التوازن بين الوصول السريع لدرجة الحرارة المرuida، وبين الحفاظ على استهلاك طاقة معقول وتقليل إجهاد الكمبيوتر، خاصة عند تشغيل المكيف لساعات طويلة في فصل الصيف.

تعكس الأرقام المطبوعة على صورة الملصق كذلك التزام المصنع بالمعايير الخليجية والسعوية لتصنيف كفاءة الطاقة والتحقق من المطابقة، حيث يظهر الطراز ضمن قوائم الأجهزة المسجلة رسمياً لدى منصات المطابقة الخليجية، وهو ما يمنح المستهلك ثقة أكبر في أن الجهاز خضع لاختبارات أداء وسلامة معتمدة. ويسمح هذا المستوى من الشفافية في تسهيل قرارات الشراء لدى الشركات والأفراد، خاصة عندما تقارن المؤسسات بين عدة عروض لمكيفات ثلاث أطنان لتجهيز مبانٍ جديدة أو تحديث أنظمة تكييف في مشاريع قائمة.

أخيراً، تمنح لوحة البيانات الفنية المثبتة على مكيف ميديا سبليت MSLT36CRN3MB دليلاً عملياً وموثوقاً لكل من المستخدم العادي والفنى المختص، إذ تختصر في مساحة صغيرة جميع المعلومات التي يحتاجانها لضمان تركيب وتشغيل آمنين واقتصاديين في آن واحد. ومع تزايد الطلب على حلول تبريد قوية للمساحات الكبيرة في المنطقة العربية، يظل فهم تفاصيل هذه اللوحات خطوة أساسية قبل اتخاذ قرار الشراء، سواء عبر منصات متخصصة في معدات التبريد مثل موقع **mbsmgroup** أو عبر متاجر التجزئة الإلكترونية المختلفة.

جدول يلخص أهم الموصفات

القيمة التقريرية ووظيفتها	البند
MSTL36CRN3MB؛ يشير إلى سلسلة ميديا سبليت جداري بارد فقط بقدرة عالية للتبريد .	طراز المكيف
حوالي 31400 وحدة BTU، مناسبة لمساحات كبيرة تقارب 40-30 م ² حسب العزل وطبيعة الاستخدام .	قدرة التبريد الاسمية
سبليت جداري بارد فقط مع كمبروسر دوار، يركز على التبريد في المناطق الحارة .	نوع التكييف
230 فولت، 1 فاز، تيار يقارب 20 أمبير، ما يستلزم قاطعاً وأسلاكاً مخصصة لتحمل الحمل .	جهد التشغيل والتيار
R410A بكمية تقريرية 2.6 كجم، غاز حديث بكفاءة حرارية وضغط تشغيل مرتفع نسبياً .	غاز التبريد
قيم بالميكاباسكال للخط العالي والمنخفض، توجه الفني خلال فحوصات الضغط وشحن الغاز .	ضغط التشغيل الأقصى
وضع تيربو، وضع نوم، تدفق هواء رباعي، تصميم مقاوم للصدأ في بعض الإصدارات التجارية .	المزايا التشغيلية المتاحة في السلسلة
صنع في الصين مع تسجيل في منصات المطابقة الخليجية، ما يؤكد خصوصه لمعايير السلامة والكفاءة .	بلد الصنع والتصنيف