MOVE THE WORLD FORWARD MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES GROUP

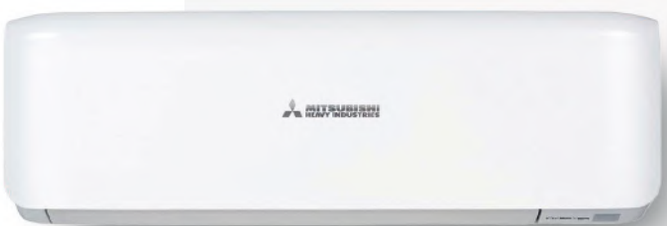
Airconditioners voor koeling, verwarming en ventilatie

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

MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES

Met de aanschaf van één van de airconditioners van Mitsubishi Heavy Industries kiest u voor kwaliteit, duurzaamheid en flexibiliteit van een wereldwijd gerenommeerd merk. Als erkend installateur garanderen wij een soepele installatie en onderhoud van uw airconditioner.

HOTECO
KOELING SERVICE B.V.
BETONKOELING - AIRCONDITIONING - LUCHTBEHANDELING



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 air conditioners, 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 milieu vriendelijke materialen gewerkt waardoor 90% van de airconditioners gerecycled kunnen worden.

*Vraag uw installateur naar de voorwaarden

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.

SRK–ZS SERIES

VOLDOET AAN DE HOOGSTE TECHNISCHE KWALITEITSNORMEN

Ontworpen door de Italiaanse ontwerpers TENSA, een ontwerpbedrijf gevestigd in Milaan. Door gebruik te maken van het nieuwe R32-koudemiddel in combinatie met het stijlvolle design voldoet het wandmodel aan de Japanse hoge technische kwaliteitsnormen.

SRK-ZS-W, Wit RAL9003

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

SRK-ZS-WT, Titanium RAL7048 & RAL9011

Infraroodbediening

SRC20ZS-W, SRC25ZS-W2,SRC35ZS-W2
RAL7044

SRC50ZS-W
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

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+++.

GOOD DESIGN AWARD® WINNER

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

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

SRK–ZR SERIES

SPECIAAL ONTWIKKELD
VOOR GROTERE RUIMTEN

SRK63ZR-W, SRK71ZR-W, SRK80ZR-W RAL9003

Infraroodbediening

SRC63ZR-W
RAL7044

SRC71ZR-W, SRC80ZR-W
RAL7044

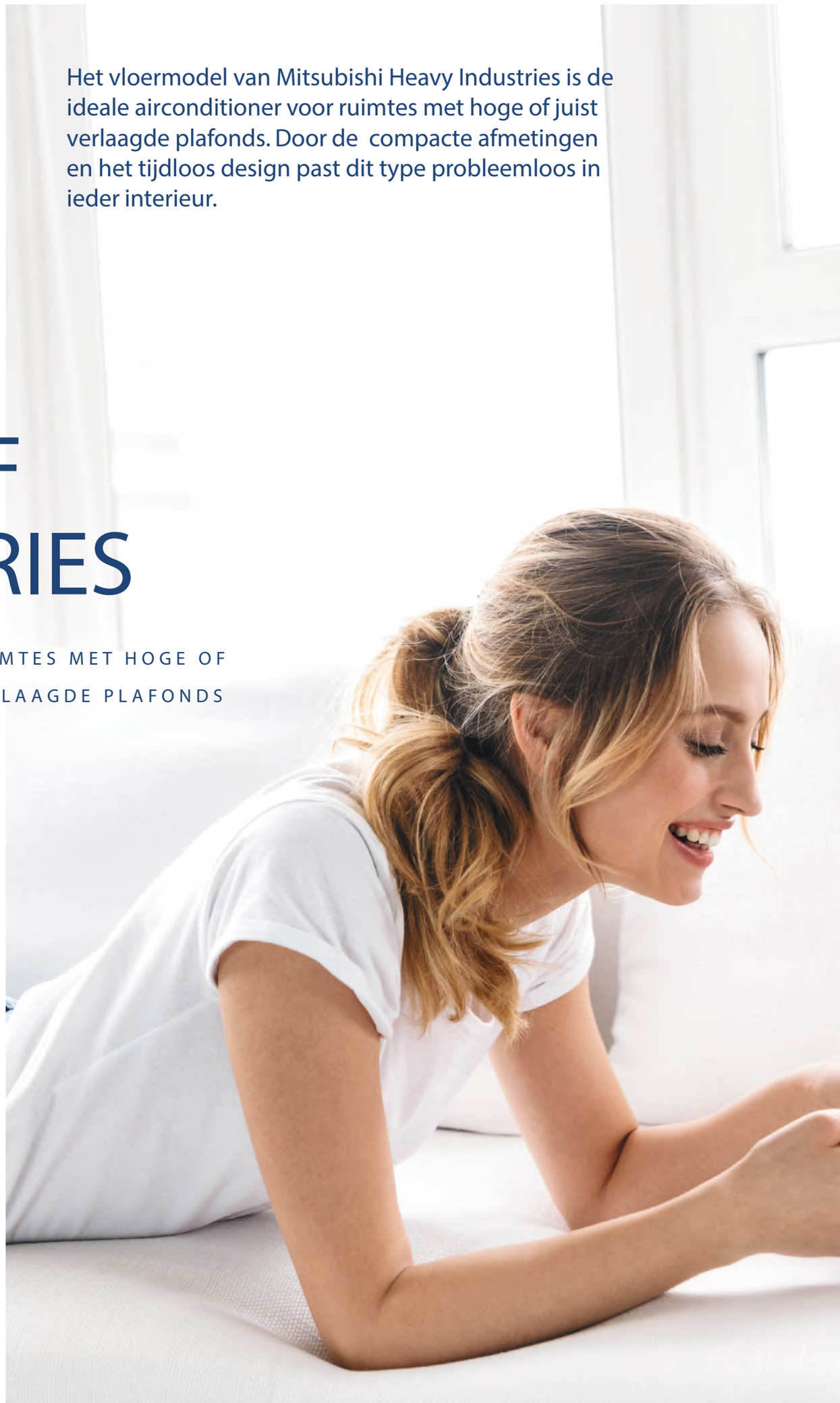
EIGENSCHAPPEN:

- ✓ Hoog seizoensrendement
- ✓ Krachtige luchtstroom dankzij de Jet Air technologie
- ✓ Lagere geluidsniveau's
- ✓ Vooraf ingestelde bedieningsinstelling
- ✓ Stille luchtstroom met 3D Auto om een geharmoniseerde temperatuur te bereiken
- ✓ Aanpasbaar LED-display
- ✓ Op afstand met smartphone te bedienen, dankzij optionele WiFi-module

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

SRF SERIES

VOOR RUIMTES MET HOGE OF JUIST VERLAAGDE PLAFONDS



Infraroodbediening

SRF25ZS-W, SRF35ZS-W, SRF50ZSX-W RAL9003

SRC25ZS-W2, SRC35ZS-W2
RAL7044

SRC50ZSX-W2
RAL7044

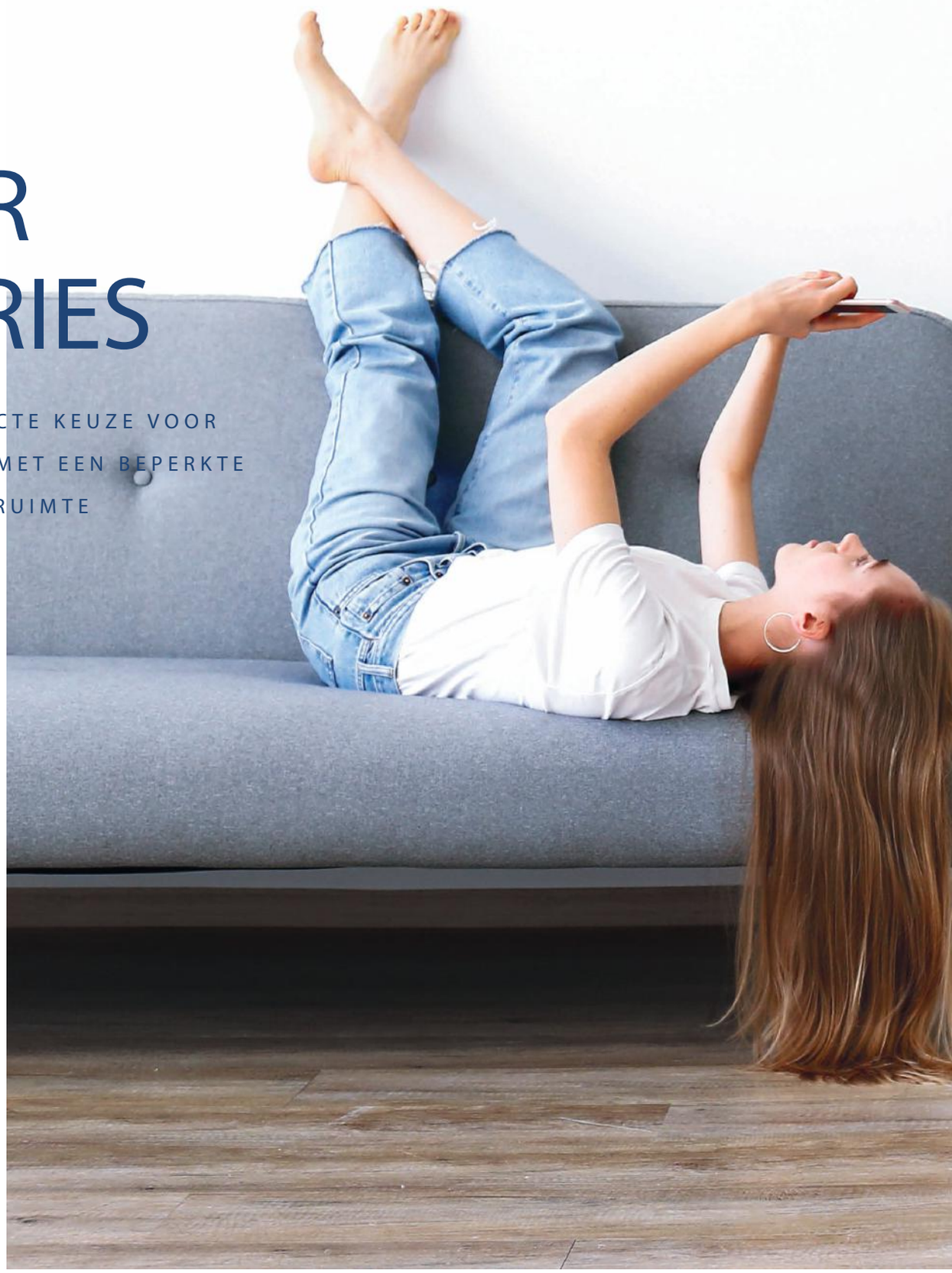
EIGENSCHAPPEN:

- ✓ Strak, Europees design
- ✓ Hoog seizoensrendement
- ✓ Laag geluidsniveau, 3D autofunctie
- ✓ Geprogrammeerde bediening
- ✓ Aanpasbaar LED-display
- ✓ Op afstand met smartphone te bedienen, dankzij optionele WiFi-module

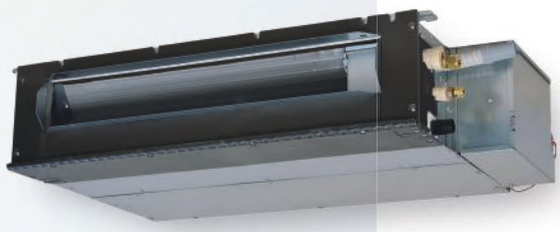
De satellietmodellen worden volledig uit het zicht geplaatst in een verlaagd plafond of een koof. De koude of warme lucht wordt ingeblazen met behulp van roosters.

SRR SERIES

DE PERFECTE KEUZE VOOR RUIMTES MET EEN BEPERKTE PLAFONDRUIMTE



De SRR-satellietunits staan bekend om hun slanke, onopvallende ontwerp. Met een hoogte van slechts 200 mm, maakt dit de perfecte keuze voor ruimtes met een beperkte plafondruimte.



SRR25ZS-W, SRR35ZS-W, SRR50ZS-W*, SRR60ZS-W*

*] SRR50ZS-W, SRR60ZS-W kunnen alleen in combinatie met SCM Multi-split systeem

Infraroodbediening

SRC25ZS-W2, SRC35ZS-W2
RAL7044

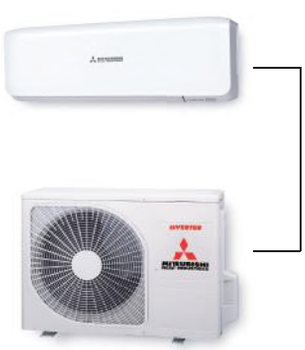
EIGENSCHAPPEN:

- ✓ Hoog seizoensrendement
- ✓ Automatische energiebesparende regeling
- ✓ Optimaal comfort met minimale werking
- ✓ Laag geluidsniveau
- ✓ Wordt buiten het zicht geplaatst
- ✓ Op afstand met smartphone te bedienen, dankzij optionele WiFi-module

SCM SERIES

Wilt u meerdere ruimtes van een comfortabel klimaat voorzien? Kies dan voor ons Multi-split systeem. Met een Multi-split systeem kunnen er namelijk minimaal twee tot maximaal zes ruimtes gekoeld, verwarmd, gefilterd en ontvochtigd worden.

Split unit



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

Multi - split

- Maximaal 6 binnendelen worden op één buitendeel aangesloten
- Verwarmt, koelt en ventileert maximaal 6 ruimtes
- Bediening van afzonderlijke ruimtes

MIX AND MATCH

Nagenoeg alle eerdergenoemde type airconditioners kunnen worden gecombineerd met het SCM Multi-split systeem. Alle types kunnen ook nog eens door elkaar gebruikt worden, zodat je in elke ruimte een binnenunit kan plaatsen wat bij uw interieur past.

Afstands—bediening

STANDAARD VOORZIEN VAN EEN EENVOUDIG TE BEDIENEN AFSTANDSBEDIENING

De aircondtioners 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*

AM-MHI-01

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 Airconwithme App via uw 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

airconwithme

NIEUW

Uitgebreide WiFi–module

MH-AC-WIFI-1

- 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

ANDROID APP ON Google play

Download on the App Store

Compatible with

Amazon Alexa

Google Assistent

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 allen 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 AIRCONDTIONER

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.

Functies

		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 temperatuurinstellingen automatisch en past de frequentieregelaar daar op aan.

Bewegingssensor
Deze sensor detecteert menselijke activiteit en bewegingen en zorgt voor de juiste temperatuurinstelling 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.

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

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

Reiniging & Filterfuncties

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

Zelfreinigende werking
Door de zelfreinigingsmodus reinigt de binnenunit de filter, hierdoor voorkom 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 binnenunit snel en eenvoudig.

Comfort & Gemak

Ontvochtingsfunctie
Bij het activeren van deze modus zal het apparaat werken als een ontvochtiger. Hiermee word 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 kun je 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.

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 binnenunit. Om overlast van het LED licht te voorkomen.

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 binnenunit.

Specificaties
SRK–ZS Wandmodel

SRK/SRC		20ZS-W (B)(T)	25ZS-W (B)(T)	35ZS-W (B)(T)	50ZS-W (B)(T)
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 (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-W (B)(T)	SRK25ZS-W (B)(T)	SRK35ZS-W (B)(T)	SRK50ZS-W (B)(T)
Luchthoeveelheid 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-W	SRC35ZS-W	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

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

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 vermogen	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
Energielabel		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 vermogen	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
Energielabel		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 laag/hoog	m3/h	360/678	402/732	438/786	468/858	534/978
Geluidsdruk u-laag/hoog*	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	m3/h	1860	1860	2160	2340	2490
Geluidsdruk (silent mode)*	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/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
Koudemiddel		R32	R32	R32	R32	R32

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

Specificaties
SRK–ZR Wandmodel

SRK/SRC		63ZR-W	71ZR-W	80ZR-W
PRESTATIES KOELEN				
Capaciteit	kW	6,3 (1,2~7,4)	7,1 (2,3~7,8)	8,0 (2,3~9,7)
Opgenomen vermogen	kW	1,63	1,93	2,09
S.E.E.R.		8,1	7,4	7,0
Energielabel		A++	A++	A++
Werkbereik	°C	-15 tot +46	-15 tot +46	-15 tot +46
PRESTATIES VERWARMEN				
Capaciteit	kW	7,1 (0,8~9,3)	8,0 (2,0~10,8)	9,0 (2,1~11,2)
Capaciteit (-10°C)	kW	5,4	6,6	7,1
Opgenomen vermogen	kW	1,64	1,95	2,27
S.C.O.P.		4,70	4,50	4,40
Energielabel		A++	A+	A+
Werkbereik	°C	-20 tot +24	-20 tot +24	-20 tot +24
GEGEVENS BINNENDEEL		SRK63ZR-W	SRK71ZR-W	SRK80ZR-W
Luchthoeveelheid laag/hoog	m3/h	942/1230	972/1230	1050/1410
Geluidsdruk u-laag/hoog*	dB(A)	25/44	25/44	26/47
Afmetingen (HxBxD)	mm	339x1197x262	339x1197x262	339x1197x262
Gewicht	kg	15,5	15,5	16,5
Condensaansluiting	mm	16	16	16
GEGEVENS BUITENDEEL		SRC63ZR-W	SRC71ZR-W	SRC80ZR-W
Luchthoeveelheid	m3/h	2490	3300	3780
Geluidsdruk (silent mode)*	dB(A)	54(45)	44(35)	56(47)
Afmetingen (HxBxD)	mm	640x871x290	750x968x340	750x968x340
Gewicht	kg	45,0	56,0	57,0
Voeding	V/pH/Hz	220-240/1/50-60	220-240/1/50-60	220-240/1/50-60
Koudemiddel		R32	R32	R32

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

Specificaties
SRK–SRF Vloermodel

SRF/SRC		25ZS-W	35ZS-W	50ZSX-W
PRESTATIES KOELEN				
Capaciteit	kW	2,5(0,9~3,1)	3,5(0,9~4,1)	5,0(1,1~5,6)
Opgenomen vermogen	kW	0,59	0,82	1,32
S.E.E.R.		7,4	8,1	7,5
Energielabel		A++	A++	A++
Werkbereik	°C	-15 tot +46	-15 tot +46	-15 tot +46
PRESTATIES VERWARMEN				
Capaciteit	kW	2,9(0,8~3,7)	4,5(0,8~5,2)	6,0(0,8~7,4)
Capaciteit (-10°C)	kW	2,4	2,9	4,1
Opgenomen vermogen	kW	0,66	1,12	1,58
S.C.O.P.		4,0	4,7	4,6
Energielabel		A+	A++	A++
Werkbereik	°C	-20 tot +24	-20 tot +24	-20 tot +24
GEGEVENS BINNENDEEL		SRF25ZS-W	SRF35ZS-W	SRF50ZSX-W
Luchthoeveelheid laag/hoog	m3/h	402/540	438/552	444/690
Geluidsdruk u-laag/hoog*	dB(A)	25/38	29/40	28/46
Afmetingen (HxBxD)	mm	600x860x238	600x860x238	600x860x238
Gewicht	kg	18,0	19,0	19,0
Condensaansluiting	mm	16	16	16
GEGEVENS BUITENDEEL		SRC25ZS-W2	SRC35ZS-W2	SRC50ZSX-W2
Luchthoeveelheid	m3/h	1644	1890	2340
Geluidsdruk (silent mode)*	dB(A)	45(41)	50(44)	51(42)
Afmetingen (HxBxD)	mm	540x842x290	540x842x290	640x871x290
Gewicht	kg	31,0	34,5	45,0
Voeding	V/pH/Hz	220-240/1/50-60	220-240/1/50-60	220-240/1/50-60
Koudemiddel		R32	R32	R32

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

Specificaties
SRR Satellietmodel

SRR/SRC		25ZS-W	35ZS-W
PRESTATIES KOELEN			
Capaciteit	kW	2,5(0,9~3,2)	3,5(0,9~4,3)
Opgenomen vermogen	kW	0,62	0,93
S.E.E.R.		6,6	6,8
Energielabel		A++	A++
Werkbereik	°C	-15 tot +46	-15 tot +46
PRESTATIES VERWARMEN			
Capaciteit	kW	2,9(0,9~4,4)	4,25(0,9~4,6)
Capaciteit (-10°C)	kW	2,5	3,5
Opgenomen vermogen	kW	0,65	1,01
S.C.O.P.		4,1	4,6
Energielabel		A+	A+
Werkbereik	°C	-20 tot +24	-20 tot +24
GEGEVENS BINNENDEEL		SRR25ZS-W	SRR35ZS-W
Luchthoeveelheid laag/hoog	m3/h	420/600	420/600
Geluidsdruk u-laag/hoog*	dB(A)	25/38	25/38
Afmetingen (HxBxD)	mm	200x750x500	200x750x500
Gewicht	kg	20,5	20,5
Condensaansluiting	mm	25	25
GEGEVENS BUITENDEEL		SRC25ZS-W2	SRC35ZS-W2
Luchthoeveelheid	m3/h	1644	1890
Geluidsdruk (silent mode)*	dB(A)	47(41)	50(45)
Afmetingen (HxBxD)	mm	540x842x290	540x842x290
Gewicht	kg	31,0	34,5
Voeding	V/pH/Hz	220-240/1/50-60	220-240/1/50-60
Koudemiddel		R32	R32

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

Specificaties
SCM Multi - split

Bekijk alle combinatiemogelijkheden.

SCM		40ZS-W	45ZS-W	50ZS-W	60ZS-W	71ZS-W	80ZS-W	100ZS-W	125ZM-S
PRESTATIES KOELEN									
Capaciteit	kW	4,0 (1,5~5,9)	4,5 (1,5~6,4)	5,0 (1,7~7,1)	6,0 (1,8~7,5)	7,1 (1,8~8,8)	8,0 (1,8~9,2)	10,0 (1,7~11,5)	12,5 (1,8~14,0)
Opgenomen vermogen	kW	0,80	0,96	1,02	1,32	1,42	1,70	2,70	3,90
S.E.E.R.		9,1	9,1	8,8	8,8	8,3	8,2	8,6	5,6
Energielabel		A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	n.b.
Werkbereik	°C	-15 tot +46	-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)	13,5 (1,5~14,0)
Capaciteit (-10°C)	kW	4,1	4.1	4.7	4,7	6.7	6.7	n.b.	8.1
Opgenomen vermogen	kW	0,83	1,06	1,16	1,40	1,75	1,95	2,38	3,25
S.C.O.P.		4.7	4.6	4,7	4.7	4,6	4,6	4,5	4,1
Energielabel		A++	A++	A++	A++	A++	A++	A+	n.b.
Werkbereik	°C	-15 tot +24	-15 tot +24	-15 tot +24	-15 tot +24	-15 tot +24	-15 tot +24	-15 tot +24	-15 tot +24
ALGEMENE GEGEVENS									
Luchthoeveelheid	m3/h	1950	1950	2460	2460	3000	3360	4500	4500
Geluidsdruk (silent mode)*	dB(A)	49(44)	50(44)	49(43)	50(43)	50(45)	54(46)	54(49)	57
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	945 x 970 x 370
Gewicht	kg	40	40	48,5	48,5	61	61	73	92
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	220-240/1/50-60
Koudemiddel		R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R410A
Kleur omkasting		RAL7044	RAL7044	RAL7044	RAL7044	RAL7044	RAL7044	RAL7044	RAL7044
Aansluitbare binnendelen		2	2	3	3	4	4	5	6
Max. leidinglengte totaal	m	30	30	40	40	70	70	75	90
Max. leidinglengte per unit	m	25	25	25	25	25	25	25	25
Max. hoogteverschil	m	15	15	15	15	20	20	20	20

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

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 & warmtepompen

www.mhinederland.nl - www.hoteco.nl

Erkend installateur:

HOTECO
KOELING SERVICE B.V.
BETONKOELING · AIRCONDITIONING · LUCHTBEHANDELING

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

MOVE THE WORLD FORWARD

MITSUBISHI
HEAVY INDUSTRIES

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.