AIRCO WHITEPAPER

KOSTEN

HOEVEEL KOST EEN AIRCO?

TIPS

GEBRUIK DEZE TIPS BIJ EEN AIRCO

OFFERTE AANVRAGEN

HOE BEREID JE JE VOOR OP EEN OFFERTE AANVRAAG?

Aircoprijzen.nl
Informatie en prijs

Wat is een whitepaper?

In dit document, ook wel een whitepaper genoemd, vind je objectieve informatie waarmee je wordt geholpen om een beslissing te maken tot het aanschaffen van een product.

Waarom een airco aanschaffen?

Je wordt er iedere zomer weer mee geconfronteerd. De klimaatverandering en de gevolgen daarvan worden steeds zichtbaarder. Waren vroeger de zomers nog redelijk koel te noemen, tegenwoordig heb je toch wel minimaal één tot twee keer per zomer met een flinke hittegolf te maken. Dit heeft heel veel schadelijke effecten voor je gezondheid. We zijn immers niet bestand tegen buitentemperaturen die boven de 27 graden uitkomen terwijl we daar dan wel mee te maken krijgen. Tijdens zo'n hittegolf hebben elektronica zaken dan ook de grootste moeite om airco's en ventilatoren aan te slepen.

Inhoudsopgave

1. Soorten airco's
2. Tips
3. Geluidsniveau
4. Bespaar en vraag offertes aan
5. Gezondheid
6. Onderhoud
7. De kosten
8. Afsluiting

Soorten airco's

Split airco
Dit is een airco die eigenlijk met twee airco kasten werkt. De ene kast hangt binnenshuis. Deze maakt heel weinig geluid waardoor je er geen last van hebt. De tweede kast hangt buitenshuis. Deze twee kasten zorgen ervoor dat er een zogeheten koeltemuur ontstaat in je huis. Het resultaat is optimaal en de overlast is minimaal. Een split unit airco is echter wel wat duurder dan een normale airco. Dit komt vooral doordat er een tweede unit bij zit die een apart kostenplaatje met zich mee heeft.

Multi split airco
Dit is ongeveer hetzelfde als de split airco alleen heeft deze airco meerdere binnenunits.

Airco zonder buitenunit
Bij deze soort airco wordt er alleen een binnenunit gebruikt. Dit zorgt wel voor meer geluid.

Mobiele airco
Deze airco kun je gemakkelijk door het huis verplaatsen en dus op plekken neerzetten waar jij wilt. De airco moet wel via een slang naar buiten lopen, daardoor heeft de airco weinig vermogen.

VRF-systeem
Dit is een compleet klimaat systeem en kan verkoelen en verwarmen. Deze airco is geschikt voor grote/meerdere ruimtes. Het nadeel van deze airco is dat het hoge installatiekosten met zich mee brengt.

Aircoprijzen.nl
Informatie en prijs

Tips

Voor welke ruimte koop je een airco
Wanneer je een airco gaat kopen zal je allereerst moeten bedenken voor welke ruimte je deze aanschaft. Je moet hierbij denken aan een aantal praktische zaken. Een airco die je koopt voor in je slaapkamer zal wellicht de hele nacht aan moeten staan. Wanneer een dergelijk apparaat dan een behoorlijk geluid produceert houdt dit je waarschijnlijk uit je slaap. Je zal in dat geval moeten kijken naar een wat duurdere airco die een geruisloze motor heeft. Ook het vermogen hoeft niet al te hoog te zijn aangezien slaapkamers doorgaans niet zo heel groot zijn.

Denk aan het geluidsniveau
Wanneer je kijkt naar een airco zie je doorgaans bij de productomschrijvingen staan wat het geluidsniveau is. Bedenk je goed dat een airco op een hete dag de hele dag aan zal staan. Gaat dat gepaard met een hoop kabaal dan heb je een airco gekocht waar je vooral ergernis aan zal hebben. Bij airco's geldt als vuistregel; een A-merk airco heeft doorgaans een lager geluidsniveau dan een B-merk airco. Daarnaast is het vaak zo dat een airco met een hoger vermogen ook een minder geruisloze motor heeft dan een airco met een lager vermogen. De motor moet simpelweg harder werken en dat geeft geluid af.

Kijk naar het energieverbruik
Je wil niet na een warme zomer een torenhoge energierekening binnen krijgen omdat jouw airco zo'n energie slurpend apparaat is. Daarom doe je er goed aan om te kijken wat het energielabel van jouw airco is. Zie je een A of A+ staan, dan weet je dat je een airco koopt met een acceptabel energieverbruik. Een airco met een C, D of nog hoger energielabel zorgt ervoor dat je aan het eind van het jaar een hoge energierekening overhoudt. Ook hier geldt dat een oude airco doorgaans behoorlijk wat meer energie verbruikt dan een nieuwe airco. Dit komt doordat de motor van een nieuwe airco meer moderne technologie bevat dan de motor van een verouderd model.

Aircoprijzen.nl
Informatie en prijs

Geluidsniveau

We hebben voor jou onderzoek gedaan naar de redenen waarom de ene airco meer geluid produceert dan de andere airco en kwamen tot de volgende bevindingen:

Keuze 1: Welk vermogen heeft een airco
De hoeveelheid geluid die een airco produceert zou samen kunnen hangen met het vermogen van de airco. Een airco met een laag vermogen hoeft niet veel geluid te produceren. Dit heeft ermee te maken dat de motor vaak minder werk hoeft te verrichten om een ruimte goed te koelen. Een airco met een hoog vermogen eist meer werk van de motor. Deze motor zal dan ook meer geluid produceren dan de motor van een apparaat met een lichter vermogen.

Keuze 2: Wat is het merk van de airco
Een airco kan je krijgen in verschillende soorten en maten. Je hebt ze van een A-merk maar ook van een B-merk. Een airco van een A-merk maakt vaak gebruik van de modernste technologie. Een dergelijk apparaat heeft doorgaans een geruisloze motor. Er is immers gebruik gemaakt van de nieuwste innovatieve technieken.

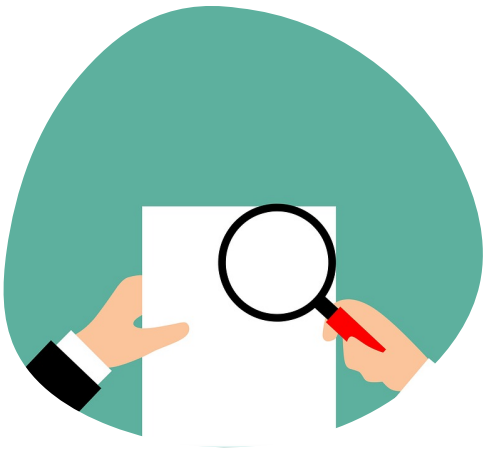
Keuze 3: Hoe groot is de ruimte waarin de airco staat of hangt
Een airco die in een grote ruimte hangt kan dan wel meer geluid produceren doordat hij een zwaarder vermogen heeft; door de afmeting van de ruimte gaat dit geluid grotendeels verloren. Het zal daardoor minder storend zijn dat een apparaat geluid produceert dan wanneer het apparaat in een kleine ruimte zit waar je er nagenoeg bovenop zit.

Keuze 4: Het bouwjaar van je airco
De leeftijd en het bouwjaar van je airco zijn ook een reden van de hoeveelheid geluid die een airco produceert. Airco's van een aantal jaren geleden maakten nog veel meer lawaai dan airco's die recent zijn geproduceerd. Reden is – ook hier – de datering van de technologie die is gebruikt bij de productie van een airco.

Aircoprijzen.nl
Informatie en prijs

Bespaar en vraag offertes aan

Het is niet erg gemakkelijk om een keuze te maken voor het aanschaffen van een airco. Daarom kun je het beste offertes aanvragen, zo kun je gratis én vrijblijvend meerdere bedrijven met elkaar vergelijken.



Door gratis én vrijblijvend offertes aan te vragen kun je tot wel 30% besparen op de totale kosten. De volgende punten moeten in de offerte komen:

- Uitgebreide omschrijving van de totale kosten
- Uitgebreide omschrijving van de werkzaamheden die gaan plaatsvinden
- Uitgebreide omschrijving van de materialen die gebruikt gaan worden
- De erkenningen en certificeringen van een bedrijf
- De garanties die het bedrijf biedt
- De einddatum van de offerte

Gezondheid

Rondom de aanschaf van een airco gaan nogal wat verhalen de rondte. Eén van de zaken die regelmatig ter sprake komt is het feit dat het hebben van een airco niet goed zou zijn voor je gezondheid. Feit is dat een airco zo veilig en zo goed is voor je gezondheid is als jij zelf wil. De mate van onderhoud bij een airco bevordert de mate waarin een airco goed kan functioneren en op die manier voor een koel leefklimaat kan zorgen. Een airco heeft namelijk een aantal onderdelen die ervoor zorgen dat de airco goed kan functioneren. Eén van die onderdelen die van vitaal belang is, is het filter. Een filter zorgt ervoor dat de warme lucht in je airco die naar binnen wordt gezogen wordt gereinigd waardoor er schone lucht wordt uitgeblazen. Dat filter zal echter in de loop der tijd vervuild raken met bacillen en bacteriën die zich in de lucht in jouw huis bevinden en zich vastzetten op het filter. Bacillen en bacteriën hebben de eigenschap dat je ze niet kan zien of ruiken.

Een filter schoonhouden is in principe iets wat je zelf kan doen. De roosters schoonmaken van je airco installatie is eveneens iets wat je zelf prima kan uitvoeren.

Een vast onderdeel van de routine van een airco bezitter is echter wel dat je airco ook jaarlijks wordt onderhouden. Hierbij wordt ook specifiek aandacht besteed aan het filter. Op het moment dat jouw filter niet meer goed schoon te maken is zal het dan ook worden vervangen.

Onderhoud

Airco onderhoud is iets waar je als eigenaar van een airco installatie eigenlijk niet onderuit kan. Net als met een cv installatie moet er minimaal eens per jaar grondig worden gekeken naar je airco installatie en moet de optimale werking worden gecontroleerd. Alleen wanneer je airco goed onderhouden en goed schoon is zal deze namelijk optimaal functioneren en heb je er maximaal plezier van.

Een airco onderhoud laat je doen op dezelfde manier als het onderhoud van je cv ketel. Je huurt een airco onderhoud bedrijf in wat jouw airco komt schoonmaken en nalopen op een aantal belangrijke slijtagegevoelige punten. Op die manier voorkom je dat je airco er opeens midden tijdens een hittegolf de brui aan geeft. Zo'n airco onderhoud is nodig om te zorgen dat jouw airco installatie geen ziektes gaat verspreiden.

Welk type onderhoud wil je laten uitvoeren	Wat zit er bij de prijs van dit type onderhoud inbegrepen	Wat is de kostprijs van dit type onderhoud
Onderhoud op afroep	Losse onderhoudsbeurt inclusief arbeidskosten, voorrijkosten en BTW	Gemiddeld 155 euro
Onderhoudscontract	Onderhoudscontract waarbij eenmaal per jaar de monteur langskomt, inclusief arbeidskosten, voorrijkosten en BTW.	Tussen 105 en 155 euro per jaar
Groot onderhoud aan de airco	Groot onderhoud, inclusief vacumeren en bijvullen van de airco, en inclusief arbeidskosten, voorrijkosten en BTW	Tussen 155 en 205 euro per keer

De kosten

Hieronder zie je de kosten voor een airco in de woonkamer

Type	Hoeveel kubieke meter wil je ermee kunnen koelen	Vermogen	Prijs
Inbouw airco systeem voor de woonkamer	Tot 70 kubieke meter	2,5 kW	755 euro
Inbouw airco systeem voor de woonkamer	Tot 170 kubieke meter	5,0 kW	1455 euro
Inbouw airco systeem voor de woonkamer	Tot 240 kubieke meter	7,0 kW	1755 euro
Mobiele airco	Tot 70 kubieke meter	1,5 kW	Tussen 200 en 450 euro

Hieronder zie je de kosten voor een airco in de slaapkamer

Afmeting	Vermogen	De gemiddelde prijs
Tot 70 m3	2,5 kW	755 euro
Tot 120 m3	3,5 kW	1255 euro
Tot 170 m3	5,0 kW	1455 euro

Hieronder zie je de kosten voor een airco inclusief montage

Soort	De gemiddelde prijzen*
Split airco	€ 1.200 – € 2.250
Multi split airco	€ 2.000 – € 2.950
Airco zonder buitenunit	€ 1.300 – € 2.150
Mobiele airco	€ 300 – € 650

Afsluiting

Wil je ook een airco aanschaffen om het huis te verkoelen of zelfs te verwarmen? Gebruik onze checklist! Zo vergeet je niks tijdens het gehele proces, van het oriënteren tot aan de installatie.

Vergelijk hier gratis én vrijblijvend tot vier bedrijven bij jou uit de regio! Vraag hier offertes aan.