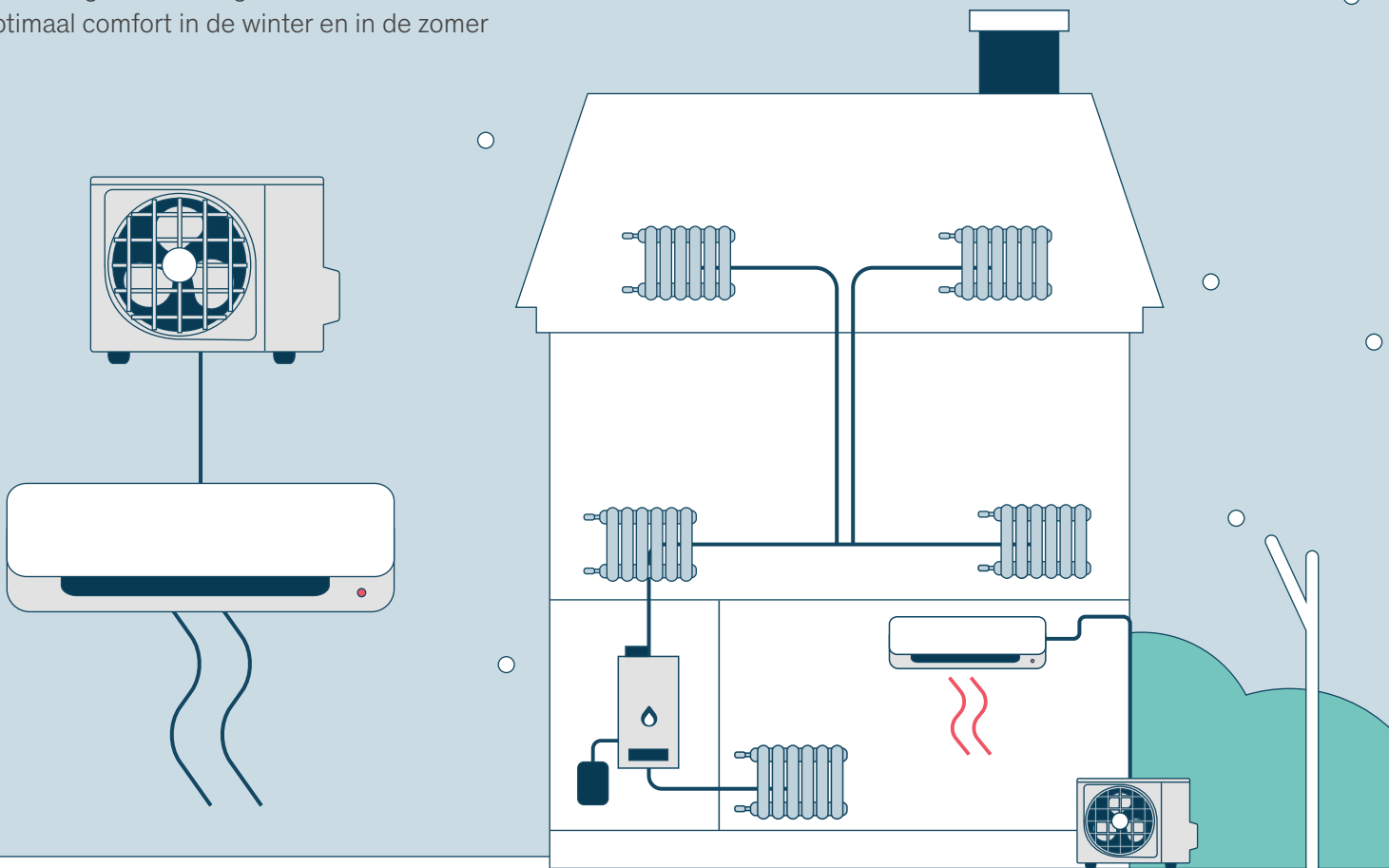


Verwarmen met een airco

Zo maakt u de juiste keuze. Gebruik een airco om te verwarmen en bespaar op uw energierekening!

- Verwarm alleen de ruimtes die worden gebruikt
- Zeer zuinig en voordelig
- Optimaal comfort in de winter en in de zomer



Specificaties

Airco unit	SRK 20 ZS-WF	SRK 25 ZS-WF	SRK 35 ZS-WF	SRK 50 ZS-WF
Verwarmingsvermogen bij 7 °C	2,7 kW	3,2 kW	4,0 kW	5,8 kW
Vermogen bij -10 °C (single split)	1,82 kW	2,16 kW	2,7 kW	3,91 kW
Jaarrendement SCOP	4,6	4,7	4,7	4,6
Energie label (verwarmen)	A++	A++	A++	A++

Zo maakt u de juiste keuze

Het jaarrendement geeft aan hoeveel energie de airco gemiddeld verbruikt in een jaar. Om erachter te komen of verwarmen met de airco zuiniger is dan met uw ketel heeft u de volgende formule nodig:

Energieprijs stroom per kWh / (gasprijs per m³ / 8,79)

Is dit cijfer lager dan het jaarrendement van de airco? Dan is het effectiever om met de airco te verwarmen.*

In onderstaande tabel is zichtbaar gemaakt dat het niet uitmaakt of u de nieuwe of de oude prijzen hanteert of zelfs het tijdelijke prijsplafond. Een airco is altijd zuiniger!

Bijvoorbeeld:

Airco unit	Oude prijzen	Plafond prijzen	Nieuwe prijzen
Prijs stroom per kWh	€ 0,17	€ 0,40	€ 0,89
Prijs gas per m ³	€ 0,89	€ 1,45	€ 3,40
Omslagpunt (COP ketel)	1,68	2,42	2,61
Uitkomst formule: hoeveel zuiniger is de SRK 35 (SCOP 4,7)	2,80x	1,94x	1,8x

Om rekening mee te houden bij uw keuze:

- Airco's maken wat geluid bij verwarmen.
- De vloer blijft kouder bij een wandmodel (maar dat kunt u oplossen met de SRF vloerunit).
- Douchewater kan niet worden verwarmd met de airco (op te lossen met een warmtepomp boiler).

Advies over de beste verwarmingsoplossing voor u? Vraag het aan uw installateur!

*Het getal "8.79" is het aantal kWh (warmtevermogen) wat de ketel kan leveren bij een rendement van 90%

Uw installateur

