

Technische specificaties¹ MaxiCool R410A Energy serie split units

Model :	KGL09HDA	KGL12HDA	KGL18HDA	KGL24HDA	
Digitale display met temperatuur aanduiding :	Ja				
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	100-175
Water resistentie klasse :	IP20(Binnendeel) IP24(Buitendeel)				
EER Waarde/Energieklasse :	W/W	3,25/A	3,33/A	3,03/B	2,77/C
COP Waarde/Energieklasse :	W/W	3,60/A	3,42/A	3,24/C	2,96/C
Opgenomen vermogen koelen :	Watt	830	1050	1650	2400
Opgenomen vermogen verwarmen :	Watt	790	1110	1850	2400
Stroomsterkte in koelmodus :	Ampère	3,7	4,7	7,6	10,7
Stroomsterkte in verwarmmodus :	Ampère	3,4	5	8	10,7
Luchtvolume binnenunit :	m ³ /uur	430	450	850	1100
Ontvochtigings capaciteit :	Liters/uur	0,8	1,2	2,5	3,2
Diameter aansluiting condensafvoer :	Ømm	16			
Regelbereik koelen/verwarmen :	°C	(16-31) / (16-31)			
Voltage binnenunit/buitenunit :	V/Ph/Hz	(220-240/1/50) / (220-240/1/50)			
Aansluiting binnenunit :	Stroomnet				
Lengte stroom aansluitkabel binnenunit :	Meter	1,3	1,3	1,65	2,5
Aansluiting buitenunit :	Over binnenunit				
Bijgeleverde kabels binnen/buiten :	stuks	2		3	
Verbindingskabels binnen-buiten :	aders/mm ²	5/1 2/0,75		3/2,5 2/0,75 2/0,75	3/2,5 3/0,75 2/0,75
Lengte bijgeleverde verbindingskabels :	Meter	3,6			4,8
Afzekerings waarde :	A	16/Traag			20/Traag
Afstandsbediening :	Ja / Infrarood				
Uitvoerings extra's :	Blue coated condensor / Filter binnenunit				
Geluidsniveau binnenunit H/M/L :	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
Afmetingen binnenunit verpakking :	LxHxD mm	885*365*280	855*365*280	940*365*280	1180*425*300
Gewicht binnenunit netto :	Kg	10	10	12	15
Gewicht binnenunit bruto :	Kg	11,5	11,5	14	18,5
Afmetingen buitenunit :	LxHxD mm	665*500*295	835*552*310	860*690*370	900*685*360
Afmetingen buitenunit verpakking :	LxHxD mm	725*575*350	895*635*355	1010*765*430	1010*765*430
Gewicht buitenunit netto :	Kg	26	37	50	60
Gewicht buitenunit bruto :	Kg	29	40,5	55	65
Type koudemiddel :	R410A				
Type compressor :	Roterend Japans of Koreaans fabrikaat				
Inspuiting binnen/buiten :	Buitenunit				
Maximale systeemdruk perszijde :	Bar	38			
Maximale systeemdruk zuigzijde :	Bar	12			
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			7
Navulling per meter koelleiding :	gram	30		50	
Maximale koelleidinglengte :	Meter	10	12	15	20
Maximaal hoogteverschil binnen/buiten :	Meter	7		10	10
Winterregeling ingebouwd :	J/N	Nee			
Koelen mogelijk van/tot :	°C	21 t/m 43 buitentemperatuur			
Verwarmen mogelijk van/tot :	°C	-5 t/m 21 buitentemperatuur			

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

² Indicatief. Vraag uw installateur voor een juiste warmteberekening.