

SC-JA 2522

Tvådelad luftkonditionering förfylld

 Ladda ner foton och dokument på qlima.com!



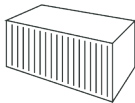
Produktens datablad

Produktkategori	Tvådelad luftkonditionering
Brand	Qlima
Modell	SC-JA 2522
Färg	Vit
EAN-kod	8713508789378
EAN för inomhusenhet	8713508788661
EAN för utomhusenhet	8713508789026

Tekniska specifikationer

		Kylning	Uppvärmning
SEER / SCOP	W/W	6,8	4,1
Energieffektivitetsklass per genomsnittlig säsong ¹		A++	A+
PdesignC / PdesignH	kW	2,7	2,6
Kapacitet (min./nom./max.)	kW	1,59 / 2,70 / 3,00	1,28 / 3,81 / 4,90
Effektförbrukning (nominell)	kW	0,77	1,06
Uppskattad årlig energiförbrukning under säsong (Qce/Qhe)	kWh/a	139	887
Nätanslutning	V/Hz/Ph	220 - 240~ / 50 / 1	
Ström (max.) Kylning / Uppvärmning	A		10
Luftflöde (låg/medel/hög) ²	m ³ /h	350 / 400 / 530	
För rum upp till ²	m ³		60 - 85
Avfuktningsskapacitet ³	l/24 h		24
Driftområde - inomhusenhet	°C	16 ~ 32	0 ~ 30
Driftområde - utomhusenhet	°C	-15 ~ 50	-25 ~ 24
Termostatiskt intervall	°C		16~30
Ljudtrycksnivå för inomhusenhet på 1 m (SPL)	dB(A)		20
Ljudtrycksnivå för utomhusenhet på 1 m (min.) (SPL)	dB(A)		55,5
Fläkthastigheter			3
Kontrolltyp		elektronisk / fjärrkontroll / Fjärrkontroll	
Med filter	typ	Skärm / Aktivt kol / HAF	
Typ av köldmedium / GWP / Laddning ⁵	R/g	R32 / 675 / 620	
CO ₂ -ekvivalent	ton	0,4185	
Max längd på ledningar för köldmedium mellan inom-/utomhusenhet	m	4	
Max avvikelse i höjd mellan inom-/utomhusenheten	m	10	
Diameter gaskoppling	Ø mm / tum	9.52 (3/8)	
Diameter vätska koppling	Ø mm / tum	6.35 (1/4)	
Mått inomhusenheten (b x d x h)	mm	835 x 208 x 295	
Mått utomhusenheten (b x d x h)	mm	720 x 270 x 495	
Kompressor		roterande GMCC	
Skyddsklass inomhusenheten	IPxx	IPX0	
Skyddsklass utomhusenheten	IPxx	IPX4	
Nettovikt - inomhusenheten	kg	9,7	
Nettovikt - utomhusenheten	kg	23,8	

CE



20 ft = 106
40 ft = 220
40 HQ = 254



B x D x H =
in: 90.5 x 35.5 x 29 cm
out: 83.5 x 30 x 54 cm



Bruttovikt
in: 12.7 kg
ut: 28.2 kg

Qlima

Förpackningens innehåll

Inomhusenhet, utomhusenhet, fjärrkontroll, fjärrkontrollhållare, AAA-batteri (2x), dräneringsrör, bruksanvisning, installationsmanual, 4 m gasrör för snabbkoppling

Tillbehör (medföljer inte)

Beskrivning

EAN-kod



Snabbkopplings system



Utomhusenhetens frostskydd -25 °C



WiFi-funktionalitet



Drivs av Tuya



Kylning, uppvärmning och avfuktning



Inverterteknik



Miljövänligt köldmedium



2-lagers skickfilter



Fjärrkontroll med display ingår



Timer-funktion

Trådlöst smart kontroll: Luftkonditioneringen är utrustad med Wi-Fi för extra komfort och energibesparing. Med den smarta Tuya-appen kan du starta, stoppa eller driva luftkonditioneringens huvudfunktioner.

Kylning + avfuktning + uppvärmning (värmepump): Luftkonditioneringen är ett komplett system för luftbehandling året runt. Den värmer och kylar på ett effektivt sätt och kan även användas som avfuktare.

Luftkonditionering: I COOLING-(KYLNING)S läge, producerar enheten ett uppriskande kallt luftflöde.

Uppvärmning: I HEATING (UPPVÄRMNING)S-läge, producerar enheten ett varmt luftflöde. Enheten absorberar värme från utomhusluften för uppvärmning av luften inne, vilket är en mycket effektiv teknik.

Avfuktning: I DRY (AVFUKTNINGS)-läge suger aggregatet ut allt för mycket fukt från rummet. Observera: I COOLING-(KYLNING)S läge, avfuktas luften också.

Inverterteknik: maximal komfort: Luftkonditionering med DC växelriktare använder sin maximala effekt för att nå den inställda temperaturen när apparaten slås på. När temperaturen har uppnåtts, justerar enheten kontinuerligt kompressorns hastighet för att behålla den inställda temperaturen.

Inverterteknik: minsta energiförbrukning: Kompressorn arbetar med lägsta kapacitet när den inställda temperaturen har uppnåtts. Resultatet blir avsevärt minskad strömförbrukning generellt (upp till 35% mindre än icke-växelriktare / konventionella typer).

Enkel installation via "Snabbkopplingsystem med skruv: Luftkonditioneringen är försedd med ett snabbkopplingsystem av skruvtyp som gör det enkelt att ansluta inomhusenhet till utomhusenhet. Ur miljösynpunkt krävs att den slutliga installationen/identifikation sker via certifierad kylingenjör (f-gas).

Anslutning via flexibla slangar: Luftkonditioneringsapparaten är försedd med mjuk kopparledning för köldmedium. Slanguppsättningen är inte förmonterad på enheten. En förenklad montering av inomhusenheten garanteras och begränsar risken för att de flexibla slangarna ska skadas under installationen. På grund av ledningarnas flexibilitet kan installationen utföras på det enklaste sättet utan risk för vikning/bildande av sprickor.

Skydd mot frost i utomhusenhet: En PTC värmekabel rensar is från droppkärlet i utomhusenheten, vilket säkerställer att kondenserat vatten kan nå dräneringspunkten. Kompressorns vevhus är försedd med en värmekabel. Därför kan enheten fungera under extrema väderförhållanden (upp till -25 °C).

Korrosionsskyddande behandling på utomhusenheten: Korrosionsskyddande ytbehandling av Qlima Golden Fin värmeväxlare för kondensorn utomhus förbättrar uppvärmningseffektiviteten och påskyndar avfrostningsprocessen. Den korrosionshämmande tål salthaltiga luften och regn leda som resulterar i en längre förväntad livslängd för kondensorn.

Förebyggande frysning i hemmet: Genom att aktivera skyddsläget för frysning (endast i uppvärmningsläge) åsidosätter enheten den inställda inomhustemperaturen och ställer in den på ca 8-10 °C. I detta läge arbetar enheten med lägsta möjliga energiförbrukning.

Miljövänligt köldmedium R32: Det mest föredragna och miljövänliga köldmedium R32 används i luftkonditioneringen.

Fjärrkontroll med LCD-skärm: Luftkonditioneringen kan drivas med fjärrkontrollen upp till ett avstånd av cirka 8 meter.

Justerbart luftflöde: Luftflödet uppåt och nedåt kan ändras automatiskt genom att använda SWING-läget. Luftflödet vänster/höger kan ändras manuellt.

Sleep(Vilo)-läge: Luftkonditioneringen ökar (kylar) eller sänker (värmer) automatiskt den inställda temperaturen med 1 °C per timme (de första två timmarna) och behåller sedan temperaturen (de kommande fem timmarna). Efter 7 timmar stannar enheten automatiskt. I detta läge arbetar enheten i tyst läge och sparar energi samtidigt.

Inställning av fläkthastigheten: Luftkonditioneringen har inställning för flera hastigheter. LCD-skärmen på fjärrkontrollen visar den valda hastigheten.

Automatisk drift: I automatisk läge väljer enheten det mest lämpliga driftläget genom att övervaka inomhustemperaturen: Kylning, avfuktning eller uppvärmning.

Timer: Timerfunktionen kan ställas in mellan 30 minuter och 24 timmar (Timer On (På) eller Timer Off (Av).)

2-lagers luftfilter: Luftkonditioneringsapparaten är utrustad med ett filterpaket om 2-lager filterpaket. HAF luftfilter fångar upp allergener som bakterier, damm och pollen från den cirkulerade luften med en verkningsgrad på upp till 80%. Det kalla katalysatorfiltret bryter ner en mängd olika skadliga gaser.