

SIEMENS



Fläkthandboken. Så väljer du din nya fläkt.

siemens-home.bsh-group.com/se

Siemens. Framtiden flyttar in.





Introduktion	05
Brett utbud av fläktmodeller	06
Olika typer av fläktar	07
Så fungerar en fläkt	08
Två effektiva huvudtyper av fläktar	09
Rätt kapacitet	10
Mer kunskap, bättre prestanda	11
cleanAir	12
Effektivitet och design	13
En interiör för toppkapacitet	14
Modern teknik ger tystgående fläktar	15
Funktioner för förbättrat kösklimat	16
Rätt avstånd mellan häll och fläkt	17
Installation	18
Rengöring	19
Laga mat i rätt belysning	20
Några användbara tips	21
Alltid till din tjänst	22





Spendera mer tid i köket! iQdrive teknologi tar effektivt och tyst bort lukt och matos.

Många fläktar som du hittar i svenska hem är inget annat än snygga kåpor. Ånga och os från matlagningen sprider sig genom bostaden och sätter sig i kläder, möbler och gardiner. Siemens köksfläktar är inte bara byggda för syns skull. De är högpresterande fläktsystem med hög kapacitet, låg ljudnivå och låg energiförbrukning som gör matlagningen rolig och inspirerande.

Med den unika iQdrive teknologin sätter Siemens en ny högre standard för fläktar. En fläkt från Siemens är så mycket mer än ett tomt skal – det är en garanti för att du kan ägna dig åt det du tycker om och spendera ännu mer tid i köket.

Viktigt vid val av fläkt.

Här är fem viktiga saker att tänka på när du väljer fläkt.

1. Välj modell och design som passar i köket.
2. Se till att kapaciteten är tillräcklig för att förbättra luftkvaliteten.
3. Kontrollera ljudnivån.
4. Satsa på en fläkt som är bra på att avlägsna fett, vattenånga och matos.
5. Försäkra dig om att fläkten är enkel att göra ren.

Fläkt LF97BB532
Espresso-/kaffemaskin TE717209RW
Induktionshäll flexInduction EH975S217E
cleanAir module LZ57600

Brett utbud av fläktmodeller.

Siemens har ett brett sortiment av olika fläktmodeller, storlekar och kapaciteter. Det finns en mängd olika typer av fläktar: vägghängda, frihängande och utdragbara fläktar som byggs in i ett överskåp och integreras med övrig köksinredning.



Olika typer av fläktar.

Köksinredning handlar om harmoni. Därför är det viktigt att du tänker efter hur just ditt kök ser ut när du väljer fläkt. Olika fläktar passar till olika kök och planeringar. Och det gäller faktiskt både funktion och design.



Spiskåpor.

Det finns två typer av spiskåpor, antingen väggmonterade eller frihängande. De finns i olika design och bredd. Spiskåporna har oftast en väldigt hög kapacitet och effektiv osupptagning. Det är fläktar som passar bra i ett stort kök, som kräver hög kapacitet och där det finns gott om plats.



Nedfällbar bänkläkt.

Med en snabb och effektiv förmåga att suga upp matos och lukt passar bänkläkten särskilt bra för hushåll med öppen planlösning. Den är perfekt för köksöar där matlagningen kan göras social. Den nedfällbara funktionen gör att fläkten snyggt kan gömmas undan så fort den inte används.



Utdragbara fläktar.

De utdragbara fläktarna integreras med övrig köksinredning. Det enda du ser av fläkten är frontlisten. Även om den utdragbara fläkten inte kräver mycket plats har den hög kapacitet och tystgående motor. Frontlister i rostfritt stål med hög finish kan köpas till.



Inbyggndsfläktar.

Siemens fläktar för inbyggnad kan byggas in över en köksö, i kåpor eller i skåp. Inbyggndsfläktarna har inte riktigt lika hög kapacitet som spiskåporna, men är mer än tillräckliga i normala kök.



Takfläktar.

Takfläktar installeras direkt i taket. Man får en väldigt diskret fläkt som låter andra element i köket dominera. Passar perfekt i normala till små kök.

Så fungerar en fläkt.

En fläkt leder bort fett, lukt och vattenångor genom att byta ut luften i köket. Fläkten suger in den osiga luften från matlagningen genom ett filter. När luften passerar filtret så kyls den ned och då fastnar fettpartiklarna i filtret. Den reade luften fortsätter sedan ut. Resultatet märks med en gång genom att matlukten inte hänger kvar, varken i köket eller i kläderna. Köket blir lättare att hålla rent och mer hygieniskt, eftersom mindre fett fastnar på skåpluckorna, i taket och i gardinerna.

När fläkten är igång skapas ett undertryck i köket. Det gör att matos och lukt inte kan sprida sig lika lätt till andra rum. Det är viktigt att inte öppna köksfönstret samtidigt som fläkten är på, eftersom det påverkar luftcirkulationen i köket och upphäver undertrycket. Du bör dock alltid ha en dörr på glänt in i köket eller säkra tillförseln av frisk luft via en luftventil.



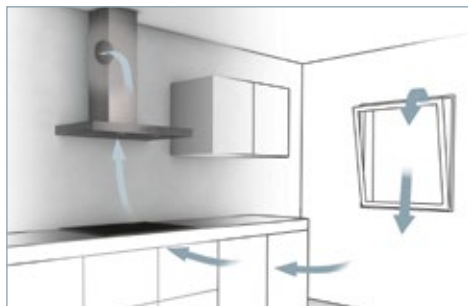
Två effektiva huvudtyper av fläktar.

Det finns i princip två olika huvudtyper av fläktar; frånluftsfläktar och kolfilterfläktar. Beroende på vilken kapacitet som väljs kan ett frånluftssystem ta hand om nästan all ånga och allt matos. Det måste dock finnas tillräckligt med lufttillförsel, genom en luftventil eller en innerdörr, för att systemet ska fungera optimalt. Klassiskt sett har frånluftssystem alltid varit mer effektivt än en kolfilterfläkt. Men tack vare den revolutionerande kolfilterlösningen cleanAir, som har en reningsgrad för matos på hela 93 %, har Siemens lyckats med det som den gamla generationen kolfilterfläktar aldrig klarade – att effektivt konkurrera med frånluftssystemen. De kan dessutom placeras var som helst och spar både energi och värme.

Kallrasskydd förhindrar drag på vintern.

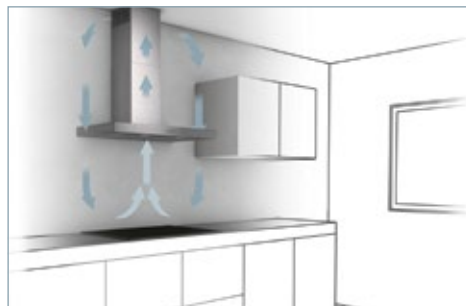
Här i Norden är det viktigt att ha ett kallrasskydd på fläkten för att förhindra drag när inte fläkten används, framförallt på vintern. Den hindrar kall luft från att ta sig in i bostaden och spar energi då inte heller varmluft försvinner ut i onödan.

Frånluft:

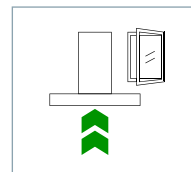


- Intagsluft/utetemperatur:
Vinter -5°C/sommar 30°C (exempel)
- Utgångsluft: 20°C
- Tar bort uppvärmd och kyld luft.

Recirkulerande drift:

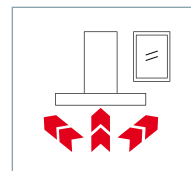


- Insugningsluftens temperatur: 20°C
- Utgångsluft: 20°C
- In- och utgående luft håller samma temperatur.



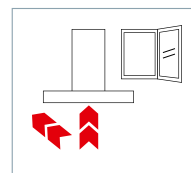
Lite ger mycket.

En frånluftsfläkt med tillräcklig lufttillförsel, genom att glänta ytterst lite på fönstret eller genom en luftventil, ger optimalt utsug.



Stängt.

En frånluftsfläkt med otillräcklig lufttillförsel är mindre effektiv.



Öppet.

För mycket lufttillförsel innebär att matoset sprids ut och fläkten fungerar mindre effektivt.

Viktigt att tänka på!

Vid öppen eld måste det finnas tillräcklig lufttillförsel för både eld och fläkt.

Flera faktorer påverkar ventilationens effektivitet.

Hur effektivt ventilationen fungerar i ett kök beror på många olika faktorer:

- Till- och frånluftsströmningar i rummet
- Luftmotståndet i ventilationsröret
- Kökets storlek
- Fläktens kapacitet



Rätt kapacitet för ditt behov?

Tabellen nedan visar den rekommenderade kapaciteten baserad på olika storlekar av kök med en standardtakhöjd på 2,40 meter. Det rekommenderas att en fläkt ska kunna byta ut luften i köket minst 6 gånger per timme och som mest 12 gånger per timme.

Väljer du en modell med större kapacitet än vad tabellen visar, får du en fläkt med en högre effekt vid lägre effektnivåer (som i sin tur resulterar i lägre ljudnivå).

Längd Bredd	2 m min-max m³/h	3 m min-max m³/h	4 m min-max m³/h	5 m min-max m³/h	6 m min-max m³/h	7 m min-max m³/h	8 m min-max m³/h	9 m min-max m³/h	10 m min-max m³/h
2 m	58–115 m³/h	86–173 m³/h	115–230 m³/h	144–288 m³/h	173–346 m³/h	202–403 m³/h	230–461 m³/h	259–518 m³/h	288–576 m³/h
3 m	86–173 m³/h	130–259 m³/h	173–346 m³/h	216–432 m³/h	259–518 m³/h	302–605 m³/h	346–691 m³/h	389–778 m³/h	432–864 m³/h
4 m	115–230 m³/h	173–346 m³/h	230–461 m³/h	288–576 m³/h	346–691 m³/h	403–806 m³/h	461–922 m³/h	518–1037 m³/h	576–1152 m³/h
5 m	144–288 m³/h	216–432 m³/h	288–576 m³/h	360–720 m³/h	432–864 m³/h	504–1008 m³/h	576–1152 m³/h	648–1296 m³/h	720–1440 m³/h
6 m	173–346 m³/h	259–518 m³/h	346–691 m³/h	432–864 m³/h	518–1037 m³/h	605–1210 m³/h	691–1382 m³/h	778–1555 m³/h	864–1728 m³/h
7 m	202–403 m³/h	302–605 m³/h	403–806 m³/h	504–1008 m³/h	605–1210 m³/h	706–1411 m³/h	806–1613 m³/h	907–1814 m³/h	1008–2016 m³/h
8 m	230–461 m³/h	346–691 m³/h	461–922 m³/h	576–1152 m³/h	691–1382 m³/h	806–1613 m³/h	922–1843 m³/h	1037–2074 m³/h	1152–2304 m³/h
9 m	259–518 m³/h	389–778 m³/h	518–1037 m³/h	648–1296 m³/h	778–1555 m³/h	907–1814 m³/h	1037–2074 m³/h	1166–2333 m³/h	1296–2592 m³/h
10 m	288–576 m³/h	432–864 m³/h	576–1152 m³/h	720–1440 m³/h	864–1728 m³/h	1008–2016 m³/h	1152–2304 m³/h	1296–2592 m³/h	1440–2880 m³/h

Orange markering = Gränsvärdet för fläktens kapacitet. Här behövs största möjliga upptagningsyta och kortast möjliga frånluftsror.

Röd markering = "öppen planlösning", ingen fläkt har denna kapacitet, designen blir därav mycket viktig. Här behövs största möjliga upptagningsyta och kortast möjliga frånluftsror.

Baserat på standardtakhöjden 2,40 meter, med ett frånluftsror $\varnothing=150$ mm.

Fläktens kapacitet	Förlust/m frånluftsror
500 m³/h	20 m³/h
800 m³/h	30 m³/h
1200 m³/h	40 m³/h

Mer kunskap – bättre prestanda.

Med rätt kunskap och installation kan fläktens prestanda förbättras. Vi har sammanställt några tips för optimal installation.



1. Raksträcka.

Luftflödet når sin högsta hastighet när det strömmar genom motorn. Om det omedelbart efter stöter på en sväng produceras extrem turbulens och luften kan inte avslutas på rätt sätt. Därför bör den första kurvan placeras högre upp i skorstenen.

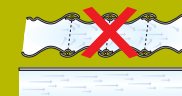
2. Välj rätt rördiameter.

Ökad rördiameter förstärker prestandan och minskar buller. Största möjliga diameter bör därför alltid väljas. Rör av olika storlek bör inte användas då förändringar i diameter producerar turbulens och trängsel.



3. Undvik böjar och ojämna rör.

Varje krök ger turbulens i röret och luften kan inte flöda ordentligt. Rör med grov eller ojämn inre yta bör också undvikas, eftersom de ger upphov till onödigt motstånd.



4. Håll avstånden korta.

Ju längre rör, desto större blir motståndet. Försök att ha en så kort väg ut som möjligt.

5. Runda eller platta kanaler.

Förr i tiden kunde en hög prestanda endast uppnås med runda kanaler. Men idag gör många tillverkare platta kanalsystem med liknande prestanda. Fördelen med platta kanaler är att det är mindre synligt ovanpå väggskåpen.

6. Dra rören med en liten nedförsbacke.

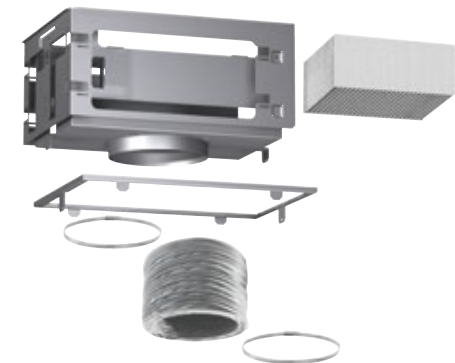
Kanaler bör dras nedåt för att förhindra att kondens kommer tillbaka.



cleanAir – en frisk revolution bland kolfiltren.

Om en frånluftsanslutning inte är möjlig, kan de flesta fläktar utrustas med ett kolfilter. Istället för att luften byts ut, så cirkulerar den i rummet och renas när den passerar genom kolfiltret. cleanAir är ett lysande exempel på de innovationer som Siemens skapar för framtiden, och framtidens hem. cleanAir är i slutändan billigare att installera. Fri att placera var du vill, och kan ge stora besparingar av dyrbar värme och energi. Förutom att man slipper

kostsamma rördragningar kan en normalfamilj spara upp till 1100 kWh per år genom att cirkulera den dyrbara värmen inomhus. Tillsammans med Siemens RIM-filer i fläkten, som renar luften från fett till 90 %, får du ett otroligt effektivt fläktsystem. cleanAir fick absoluta toppbetyg i Svenska Energimyndighetens /Testlabs undersökning.*



Kolfilterfläktar och vanliga fläktar.

En fläkt med kolfilter har något reducerad effekt jämfört med en frånluftsanslutad fläkt. Det kan kompenseras genom att välja en starkare fläktmodell. Det är betydligt enklare att installera en kolfilterfläkt än en frånluftsfläkt. Det uppstår ingen värmeförlust med en kolfilterfläkt, eftersom luften cirkulerar istället för att sugas ut.

*<http://www.energimyndigheten.se/Hushall/Testerresultat/Testresultat/Koksflaktar-med-kolfilter/>

Effektivitet och design.

Siemens är känt för innovation och leder teknik-utvecklingen framåt. Det gäller såklart även design. Siemens blandar elegant klassiska linjer med först-klassiga material som aluminium, rostfritt stål och glas. Kombinationer som gör produkterna till attraktiva och tidlösa designobjekt.



Siemens väldesignade
fläktar finns i en mängd
olika uttryck och storlekar.



boxDesign



Siemens Design



glasDesign



kubDesign



vinkelDesign i glas



vinkelDesign

En interiör för toppkapacitet.

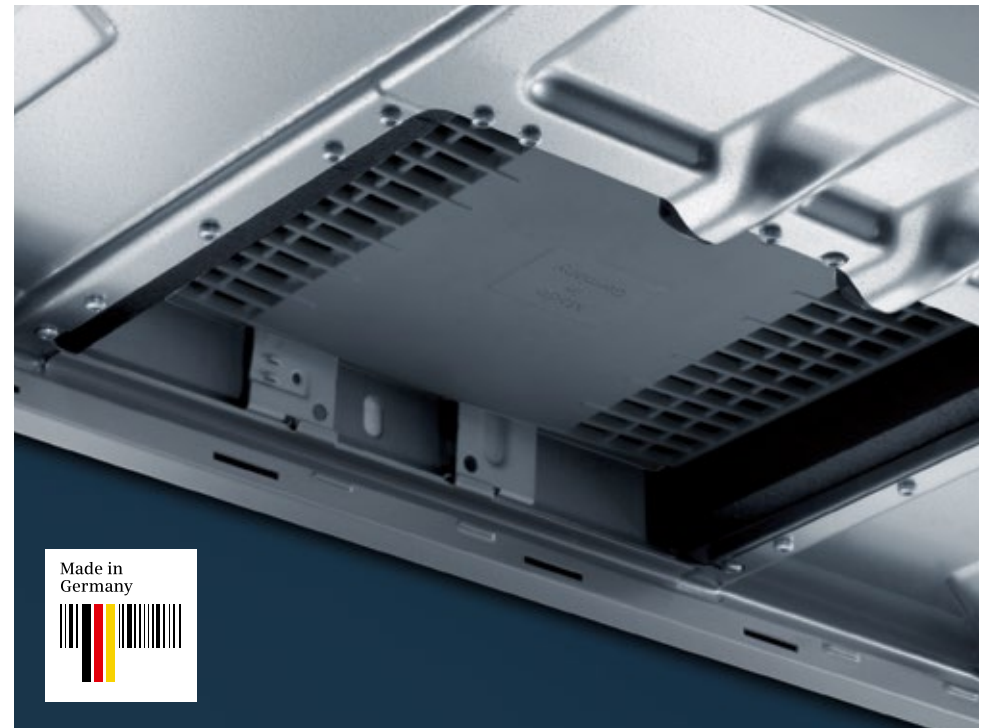
Insidan på en Siemens fläkt visar hur mycket teknik och konstruktion som ligger bakom för att alla krav ska mötas. Det gör varje komponent till en unik del av tysk ingenjörskonst.

Färre delar, stabilare och gjorda i ett stycke.

För oss är den inre designen lika viktig som den yttre designen. Den nya interiören är tillverkad i ett stycke och formas för att ge ökad stabilitet. Den rymmer tekniska komponenter, såsom fläkthus och ledningar, vilka normalt sett skulle vara synliga. Detta gör att extra vikt elimineras, det finns inga farliga vassa kanter, stabiliteten förbättras avsevärt och fläkten är betydligt enklare att installera. Dessutom är interiören utformad för optimalt luftflöde. Det garanterar ett högt flöde och mindre buller.

Rengörs lika fort som luften.

Konstruktionen i bara ett stycke och att vi undvikit otillgängliga hörn och kanter gör att fläktarna är väldigt enkla att rengöra.



Modern teknik ger tystgående fläktar.

Fler och fler människor ser köket som en plats att umgås, laga mat och slappna av – och vill inte störas av högljudda köksfläktar.



iQdrive teknologi – effektivt och tyst.

Energieffektivitet spelar en stor roll när det kommer till köksfläktar. Därför har vi utvecklat iQdrive med patenterad teknologi. Den unika iQdrive motorn är kolborstfri och har betydligt lägre energiförbrukning jämfört med traditionella fläktmotorer. För bästa energieffektivitet rekommenderar vi modeller med vår nya hyperkänsliga climateControl Sensor, som automatisk justerar hastigheten på fläkten efter mängden ånga och os. Det betyder att fläkten alltid använder optimal hastighet. Aldrig för mycket – och aldrig för lite.



Siemens tystaste fläktar har en ljudnivå på 53 dB (re 1 pW). Det kan jämföras med ljudet av en viskning på två meters avstånd, som motsvarar ca 59 dB (re 1 pW). De ljudligaste fläktarna på marknaden kan ha uppåt 72 dB (re 1 pW).



Om du jämför fläktar från olika varumärken så måste du läsa av ljudeffekten i "re 1 pW". Det är ett standardiserat sätt att mäta ljud vilket gör värdet jämförbart. Dock redovisas ofta ljudnivån i "dB(A)", vilket inte är jämförbart. I de fall en fläktleverantör redovisar ljudnivå i "dB(A)" är ljudeffekten i "re 1 pW" kring 12 dB högre än ljudnivån i "dB(A)".

Några Siemensfunktioner för förbättrat köksklimat.

Visst är det trevligt med härliga dofter som lockar till dukat bord.

Men det kan bli för mycket av det goda, framför allt om oset hänger kvar i köket när maten är serverad. Siemens har utvecklat några speciella funktioner för att underlätta för dig att skapa ett så bra köksklimat som möjligt.

Automatisk eftergång.

Många av Siemens fläktar är försedda med ett automatiskt eftergång, så kallad avstängningsautomatik. När funktionen aktiveras, går fläkten ändå vidare i 10 minuter innan den automatiskt stängs av. Du behöver alltså inte stänga av fläkten, det gör den själv.

RIM-ventilation.

Oset sugas in runt filtrets kanter. Mer än 90 % av oset tas upp. Den släta ytan är mycket lätt att hålla ren. Och filtret är enklare att ta bort på ett säkert sätt för rengöring, för hand eller i maskin.

climateControl-sensor – sensorautomatik.

Den unika climateControl Sensorn aktiveras via "auto"-knappen. Den mäter ångdensitet och justerar automatiskt effekt efter vad som krävs. Det gör hanteringen ännu mer bekväm och säkerställer också att rätt effekt alltid är vald. Och eftersom köksfläkten då aldrig arbetar med mer kraft än vad som faktiskt behövs, så sparar den både energi och minimerar buller.



Viktigt med rätt avstånd mellan häll och fläkt.

Höjden över hällen där fläkten ska monteras beror på typ av fläkt och om den hänger över en gas- eller elspis. Som regel säger man att fläkten ska placeras minst 65 cm ovanför en gashäll och minst 50 cm ovanför en elektrisk häll eller induktionshäll. Observera att vissa fläktar kan ha särskilda krav för minimihöjd ovanför hällen, se respektive fläkts installationsanvisning. Det är viktigt att varken sätta fläkten för högt eller för lågt. Det måste vara lätt att nå knapparna, samtidigt som fläkten inte får sitta så lågt att den stör vid matlagning. Fläkten bör inte placeras lägre än 150 cm från golvytan ur arbetssynpunkt.



↑ El 55 cm
↓ Gas 65 cm

Flätkåpa



↑ El 55 cm
↓ Gas 65 cm

Kub



↑ El 50 cm
↓ Gas 65 cm

Utdragbar



↑ El 65 cm
↓ Gas 65 cm

Inbyggd



↑ Mest optimalt i kök med takhöjd upp till 2,5 m.
↓

Takfläkt



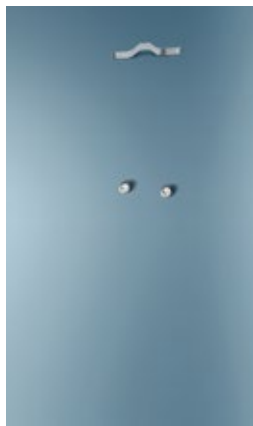
↑ Passar både el och gas. Monteras på köksö.
↓

Nedfällbar bänkfläkt

Välj en fläkt som är minst lika bred som spishällen.

Utrymmet i köket spelar självklart en stor roll när du ska välja bredd på fläkten. Men för att få bästa effekt ska du välja en fläkt som är bredare eller minst lika bred som spishällen. Då garanteras en bra uppsugningsförmåga.

Installations-
möjligheterna gör det
lika enkelt att hänga
fläkten som att hänga en
tavla, fast mer flexibelt.



Lekande lätt installationssystem.

Det har aldrig varit enklare att installera. Nu kan de flesta installera helt på egen hand. Fläktarna är säkrade med två praktiska rattar som kan vara exakt horisontella, vertikala och sneda inom en radie på 6 mm. En tredje skruv är allt som behövs för att säkra fläkten på plats. Sedan hakar man bara på fläkten med hjälp av en metallkrok som skruvas fast i väggen vid önskad höjd.

Det ska vara enkelt att rengöra.

I ett kök är det extra viktigt med hygien. En fläkt måste vara enkel att hålla ren. Fläktens kapacitet kan bli sämre om filtren är fulla av smuts och fett. Genom att ta hand om fläkten och göra rent den regelbundet så ökar livslängden.

Metallfiltret ska rengöras ordentligt med diskmedel varannan eller var tredje månad. Det kan även diskas i diskmaskinen. Några av Siemens fläktar har en indikering som visar när det är dags att rengöra fettfiltret. Har du kolfilter bör det bytas 1–2 gånger per år eller oftare vid behov. Men med cleanAir behöver du inte byta lika ofta då den har lägre användningstid. Siemens fläktar består ofta av rostfritt stål och glas.

- Tänk på att du inte ska använda rengöringsmedel med partiklar som kan göra märken eller repar.
- Fläktar i lack eller rostfritt stål rengörs enklast med en våt trasa och diskmedel. Det finns även speciella rengöringsmedel för rostfria ytor som är bra och ger en skyddande yta, exempelvis chromol.
- Till glaspartierna kan du använda vanlig fönsterputs.

Ett rent nöje med Siemens innovativa fläktar.

Siemens filtersystem är bland de bästa och mest effektiva i världen. Fettets avskiljningsgrad är den enskilt viktigaste faktorn vid mätning av prestanda. Värdet visar andelen fett som filtreras bort från matlagningsångor. Medan många konkurrenter precis nådde 70 %, visade alla Siemens metallfettfilter värden mellan 80 % och otroliga 92 %. Topprestanda som talar för sig själv.



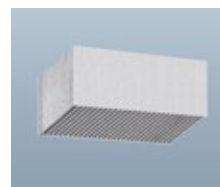
RIM-filter.



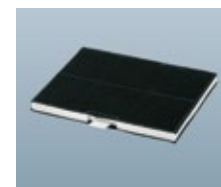
Perforerat filter av rostfritt stål.



Metallfettfilter.



cleanAir kolfilter.



Kolfilter/
recirkulerande drift.

Bra att veta om de olika filtertyperna.

Fettfilter.

Alla fläktar från Siemens använder metallfettfilter tillverkade av rostfritt stål. Det säkerställer hög fettavskiljningsgrad och kan dessutom tvättas i diskmaskin.

Metallfettfiltren finns i två varianter: med eller utan hölje. Höljet i perforerat rostfritt stål är en extra elegant version. RIM-ventilation är en annan mycket elegant version.

Med filterelement av borstat rostfritt stål omgivna av en fälg som extraherar ångorna. Filtrets prestanda maximeras med totalt tolv filterlager. Att den inte har några synliga handtag spår på elegansen. Filtren monteras på lika lätt som av, och tål dessutom att maskindiskas.

Luktfilter.

Förutom att ta bort fett är lukt-borttagning ett viktigt inslag från fläktar med recirkulerande drift. Lukt tas bort från den förfilterade luften genom ett kolfilter högre upp i skorstenen. Tumregel för prestanda: ju större yta, desto mer lukt kan filtret absorbera. Tio gram av granulerat aktivt kol har samma ytområde som en hel fotbollsplan. Kolfiltret i cleanAir återcirkulationsmodul från Siemens har samma ytområde som 50 fotbollsplaner.

Laga mat i rätt belysning.

Det är enklare och roligare att laga mat i bra ljus. Det är lättare att läsa recept, du hittar saker bättre och du blir inte lika trött i ögonen. Siemens har fläktar med LED-belysning eller halogen. LED-lampor ger ett fantastiskt ljus och har lång livslängd då de är extremt energisnåla. Halogen ger ett extra behagligt och effektivt ljus.



softLight ger behagligt sken.

Många av Siemens fläktar är utrustade med softLight belysning. När belysningen sätts på blir det inte maximalt ljus på en gång, utan ljuset ökar gradvis i styrka och motsvarande när belysningen stängs av. Precis som med en dimmer. Med softLight kan du själv bestämma ljusstyrkan över arbetsplatsen.



LED-lampor.



Halogenlampor.

Några användbara tips:

- Sätt alltid på fläkten innan du börjar med matlagningen. Då hjälper du matoset att hitta rätt väg.
- Låt fläkten gå ca 10–15 minuter på låg hastighet efter att du är klar. Då tar den hand om eventuella kvarvarande opartiklar.
- För optimal effekt ska du tänka på att inte ha fönstret vidöppet när du använder fläkten.
- Vid låg effekt förbrukar fläkten mycket mindre energi. Ha bara fläkten på full effekt när det verkligen behövs.
- En öppen spis eller kamin behöver mycket syretillförsel. Öppna därför ett fönster om du har fläkten igång samtidigt som du eldar.
- Undvik att flambara eller att ha annan eld direkt under fläkten. Elden kan snabbt sprida sig.
- Isolera gärna den ventilationskanal som går till fläkten vid frånluftsanslutning. Det spelar ingen roll om du har en väldigt tyst fläkt om det kommer mycket ljud från ventilationskanalen.

	Modell/placering	Fördelar	Nackdelar
	Frånluft	Hög kapacitet, mycket luft byts ut. Svalkande effekt på sommaren.	Värmeförlust på vintern. Lite dyrare installation. Potentiellt problem med matlukt utomhus.
	Kolfilter	Hög kapacitet. Enkel att installera. Ingen värmeförlust eftersom luften cirkulerar istället för att sugas ut.	Kapacitet och osupptagningen blir lite lägre än vid frånluft. Filtret bör bytas 1–2 gånger per år.
	cleanAir	Hög kapacitet. Fri att placera var du vill. Ger stora besparingar av dyrbar värme och energi. cleanAir-filtret håller tre gånger längre än ett kolfilter.	Kolfiltret måste bytas regelbundet.

	Design	Fördelar	Nackdelar
	Spiskåpa	Mycket hög kapacitet. Snygg design.	Tar större plats.
	Innbyggingsventilator	Hög kapacitet. Flexibel inbyggnad. Låg ljudnivå då helt integrerad.	Mer komplex att installera. Ej lika hög kapacitet som de bästa spiskåporna.
	Utdragbar fläkt	Hög kapacitet. Ytan ovanför fläkten kan med fördel användas.	
	Takfläkt	Installeras direkt i taket. Passar perfekt i normala till små kök.	Mer komplex att installera. Ej lika hög kapacitet som de bästa spiskåporna.
	Bänkfäkt	Mycket hög kapacitet. Snygg och diskret design. Passar perfekt på en köksö, nedfällbar i bänkskiva.	Kräver ett något djupare skåp.

Alltid till din tjänst.



Online.

Välkommen att besöka vår hemsida siemens-home.se, där du kan läsa om det senaste från Siemens. Där finns information om mycket mer än våra produkter.

Kundservice nära dig eller hos dig.

En del i vår filosofi är att alltid kunna erbjuda bästa tänkbara service åt våra kunder. Vi har ett rikstäckande servicenät med kontrakterade verkstäder på cirka 90 platser runtom i landet. Dit kan du lämna mindre hushållsapparater och dammsugare för service. De tyngre hushållsapparaterna som tvätt och diskmaskiner kommer vi hem till dig och ger service på.

Behöver du reservdelar eller tillbehör till din produkt?

I Siemens eShop kan du köpa rengöring, reservdelar och tillbehör för dina produkter – allt i originalkvalitet och med onlinerabatt.
Klicka in på siemens-eshop.se E-post: reservdelar@bshg.com
Telefon: 0771-11 22 77
Siemens service – vem kan din produkt bättre än den som har tillverkat den?

Reservdelar i minst 10 år.

Väljer du en hushållsapparat från Siemens köper du också kvalitet. Det betyder t.ex. att du kan vara säker på att det finns reservdelar till din apparat i minst 10 år efter det att du köpt den.

Så här når du service.

Stockholm (HK): 08-734 12 00 (vxl). Konsumentinformation: 08-734 12 99
E-post: Siemens-Service-SE@bshg.com
Servicebokning online: siemens-home.se/servicebesok
För att hitta närmaste serviceverkstad använd följande länk:
siemens-home.se/serviceverkstader

**Vi finns för din trygghet.**

Den som väljer Siemens idag kan vara säker på att få modern teknik och hög kvalitet. Genom att bara erbjuda produkter med gedigen kvalitet har namnet Siemens kommit att förknippas med pålitlighet och säkerhet. Siemens har produkter som är så skonsamma mot miljön som möjligt. Ett antal innovationer har bidragit till sänkt el- och vattenförbrukning. Dessutom kan nästan alla Siemens produkter återvinnas till 100 procent.

Produktfrågor.

Produktinformation inför köp, kontakta Konsumentrådgivningen på telefonnummer 08-734 12 00 eller se produktinformation på siemens-home.se

Transportskador.

Vid reklamation av transportskador vänd dig i första hand till den återförsäljare som du köpt din produkt av. Anmälan om ej synlig transportskada/övriga reklamationer skall ske senast 7 arbetsdagar efter mottagen leverans. Anmälan skall göras till BSH Home Appliances AB, telefon: 08-734 12 00

© 2015 BSH Home Appliances AB.
Rätten till ändringar förbehålles.
Förbehåll om tryckfel. 05/2015
S15CO207BSE

BSH Home Appliances AB
BSH-gruppen är varumärkeslicenstagare till Siemens AG

Box 503
169 29 Solna

siemens-home.bsh-group.com/se