



Product data overzicht

Productgroep	Wandgemonteerde multi-split airconditioners		
Merk	Qlima		
Model	SM 52 MULTI		
Kleur	Wit		
EAN code	8713508784809		
EAN binnen unit	SM 5225 / SM 5232 (2 / 1)	8713508784434 / 8713508784441	
EAN buiten unit	SM 52 MULTI (1)	8713508784427	

Technische specificaties

		Koelen	Verwarmen
SEER/SCOP	W/W	6,1	4
Energie klasse gemiddelde per seizoen		A++	A+
PdesignC / PdesignH	kW	7,9	5,7
Capaciteit koelen / verwarmen (min./nom./max.)		2,89 / 2,45 / 8,5	1,99 / 2,1 / 8,5
Energieverbruik nominaal	kW	2,45	2,1
Indicatief energieverbruik gedurende het seizoen (Qce/Qhe)	kWh/a	453	1993
Stroomvoorziening	V/Hz/Ph	220 - 240~ / 50 / 1	
Stroomsterkte (max.)	A	17,5	
Luchtverplaatsing (laag/midden/hoog)	m³/h	294 / 478 / 539	
Voor ruimtes tot	SM 5225 / SM 5232 (2 / 1)	m³	
Ontvochtigingscapaciteit	l/24 u	23 / 28,8	
Bedrijfstemperatuur - binnen unit	°C	17 ~ 32	0 ~ 30
Bedrijfstemperatuur - buiten unit	°C	0 ~ 50	25 ~ 24
Bereik thermostaat	°C	17~30	
Geluidsdruk binnen unit op 1m (min.) (SPL)	SM 5225 / SM 5232 (2 / 1) dB(A)	20 / 21	
Geluidsdruk buiten unit op 1m (SPL)	dB(A)	54	
Ventilatorstanden	stand(en)	4	
Bediening		elektronisch / afstandsbediening	
Luchtfilter	type	gas / actief kool / HAF	
Koudemiddel type / GWP / Vulling	R/g	R32 / 675 / 1720	
CO² equivalent	ton	1,161	
Max. lengte leiding binnen/buiten unit	m	15	
Max. verschil in hoogte binnen/buiten unit	m	15	
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)	SM 5225 / SM 5232 (2 / 1) mm	722 x 187 x 290 / 802 x 189 x 297	
Afmetingen buiten unit (w x d x h)	mm	845 x 363 x 702	
Compressor		rotary	
Beschermingsklasse - binnen/buiten		IPX0 / IPX4	
Netto gewicht - binnen unit	SM 5225 / SM 5232 (2 / 1) kg	7,3 / 8,2	
Netto gewicht - buiten unit	kg	51.1	
Garantie	jaar	2	
Garantie compressor	jaar	4	

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

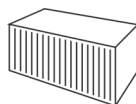
Inhoud verpakking

Binnen unit (3x), Buiten unit, Afstandsbediening (3x), Afstandsbediening houder (3x), AAA batterij (6x), Afvoerslang 4m (3x), Gebruikershandleiding, Installatie handleiding

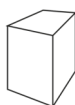
Accessoires (na te bestellen)

Omschrijving	EAN code
--------------	----------

CE **2-4** YEARS garantie



20 ft = 52
40 ft = 108
40 HQ = 123



B x D x H

bin: 79 x 27 x 37 cm
bin: 87.5 x 28.5 x 37.5 cm
bui: 96.5 x 39.5 x 77.5 cm



Bruto gewicht

bin: 10.7 kg
bin: 9.7kg
bui: 55.8 kg

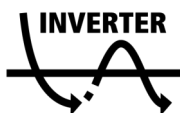
Qlima



WiFi functie



Koelen, verwarmen & ontvochtigen



Inverter technologie



Buitenunit heeft anti vorstbeveiliging tot -15°C



Corrosiebescherming outdoor unit



Geschikt voor koude ruimtes



3 laags filter



Timerfunctie



Slaapmodus

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

Multi-split: Combineer maximaal drie binnenunits met slechts 1 buitenunit. De binnenunits kunnen onafhankelijk van elkaar werken zolang ze in de verwarmings- of koelmodus staan.

Koelen + ontvochtigen + verwarmen + filteren: De airconditioning is een jaarrond luchtbehandelingssysteem. 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.

Automatische lage geluidsmodus: Deze hightech airconditioner werkt op een fluisterstil niveau (20 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.

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.

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.

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

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.

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