

**Elk moment
het meest
klantvriendelijke
klimaat in uw
bedrijf.**







ECO[revo]LUTIE

Een prettig klimaat in uw winkel of restaurant: dat is wat uw klanten en medewerkers willen! Uw personeel werkt met meer plezier, klanten blijven langer in uw winkel en komen bovendien vaker terug. Vanaf nu is dit mogelijk met één systeem:

Het Mitsubishi Heavy Industries ECO[revo]LUTION retail systeem.

De deuren van uw bedrijf kunnen voortaan het hele jaar open. Het Mitsubishi ECO[revo]LUTION systeem koelt in de zomer, verwarmt in de winter en filtert het hele jaar door. Omdat ook de luchtvochtigheid perfect op peil wordt gehouden, creëren we een prettig binnenklimaat. Dit prettige binnenklimaat wordt nog eens versterkt door de fluisterstille werking.

Met het Mitsubishi Retail systeem is de aanwezigheid van een cv-ketel in veel gevallen overbodig.





FDT

Comfortabel

Een winkel vol klanten en tevreden personeel dat vrolijk uw klanten helpt, zowel op koude winterdagen als op warme zomerdagen. De juiste temperatuur op het juiste moment. Dankzij de keuze uit de diverse modellen kan een Mitsubishi unit in elk interieur worden weggewerkt.

Wist u dat:

- Klanten gemiddeld een half uur langer in uw winkel blijven bij een comfortabel binnenklimaat.
- U meer klanten in uw winkel krijgt als de deuren open staan.



Wist u dat:

- Mitsubishi Heavy Industries airconditioners in combinatie met luchtgordijnen tot 65% minder energie verbruiken dan een vergelijkbaar elektrisch luchtgordijn.
- U goedkoper kunt verwarmen met een Mitsubishi Heavy Industries airconditioner dan met een cv-ketel.



Energiezuinig



FDE



Door de zeer energiezuinige werking van het retail Eco[revo]lution systeem en de afstemming van de diverse onderdelen kunnen, zeker in het voor- en najaar, hoge energiebesparingen worden gerealiseerd. Het voordeel van een geïntegreerd systeem komt dan maximaal tot zijn recht.



FDUM

Een comfortabel gevoel is van diverse factoren afhankelijk. Een prettige temperatuur levert daar een belangrijke bijdrage aan. Maar ook het geluidsniveau beïnvloedt de stemming. Mitsubishi airconditioners zijn fluisterstil. Met geluidsniveaus tussen 25 en 43 dB(A) produceren ze zelfs minder geluid dan een normaal gesprek tussen twee mensen oplevert.



Wist u dat:

- Mitsubishi Heavy Industries airconditioners slechts bij 30 dB(A) werken.
- Een verhoging van 3 dB(A) een verdubbeling van geluid betekent.



Fluisterstil

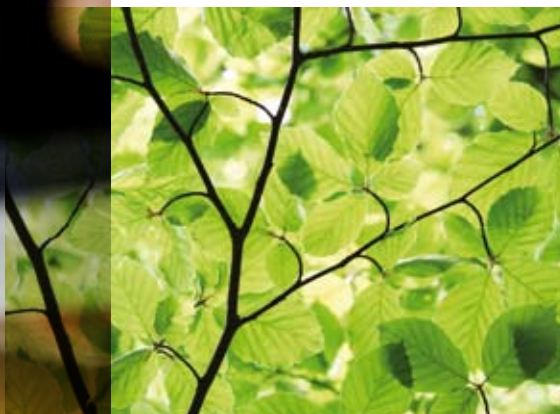


Wist u dat:

- Mitsubishi Heavy Industries airconditioners volgens de strengste milieu-eisen worden geproduceerd. Dit wordt geborgd in ISO certificeringen ISO9001 en ISO14001.
- Mitsubishi Heavy Industries airconditioners voldoen aan alle Europese wet- en regelgeving, die op deze apparatuur van toepassing is.



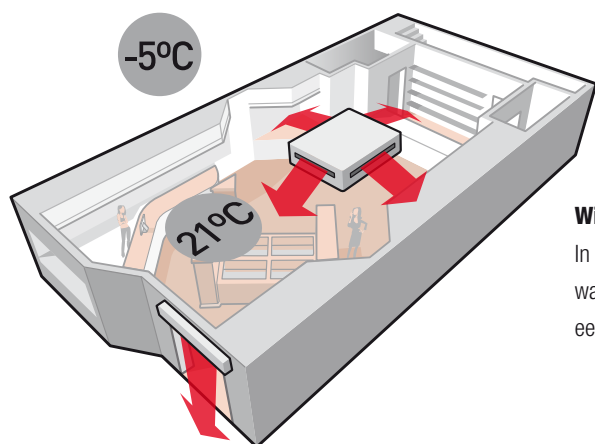
De componenten van het systeem



- Het airconditioningsysteem bestaat uit een buitendeel waarop één of meerdere binnendelen kunnen worden aangesloten. Omdat deze systemen zeer energiezuinig zijn en zelfs bij een buitentemperatuur van -20 °C voldoende warmte leveren, zijn ze uitermate geschikt als hoofdverwarming. Binnendelen zijn er in verschillende uitvoeringen en capaciteiten, zodat het systeem altijd conform uw wensen in het winkelinterieur kan worden ingepast.
- Het luchtgordijn kan ook in DX uitvoering worden geleverd. Hiermee worden de rendementen t.o.v. conventionele luchtgordijnen aanzienlijk verhoogd. Afhankelijk van de buitentemperatuur en de situatie kan het luchtgordijn in de juiste modus worden gezet met dezelfde regelaar als de airconditioner.
- De bediening maakt het u gemakkelijk om alle onderdelen van het systeem vanaf één plek te bedienen. Met de bediening kunt u de apparatuur zo instellen dat deze alleen wordt gebruikt wanneer dat nodig is. Programmeren van openingstijden en zelfs koopavonden is mogelijk. Vastgestelde temperaturen, waardoor er niet onnodig gekoeld of verwarmd wordt; alles is mogelijk.



Het systeem in de praktijk

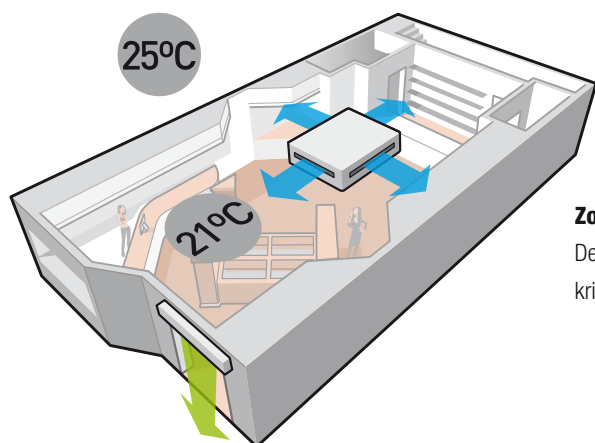
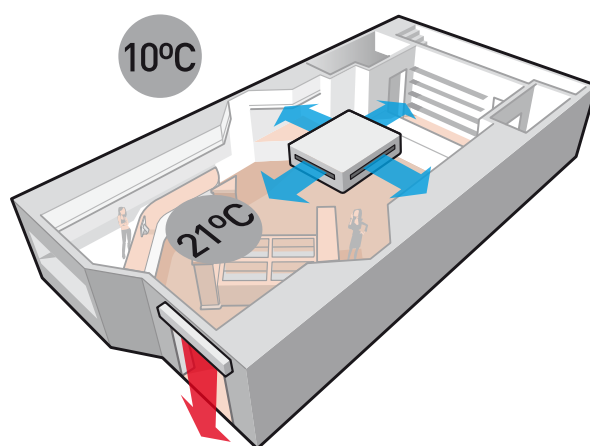


Winter

In de winter verwarmt de airconditioner de volledige winkel. Om ervoor te zorgen dat deze warmte niet naar buiten stroomt en koude buitenlucht wordt geweerd, creëert het luchtgordijn een verwarmde scheiding tussen binnen- en buitenklimaat.

Voorjaar/najaar

Soms is het 's ochtends koud, maar loopt de temperatuur in de middag snel op. Om een perfect klimaat te waarborgen, werken de airconditioning en het luchtgordijn in de ochtenduren net als in de winter. Maar zodra de temperatuur stijgt, schakelt de airconditioner over op koelen en gaat het luchtgordijn ventileren, zodat de gekoelde lucht niet naar buiten kan stromen.



Zomer

De airconditioner en het luchtgordijn kunnen uw volledige winkel koelen. Dankzij het luchtgordijn krijgt de warme buitenlucht geen kans om uw winkel binnen te stromen.





Invertersysteem





Alle Mitsubishi airconditioners zijn zogenaamde invertersystemen. Samen met de 'fuzzy logic' regeling, die de geleverde temperatuur exact aanpast aan de in de ruimte gewenste temperatuur leveren de systemen enorm zuinige prestaties. Door toepassing van deze traploze inverter technologie lopen de rendementen op tot boven de 400%. Oftewel: u realiseert 1 kW verwarming bij een verbruik van 0,25 kWh. Ter vergelijking: bij elektrische radiatoren is dat 1 kW verwarming bij een verbruik van 1 kWh.



Erkende installateurs



De Mitsubishi Heavy Industries ECO[revo]LUTION airconditioning systemen voldoen aan de hoogst mogelijke technische eisen. Voor een gedegen advies kunt u terecht bij een erkend installateur bij u in de buurt. Deze erkende installateurs zijn getrainde vakmensen die graag in uw wensen en eisen voorzien.



Uw adviseur/installateur



Coolmark B.V. is de importeur van Nederland voor Mitsubishi Heavy Industries Ltd. airconditioning systemen.

