

Waarom een airco van onderhoud voorzien?

Verstopte filters

Een airco werkt met luchtstromen en deze brengen van alles mee uit de buitenlucht zoals stof, kleine zandkorrels maar ook bacteriën en kleine insecten vinden hun weg naar binnen via de airco. Daarom hebben alle vaste airco's filters voorzien. Deze houden alle ongewenste vervuiling tegen. Deze filters gaan op termijn langzaam dichtslibben waardoor de werking verminderd. De luchtstroom vertraagt en slechte filters houden het stof en de bacteriën niet meer tegen. Een verminderde luchtstroom betekent ook een verminderde werking en dus direct ook een slechtere koeling. Het rendement van je airco hangt grotendeels af van een vlotte luchtstroom. Ook kunnen de schimmels en bacteriën zorgen voor een allergische reactie of infectie aan de luchtwegen. Filters moeten daarom vervangen worden, de airco moet gereinigd en gedesinfecteerd worden en moet de werking van de airco gecontroleerd worden. Goed onderhoud is van belang voor een goede werking van uw airco. Alleen een STEK (stichting Emmissiepreventie Koudetechniek) erkend bedrijf is bevoegd om onderhoud aan je airco te verrichten.

Onvoldoende koelmiddel

Ook worden gasvormige stoffen gebruikt zoals koelmiddel. Deze dienen eventueel [aangevuld](#) of vervangen te worden. Andere onderdelen werken vacuüm of met perslucht en ook deze onderdelen met nagezien worden en eventueel op niveau gebracht worden.

Verstoppingen & lekkages

Na verloop van tijd kunnen ook knellingen, opstoppingen of lekken ontstaan. Denk maar aan een verstopte afvoer waardoor de [airco lekt](#). Deze zijn niet direct zichtbaar maar zorgen voor een slechte werking van de airco. Tijdens een controle bij het onderhoud komen deze gebreken zeker aan het licht.

Is onderhoud van airconditioning verplicht?

Als je airco veel koelmiddel bevat (+3 kg), is een regelmatig onderhoud verplicht. Deze onderhoudsbeurten worden bijgehouden in een onderhoudsboekje en genoteerd op de buitenunit. Bij eventuele controles of voor verzekeringen zijn deze controles héél belangrijk. Als er geen verplicht onderhoud is voor je airco laat je best de installatie **1x per jaar nakijken** tijdens een onderhoud.

Onderhoud van airconditioning omvat:

- nakijken of vervangen van filters;
- nakijken of vervangen van koelvloeistof;
- nakijken compressor;

- controle en vrijmaken ventilatoren
- Reinigen van de condenswaterpomp en/of condensafvoer bij de luchtbehandelingskast (indien nodig)
- Controle van de werktemperaturen van de binnenunit d.m.v. temperatuur opnemer
- Controle van de gehele installatie d.m.v. lekdetectie apparatuur
- Controle op de aanwezigheid van het logboek inclusief de vereiste documenten
- Visuele controle van de gehele luchtbehandelingsinstallatie op mogelijke lekkages
- (oliesporen, corrosie, trillingen, beschadigingen, waterlekkages)

Voordelen voor U bij het afsluiten van een F-Gassen Onderhoudsabonnement:

- Wij verrichten jaarlijks onderhoud aan uw luchtbehandelingsinstallatie
- Wij verzorgen de verplichte F-Gassen administratie van uw airco-installatie(s)
- U ontvangt extra korting op onderdelen en servicetarieven in geval van noodzakelijke vervanging
- U krijgt voorrang bij storingen op **niet abonenthouders**
- 7 x 24 uur telefonische bereikbaarheid
- U voldoet aan de wettelijke milieu-inspecties

Exclusief:

- 21% BTW
- Alle onderdelen zoals;
 - Nieuwe condenswaterpompen
 - Printplaten
 - Fanmotor

Inclusief:

- Klein materiaal zoals cleaners e.d.
- Filters t.b.v. kast
- V-snaren t.b.v. kast
- Arbeidsloon t.b.v. dit F- Gassen en cv-onderhoud
- Voorrijkosten t.b.v. dit F- Gassen en cv-onderhoud
- Het onderhoudscontract wordt jaarlijks stilzwijgend verlengd. Beide partijen kunnen schriftelijk 3 maanden voor aanvang van het nieuwe contractjaar de overeenkomst ontbinden. Het prijspeil wordt jaarlijks bijgesteld in overeenstemming met de CBS-prijsindex.