

# SC 3348 Luftkonditionering



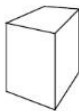
## Produktdatablad

Fabrikat	Qlima	
Modell	SC3348	
Ljudnivå, inomhus	dB (A)	56
Ljudnivå, utomhus	dB (A)	65
Kylmedel GWP	Köldmedelläckage bidrar till klimatförändringarna. Köldmedel med lägre global uppvärmningspotential (GWP) bidrar mindre till den globala uppvärmningen än ett köldmedium med högre GWP om det läckt ut till atmosfären. Denna apparat innehåller en köldvätska med en GWP lika med 1975. Det innebär att om 1 kg köldmedium skulle läckt ut till atmosfären, skulle effekterna på den globala uppvärmningen vara 1975 gånger högre än 1 kg CO <sub>2</sub> , under en period på 100 år. Försök aldrig att laga köldmedelkretsen själv eller ta isär produkten själv. Anlita alltid en auktoriserad kyltekniker.	1975
SEER <sup>1</sup> / Energiklass snitt/säsong <sup>1</sup>		5,9/A+
Uppskattad årlig elförbrukning under en genomsnittlig kylningssäsong	kWh/a	267
Beräknad kapacitet i kyläge	Pdesignc kW	4,4
SCOP <sup>1</sup> / Energiklass		3,8/A
Uppskattad årlig elförbrukning under en genomsnittlig uppvärmningssäsong	kWh/a	1658
Lämpliga regioner (W/A/C)		W/A/C
Beräknad kapacitet i värmeläge	Pdesignh kW	4,3
Angiven kapacitet vid referensvärde (uppvärmning genomsnittlig säsong)	kW	3,6
Back-up värmeeffekt vid referensvärde (uppvärmning genomsnittlig säsong)	kW	0,2
<b>Specifikation</b>		
Färg	Qlima-vit	
EAN-kod inomhusenhet	8713508767475	
EAN-kod utomhusenhet	8713508767482	

## Tekniska data

		Cooling	Heating
Kapacitet, min-max	kW	1,6-5,23	1,316-6,052
Elförbrukning, nom.	kW	1,60	1,55
Nätanslutning	V/Hz/Fas	230~/50/1	
Ström, max	A	12,5	
Luftflöde <sup>2</sup> , min/max	m <sup>3</sup> /tim	580/400/370	
För rumsstorlek	m <sup>3</sup>	125-145	
Avfuktningsskapacitet <sup>3</sup>	L/24tim	41	
Arbetsområde	°C	0 - 50	-15 - 30
Arbetsområde, termostat	°C	17 - 30	
Ljudnivå inomhus	dB	28	
Ljudnivå utomhus	dB	59	
Fläkthastighet		3 lägen	
Styrning		Elektroniskt / fjärrkontroll	
Luftfilter	Typ	Nätfilter / Kolfilter / 3M HAF-filter	
Kylmedel, typ / mängd	R / gr	R410A / 1250	
Kylmedel GWP		1975	
Maxlängd på rör mellan inne- och utenhet	m	4	
Max höjdskillnad mellan inne- och utenhet	m	4	
Rördiameter	Vätske-sida Ø mm	Standard	
	Gas-sida Ø mm	Standard	
Mått, innedel	mm	940x275x205	
Mått, utedel	mm	760x590x285	
Kompressor typ		Rotation / GMCC	
Skyddsklass, innedel	IP	IP 20	
Skyddsklass, utedel	IP	IP 24	
Vikt, innedel	Kg	15	
Vikt, utedel	kg	37	
Garanti <sup>4</sup>	år	4	

<sup>1</sup> Mått enl. EN 14825 / EN 14511-2011  
<sup>2</sup> Indikation  
<sup>3</sup> Avfuktning vid 32°C, 80% RH  
<sup>4</sup> 4år kompressor, 2 år andra komponenter



20 ft = 78  
 40 ft = 165  
 HQ = 190

W x D x H =  
 in: 1150x365x355mm  
 out: 887x355x645mm  
 Gross =  
 20 kg/  
 38 kg

**Qlima**  
 HOME MADE CLIMATES

## Tillbehör

Fjärrkontroll (ABS 10FP)	8713508752587
Hållare för fjärrkontroll	
AAA-Batterier, 3 st	
Dräneringsslang 4 m	
Bruksanvisning	
Installationsbeskrivning	

# SC 3348 Luftkonditionering

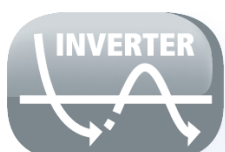
## Egenskaper



Tre funktioner i en



Snabbkoppling



Inverter teknik



Extra frostskydd i utomhusenhet



Rostskyddsbehandlad



Frostskydd



Miljövänligt kylmedel



3-lagers filter

**Kyla + avfuktning + värme (värmepump):** Luftkonditioneringen är ett komplett luftbehandlingssystem. Det kan kyla, avfukta och värma luften.

**Luftkonditionering:** I kyläge ger enheten ett behagligt och uppfriskande svalt luftflöde

**Uppvärmning:** I värmeläge ger enheten ett varmt och behagligt luftflöde. Gratisenergin från utomhusluften används för att öka effektiviteten hos systemet.

**Avfuktning:** I avfuktningläge avfuktar enheten luften i rummet så effektivt som möjligt. Obs: I kyläge avfuktas luften också.

**Inverterteknik: Maximal komfort:** Qlima DC Inverter luftkonditionering justerar kontinuerligt kyl- och värmekapaciteten till den önskade rumstemperaturen. När den önskade temperaturen har uppnåtts, minskas kompressorns hastighet gradvis för att hålla rumstemperaturen med så små variationer som möjligt. Genom att gradvis variera kompressorns kapacitet, kommer den förväntade livslängden samt den upplevda komfortnivån att öka. Icke-inverter luftkonditioneringar, som arbetar med konstant hastighet, måste slå på / av kompressorn för att kunna styra rumstemperaturen vilket orsakar mindre behagliga temperatursvängningar.

**Inverterteknik: Minimal energiförbrukning:** Kompressorn saktar ner när rumstemperaturen når önskad temperatur. Som ett resultat, blir den totala strömförbrukningen avsevärt mindre (upp till 35%) än icke-inverter / konventionella luftkonditioneringar.

**Enkel installation med snabbkoppling:** Luftkonditioneringen är försedd med ett Spanner snabbkopplings-system som gör det enkelt att ansluta inomhusenhet till utomhusenheten, bara dra i spaken utan behov av verktyg. Det finns inget behov av ytterligare lödning längre. Ur miljösynpunkt krävs att slutliga installationen / driftsättningen sker av en certifierad kyl-tekniker.

**Anslutning via slangar:** Luftkonditioneringen är försedd med en flexibel gasledning av rostfritt stål och en mjuk köldvätskeledning av koppar. På grund av dessa flexibla rör kan installationen göras på ett enkelt sätt utan att riskera att rören knäcks eller viker sig.

**EXTRA: Frostskydd i utomhusenheten:** Utedelen är försedd med en PTC värmekabel. När systemet fungerar som en värmare på vintern kommer PTC värmekabeln att hålla droppskålen i utomhusenheten fri från is, och se till att kondensvattnet kan nå utloppet. Vidare är även kompressorns vevhus försett med en värmekabel som säkerställer enheten kan starta upp och fungera även under extrema väderförhållanden.

**EXTRA: Rostskyddsbehandlad utomhusenhet:** Qlima's "Golden Fin" korrosionsbehandling på utomhus-kondensorn / värmeväxlaren förbättrar värmeeffektiviteten och påskyndar avfrostningsprocessen. Den unika rostskyddsbehandlingen tål salt luft och regn på ett utmärkt sätt vilket resulterar i en förväntad längre livstid för kondensorn.

**EXTRA: Frostskyddsknapp:** När du trycker på denna knapp kommer enheten att gå över i frostskyddsläget. Enheten kommer nu att försöka hålla inomhustemperaturen på ca 8-10°C oavsett inställd temperatur. På så sätt förhindras frysning under kalla perioder till lägsta möjliga energiförbrukning. När detta läge är valt visar displayen på inomhusenheten "FP". Denna knapp kan endast användas i värmeläge.

**Miljövänligt köldmedel, R410A:** Det mest miljövänliga och föredragna köldmedlet, (R410a) används i apparaten.

**Automatiskt lågt ljudläge:** Denna luftkonditionering är utrustad med ett speciellt automatiskt lågt ljudläge som aktiveras automatiskt när rumstemperaturen har nått den önskade börvärdestemperaturen. I detta automatiska läge går luftkonditioneringen på en viskande tyst nivå.

**Turbo-läge:** Med Turbo-läge kommer luftkonditioneringen att nå den förinställda temperaturen på kortast möjliga tid.

**3-lagers luftfilter:** Aggregatet är utrustad med ett 3-lagers filterpaket för att rengöra den cirkulerade rumsluften. 3M™ HAF luftfiltret som levereras tillsammans med denna enhet fångar allergener som bakterier, damm och pollen från cirkulerade luften med en verkningsgrad på upp till 80%. Pollen är välkänd som en viktig stimulans för allergin höstnuva. Det aktiva kolfiltret tar bort dålig lukt från luften och nätfiltret fångar upp stora dammpartiklar. Nätfiltret kan rengöras med dammsugare och / eller ljummet vatten. Per säsong kommer 2 till 3, 3M™ HAF och aktivt kolfilter att användas. Dessa filter finns i en konsumentförpackning (innehållande 1 3M™ HAF och 1 aktivt kolfilter).

**Fjärrkontroll med LCD-skärm:** Enheten kan manövreras med en lätthanterlig fjärrkontroll inklusive LCD-display. Fjärrkontrollen kan användas på ett avstånd upp till ca. 8 meter.

**Fjärrkontroll hållare:** Fjärrkontrollen kan placeras i väggmonterade hållare som levereras tillsammans med enheten.

**Justerbart luftflöde:** Det vertikala luftflödet kan ändras automatiskt med hjälp av SWING läget. Vänster-höger luftflöde kan ändras manuellt.

**Nattläge:** Denna funktion gör att luftkonditioneringen kan öka (kylning) eller minska (uppvärmning) automatiskt 1°C per timme för de första två timmarna och sedan hålla samma temperatur i fem timmar, varefter luftkonditioneringen kommer att stoppa automatiskt. Detta upprätthåller den mest behagliga temperaturen och sparar energi samtidigt.

**Fläkthastighetinställning:** Fläkthastigheten går att ställa i: Automatisk, Låg, Medium eller Hög. LCD-displayen på fjärrkontrollen visar den valda hastigheten.

**Automatisk drift:** Luftkonditioneringen kan ställas in på automatisk drift i följande lägen: Kyla, Avfuktning eller Uppvärmning, alla med övervakning av inomhustemperaturen.

**Automatisk omstartning:** Om det blir strömavbrott under drift, memoreras inställningen och när strömmen kommer tillbaka fortsätter apparaten automatiskt med den tidigare inställningen.

**Timer:** Använd TIMER för att ställa en arbetstid mellan 30 minuter och 24 timmar. Den förinställda tiden visas i displayen på fjärrkontrollen. Enheten växlar PÅ eller AV automatiskt när denna tid passerat.

**Vänteläge:** Denna energibesparande funktion gör det möjligt för enheten att stå i standby-läge (endast 1 W energiförbrukning).

**Fullfärgskartong:** Enheten levereras komplett med alla tillhörande delar i en fullfärgskartong som visar applikation och drift-information på flera språk.