

ENERGY SERIE

Airconditioning

MaxiCool



**GEAVANCEERD
KOELMIDDEL**

ENERGIEBESPAREND

BETAALBARE KWALITEIT IN LUCHTBEHANDELING

MAXICOOL

'Mensen zijn in toenemende mate bezig met de verbetering van hun leefomstandigheden. Naast gezond eten en regelmatig bewegen, groeit de aandacht voor een prettige leef- en werkomgeving. Daar waar de aanwezigheid van airconditioning in auto's vrijwel tot de standaarduitrusting behoort, kiezen mensen tegenwoordig ook voor het comfort van luchtbehandeling in woonhuis of werkruimte. Een uitgebalanceerde luchtbehandeling heeft een onmiskenbare weerslag op de conditie van lichaam en geest.

'Een airconditioner is ook uitstekend geschikt om ruimtes te verwarmen. Een goed ingestelde luchtbehandelaar is soms zelfs energiezuiniger dan de gebruikelijke verwarmingsbronnen.'

Ons bedrijf bestaat al geruime tijd. Wij hebben ons ten doel gesteld om kwalitatief hoogwaardige airconditioners tegen betaalbare prijzen aan te bieden.

MAXICOOL levert verscheidene modellen airconditioners voor woonkamers, slaapkamers en werkruimtes.

Airconditioners die allen ontvochtigen, koelen, verwarmen of ventileren. Ons netwerk van gespecialiseerde dealers door heel Nederland en België kan in samenspraak met u, de klant, komen tot een bij uw woon- of werkomgeving passende airconditioner.

Naast levering, vakkundige plaatsing en aansluiting, hechten wij grote waarde aan service en garantie. Zoals u ziet, staat **MAXICOOL** garant voor een betaalbaar en hoogwaardig totaalconcept op het gebied van airconditioners.'

Van harte bij u aanbevelen,

MAXICOOL BV



Ontspannen genieten van een optimale nachtrust

GEAVANCEERD KOELMIDDEL

- De airconditioners uit deze serie zijn allen uitgerust met een zeer geavanceerd koelmiddel. Op het gebied van de koeltechniek kunnen we deze modellen dan ook als heuse raspaardjes bestempelen. Er bestaat keuze uit vier modellen luchtbehandelaars in deze serie.

ENERGIEBESPAREND

- De luchtbehandelaars uit de **ENERGY** serie besparen op uw elektriciteitskosten en hebben dan ook het Energielabel A toegekend gekregen.

DEGELIJKHEID GEWAARBORGD

- Op technisch vlak zijn de airconditioners uit de **ENERGY** serie bijna identiek aan de modellen uit de **DESIGN** serie.
- De airconditioners van Maxicool worden vervaardigd in een fabriek waar tevens andere technisch hoogwaardige kwaliteitsapparaten worden geproduceerd.

'Het eerste effect van het gebruik van een airco betreft het ontvochtigen van de binnenlucht. Het is de hoge luchtvochtigheid die voor het drukkende, onaangename warmtegevoel zorgt. De temperatuur van de lucht is dus van minder belang.'

Binnenunit ENERGY SERIE



Alle airconditioners van MAXICOOL zijn voorzien van een milieuvriendelijk koelmiddel (R407C of R410A).

Al onze airconditioners zijn voorzien van een in te stellen in- en uitschakeltijd.

De luchtreinigingsfilters zijn door u zelf in een handomdraai te reinigen en terug te plaatsen.

Wij adviseren u om de aansluiting van uw airconditioner te laten uitvoeren door een gecertificeerde installateur. Uw dealer of servicemonteur staat u graag met raad en daad terzijde.

Afstandbediening



Buitenunit



SERVICE EN GARANTIE

- 2 jaar volledige garantie op alle materialen (mits vakkundig geïnstalleerd)
- alle onderdelen op voorraad in ons magazijn
- uitgebreid dealer- en servicenetwerk
- constante modellenlijn
- al onze airconditioners zijn getest en gekeurd volgens de geldende Europese richtlijnen.

Technische specificaties¹

Type		KGL09HDA Splitunit wandmodel	KGL12HDA Splitunit wandmodel	KGL18HDA Splitunit wandmodel	KGL24HDA Splitunit wandmodel
Digitale display met temperatuurandauiding		Ja	Ja	Ja	Nee
Koelvermogen	Watt	2700	3500	5000	6650
Verwarmvermogen	Watt	2850	3800	6000	7100
Geschikt voor inhoud ruimtes van t/m ²	m ³	35-62	50-90	70-130	90-170
EER Waarde/Energieklasse	W/W	3,25/A	3,33/A	3,03/B	3,03/B
COP Waarde/Energieklasse	W/W	3,60/A	3,42/A	3,24/C	2,71/D
Opgenomen vermogen koelen	Watt	830	1050	1650	2400
Opgenomen vermogen verwarmen	Watt	790	1110	1850	2400
Stroomsterkte in koelmodus	Ampere	3,7	4,7	7,6	10,7
Stroomsterkte in verwarmmodus	Ampere	3,4	5	8,0	10,7
Luchtvolume binnenunit	m ³ /uur	430	450	850	1100
Ontvochtigings capaciteit	Liters/uur	0,8	1,2	2,5	3,2
Regelbereik koelen	°C	16-31	16-31	16-31	16-31
Regelbereik verwarmen	°C	16-31	16-31	16-31	16-31
Voltage binnenunit	V/Ph/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Afzekerings waarde	A	16/Traag	16/Traag	16/Traag	20/Traag
Afstandsbediening		Ja infrarood	Ja infrarood	Ja infrarood	Ja infrarood
Uitvoerings extra's		Blue coated condensor / Filter binnenunit	Blue coated condensor / Filter binnenunit	Blue coated condensor / Filter binnenunit	Blue coated condensor / Filter binnenunit
Geluidsniveau binnenunit hoog / midden / laag	dB(A)	39/37/34	40/38/35	46/44/41	50/48/45
Geluidsniveau buitenunit	dB(A)	50	51	56	60
Afmetingen binnenunit	LxHxD mm	800*290*196	800*290*196	860*292*205	1080*330*230
Gewicht binnenunit netto	Kg	10	10	12	15
Afmetingen buitenunit	LxHxD mm	665*500*295	835*552*310	860*690*370	900*685*360
Gewicht buitenunit netto	Kg	26	37	50	60
Type koudemiddel		R410A	R410A	R410A	R410A
Type Compressor		Roterend/Japans of Koreaans fabrikaat	Roterend/Japans of Koreaans fabrikaat	Roterend/Japans of Koreaans fabrikaat	Roterend/Japans of Koreaans fabrikaat
Diameter persleiding	inch	1/4	1/4	1/4	3/8
Diameter Zuigleiding	inch	3/8	1/2	1/2	5/8
Inhoud koelmiddel buitenunit	gram	780	1080	1550	1840
Vulling toereikend tot	Meter	5	5	5	7
Navulling per meter koelleiding	gram	30	30	50	50
Maximale koelleidinglengte	Meter	10	12	15	20
Maximaal hoogteverschil binnen/buiten	Meter	7	7	10	10
Winterregeling ingebouwd	J/N	Nee	Nee	Nee	Nee
Koelen mogelijk bij buitentemperatuur van t/m	°C	21 t/m 43	21 t/m 43	21 t/m 43	21 t/m 43
Verwarmen mogelijk bij buitentemperatuur van t/m	°C	-5 t/m 24	-5 t/m 24	-5 t/m 24	-5 t/m 24

¹ Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving gewijzigd worden. Druk en zetfouten voorbehouden.

² Indicatief. Vraag uw installateur voor een juiste warmteberekening.



MaxiCool

www.maxicool.nl

Uw dealer