

IN 5 STAPPEN JE PERFECTE AIRCO KIEZEN



Inhoudstafel

Inleiding

- 01 Wat zijn je behoeften?
- 02 Bereikbaarheid en alternatieven
- 03 Koelen en/of verwarmen?
- 04 De juiste capaciteit voor je ruimte
- 05 De populairste aircomodellen





Wat zijn je behoeften?

Bij het kiezen van de juiste airco is het belangrijk om te bepalen of je één kamer, meerdere kamers of de hele woning wilt koelen. Hieronder leggen we uit welke opties het meest geschikt zijn voor verschillende situaties.

Voor het verkoelen van één kamer wordt een single split airco aanbevolen. Dit systeem, bestaande uit één binnenunit en één buitenunit, is efficiënt en betaalbaar voor individuele ruimtes.

Als je meerdere kamers wilt koelen en de binnenunits zich dicht bij elkaar bevinden, is een multisplit airco de beste keuze. Dit systeem maakt gebruik van één buitenunit en meerdere binnenunits, waardoor het voordeliger is dan meerdere single split airco's. Als de 2 binnenunits echter ver van elkaar verwijderd zijn, is het handiger om te kiezen voor twee single split airco's in plaats van een multisplit. Dit kan de installatie vereenvoudigen.

Als je het hele huis wilt koelen, is een multisplit airco ideaal. Hiermee kun je meerdere kamers efficiënt en comfortabel verkoelen met één buitenunit en meerdere binnenunits.

Bij het kiezen van het type airco is een wandmodel de meest gekozen optie. Een vloermodel wordt meestal gekozen wanneer de installatie van een wandmodel niet mogelijk is. Zorg ervoor dat je de specifieke behoeften en de lay-out van je woning in overweging neemt bij het maken van je keuze.

Bereikbaarheid en alternatieven

Bij het kiezen van een airco is de bereikbaarheid van de installatieplaats een belangrijke overweging. Dit kan variëren afhankelijk van je situatie.

Als je in een huis of op het gelijkvloers woont, is het doorgaans geen probleem om een airco te plaatsen met een buitenunit. De buitenunit kan eenvoudig op de grond of aan de gevel worden geïnstalleerd. Als je op grote hoogte woont, bijvoorbeeld in een appartement of op een hogere verdieping, kan het plaatsen van een buitenunit lastiger zijn. In dergelijke gevallen zijn er alternatieve opties beschikbaar, zoals een airco zonder buitenunit.

Deze airco zonder buitenunit, ook wel monoblock genoemd is een alles-in-één systeem waarbij er geen buitenunit nodig is. Het koelmechanisme is geïntegreerd in één enkele unit die binnenshuis wordt geïnstalleerd. Dit biedt het voordeel dat je je geen zorgen hoeft te maken over de plaatsing van een buitenunit aan je gevel. Deze airco's zijn geschikt voor ruimtes tot gemiddeld 90m³.

Enkele voordelen van een monoblock airco zijn onder andere:

- Gemakkelijke installatie: Er is geen ingewikkelde installatie van een buitenunit nodig. Het monoblock systeem kan en mag eenvoudig door iedereen worden geïnstalleerd in de gewenste ruimte.
- Direct gebruiksklaar: In tegenstelling tot andere airco's vereist een monoblock geen indienststelling door een koeltechnicus. Je kunt de monoblock airco meteen gebruiken na installatie.
- Esthetisch: Als je niet wilt dat een buitenunit je gevel ontsiert, biedt een monoblock airco een esthetisch aantrekkelijk alternatief.

Het is belangrijk om te weten dat monoblock airco's geschikt zijn voor het koelen van één ruimte. Als je meerdere kamers wilt koelen, heb je meerdere monoblock nodig.



Koelen en/of verwarmen?

Een airco is in feite een warmtepomp en kan daarom ook worden gebruikt om een ruimte te verwarmen. Als je je airco wilt gebruiken voor verwarming, is het belangrijk om een model te kiezen dat energiezuinig kan verwarmen. Hoewel deze modellen iets duurder zijn in aankoop, bieden ze aanzienlijke energiebesparingen.

Als verwarmingsmogelijkheden belangrijk voor je zijn, is het de moeite waard om het aanbod van Daikin te bekijken. Het gamma van Daikin gaat tot energielabel A+++ voor koelen én verwarmen en is dus de meest energiezuinige optie voor wie een airco zowel voor koelen als verwarmen wil inzetten.

Als je de airco alleen wilt gebruiken voor koeling is een LG-airco een goede keuze. Deze zijn over het algemeen goedkoper in aanschaf. Houd er echter rekening mee dat ze minder energiezuinig zijn bij het verwarmen.

Voor degenen die alleen willen koelen, geen sterke voorkeur hebben voor grote merken en de beste prijs-kwaliteitverhouding willen, is een airco van het merk Olimpia Splendid de beste optie. Dit merk biedt momenteel de beste prijs-kwaliteitbalans op de markt.



Daikin Stylish



Olimpia Splendid Nexya S4



LG Standard Plus

De juiste capaciteit voor jouw ruimte

Zodra je hebt besloten welk type airco je wilt, is het belangrijk om de juiste capaciteit te kiezen die geschikt is voor jouw ruimte. Hier zijn de meest voorkomende capaciteiten en de bijbehorende ruimteafmetingen:

Capaciteit	Mogelijkheden
2,5kW	Geschikt voor het koelen van ruimtes tot ongeveer 90 m ³ (of 33 m ² bij een gemiddelde plafondhoogte).
3,5kW	Geschikt voor ruimtes tot ongeveer 120 m ³ (of 45 m ² bij een gemiddelde plafondhoogte).
5,0kW	Geschikt voor ruimtes tot ongeveer 180 m ³ (of 66 m ² bij een gemiddelde plafondhoogte).
7,0kW	Geschikt voor grotere ruimtes tot ongeveer 215 m ³ (of 80 m ² bij een gemiddelde plafondhoogte).

Het is belangrijk om rekening te houden met de specifieke situatie van je huis. Hoeveel capaciteit een bepaalde ruimte nodig heeft, zal verhogen naarmate de ruimte zuidelijk gericht is, veel ramen heeft en goed of slecht geïsoleerd is.

Om de juiste capaciteit voor je ruimte te berekenen, wordt gebruik gemaakt van een berekening met het normwattage

Voorbeeld

Je wil je woonkamer koelen en bijverwarmen. De ruimte heeft **normale dubbele beglazing en niet al te veel raamwerk. Ook de vloer en het plafond zijn geïsoleerd.** De ruimte heeft een oppervlakte van 8 meter op 6 en een hoogte van 2,4meter.

Benodigd vermogen
(8m x 6m x 2,4m) x **30 watt** = 3.456w
=> Voor deze ruimte heb je een airco nodig van 3,5kW

Als je wil koelen en bijverwarmen:

- A** 30watt = goed geïsoleerd huis
Normale verhouding glaswerk, dubbele beglazing
- B** 40watt = matig geïsoleerd huis
Veel glaswerk, enkele beglazing
- C** 50watt = slecht geïsoleerd huis
Veel ramen met glazen dak, enkele beglazing
- D** 65watt = volledige glazen veranda
Glazen veranda, bijbouw met enkele muren zoals poolhouses, tuinhuizen etc..

Als je wil koelen en hoofdverwarmen:

- A** 40watt = goed geïsoleerd huis
- B** Normale verhouding of veel glaswerk, enkele of dubbele beglazing
- C** 50watt = slecht geïsoleerd huis
Veel ramen met glazen dak, enkele beglazing
- D** 65watt = volledige glazen veranda
Glazen veranda, bijbouw met enkele muren zoals poolhouses, tuinhuizen etc..

De populairste aircomodellen

1. LG standard plus

De beste prijs-kwaliteitverhouding voor wie één van de grote merken LG of Daikin verkiest.

- **Fluisterstil:** 19dB
- **Connectiviteit:** ingebouwde wifi + bediening via ThinQ app
- **Compact design:** De compactste binnenunit binnen de topklasse
- **Energiezuinig koelen:** Energielabel A++ voor koelen
- **Fast cooling:** Zorg snel voor een comfortabel binnenklimaat.



2. Daikin Perfera

Daikin airco's zijn beter geschikt als verwarming. Bovendien zijn ze zeer energiezuinig en innovatief.

- **Fluisterstil:** 19dB
- **Connectiviteit:** Wifi connectiviteit + mobiele app
- **Zeer energiezuinig:** Energielabel A+++ voor zowel koelen als verwarmen
- **Bewegingsensor:** Schakelt automatisch naar spaarstand wanneer u de kamer verlaat
- **3D luchtstroom:** Verspreid de luchtstroom gelijkmatig over de hele kamer. Geen koude plekken in de kamer

3. Daikin Emura

Iconisch ontwerp met stijlvolle afwerking afwerking. 3D luchtstroom en thermische sensor. Beschikbaar in wit, zilver en zwart.

- **Fluisterstil:** 19dB
- **Connectiviteit:** Wifi connectiviteit + mobiele app
- **Zeer energiezuinig:** Energielabel A+++ voor zowel koelen als verwarmen
- **Unieke zilverfilter:** De allergeen verwijderende en luchtzuiverende zilverfilter verwerkt allergenen zoals pollen en stofmijt.
- **Uitgebreid filtersysteem:** Ingebouwde luchtzuiverende filters en Flash Streamer-technologie
- **3D luchtstroom:** Verspreid de luchtstroom gelijkmatig over de hele kamer. Geen koude plekken in de kamer



4. Daikin Stylish

Stijlvolle, compact design dat perfect opgaat in elk interieur. Verkrijgbaar in zwart mat of Blackwood.

- **Fluisterstil:** 19dB
- **Connectiviteit:** Wifi connectiviteit + Mobiele app
- **Zeer energiezuinig:** Energielabel A+++ voor zowel koelen als verwarmen
- **Unieke luchtstroom:** Optimaliseert de luchtstroom voor een comfortabel binnenklimaat door gebruik te maken van speciaal ontworpen kleppen
- **Thermische sensor:** Intelligente thermische sensor die de richting van de luchtstroom aanpast naar koudere gedeelten van de kamer



5. Unitless™ airco zonder buitenunit

De airco zonder buitenunit die door iedereen geïnstalleerd kan worden. Makkelijk zelf te installeren (Plug-and-play), makkelijk in onderhoud en gebruiksvriendelijk. Enkel twee gaten van de binnen- naar de buitenmuur van 182 mm een klein gat voor de condenswaterafvoer.

- **Snel en efficiënt:** Makkelijk zelf te installeren.
- **Krachtige koeling:** Capaciteit van 3,0kW. Geschikt voor ruimtes tot 90m².
- **Geen installateur nodig:** Moet niet worden opgestart door gecertificeerd installateur.
- **Geen buitenunit:** De monoblock heeft enkel een binnenunit en dus geen ontsierende buitenunit. Aan- en afvoer verloopt via 2 gaten in de muur.
- **Inverter technologie:** Koelt en verwarmt efficiënt en gelijkmatig.





Over ComfyCool

ComfyCool is dé toonaangevende Belgische webshop op het gebied van comfort en klimaatbeheersing. Het is onze missie om jou te assisteren bij het creëren van de meest comfortabele, efficiënte, aangename en duurzame woonomgeving. Met een diepgaand engagement voor klanttevredenheid en innovatie, streeft ComfyCool ernaar om de levenskwaliteit van klanten te verbeteren door middel van hoogwaardige producten en deskundig advies.

Als onderdeel is van de gerenommeerde Nova-air groep, beschikt ComfyCool over een solide basis van maar liefst 15 jaar ervaring op het gebied van comforttechnologie en klimaatbeheersing. Deze uitgebreide expertise stelt het team van ComfyCool in staat om voorop te blijven lopen in de branche en om de nieuwste en meest geavanceerde oplossingen aan te bieden aan hun klanten.

Kortom, ComfyCool is niet zomaar een webshop; het is een partner die zich inzet om de levens van mensen te verbeteren door middel van innovatieve en hoogwaardige producten op het gebied van comfort en klimaatbeheersing. Met een sterke achtergrond in ervaring en een wijdverspreid netwerk van teams, blijft ComfyCool de norm bepalen voor wat mogelijk is op het gebied van comfortabel wonen in België en Nederland.