



Features

New Design

The indoor unit is installed with a more linear design, and nice appearance for a rich range of interior space.

تصميم جديد

الوحدة الداخلية الان تأتي بشكل رشيق أكثر ومظهر أنيق يتماشى مع أغلب التصاميم الداخلية الحديثة .

Nano Filter

This filter incorporates nanometre-sized platinum-ceramic particles that generate stable antibacterial and deodourising effects.

نانو فلتر

هذا الفلتر له القدرة على إزالة الروائح الكهريهة ومضاد للجراثيم

MS-GH/GK Series

Air Quality جودة الهواء		Comfort راحة		Energy Saving توفير الطاقة		Others آخرون	
✓ Nano filter فلتر نانو	Nano Platinum	✓ Dry Computerized Dehumidification نظام إزالة الرطوبة المبرمج	✓ Emergency Circuit Protection حماية الدارات الكهربائية في الطوارئ	✓ Electrostatic Anti-allergy Enzyme filter (option) فلتر مانع للحساسية (إضافي)	Electrostatic Anti-allergy	✓ Fuzzy Logic "I Feel" تحكم تلقائي على نظام "I Feel"	✓ Durable electronic metal housing box صندوق معدني الكتروني
✓ Econo Cool تبريد اقتصادي	✓ Auto Restart إعادة تشغيل اوتوماتيكية	✓ Self-diagnostic function وظيفة التشخيص الذاتي	✓ Powerful Cool تبريد قوي	✓ Anti-rust مانع الصدأ	24 Hour Timer جهاز توقيت أمده 24 ساعة	✓ Fuzzy Logic "I Feel" تحكم تلقائي على نظام "I Feel"	✓ Durable electronic metal housing box صندوق معدني الكتروني
✓ Auto Mode نظام اوتوماتيكي	✓ Anti-rust مانع الصدأ	✓ 24 Hour Timer جهاز توقيت أمده 24 ساعة	✓ Nano filter فلتر نانو	✓ Dry Computerized Dehumidification نظام إزالة الرطوبة المبرمج	✓ Emergency Circuit Protection حماية الدارات الكهربائية في الطوارئ	✓ Econo Cool تبريد اقتصادي	✓ Fuzzy Logic "I Feel" تحكم تلقائي على نظام "I Feel"

Wall-mounted Type MS-GH/GK Series

Specification

Model	Indoor		MS-GH13VA	MS-GH18VA	MS-GK24VA	MS-GK30VAT	MS-GK36VAT
	Outdoor		MU-GH13VA	MU-GH18VA	MU-GK24VA	MU-GK30VAT	MU-GK36VAT
Function			Cooling				
Cooling capacity (Nominal)	TR		1.0	1.5	2.0	2.5	3.0
Cooling capacity (Actual) T3	kW		2.9	4.3	5.9	6.8	8.7
Power supply			220-230-240V, single-phase, 50Hz				
Power input	kW		1.09-1.12-1.14	1.46-1.49-1.52	2.12-2.16-2.22	2.73-2.75-2.78	3.50-3.55-3.60
CoP at T1	kW/kW		3.17 - 3.08 - 3.03	3.43 - 3.36 - 3.30	3.16 - 3.10 - 3.02	3.00 - 2.98 - 2.95	2.89 - 2.85 - 2.80
EER at T3 (tested) / Star Rating	Btu/hr.W		7.76 / 3 ★	8.28 / 3 ★	7.86 / 3 ★	7.12 / 2 ★	7.30 / 2 ★
Starting current	A		26.0-27.0-28.0	32.0-33.5-35.0	54.0-55.5-59.0	72.0-75.5-79.0	85.0-89.0-93.0
Running current	A		5.0-5.0-5.0	6.7-6.7-6.7	9.8-9.7-9.6	12.7-12.2-11.9	16.2-16.2-16.3
Airflow (Lo-Me-Hi-SHi)	m ³ /min		4.8-6.6-9.3-10.4	10.7-12.7-14.5-18.1	12.4-15.5-18.7-22.0	13.8-16.2-18.9-21.6	15.4-19.1-23.2
Dimensions (H x W x D)	Indoor	mm	295 x 798 x 232	325 x 1100 x 238	325 x 1100 x 238	325 x 1100 x 238	365 x 1170 x 295
	Outdoor	mm	525 x 718 x 255	550 x 800 x 285	880 x 840 x 330	880 x 840 x 330	1258 x 870 x 295
Net weight	Indoor	kg	9	16	16	16	18
	Outdoor	kg	34	38	58	72	88
Noise level (Lo-Super Hi)	dB(A)		26-44	34-45	37-53	37-53	39-50
Connection method			Flared				
Dehumidification	l/h		1.3	1.3	1.9	2.9	4.1
Pipe size	Gas	mm	9.52	12.7	15.88	15.88	19.05
Outer diameter	Liquid	mm	6.35	6.35	6.35	9.52	9.52
Refrigerant filling	kg		1.1	1.2	1.35	1.85	2.8
Max. piping length	m		25	30	30	30	30
Max. height difference	m		10	10	10	15	15
Guaranteed operating range	Indoor DB/WB°C		21-35/15-24	21-35/15-24	21-32/15-23	21-32/15-23	21-32/15-23
	Outdoor DB °C		21-52	21-52	21-52	21-52	21-52

Note:-

1. Nominal condition : Indoor Temp. 27/19.5 °C DB/WB, Outdoor Temp. 35 °C DB.
2. Actual condition : Indoor Temp. 29/19 °C DB/WB, Outdoor Temp. 46 °C DB.
3. Tested conditions are based on ISO 5151.
4. Dry function will not work when the room temperature is below 13 °C

1. الشروط الاسمية : درجة الحرارة الداخلية 27/19,5 °C DB/WB درجة الحرارة الخارجية 35 °C DB
2. الشروط الفعلية : درجة الحرارة الداخلية 29/19,0 °C DB/WB درجة الحرارة الخارجية 46 °C DB
3. شروط الاختبار معتمدة بحسب ISO 5151
4. وظيفة التجفيف لا تعمل عندما تكون درجة حرارة الغرفة اقل من 13 °C

The best quality you can rely on.

النوعية الافضل التي بإمكانك الوثوق بها.

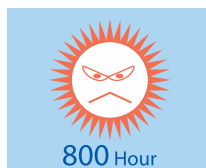
Our quality assurance program guided by our stringent Quality Policy ensures confidence in all phases of the development process from design and manufacture, to the finished product.

إن برنامج ضمان الالتزام بالنوعية الذي ننتهجه بسيادتنا الخاصة تمنحك الثقة في كل مراحل عملية التطوير بدءاً بالتصميم والتنصيص لغاية المنتج النهائي.



240 Hour

فحص تراكم رذاذ الملح
Saltwater spray rust test



800 Hour

فحص ضغط التسخين
Heat stress test



2000 Hour

فحص المتانة
Endurance test



فحص الاداء
Performance test



فحص الصوت
Sound test



فحص خط الانتاج
Line test