

SC 5225

Split unit air conditioner voorgevuld



Product data overzicht

Productgroep	Split unit air conditioner voorgevuld
Merk	Qlima
Model	SC 5225
Kleur	Wit
EAN code	8713508709055
EAN binnen unit	8713508781112
EAN buiten unit	8713508781129

Technische specificaties

		Koelen	Verwarmen
SEER / SCOP	W/W	6,5	4
Energie klasse gemiddelde per seizoen		A++	A+
PdesignC / PdesignH	kW	2,5	2,4
Capaciteit koelen / verwarmen (min./nom./max.)	kW	1,59 / 2,5 / 3	0,96 / 2,4 / 4,89
Energieverbruik nominaal	kW	0,71	0,84
Indicatief energieverbruik gedurende het seizoen (Qce/Qhe)	kWh/a	137	836
Stroomvoorziening	V/Hz/Ph	220 - 240~ / 50 / 1	
Stroomsterkte (max.)	A	10	
Luchtverplaatsing (laag/midden/hoog)	m³/h	368 / 435 / 545	
Voor ruimtes tot	m³	60 - 85	
Ontvochtigingscapaciteit	l/24 u	26,4	
Bedrijfstemperatuur - binnen unit	°C	17 ~ 32	0 ~ 30
Bedrijfstemperatuur - buiten unit	°C	0 ~ 50	-25 ~ 30
Bereik thermostaat	°C	17-30	
Geluidsdruk binnen unit op 1m (min.) (SPL)	dB(A)	25	
Geluidsdruk buiten unit op 1m (min.) (SPL)	dB(A)	55,5	
Ventilatorstanden		3	
Bediening		elektronisch / afstandsbediening	
Inbegrepen filters	type	gas / actief kool / HAF	
Koudemiddel type / GWP / Vulling	R/g	R32 / 675 / 800	
CO² equivalent	ton	0,54	
Max. lengte leiding binnen/buiten unit	m	4	
Max. verschil in hoogte binnen/buiten unit	m	12	
Diameter gas aansluiting	Ø mm/inch	9,52 (3/8)	
Diameter vloeistof aansluiting	Ø mm/inch	6,35 (1/4)	
Afmetingen binnen unit (b x d x h)	mm	805 x 194 x 285	
Afmetingen buiten unit (w x d x h)	mm	770 x 300 x 555	
Compressor		rotary / GMCC	
Beschermingsklasse - binnen unit	IPxx	IPX0	
Beschermingsklasse buiten unit	IPxx	IPX4	
Netto gewicht - binnen unit	kg	7,8	
Netto gewicht - buiten unit	kg	25,7	
Garantie	jaar	3	
Garantie compressor	jaar	5	

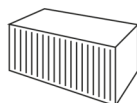
Alle data zijn gemeten conform de tijdens de productie geldende EU standaarden, en dienen slechts ter indicatie.

Inhoud verpakking

Binnen unit, Buiten unit, Afstandsbediening, Afstandsbediening houder, Condens afvoerslang, Gebruikershandleiding, Installatie handleiding, 4m gasleiding met snelkoppeling

Accessoires (na te bestellen)

Omschrijving EAN code



20 ft = 96
40 ft = 200
40 HQ = 230



B x D x H

bin: 87 x 27 x 36.5 cm
bui: 91 x 38 x 61.5 cm



Bruto gewicht

bin: 10.4 kg
bui: 31.1 kg

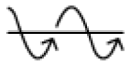
Qlima



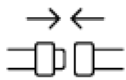
WiFi functie



Geschikt voor koude ruimtes



Inverter technologie



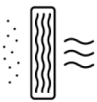
Snelkoppelingssysteem



Corrosiebescherming outdoor unit



R32 milieuvriendelijk koudemiddel R32



3 laags filter



Inclusief afstandsbediening met display



Timerfunctie



Slaapmodus

Eenvoudige installatie via schroefsnelkoppeling: Veel werkzaamheden kunnen door de eindgebruiker zelf verricht worden. Vanuit wetgeving en milieuoogpunt is het vereist dat de uiteindelijke koppeling (na installatie) tussen binnen- en buitenunit wordt uitgevoerd door een gecertificeerde technicus.

Draadloze slimme bediening: De airconditioner is voorzien van wifi voor extra comfort en om energie te besparen. Met de slimme app kun je de belangrijkste functies van de airco op afstand starten, stoppen of bedienen met je smartphone of tablet.">

Koelen + ontvochtigen + verwarmen + filteren: De airconditioning is een jaarrond luchtbehandelingsstelsel. Hij verwarmt en koelt op een efficiënte manier en kan ook als luchtontvochtiger worden gebruikt, ook filtert het apparaat de lucht wanneer hij in werking is.

Koelen: In de KOELEN-modus produceert het toestel een verfrissende koele luchtstroom.

Verwarmen: In de VERWARMEN (HEATING) modus produceert het toestel een warme luchtstroom. Het apparaat absorbeert warmte van de buitenlucht om de lucht binnen te verwarmen, een zeer efficiënte techniek.

Ontvochtigen: In de modus DROGEN (DRY) onttrekt het apparaat overtollig vocht uit de ruimte. Opmerking: In de modus KOELEN (COOLING) wordt de lucht ook ontvochtigd.

Inverter technologie: De DC Inverter airconditioner gebruikt zijn maximale vermogen om de ingestelde temperatuur te bereiken wanneer het apparaat wordt ingeschakeld. Zodra de temperatuur is bereikt, past de eenheid continu de compressorsnelheid aan om de ingestelde temperatuur te handhaven.

Minimaal energieverbruik: De compressor werkt op minimale capaciteit zodra de ingestelde temperatuur is bereikt. Daardoor wordt het totale stroomverbruik aanzienlijk verminderd (tot 35% minder dan bij niet-inverter-/conventionele types).

Vorstbeveiliging in de buitenunit: Een PTC verwarmingskabel zal de lekbak in de buitenunit ijsvrij maken, zodat het condenswater het aftappunt kan bereiken. Ook de compressor is voorzien van een verwarmingskabel. Hierdoor presteert de unit ook onder extreme weersomstandigheden (tot -25°C).

Anti-corrosie behandeling buitenunit: De Qlima Golden Fin corrosiebehandeling op de buitencondensator warmtewisselaar verbetert het verwarmingsrendement en versnelt het ontdooiproces. De anticorrosieve coating is bestand tegen zoute lucht en regen, wat resulteert in een langere levensduur van de condensator.

Vorstvrijstand: Door het activeren van de vorstvrijstand (alleen in verwarmingsmodus) heft het toestel de binnentemperatuurinstelling op en stelt deze in op ongeveer 8-10°C. In deze modus werkt het toestel met het laagst mogelijke energieverbruik.

Milieuvriendelijk koudemiddel R32: Het meest geprefereerde en milieuvriendelijke koudemiddel R32 wordt gebruikt in de airconditioner.

Automatische lage geluidsmodus: Deze hightech airconditioner werkt op een fluisterstil niveau (25 dB) zodra de kamertemperatuur de ingestelde temperatuur heeft bereikt.

Turbo-stand: Met de Turbo-stand bereikt de airconditioner de vooraf ingestelde temperatuur in de kortst mogelijke tijd.

3-laags filter: De airconditioner is uitgerust met een 3-laags filter. Het HAF-luchtfiler vangt allergenen zoals bacteriën, stof en pollen uit de circulerende lucht met een efficiëntie tot 80%. Het actief koolstoffilter verwijdert onaangename geurtjes. Het gaasfilter kan worden gereinigd met een stofzuiger en/of lauwwater.

Afstandsbediening met LCD-scherm: De airconditioner kan met de afstandsbediening worden bediend tot op een afstand van ca. 8 meter.

Houder voor afstandsbediening: Het apparaat wordt geleverd met een handige houder die aan de muur kan worden bevestigd.

Timer: De timerfunctie kan worden ingesteld tussen 30 minuten en 24 uur (Timer Aan of Timer Uit).

Instelbare luchtstroom: Zowel de op- en neerwaartse luchtstroom als de zijwaartse luchtstroom kan via de Swing-functie op de afstandsbediening bediend worden.

Slaapstand: De airconditioner verhoogt (koelen) of verlaagt (verwarmen) automatisch de ingestelde temperatuur met 1°C per uur (eerste twee uur) en handhaaft vervolgens de temperatuur (volgende vijf uur). Na 7 uur zal het apparaat automatisch stoppen. In deze modus werkt het apparaat geruisloos en bespaart het tegelijkertijd energie.

Instelling ventilatorstand: De airconditioner heeft meerdere ventilatorstanden. Het LCD-scherm op de afstandsbediening geeft de gekozen snelheid aan.

Automatische werking: In de automatische modus selecteert het toestel de meest geschikte werkingsmodus, door de binnentemperatuur te controleren: Koelen, Ontvochtigen of Verwarmen.

Automatische herstartfunctie: In geval van een stroomstoring tijdens de werking, wordt de laatste werkingsstatus in het geheugen opgeslagen en hervat het toestel automatisch haar werking na het herstel van de stroomtoevoer.

Standby modus: Dankzij deze energiebesparingsfunctie kan het toestel in stand-by blijven (slechts 1 W energieverbruik).

Kleurendoos: Het apparaat wordt compleet met hulpstukken geleverd in een volledig gekleurde doos met informatie over toepassingen en bediening in verschillende talen.

Koppeling via flexibele buizen: De airconditioner wordt geleverd met zacht koperen koudemiddellangen. De leidingset is niet voormonteerd, zodat de installatie zeer eenvoudig kan worden uitgevoerd zonder gevaar voor scheuren of knikken.