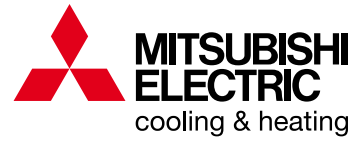




for a greener tomorrow



Retail



20°C

18°C

21°C

19°C

°ClimateCare van Mitsubishi Electric. Je voelt het verschil.

22°C

# Uitleg klimaatsysteem

## Warm welkom

Een comfortabel binnenklimaat in uw winkel is belangrijk. Want shoppen in een snikhete winkel. Of kleding passen in een koud pashokje: daar zitten uw klanten niet op te wachten. Met de klimaatsystemen van Mitsubishi Electric geeft u iedereen een warm welkom.

## Comfort met °ClimateCare

In een handomdraai koelt u op warme zomerdagen en 's winters zorgt u voor een aangename temperatuur. Naast koelen en verwarmen, filteren en ontvochtigen de klimaatsystemen van Mitsubishi Electric moeiteloos uw winkel. Zodat het klimaat te allen tijde prettig aanvoelt. Dat noemen wij °ClimateCare.

## Zuinig met energie

Een gezond en evenwichtig milieu vinden wij net zo belangrijk als een comfortabel binnenklimaat. Daarom zijn onze klimaatsystemen fluisterstil en zuinig met energie. Dankzij de inverter-warmtepomptechnologie behoren de systemen tot de meest efficiënte klimaatoplossingen. U beperkt uw CO<sub>2</sub>-uitstoot met 50 tot wel 100% in vergelijking met conventionele klimaatsystemen. En dat is niet alleen goed voor het milieu, maar ook voor uw portemonnee. Benieuwd hoeveel u bespaart met onze systemen? Wij rekenen het graag voor u uit.



Een ideale oplossing voor de retail zijn de luchtverdeelsslangen aangesloten op de kanaal unit



Regeling

## Controle & gemak

Met Mitsubishi Electric Cooling & Heating-systemen regelt u uw binnenklimaat eenvoudig. Dat kan in elke winkel individueel of voor al uw winkels centraal. Met onze webbased-oplossingen regelt u het op afstand. Vrijwel alles is regelbaar en onze systemen communiceren met alle gebouwbeheersystemen.



Buitenunits

## Alles is mogelijk

Mitsubishi Electric heeft diverse typen warmtepompen voor alle wenselijke klimaatoplossingen. Hoofdverwarming, warmte-uitwisseling of alleen koelen? Alles is mogelijk. Dankzij de continue ontwikkeling van de systemen lopen de rendementen op tot wel 800%.



Binnenunits

## Passende oplossing

Voor iedere situatie heeft Mitsubishi Electric een passende binnenunit. Zowel voor de manier waarop het systeem in uw pand geïntegreerd kan worden, als voor uw functionele wensen in koelen, verwarmen, ventileren en ontvochtigen. Daarom hebben wij 6 series met verschillende modellen, capaciteiten en mogelijkheden. Allen met een hoge efficiëntie, laag energieverbruik, ideale uitblaaspatronen en een laag geluidsniveau. Naast op- en onderbouwoplossingen ook leverbaar in geïntegreerde systemen.



Luchtgordijn

## Hoog rendement

Met een Mitsubishi Electric-warmtepomp voedt u uw luchtgordijnen duurzaam. Bijvoorbeeld stand-alone, waarbij het luchtgordijn koelt of verwarmt met een rendement van ruim 400%. Of geïntegreerd in uw klimaatsysteem, waarbij u de energie die u wegkoelt, gebruikt om uw luchtgordijn te voeden. Dit is een goed voorbeeld van warmte-uitwisseling en levert bewezen besparingen op van 63% aan energiekosten.

# Referentie

## Totale controle over uw winkel

Maison de Bonneterie is al meer dan een eeuw een begrip binnen de Nederlandse Modedetailhandel. Het mixt de energie van New York met de flair van Parijs. Onlangs rondde het modehuis een grondige renovatie af waarbij het interieur werd ingericht volgens het zogenaamde shop-in-shop concept. De renovatie werd aangegrepen om ook de klimaatinstallatie aan te passen aan de comforteis van hedendaagse klanten: warm in de winter, koel in de zomer.



### City Multi Replace modellen

Het City Multi R2-systeem voldoet aan alle doelstellingen die de EU oplegt op het gebied van duurzaamheid. Het City Multi VRF-systeem van Mitsubishi Electric is geschikt voor koelen, verwarmen, ventileren en warm tapwater. Bovendien doet het systeem geen aanspraak op fossiele brandstoffen als gebruik wordt gemaakt van groene stroom. R2 wordt in dat geval ook goed gewaardeerd binnen het duurzaamheidscertificaat BREEAM-NL. Het City Multi R2-systeem van Mitsubishi Electric kan meerdere ruimtes in een gebouw tegelijkertijd koelen en verwarmen. De warmte-uitwisseling leidt tot forse energiebesparingen. Het systeem is 100% individueel regelbaar.



### Architectuur bepaalt installatiekeuze

Theo van Santen, facilitair manager/projectleider Maison de Bonneterie: 'Bij Maison de Bonneterie bepaalde de architectuur van de gebouwen voor een groot deel de keuze voor het klimaatsysteem. Zowel in Amsterdam als in Den Haag werden vier zones per gebouw gedefinieerd: kelder, gelijkvloers, 1<sup>e</sup> en 2<sup>e</sup> verdieping. Door de vele warmtebronnen in het gebouw (bezoekers, verlichting en PC's) werd geopteerd voor het Y-systeem met koelen of verwarmen. Gebruikers kunnen de ruimtes individueel regelen en het energieverbruik is laag, waardoor het gebouw weer voldoet aan de eisen van deze tijd.'

20°C

Bekijk meer toepassingen en referenties op onze uitgebreide website



KOELEN, VERWARMEN, VENTILEREN  
**TEBEN**  
 KLIMAATTECHNIEK