



Een toekomst
zonder gas!

Altijd een comfortabel binnenklimaat

De belangstelling voor een energiezuinig pand groeit enorm, onder de bedrijven. Het is goed voor het milieu en zorgt voor een flinke kostenbesparing op de energierekeningen. Overal in onze omgeving is veel ongebruikte energie aanwezig in de aarde, het water en de lucht. Een warmtepomp kan deze gratis energie omzetten in bruikbare warmte of koelte. Een warmtepomp kan ingezet worden om uw bedrijfspand te warmen, te koelen en om te voorzien van warm tapwater.

Met warmtepompsystemen zorgt u voor comfort binnen uw bedrijf. In de zomer kunt u de ruimtes heerlijk koelen en in de winter goed verwarmen, zodat u altijd beschikt over een arbeidvriendelijk binnenklimaat. Door gebruik te maken van energie uit de omgeving is het mogelijk om verwarmen en koelen energiezuinig te verzorgen, dus is het zeer energiebesparend!

WARMTEPOMP ZAKELIJK

DUURZAME ENERGIE

Gebouwen worden tegenwoordig van veel betere isolatie voorzien dan vroeger. Daarom is er nog maar weinig energie nodig om het bedrijfspand het gehele jaar op een aangename temperatuur te houden. Een warmtepomp in combinatie met vloer- of wandverwarming sluit goed aan op deze situatie. De koelfunctie van de warmtepomp zorgt bijvoorbeeld voor een bijzonder aangenaam binnenklimaat in de zomer.

Comfortabel werken

Verwarmen en koelen met een warmtepomp leidt tot een aangener werkklimaat, in alle seizoenen. Het vloer- of wandverwarmings-systeem biedt het voordeel dat er geen radiatoren meer nodig zijn. Dat oogt niet alleen fraaier, ook de bedrijfsruimten zijn flexibeler in te delen.

Toepassing

Een warmtepomp dient gebruik te maken van een: modern laag-temperatuur afgiftesysteem en wordt daarom vaak toegepast bij nieuwbouw. Voor de bestaande bouw biedt de warmtepomp echter ook mogelijkheden. In verschillende projecten heeft Saman Groep dit reeds bewezen tot grote tevredenheid van onze opdrachtgevers.

Lagere energiekosten en CO2-uitstoot

Conventionele brandstoffen worden schaars en steeds duurder. Warmtepompen werken op elektriciteit, maar de benodigde energie is veel lager dan die van een gasgestookte HR-ketel. Het rendement van de installatie zelf wordt weergegeven als de Coefficient of Performance (COP). De COP geeft de verhouding aan tussen de hoeveelheid warmte die de warmtepomp afgeeft en de hoeveelheid energie die de installatie nodig heeft om te pompen en dergelijke.

Een COP van 1 betekent dat de warmtepomp net zoveel warmte afgeeft als hij aan energie verbruikt. De huidige elektrische warmtepompen hebben een COP tussen de 4 en 6. Bij een COP van 5 geeft de warmtepomp vijfmaal meer warmte af dan hij nodig heeft; het rendement is dan 500 procent. Met een warmtepomp bespaart u dus niet alleen op uw energiekosten, maar levert u tevens een bijdrage aan het verminderen van de CO2-uitstoot.

Subsidie

De overheid wil stimuleren dat Nederlandse huizen en bedrijven door duurzame energie worden verwarmd. Zo kan energie worden bespaard en CO2-uitstoot worden teruggedrongen. Zowel particulieren als zakelijke gebruikers die zelf duurzame energie willen opwekken, kunnen gebruik maken van deze subsidieregeling. Deze regeling kan u flink financieel voordeel opleveren.

Wilt u meer informatie?

U kunt gerust contact met ons opnemen via 0111 - 412 647. Onze adviseurs staan u graag te woord en denken met u mee om samen uw wensen te realiseren.

WIJ GEVEN