

# Portabla luftkonditioneringar säljer som aldrig förr – vi har testat

Här gäller det att inte hålla sig kall – för sommarens kyliga räddare är snart slutsålda



FOTO: PETER WIXTRÖM

De enda portabla luftkonditioneringar som sticker ut designmässigt är apparaterna från Dyson. De andra ser mest ut som tvättmaskiner.

av [Peter Pettersson](#)

[TESTER](#) i dag 08:06

**Dags att förbereda sig inför sommaren.**

**Du minns väl fjolårets varma och ohyggligt heta sommar.**

**Inte undra på att luftkonditioneringar säljer bra redan nu.**

**Aftonbladet testar de bästa portabla luftkonditioneringarna just nu.**



Förra årets supervärme ledde till att alla luftkonditioneringar och fläktar sålde slut. Överallt.

Det verkar som om många minns det. Inte minst minns de värmen. Innetemperaturer på över 30 grader är inget vi är vana vid i Sverige.

Att folk minns märks på försäljningen av luftkonditioneringsapparater. Flera tillverkare har sålt slut och fått beställa hem flera apparater. Och då har sommaren ändå inte börjat ännu och våren hittills varit ganska sval. Mest är det portabla produkter som efterfrågas. Men även mera avancerade installationer av luftkonditionering i hela bostäder.

## Luftkonditionering säljer – på vintern

– Normalt brukar vi hålla på med värmepumpar under vinterhalvåret. Men i år har vi för första gången haft fullt upp med installationer av luftkonditionering hemma hos dem som har råd med sådant, säger Felix Berglund, ägare till Luftmiljöbutiken i verksam i branschen sedan 20 år.

Luftkonditionering handlar om att flytta värme från en plats till en annan. Om en luftkonditionering ska producera kyla måste värmen ut någon annanstans. För portabla luftkonditionerar sker det med en slang som leds ut genom ett fönster eller en balkong-/altandörr.

## Mycket att tänka på

Även om det kan vara frestande att ansluta utblåsslansen till ventilationen i bostad är det inte en bra idé. Ventilationen i bostäder har inte tillräckligt drag. Det kan istället leda till kondens i ventilationen.



FOTO: PETER WIXTRÖM

För att luftkonditioneringen ska kunna producera kyla måste den varma luften ta vägen någonstans. Slangen får ledas ut genom ett fönster eller en balkong-/altandörr.

De passbitar i plast som följer med en portabel luftkonditionering är mera gjorda för fönstertyper som är vanliga i Sydeuropa och i USA. Med svensk byggstandard är det ofta pillrigt att få ut slangen genom ett fönster.

De olika luftkonditionerarna klarar olika stora rum. Men det är inte bara golvytan som spelar in.

– Storleken på och antalet fönster spelar in. Moderna funkishus med fönster från golv till tak kan behöva betydligt kraftfullare luftkonditionerar än vad golvytan visar, säger Felix Berglund.

## Se upp: annars blir det fuktigt

Det finns även andra lösningar för att kyla rum. I testet har vi med fläktar som sprider kyld luft. Kyld luft som skapas med kallt vatten.

De kan vara alternativ om man har bra luftgenomströmning.

– Men sätter man in en sådan i sovrummet och stänger dörren blir det inte bara varmt utan fuktigt också, säger Felix Berglund.



FOTO: PETER WIXTRÖM

Den framtidsbetonade apparaten från brittiska Dyson kan både värma och kyla samtidigt som den renar luften. Och den går faktiskt att använda för att inreda hemmet.

## BTU OCH GWP – VI REDER UT

**BTU** står för British thermal unit som definieras som den värmeenergi som krävs för att höja temperaturen på 1 pund (0,454 kg) vatten 1 grad Fahrenheit från 39 till 40° F. 1 Btu  $\approx$  1 055,1 joule. Ju högre värde desto större kapacitet.

**GWP** står för Global Warming Potential. Utrustning innehållande köldmedier med GWP-faktor på 2500 eller högre (till exempel R410A), får inte installeras efter 2020.

Regenererat eller återvunnet köldmedium får dock användas fram till 2030.

---

### FAKTA

#### Så gjorde vi testet

Vi har testat enheterna i tre olika rum i en enplansvilla.

Ett sovrum på 15 kvadratmeter, ett kök på 25 kvadratmeter och i ett L-format vardagsrum på 39 kvadratmeter med sju större fönster.

Ljudnivåerna har mätts med appen Buller framtagen av Arbetsmiljöverket och mätningar har gjorts på lägsta och högsta fläkthastighet. Bullervärdet i faktat är mätt med fläkten på max (10).

VISA MINDRE

---



FOTO: PETER WIXTRÖM

En riktig luftkonditioneringsapparat tar lite utrymme. De är 70-80 centimeter höga och behöver också närhet till ett fönster eller en altan-/balkongdörr för att släppa ut varmluften.

## **TESTET**

---



## Dyson Pure Cool Me

### BRA FÖR ALLERGIKER

**Pris:** Från 3 690 kr.

**Finns hos:** Elgiganten, Mediamarkt, Dyson, NK, med flera.

**DELMOMENT**

**Funktion:** +++

**Användning:** ++

**Ekonomi:** +++

**Omdöme:** Det här är en personlig fläkt och luftrenare. Är det riktigt varmt så cirkulerar den varmluft och det blir du inte svalare av. Men fläktar gör den och dessutom renar den luften runt omkring dig (99.97 procent av alla allergener ner till 0,3 mikrometer ( $\mu\text{m}$ )). Vid normaldrift (2–3) sjunker bullret till cirka 28 dBa. Filtren går inte att tvätta utan måste bytas ut efter cirka 4 000 timmar. Kan styras via app.

**Totalbetyg:** ++

### FAKTA

## Dyson Pure Cool Me

**Typ:** Fläkt, luftkylare.

**Max rumsstorlek:** Inget angivet värde.

**Kylkapacitet:** -

**Luftflöde:** 580 m<sup>3</sup>/tim.

**Kyleffekt:** -

**Gastyp:** ej gas.

**Fjärrkontroll:** Ja.

**Ljudnivå:** 43 dBa.

**Mått (BxDxH):** 24x40x24 cm

**Vikt:** 3,7 kg.

LÄS MER



## Vivax PAC-35

### TYSTGÄENDE

**Pris:** Från 7 950 kr.

**Finns hos:** Luftmiljöbutiken.

**DELMOMENT**

**Funktion:** +++++

**Användning:** +++++

**Ekonomi:** +

**Omdöme:** Vivax PAC-35 är helt klart en av de tystaste i testet. Men man har ändå lyckats få in en kraftfull luftkonditionering i ett förhållandevis litet format. Den klarar upp till 35 kvadrat vilket är tio mer än lika stora konkurrentmaskiner. Att den sedan går tyst gör inte saken sämre. Har i år miljövänligare R290 som kylmedia. Klart bra. Men också dyrast av de testade luftkonditioneringarna.

**Totalbetyg:** +++++

### FAKTA

#### Vivax PAC-35

**Typ:** Luftkonditionering.

**Max rumsstorlek:** >35 m<sup>2</sup>.

**Kylkapacitet:** 12000 BTU.

**Luftflöde:** 386 m<sup>3</sup>/tim.

**Kyleffekt:** 3,5 kW.

**Gastyp:** R290.

**Fjärrkontroll:** Ja.

**Ljudnivå:** 53,7 dBa

**Mått (BxDxH):** 46,7x76,5x39,7 cm.

**Vikt:** 34 kg.

LÄS MER

---



## Dyson Pure Hot+Cool

### RENAR MER ÄN KYLER

**Pris:** Från 6 490 kr.

**Finns hos:** Mediamarkt, Dyson.

**DELMOMENT**

**Funktion:** +++

**Användning:** +++

**Ekonomi:** +++

**Omdöme:** Precis som syskonet Pure Cool Me är Pure Hot+Cool i första hand en läckert designad fläkt och luftrenare. Men den kan också producera märkbart svalare luft. Bullernivån på högsta ligger som på luftkonditioneringar. Men vid mera normal drift hamnar den på 35-45 dBa. Den har fyra separata kolfiber- och hepa-filter som ska ta bort 99,95 procent av alla allergener och skadliga ämnen ner till 0,1 mikrometer. Har ej tvättbara filter. Kan styras via app.

**Totalbetyg:** ++

### FAKTA

#### Dyson Pure Hot+Cool

**Typ:** Fläkt, luftkylare.

**Max rumsstorlek:** inget angivet värde.

**Kylkapacitet:** -.

**Luftflöde:** 1044 m<sup>3</sup>/tim.

**Kyleffekt:** -.

**Gastyp:** ej gas.

**Fjärrkontroll:** Ja.

**Ljudnivå:** 62 dBa.

**Mått (BxDxH):** 13x76x21 cm.

**Vikt:** 5,71 kg.

LÄS MER

---



## Woods AC Venezia 18K G

### KLARAR VARDAGSRUMMET

**Pris:** Från: 7 390 kr.

**Finns hos:** Komplet, Luftmiljöbutiken, Woods, med flera.

**DELMOMENT**

**Funktion:** +++++

**Användning:** +++++

**Ekonomi:** +

**Omdöme:** En portabel luftkonditionering för lite större ytor. Eller moderna funkisinspirerade hus med stora fönster från golv till tak. Den är riktigt tystgående trots att den klarar så stora ytor och lätt att manövrera. Med ett luftflöde på nära 700 kubik per timma är den ett bra alternativ för större lokaler, eller hem med högt i tak och mycket ljusinsläpp, Men den är överkurs för ett sovrum.

**Totalbetyg:** +++++

### FAKTA

#### Woods AC Venezia 18K G

**Typ:** Luftkonditionering.

**Max rumsstorlek:** >50 m<sup>2</sup>.

**Kylkapacitet:** 18000 BTU.

**Luftflöde:** 680 m<sup>3</sup>/tim.

**Kyleffekt:** 5,2 kW.

**Gastyp:** R290.

**Fjärrkontroll:** Ja.

**Ljudnivå:** 55 dBa.

**Mått (BxDxH):** 49x78,37,6 cm.

**Vikt:** 32 kg.

LÄS MER





## Andersson ARC 3.1

**Pris:** Från 4 490 kr.

**Finns hos:** Netonnet.

DELMOMENT

**Funktion:** +++++

**Användning:** +++

**Ekonomi:** +++

**Omdöme:** Netonnets egna varumärke Andersson har på senare år generellt hållit ganska bra kvalitet. Det har varit en del klagomål på tv-apparater, men inte mycket annat. Och det här är en bra luftkonditionering som håller vad den lovar. Vårt rum på 20 kvadratmeter klarar den av att temperera ner till 17 grader utan problem. Men med en ljudnivå på 65 dBa ligger den i överkant och den har ett kylmedia som inte kommer att vara tillåtet för nyförsäljning nästa år.

**Totalbetyg:** +++

### FAKTA

## Andersson ARC 3.1

**Typ:** Luftkonditionering.

**Max rumsstorlek:** >24 m<sup>2</sup>.

**Kylkapacitet:** 12000 BTU.

**Luftflöde:** 340 m<sup>3</sup>/tim.

**Kyleffekt:** 3,5 kW.

**Gastyp:** R410A.

**Fjärrkontroll:** Ja.

**Ljudnivå:** 65 dBa.

**Mått (BxDxH):** 44x71,5x33,5 cm.

**Vikt:** 26 kg.

LÄS MER

**BÄST  
I TEST**



## Woods AC Cortina Silent G

### BÄST I TEST

**Pris:** Från 5 495 kr

**Finns hos:** Luftmiljöbutiken, Elgiganten, Woods, Hemmy, med flera.

**DELMOMENT**

**Funktion:** +++++

**Användning:** +++++

**Ekonomi:** ++

**Omdöme:** Woods nya luftkonditionering har alla fått det miljövänligare R290 som köldmedium i årets modeller och har noll i GWP. Det gör att Cortina Silent G klarar lagstiftningen som träder i kraft nästa år. Det gör den mera framtidssäker eftersom påfyllning av köldmedia annars kan bli både besvärlig och dyr. Cortinan har bra kylkapacitet och luftgenomströmning och är dessutom tystast av de luftkonditioneringar vi testat. Bäst i test.

**Totalbetyg:** +++++

### FAKTA

## Woods AC Cortina Silent G

**Typ:** Luftkonditionering.

**Max rumsstorlek:** >25 m<sup>2</sup>.

**Kylkapacitet:** 12000 BTU.

**Luftflöde:** 430 m<sup>3</sup>/tim.

**Kyleffekt:** 3,5 kW.

**Gastyp:** R290.

**Fjärrkontroll:** Ja.

**Ljudnivå:** 53 dBa.

**Mått (BxDxH):** 47,1x85x35,5 cm.

**Vikt:** 33 kg.

VISA MINDRE



## Canvac CPA3802V

### BÄSTA KÖP FÖR SOVRUMMET

**Pris:** Från 3 995 kr.

**Finns hos:** Elon.

DELMOMENT

**Funktion:** ++++

**Användning:** +++

**Ekonomi:** ++++

**Omdöme:** Om du kan hantera att denna låter betydligt mer än både Woods och Vivax är den ett riktigt bra köp. Nästan halva priset jämfört med Vivaxen. Men denna gör sig bäst i mindre rum. I ett 14 kvadratmeters sovrum fungerar den perfekt som kyla. Men då låter den ganska mycket och det är väl oftast i sovrummet vi vill ha luftkonditioneringen när det är varmt ute.

**Totalbetyg:** ++++

#### FAKTA

### Canvac CPA3802V

**Typ:** Luftkonditionering.

**Max rumsstorlek:** >25 m<sup>2</sup>.

**Kylkapacitet:** 8000 BTU.

**Luftflöde:** 310 m<sup>3</sup>/tim.

**Kyleffekt:** 2,3 kW.

**Gastyp:** R290.

**Fjärrkontroll:** Ja.

**Ljudnivå:** 63 dBa.

**Mått (BxDxH):** 35,5x70,3x34,5 cm.

**Vikt:** 25 kg.

LÄS MER



## Anslut 3500 W

**Pris:** Från 4 999 kr.

**Finns hos:** Jula.

DELMOMENT

**Funktion:** +++++

**Användning:** +++

**Ekonomi:** +++

**Omdöme:** Anslutmaskinen har bra kapacitet och klarar även att sänka temperaturen i det L-format vardagsrummet på nära 40 kvadratmeter med många fönster. Men det har rätt hög ljudnivå. Tolv decibel ganska mycket då dB-skalan är logaritmisk på så sätt att en ökning med tio decibel innebär en ökning av effekten med en faktor tio. Denna luftkonditionering använder kylmediet R410A som tillhör dem som inte får nyförsäljas från nästa år.

**Totalbetyg:** +++

### FAKTA

## Anslut 3500 W

**Typ:** Luftkonditionering.

**Max rumsstorlek:** >29 m<sup>2</sup>.

**Kylkapacitet:** 12249 BTU.

**Luftflöde:** 386 m<sup>3</sup>/tim.

**Kyleffekt:** 3,5 kW.

**Gastyp:** R410A.

**Fjärrkontroll:** Ja.

**Ljudnivå:** 65 dBa.

**Mått (BxDxH):** 52x88x44 cm.

**Vikt:** 32,5 kg.

LÄS MER



## Cotech 36-6190

### KRÄVER LUFTGENOMSTRÖMNING

**Pris:** Från 1 699 kr.

**Finns hos:** Clas Ohlson.

**DELMOMENT**

**Funktion:** +++

**Användning:** ++

**Ekonomi:** +++++

**Omdöme:** Det här är en luftkylare med fläkt som får sin kyla från avdunstat vatten. Sådana fungerar bäst om fläkten placeras i närheten av ett öppet fönster. Stänger du dörren till rummet den finns i blir det inte svalare, utan mera fuktigt och i värsta fall kvalmigt. Men god luftgenomströmning ger den svalare luft till ett lägre pris än luftkonditioneringar. För en mer svalkande effekt kan isbitar eller kylklampar läggas i vattenbehållaren.

**Totalbetyg:** +++

### FAKTA

#### Cotech 36-6190

**Typ:** Fläkt, luftkylare.

**Max rumsstorlek:** inget angivet värde.

**Kylkapacitet:** -.

**Luftflöde:** 411,6 m<sup>3</sup>/tim.

**Kyleffekt:** -.

**Gastyp:** ej gas, kylklampar.

**Fjärrkontroll:** Ja.

**Ljudnivå:** 66 dBa.

**Mått (BxDxH):** 36x28x83 cm.

**Vikt:** 7,5 kg.

**LÄS MER**



## Canvac 6901V

**Pris:** Från 5 995 kr.

**Finns hos:** Elon.

DELMOMENT

**Funktion:** +++++

**Användning:** +++++

**Ekonomi:** +++

**Omdöme:** Precis som den andra luftkonditionering från Canvac är det produkter som Elon säljer efter att ha köpt upp Canvac. Det är prismässigt intressanta produkter som ligger bättre i pris än Woods och Vivax. 6901V har dessutom en låg bullernivå vilket är viktigt. Om man har svårt att sova för att det är för varmt är det ingen poäng att man istället hålls vaken av att luftkonditioneringen låter för mycket.

**Totalbetyg:** +++++

### FAKTA

#### Canvac 6901V

**Typ:** Luftkonditionering.

**Max rumsstorlek:** >30 m<sup>2</sup>.

**Kylkapacitet:** 9000 BTU.

**Luftflöde:** 425 m<sup>3</sup>/tim.

**Kyleffekt:** 2,6 kW.

**Gastyp:** R290.

**Fjärrkontroll:** Ja.

**Ljudnivå:** 56 dBA.

**Mått (BxDxH):** 45,5x38,0x78,0 cm.

**Vikt:** 31,1 kg.