



MOVE THE WORLD FORWARD  **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**



VOORDELEN

Met de aanschaf van één van de airconditioners van Mitsubishi Heavy Industries kiest u voor kwaliteit, duurzaamheid en flexibiliteit van een wereldwijd gerenommeerd merk. **Coolmark** is ruim 25 jaar de exclusieve distributeur van Mitsubishi Heavy Industries in Nederland. Samen met ons hechte netwerk van erkende installateurs garanderen wij een soepele installatie en onderhoud van uw airconditioner.



Waarom een Mitsubishi Heavy Industries airconditioner?





Stille werking

Natuurlijk wilt u rustig kunnen genieten van uw airconditioner. De Mitsubishi Heavy Industries airconditioners doen zeer geruisloos hun werk. In de laagste stand werken de wandunits bij een geluidsniveau vanaf slechts 19 dB[A].

Schone lucht

Wat naast de juiste temperatuur ook zeer belangrijk is, is schone lucht. De Mitsubishi Heavy Industries airconditioners zijn standaard uitgerust met de beste filtertechnieken. Nare luchtjes, sigarettenrook, pollen en stof worden gefilterd. Verder worden er 24 uur per dag negatieve ionen geproduceerd in de unit. Dit geeft u hetzelfde gevoel als in de omgeving van een waterval of in een bosrijke omgeving. Om er alles aan te doen om ook virussen buiten de deur te houden, kan de airconditioner uitgebreid worden met een ingebouwde UV-C-Lucht desinfectie systeem, waardoor de ruimte wordt gezuiverd van virussen. Zie voor meer info blz. 15.

Energielabel

Alle Mitsubishi Heavy Industries airconditioners zijn minimaal voorzien van energielabel A++ waarmee u verzekerd bent van lage gebruikskosten en een comfortabel klimaat. Voor zakelijke gebruikers kan de energie-investeringsaftrek (EIA-regeling) gelden.

Comfort

Mitsubishi Heavy Industries airconditioners staan garant voor comfort. Met een Mitsubishi Heavy Industries airconditioner creëert u het hele jaar door een perfect binnenklimaat. Met de standaard inverter warmtepomp kunt u comfortabel en snel de ruimte verwarmen. Uw airconditioner is er dus niet alleen om te koelen, maar het hele jaar door een echte klimaatregelaar. Altijd de gewenste temperatuur in de ruimte. U stelt éénmalig de temperatuur in, net als bij uw cv-ketel en de airconditioner houdt de ruimte perfect op de ingestelde temperatuur.

Duurzaam

De airconditioners van Mitsubishi Heavy Industries hebben zichzelf in uiteenlopende situaties bewezen. De klimaatsystemen zijn zowel duurzaam als gebruiksvriendelijk. Wij zijn volledig overtuigd van de kwaliteit van de airconditioners, dit blijkt bijvoorbeeld uit de garantieperiode van vijf jaar*. Maar voor ons betekent 'duurzaam' veel meer dan alleen een lange levensduur. De Mitsubishi Heavy Industries airconditioners worden op een milieubewuste manier ontworpen en geproduceerd. Het design wordt zo compact mogelijk gemaakt waardoor er minder materialen nodig zijn. Ook wordt er met milieuvriendelijke materialen gewerkt waardoor 90% van de airconditioners gerecycled kunnen worden.

*Vraag uw installateur naar de voorwaarden



WANDMODELLEN

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



SRK-ZSX SERIES

FLUISTERSTILLE AIRCO





SRK-ZSX-W, Wit RAL9003



SRK-ZSX-WT, Titanium RAL7048 & RAL9011



SRK-ZSX-WB, Contrast zwart-wit RAL9003 & RAL9011



Infraroodbediening



SRC20ZSX-W, SRC25ZSX-W, SRC35ZSX-W,
SRC50ZSX-W2, SRC60ZSX-W1
RAL7044



EIGENSCHAPPEN:

- ✓ Strak, Europees design
- ✓ Hoog seizoensrendement
- ✓ Fluisterstille airconditioner; slechts 19dB in silent modus
- ✓ Geprogrammeerde bediening
- ✓ Ideale temperatuur dankzij 3D Auto
- ✓ Aanpasbaar LED-display
- ✓ Op afstand met smartphone te bedienen, dankzij optionele WiFi-module
- ✓ Unieke, afgeronde hoeken
- ✓ Energiebesparende prestaties dankzij dubbele roterende compressor
- ✓ Energiebesparende regeling door de detectie van menselijke aanwezigheid en activiteit



Afstands— bediening



STANDAARD VOORZIEN VAN EEN EENVOUDIG TE BEDIENEN AFSTANDBEDIENING

De airconditioners worden standaard geleverd met een infrarood afstandsbediening welke gebruikt kan worden om instellingen als temperatuur, uitblaassnelheid en verwarm- of koelmodus te regelen. De bediening heeft een gebruiksvriendelijk design met grote knoppen. Er zijn veel belangrijke voordelen, zoals eco-modus instellingen, waarmee energie kan worden bespaard. Er zit ook een weektimer op die naar wens kan worden ingesteld. Er is ook de stille modus optie, die kan worden geselecteerd wanneer u gaat slapen, zodat het geluidsniveau minimaal is.

Bedrade wandbediening

RC-EX3A

De RC-EX3A-controller is een uitgebreide wandbediening wat 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.



T.b.v. bedrade wandbediening

SC-BIKN2-E

De bedrade wandbediening RC-EX3A kan op de modellen SRK, SRF en SRR alleen toegepast worden in combinatie met de SC-BIKN2-E. **De SC-BIKN2-E is een uitbreiding op de printplaat van de genoemde modellen.**

NIEUW

UV-C-desinfectie systeem t.b.v. wandmodellen*

X0087

Een eenvoudig achteraf te monteren desinfectie systeem t.b.v. de SRK wandmodellen. Het systeem zorgt voor constante UV-C-desinfectie waardoor de ruimte wordt gezuiverd van virussen, bacteriën en onaangename geuren.



* Vraag uw installateur naar de mogelijkheden



OPTIONEEL

Standaard WiFi-module*

WF-RAC

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

* Vraag uw installateur naar de mogelijkheden



NIEUW

Uitgebreide WiFi-module

INWFIMHI001I000

- Bedien uw systeem met uw smart-apparaat 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 *.

* 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



Amazon
Alexa



Google
Assistant



Apple
Siri

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 in en veel meer, met alleen je stem!



SMART HOME-INTEGRATIE

Maak gebruik van de IFTTT-app [If This Then That] en verander uw MHI-airconditioner in een slimme luchtconditioner.

Met de **IFTTT-app** kunt u uw airconditioner eenvoudig verbinden met andere smart home apparaten/applicaties, zoals Gmail, agenda's, weer, smartwatches en duizenden andere, waardoor uw airconditioner onderdeel is van uw levensstijl.



SMART AIRCONDITIONER

Controleer de temperatuur in uw kamer(s) terwijl u onderweg bent. Schakel uw airconditioner, waar nodig, in voordat u thuis komt. U weet niet meer of u de airconditioner heeft uitgeschakeld? Schakel uw airconditioner dan uit vanaf uw smart-apparaat.

Funcities

		ZS	ZSX	ZR	SRF	SRR
Energiebesparend	 Fuzzy Auto Modus	•	•	•	•	•
	 Bewegingssensor		•			
	 Eco-stand		•			
	 Automatische uitschakeling		•			
	 Economy Modus	•		•	•	•
Luchtstroom functies	 Jet Air Technologie	•	•	•		
	 3D Auto	•	•	•		
	 Automatische klepfunctie	•	•	•	•	
	 Opslag functie	•	•	•	•	
	 Omhoog / Omlaag Louver Swing	•	•	•	•	
	 Rechts / Links Louver Swing	•	•	•		
	 Dubbele uitblaaslamellen				•	
	 Plaatsing van de installatie	•	•	•		
Reiniging & Filterfuncties	 Allergieën Clear functie	•	•	•		
	 Zelfreinigende werking	•	•	•	•	•
	 Allergieën Clear Filter	•	•	•	•	
	 Sun deodorizing filter	•	•	•	•	
	 Afneembaar voorpaneel	•	•	•	•	
Comfort & Gemak	 Ontvochtigingsfunctie	•	•	•	•	•
	 High Power Operation	•	•	•	•	•
	 Stille werking	•	•	•	•	•
	 Night Setback / Home Leave	•	•	•	•	•
	 Weektimer	•	•	•	•	•
	 Slaaptimer	•	•	•	•	•
	 Aan / Uit Timer	•	•	•	•	•
	 Comfort Start-up	•	•	•	•	•
	 Save functie	•	•			
	 Kinderslot	•	•	•	•	•
	 Instelbare LED-helderheid	•	•			
Overige	 Microcomputer-Operated ontdooien	•	•	•	•	•
	 Zelfanalyse	•	•	•	•	•
	 Automatische herstartfunctie	•	•	•	•	•
	 Back-upschakelaar	•	•	•	•	•

UITLEG FUNCTIES

Energiebesparende functies



Fuzzy Auto Modus

Met behulp van de Fuzzy modus bepaalt de unit de bedrijfsmodus en temperatuurstellingen automatisch en past de frequentieregelaar daar op aan.



Bewegingssensor

Deze sensor detecteert menselijke activiteit en bewegingen en zorgt voor de juiste temperatuurstelling volgens de hoeveelheid activiteit en bewegingen in de ruimte.



Eco-stand

Kamertemperatuur en de luchtvochtigheid worden automatisch gecontroleerd d.m.v. sensoren. Samen met de bewegingssensor, werkt het systeem energiebesparend maar behoudt het wel comfort.



Automatische uitschakeling

Wanneer er een bepaalde periode geen activiteit is in de ruimte, kan hiermee gekozen worden om de airconditioner automatisch uit te laten schakelen.



Economy Modus

Het airconditioning systeem kan in de energiebesparende modus ingesteld worden om overmatige verwarming en koeling te voorkomen.

Reiniging & Filterfuncties



Allergieën Clear functie

De airconditioner is uitgerust met een allergieën clear functie. Inschakelen van deze functie vermindert de in de binneneenheid aanwezige schimmels, virussen en allergenen.



Zelfreinigende werking

Door de zelfreinigingsmodus reinigt de binneneenheid de filter, hierdoor voorkomt je schimmelvorming. Dit loopt 2 uur door nadat het systeem is uitgeschakeld.



Allergieën Clear filter

Dit filter breekt het stuifmeel, luizen en alle allergenen die op (dieren)huiden leven af, of deactiveert deze.



Sun deodorizing filter

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



Afneembaar voorpaneel

Door het eenvoudig te verwijderen voorpaneel, is het reinigen en het onderhouden van de binneneenheid snel en eenvoudig.



Aan / uit-timer

Met deze timer kan het apparaat automatisch worden ingesteld op AAN of UIT binnen een periode van 24 uur.



Comfort Start-up

Met de ON-TIMER-functie zal het apparaat eerder inschakelen dan de SET-tijd, zodat de optimale temperatuur sneller wordt bereikt bij de ON-tijd.



Save functie

De vooraf gewenste ingestelde bedieningsmodus (pre-set) kan worden ingeschakeld met een druk op de knop.



Kinderslot

Wil je liever dat niet iedereen met de instellingen kan knoeien? Vergrendel de afstandsbediening dan met het kinderslot.



Instelbare LED-helderheid

Het systeem is voorzien van een instelbare LED-helderheid voor het LED-display op de binneneenheid. Om overlast van het LED licht te voorkomen.

Optimale luchtstroom functies



Jet Air-technologie

De motoren in de unit zijn voorzien van dezelfde technologie als de straalmotoren van vliegtuigen. Dit zorgt voor een krachtige en efficiënte luchtstroom.



3D Auto

Dit one-touch-programma zorgt ervoor dat de luchtstroomrichting automatisch wordt geregeld, zodat het effect van de airconditioner gelijkmatig over de gehele kamer wordt verspreid.



Automatische klepfunctie

Afhankelijk van de instellingen van uw bediening, zal het systeem automatisch de positie van de uitblaaslamellen in de richting van de optimale hoek stellen.



Opslag functie

De uitblaaslamellen kunnen worden stopgezet. Wanneer de airconditioner wordt herstart zullen de instellingen worden bewaard, zodat u dit niet opnieuw hoeft in te stellen.



Omhoog / Omlaag Louver Swing

De uitblaaslamellen bewegen automatisch op en neer ten behoeve van een natuurlijke en comfortabele luchtstroming. Deze kunnen ook naar wens individueel worden ingesteld.



Rechts / Links Louver Swing

De uitblaaslamellen bewegen automatisch van rechts naar links ten behoeve van een natuurlijke en comfortabele luchtstroming. Deze kunnen ook naar wens individueel worden ingesteld.



Dubbele uitblaaslamellen

De binneneenheid is voorzien van een dubbele uitblaas. De lamellen zijn individueel in te stellen.



Plaatsing van de installatie

De plaatsing van een binneneenheid in de hoek van de kamer, heeft een positieve werking op de luchtverdeling in de ruimte.

Comfort & Gemak



Ontvochtigingsfunctie

Bij het activeren van deze modus zal het apparaat werken als een ontvochtiger. Hiermee wordt het vocht uit de ruimtelucht verwijderd.



High Power Operation

Gebruik deze functie om extra snel uw gewenste temperatuurniveau te bereiken. Deze functie werkt voor een maximum van 15 minuten voordat die weer overschakelt naar de normale werking.



Stille werking

Met deze functie kunt u een periode instellen wanneer het systeem in stille stand moet werken. Deze functie is ideaal voor bijvoorbeeld wanneer u gaat slapen.



Night setback / Home leave (afwezigheidsinstelling / vorstvrij)

Ontworpen voor de winterperiode, dit zorgt ervoor dat de ruimte temperatuur op circa 10 °C wordt gehouden om bevriezing te voorkomen, zelfs als er niemand aanwezig is.



Weektimer

Met de weektimer kunt u op jouw ingestelde momenten de airconditioner automatisch aan- of uitschakelen. Dit is per dag in te stellen.



24 uur aan / uit Programmeerbare timer

Door een start timer te combineren met een stop timer, kunt u twee timer-momenten per dag registreren. Eenmaal ingesteld, zullen de timers de unit dagelijks herhaaldelijk starten of stoppen op een vooraf bepaald tijdstip.



Slaaptimer

Stel een vooraf bepaalde tijd in tussen 30 en 240 minuten zodat uw airconditioner door zal werken tot het ingestelde uitschakel moment.

Overige functies



Microcomputer Operated ontdooien

Deze modus wordt automatisch geactiveerd bij een lage omgevingstemperatuur om invriezing van de buitenunit te voorkomen.



Zelfanalyse

Het systeem analyseert zichzelf en communiceert eventuele storingen via de afstandsbediening of een andere bedieningsoptie.



Automatische herstartfunctie

Als tijdelijk de stroom uitvalt en de stroom weer wordt hersteld, zal de airconditioner automatisch worden herstart in dezelfde bedrijfsmodus waar het zich in bevond.



Back-upschakelaar

Als de afstandsbediening uitvalt, kan het apparaat worden bediend via de aan / uit-knop op de binneneenheid.

Specificaties SRK-ZSX Wandmodel

SRK/SRC		20ZSX-W (B)(T)	25ZSX-W (B)(T)	35ZSX-W (B)(T)	50ZSX-W (B)(T)	60ZSX-W (B)(T)
PRESTATIES KOELEN						
Capaciteit	kW	2,0(0,9~3,4)	2,5(0,9~3,87)	3,5(0,9~4,5)	5,0(1,0~6,2)	6,1(1,0~6,9)
Opgenomen vermo-	kW	0,31	0,44	0,74	1,24	1,87
S.E.E.R.		10,0	10,3	9,5	8,3	7,8
Energie label		A+++	A+++	A+++	A++	A++
Werkbereik	°C	-15 tot +46	-15 tot +46	-15 tot +46	-15 tot +46	-15 tot +46
PRESTATIES VERWARMEN						
Capaciteit	kW	2,7(0,8~5,5)	3,2(0,8~6,0)	4,3(0,8~6,8)	6,0(0,8~8,2)	6,8(0,8~8,8)
Capaciteit (-10°C)	kW	2,8	3,0	3,4	4,5	5,2
Opgenomen vermo-	kW	0,47	0,59	0,90	1,36	1,65
S.C.O.P.		5,2	5,2	5,1	4,7	4,7
Energie label		A+++	A+++	A+++	A++	A++
Werkbereik	°C	-20 tot +24	-20 tot +24	-20 tot +24	-20 tot +24	-20 tot +24
GEGEVENS BINNENDEEL		SRK20ZSX-W (B)(T)	SRK25ZSX-W (B)(T)	SRK35ZSX-W (B)(T)	SRK50ZSX-W (B)(T)	SRK60ZSX-W (B)(T)
Luchthoeveelheid	m ³ /h	360/678	402/732	438/786	468/858	534/978
Geluidsdruk u-laag/	dB(A)	19/38	19/39	19/43	22/44	22/48
Afmetingen (HxBxD)	mm	305x920x220	305x920x220	305x920x220	305x920x220	305x920x220
Gewicht	kg	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0
Condensaansluiting	mm	16	16	16	16	16
GEGEVENS BUITENDEEL		SRC20ZSX-W	SRC25ZSX-W	SRC35ZSX-W	SRC50ZSX-W2	SRC60ZSX-W1
Luchthoeveelheid	m ³ /h	1860	1860	2160	2340	2490
Geluidsdruk (silent	dB(A)	43(33)	44(35)	48(38)	51(42)	52(42)
Afmetingen (HxBxD)	mm	640x871x290	640x871x290	640x871x290	640x871x290	640x871x290
Gewicht	kg	43,5	43,5	43,5	45,0	45,0
Voeding	V/pH/	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

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



ENERGIELABEL

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.





KWALITEIT

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

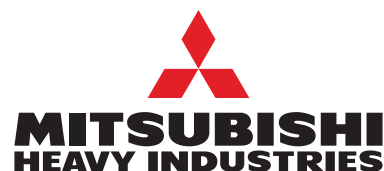


Duurzame airconditioners & warmtepompen

www.mhinederland.nl

Coolmark B.V. is de officiële distributeur van Nederland voor **Mitsubishi Heavy Industries** airconditioningsystemen.

MOVE THE WORLD FORWARD



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.