

MOVE THE WORLD FORWARD  RD **MITSUBISHI
HEAVY
INDUSTRIES
GROUP**

Airconditioners voor koeling, verwarming en ventilatie

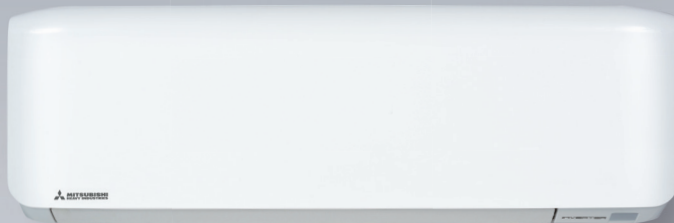


DE MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES
AIRCONDITIONERS ZORGEN VOOR
SCHONE LUCHT BIJ U THUIS!



**MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES
AIR CONDITIONING EUROPE**

VOORDELEN



Waarom een Mitsubishi Heavy Industries airconditioner?



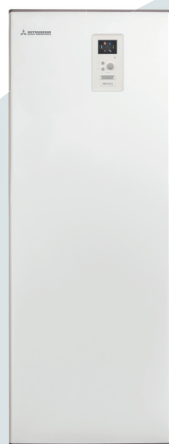
Met een airconditioner kunt u comfortabel en snel ruimten koelen, verwarmen, filteren en ontvochtigen.

Een airconditioner is een warmtepomp.

In het kort komt het erop neer dat een airconditioner (warme) lucht aanzuigt en die door een ruimte leidt waar vloeistof wordt verdampt. De warmte uit de lucht wordt tijdens het verdampen meegenomen en vervolgens komt er weer koele lucht uit de airconditioner.

Bovendien kan er tijdens het proces vocht aan de lucht onttrokken worden, zodat de airconditioner de lucht niet alleen koelt, maar ook droogt. De airconditioner doet dit ook omgekeerd zodat u de lucht ook kunt verwarmen, ideaal!

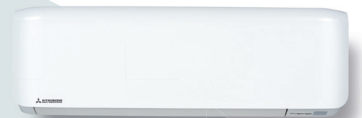
Uw airconditioner is dus het hele jaar door een echte klimaatregelaar.



Lucht/water-warmtepomp

VS

☐	Geeft koude en warmte door aan lucht	☒
☒	Geeft koude en warmte door aan water	☐
☒	Verwarmen	☒
☒	Koelen	☒
☒	Haalt warmte uit lucht	☒



Aircondtioning

Schone lucht



Wat naast de juiste temperatuur ook zeer belangrijk is, is schone lucht. De Mitsubishi Heavy Industries zijn standaard uitgerust met de beste filtertechnieken.

**Deactiveren
van bacteriën**

**Het voorkomen van
schimmels en virussen**

**Nare luchtjes
en sigarettenrook
worden tegengegaan**



Geurfilter

Deze filter is voor het neutraliseren van bacteriën en allergenen deeltjes in de lucht die geur veroorzaken.



Allergieën Clear filter

Dit filter breekt het stof, luizen en alle allergenen die op dierenhuiden leven af. En deactiveert bacteriën, schimmels en virussen.



Anti-microvezels ventilator

Remt de groei van geur veroorzakende schimmel en microvezels.



Zelfreinigende werking

De zelfreinigingsmodus reinigt de binnenunit, het filter en de ventilatormotor. Hierdoor voorkom je dat er schimmel en geuren de ruimte in komen.



Allergieën Clear functie

Inschakelen van deze functie zorgt ervoor dat de aanwezige schimmels, virussen en allergieën worden verwijderd.

Smart M-Air

Bedien uw Mitsubishi Heavy Industries airconditioner nu vanaf elke locatie met uw smartphone of tablet.

Download na het installeren van de airconditioner snel de Smart-M-Air app via de Apple App store of Google Play Store en zorg dat uw kamer op de juiste temperatuur is voordat u thuiskomt.

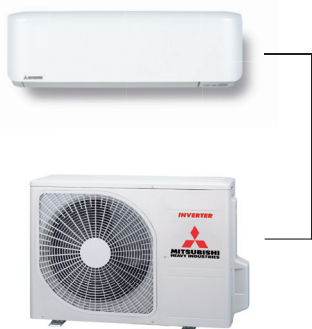


Mix and match

Wilt u één of meerdere ruimten van een comfortabel klimaat voorzien?

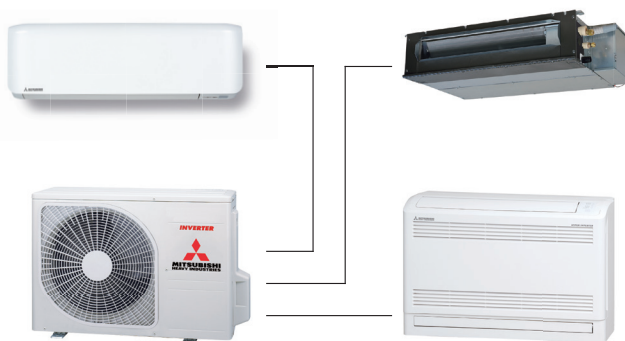
Bij een single split systeem wordt er één binnenunit op één buitendeel aangesloten. Met een multisplit systeem kunnen er minimaal twee tot maximaal vijf ruimten gekoeld, verwarmd, gefilterd en ontvochtigd worden.

Single split



- Een binnendeel wordt op een buitendeel aangesloten
- Verwarmt, koelt en ventileert slechts één ruimte
- Eenvoudige plaatsing

Multisplit



- Maximaal 5 binnendelen worden op een buitendeel aangesloten
- Verwarmt, koelt en ventileert maximaal 5 ruimten
- Bediening van afzonderlijke ruimten

Nagenoeg alle binnenunits kunnen worden gecombineerd met het SCM multisplit systeem. Alle types kunnen ook nog eens door elkaar gebruikt worden, zodat je in elke ruimte een binnenunit kan plaatsen die bij uw interieur past.

VERGELIJK ALLE MODELLEN

PREMIUM SERIES

SRK-ZS-WF



WANDMODEL

Voor ruimtes zoals een slaapkamer, werkkamer of woonkamer adviseren wij een wandmodel.

Deze wandmodellen zijn verkrijgbaar in verschillende capaciteiten en zijn allemaal voorzien van energiebesparende functies.

- ✓ Leverbaar in 4 capaciteiten 2,0 tot 5,0 kW
- ✓ 3D Autoswing
- ✓ Verstelbare verticale schoepen
- ✓ Allergieën Clear Filter
- ✓ Op afstand te bedienen door **ingebouwde wifi**



Titanium



Contrast zwart/wit

DIAMOND SERIES

SRK-ZSX-WF



WANDMODEL

Met een award op zak is de SRK-ZSX airconditioner een aantrekkelijke, goed ontworpen wand-airconditioner die bekend staat als de Diamond-serie van Mitsubishi Heavy Industries. Dit wandmodel voldoet aan de strengste Europese energierichtlijnen, namelijk A+++.

- ✓ Leverbaar in 5 capaciteiten 2,0 tot 6,0 kW
- ✓ Hogere verwarmingscapaciteit dan andere merken
- ✓ Aanwezigheidssensor
- ✓ 3D Autoswing
- ✓ Verstelbare verticale schoepen
- ✓ Allergieën Clear filter
- ✓ Op afstand te bedienen door **ingebouwde wifi**



Titanium



Contrast zwart/wit

DIAMOND SERIES

SRK-ZR-WF



WANDMODEL

Het SRK-ZR wandmodel is speciaal ontwikkeld voor grotere ruimten. Door zijn brede behuizing en krachtige luchtstroom biedt deze airconditioning een effectieve en geluidsloze oplossing om ook deze ruimten te koelen of te verwarmen.

- ✓ Leverbaar in 4 capaciteiten 6,3 tot 10,0 kW*
- ✓ Geschikt voor grote open ruimten
- ✓ 3D autoswing
- ✓ Verstelbare verticale schoepen
- ✓ Allergieën Clear filter
- ✓ **Ingebouwde wifi**

SRF Series

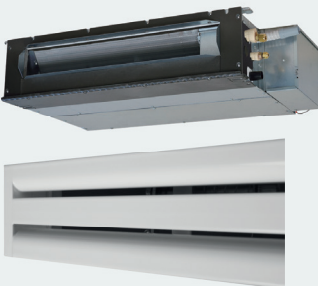


VLOERMODEL

Het vloermodel van Mitsubishi Heavy Industries is de ideale airconditioner voor ruimten met hoge of juist verlaagde plafonds. Door de compacte afmetingen en het tijdloos design past dit type probleemloos in ieder interieur.

- ✓ Leverbaar in 3 capaciteiten 2,5 tot 5,0 kW
- ✓ Onder en boven uitblaas mogelijk
- ✓ Allergieën Clear filter
- ✓ Eventueel op afstand te bedienen door **optionele wifi**

SRR Series



SATELLIET MODEL

De satellietmodellen worden volledig uit het zicht geplaatst in een verlaagd plafond of een koof. De koude of warme lucht wordt ingeblazen met behulp van roosters.

- ✓ Leverbaar in 4 capaciteiten 2,5 tot 6,0 kW**
- ✓ Zeer plat
- ✓ Volledig weggewerkt in uw interieur
- ✓ Eventueel op afstand te bedienen door **optionele wifi**

Kies de binnenunit die past bij uw interieur

* De capaciteiten 6.3 en 10.0 kW kunnen niet in combinatie met SCM multisplit

** De capaciteiten 5.0 en 6.0 kW zijn niet leverbaar als single split

PREMIUM SERIES

SRK-ZS-WF

Italiaans design,
elegant en compact





Ingebouwde wifi

LEVERBAAR ALS:

2,0 kW | 2,5 kW | 3,5 kW | 5,0 kW

A+++

Energielabel in **koeling**
SEER 8.50 [2,0 en 2.5 kW]

A++

Energielabel in **verwarming**
SCOP 4.70 [2.5 en 3,5 kW]

19dB

Fluisterstille werking
2,0 t/m 3,5 kW



Infrarood afstandsbediening

De wandunit wordt standaard geleverd met een draadloze infrarood afstandsbediening. Hiermee regelt u de instellingen van de unit, zoals temperatuur, ventilatorsnelheid, verwarming of koeling.



Ook verkrijgbaar
in optionele wifi

- ✓ **Eco-modusinstellingen** waarmee energie kan worden bespaard
- ✓ Een optie voor de **stille modus** die kan worden geselecteerd wanneer u gaat slapen, zodat er minimale geluidsniveaus zijn.

Voordelen:

- ✓ Hoge energieprestaties
- ✓ Lager geluidsniveau dan andere merken
- ✓ Schone lucht [Allergieën Clear filter]
- ✓ Japanse kwaliteit
- ✓ Op afstand te bedienen door ingebouwde wifi

SPECIFICATIES SINGLE SPLIT

SRK-ZS-WF

SRK/SRC		20ZS-WF	25ZS-WF	35ZS-WF	50ZS-WF
PRESTATIES KOELEN					
Capaciteit	kW	2,0 (0,9~2,9)	2,5 (0,9~3,1)	3,5 (0,9~4,0)	5,0 (1,3~5,5)
Opgenomen vermogen	kW	0,44	0,62	0,89	1,35
S.E.E.R.		8,5	8,5	8,4	7,0
Energielabel		A+++	A+++	A++	A++
Werkbereik	°C	-15 tot +46	-15 tot +46	-15 tot +46	-15 tot +46
PRESTATIES VERWARMEN					
Capaciteit	kW	2,7 (0,9~4,3)	3,2 (0,9~4,5)	4 (0,9~5,0)	5,8 (1,3~6,6)
Capaciteit (-10°C)	kW	2,6	3,0	3,4	4,5
Opgenomen vermogen	kW	0,59	0,74	0,94	1,56
S.C.O.P.		4,6	4,7	4,7	4,6
Energielabel		A++	A++	A++	A++
Werkbereik	°C	-20 tot +24	-20 tot +24	-20 tot +24	-20 tot +24
GEGEVENS BINNENDEEL		SRK20ZS-WF	SRK25ZS-WF	SRK35ZS-WF	SRK50ZS-WF
Luchtvolume laag/hoog	m3/h	354/558	354/594	336/678	444/726
Geluidsdruk u-laag/hoog*	dB(A)	19/34	19/36	19/40	22/46
Afmetingen (HxBxD)	mm	290x870x230	290x870x230	290x870x230	290x870x230
Gewicht	kg	9,5	9,5	9,5	10
Condensaansluiting	mm	16	16	16	16
GEGEVENS BUITENDEEL		SRC20ZS-W	SRC25ZS-W2	SRC35ZS-W2	SRC50ZS-W
Luchthoeveelheid	m3/h	1644	1644	1890	1968
Geluidsdruk (silent mode)*	dB(A)	45(42)	46(42)	50(45)	52(45)
Afmetingen (HxBxD)	mm	542x842x290	542x842x290	542x842x290	595x842x290
Gewicht	kg	31	31	34,5	36
Voeding	v/pH/Hz	220-240/1/50-60	220-240/1/50-60	220-240/1/50-60	220-240/1/50-60
Koudemiddel	R32	R32	R32	R32	R32

* De vermelde geluidsniveaus zijn gemeten op 1 meter van de airconditioner

** De kleuren Titanium en Contrast zwart/wit hebben uiteraard dezelfde specificaties

SPECIFICATIES

SCM multisplit Series

SCM		40ZS-W	45ZS-W	50ZS-W	60ZS-W	71ZS-W	80ZS-W	100ZS-W
PRESTATIES KOELEN								
Capaciteit	kW	4,0 (1,5~5,9)	4,5 (1,5~6,4)	5,0 (1,8~7,1)	6,0 (1,8~7,5)	7,1 (1,8~8,8)	8,0 (1,8~9,2)	10,0 (1,7~11,5)
Opgenomen vermogen	kW	0,80	0,96	1,02	1,32	1,42	1,70	2,70
S.E.E.R.		9,1	9,1	8,8	8,8	8,3	8,2	8,6
Energie label		A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
Werkbereik	°C	-15 tot +46	-15 tot +46	-15 tot +46	-15 tot +46	-15 tot +46	-15 tot +46	-15 tot +46
PRESTATIES VERWARMEN								
Capaciteit	kW	4,5 (1,3~6,3)	5,3 (1,3~6,5)	6,0 (1,0~7,5)	6,8 (1,0~7,8)	8,6 (1,1~9,4)	9,3 (1,1~9,8)	10,5 (0,9~11,5)
Capaciteit (-10°C)	kW	4,1	4,1	4,7	4,7	6,7	6,7	n.b.
Opgenomen vermogen	kW	0,83	1,06	1,16	1,40	1,75	1,95	2,38
S.C.O.P.		4,7	4,6	4,7	4,7	4,6	4,6	4,5
Energie label		A++	A++	A++	A++	A++	A++	A+
Werkbereik	°C	-15 tot +24	-15 tot +24	-15 tot +24	-15 tot +24	-15 tot +24	-15 tot +24	-15 tot +24
Luchthoeveelheid	m ³ /h	1950	1950	2460	2460	3000	3360	4500
Geluidsdruk (silent mode)*	dB(A)	49(44)	50(44)	49(43)	50(43)	50(45)	54(46)	54(49)
Afmetingen (HxBxD)	mm	595 x 870 x 290	595 x 870 x 290	640 x 915 x 290	640 x 915 x 290	750 x 953 x 340	750 x 953 x 340	945 x 970 x 370
Gewicht	kg	40	40	48,5	48,5	61	61	76
Voeding	v/pH/Hz	220-240/ 1/50-60	220-240/ 1/50-60	220-240/ 1/50-60	220-240/ 1/50-60	220-240/ 1/50-60	220-240/ 1/50-60	220-240/ 1/50-60
Koudemiddel		R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
Aansluitbare binnendelen		2	2	3	3	4	4	5
Max. leidinglengte totaal	m	30	30	40	40	70	70	75
Max. leidinglengte per unit	m	25	25	25	25	25	25	25
Max. hoogteverschil	m	15	15	15	15	20	20	20

* De vermelde geluidsniveaus zijn gemeten op 1 meter van de airconditioner

OPTIONEEL

Wandbediening

RC-EX3A + SC-BIKN2-E

De RC-EX3A-controller is een uitgebreide wandbediening die toegang geeft tot service- en instellingsgegevens gecombineerd met een eenvoudig te bedienen 3,8" Touchscreen scherm. Alle instellingen kunt u wijzigen door op het aanraakscherm te tikken.



* Wanneer u kiest voor een wandbediening, dan zal de ingebouwde wifi-module bij de wandmodellen ZS-WF, ZSX-WF en ZR-WF moeten worden ontkoppeld. Dus is geen besturing met wifi mogelijk. Dit is wel mogelijk in combinatie met de optionele uitgebreide wifi-module die hieronder wordt beschreven.

Smart M-Air wifi-module



Bedien uw Mitsubishi Heavy Industries nu vanaf elke locatie met uw smartphone of tablet. Download na het installeren van de airconditioner snel de Smart-M-Air app via de Apple App store of Google Play Store en zorg dat uw kamer op de juiste temperatuur is voordat u thuiskomt.

* De nieuwe wandmodellen ZS-WF, ZSX-WF en ZR-WF zijn standaard voorzien van deze wifi-module. Op de wandmodellen ZS-W, ZSX-W, ZR-W, vloermodellen SRF Series en satellietmodellen SRR Series is dit een optie.

Uitgebreide wifi-module

INWFIUNI001I000

- Bedien uw systeem met uw smart-apparaat (iPhone, iPad, Android) via de **AC Cloud Control-app** of internet browser
- Regel op afstand de ingestelde temperatuur, werkingsmodus en ventilatorsnelheid.
- Bedien uw systeem met Voice Commando via uw Google of Amazon slimme speaker.
- Stel 'favoriete' functies in en activeer ze met één druk op de knop.
- Stel uw systeem in om te reageren op het weer, uw thuiskomst, agenda, evenementen en meer **.
- Ontvang direct meldingen en e-mailupdates en maak gebruikslogboeken **.

* Vereist MH-AC-wifi-1 wi-fi-adapter (los verkrijgbaar) voor gebruik met split-systemen.

** In combinatie met IFTTT en andere apps (moet afzonderlijk worden gedownload).

Sommige extra functies zijn mogelijk niet beschikbaar via de AC Cloud Control-app.



AC CLOUD
CONTROL

Compatible with



Voor het bedienen van uw apparaat met de AC Cloud Control-app is de bovengenoemde wifi-module MH-AC-wifi-1 en een werkende internet- of wifi-verbinding vereist. Google-account vereist voor gebruik met Google-apparaten. Functies en services kunnen zonder kennisgeving worden gewijzigd. Google is een handelsmerk van Google LLC.



STEMCOMMANDO'S

Uw MHI-airconditioner kan nu worden aangesloten op elke spraakbesturing van **Amazon Alexa of Google Assistant** apparaat. Schakel uw airconditioner in of uit, verander de werkingsmodus of stel de temperatuur en in veel meer, met alleen je stem!



SMART HOME-INTEGRATIE

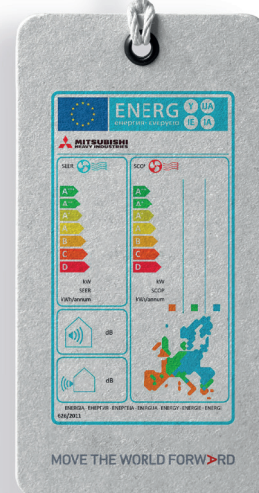
Maak gebruik van het universum van IFTTT-recepten (If This Then That) en verander uw MHI-airconditioner in een slimme luchtconditioner. Met de **IFTTT-app** kunt u uw airconditioner eenvoudig verbinden met applicaties en services zoals Gmail, agenda's, weer, smartwatches en duizenden andere, waardoor uw airconditioner onderdeel is van uw levensstijl.



SMART AIRCONDITIONER

Schakel uw airconditioner in, controleer de temperatuur in uw kamer terwijl u onderweg bent. U weet niet meer of u de airconditioner heeft uitgeschakeld? Controleer eenvoudig en schakel uw apparaat overal uit vanaf uw smart-apparaat, altijd.

Maak eenvoudig uw energielabel



Deze energielabels zijn van toepassing op onze airconditioners tot een maximale koelcapaciteit van 12 kW. Dankzij deze energielabels kunt u als consument snel en op een gemakkelijke manier producten vergelijken op het gebied van toepassing, vermogen en energiezuinigheid.

Alle informatie op deze energielabels is gebaseerd op standaardtesten zoals deze door de Europese wetgeving zijn voorgeschreven. Het label bevat meerdere classificaties van A tot en met G, waarbij A de meest efficiënte energieklasse is en G juist de minst efficiënte. Zo is het energielabel inmiddels uitgebreid tot A+++ om de producten nog beter te kunnen vergelijken op gebied van energie-efficiëntie.

Maak hier
uw eigen
energielabel.

Of vraag deze op bij uw installateur.



Kwaliteitswaarborg

De Mitsubishi Heavy Industries airconditioners voldoen aan alle regels volgens de CE-normering. Mitsubishi heeft de kwaliteit gewaarborgd onder het **ISO 9001** certificaat.

Het volledige productieproces voldoet aan de milieuwaarborg onder **ISO 14001**.

De betrouwbaarheid van de specificaties worden gewaarborgd door de certificering volgens **EUROVENT**.

De vermelde capaciteiten zijn gebaseerd op de volgende condities:

Koelen

binnen DB 27 °C - WB 19 °C
buiten DB 35 °C - WB 24 °C

Verwarmen

binnen DB 20 °C
buiten DB 7 °C - WB 6 °C

De vermelde geluidsniveaus zijn gemeten op 1 meter van de airconditioner



Duurzame airconditioners en warmtepompen

www.mhinederland.nl

De installatie van onze producten dient volgens de voorschriften van de Europese Verordening [EU] Nr. 517/2014 - door een F-gassen gecertificeerde installateur te worden gedaan.

MOVE THE WORLD FORWARD



MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES
AIR CONDITIONING EUROPE

Vanwege ons beleid van constante verbetering, behouden wij ons het recht om wijzigingen aan te brengen in alle specificaties zonder u daarvan voorafgaand over in kennis te stellen.