

# Residential Airconditioners





# Waarom een Mitsubishi Heavy Industries airconditioning?



## Stille werking

Natuurlijk wilt u ook 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).



ZSX series

## Beste filtertechnieken

Wat naast de juiste temperatuur ook zeer belangrijk is, is schone lucht. De Mitsubishi Heavy Industries airconditioning 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 het zelfde gevoel als in de omgeving van een waterval of in een bosrijke omgeving.

## Energie label

Alle Mitsubishi Heavy Industries wandunits 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.

# Voordelen van Mitsubishi Heavy Industries airconditioner?

- *Energiebesparend*
- *Comfort*
- *Duurzaam*



## **Energiebesparend**

Energiebesparing is een hot item in de hedendaagse wereld. Mitsubishi Heavy Industries draagt hier meer dan een steentje aan bij. De toegepaste warmtepomp invertertechniek is de meest geavanceerde ter wereld. Door de inverterregeling wordt de ruimte snel op temperatuur gebracht en in combinatie met de Fuzzy functie wordt de ruimte zeer nauwkeurig op temperatuur gehouden. Hiermee worden zeer hoge rendementen gehaald tot boven de 400%.

## **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 dus niet langer 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 nieuwe range klimaatsystemen zijn even duurzaam als gebruiksvriendelijk. Dat wij volledig overtuigd zijn van de superieure kwaliteit van de systemen, blijkt bijvoorbeeld uit de royale garantieperiode van vijf jaar. Maar voor ons betekent 'duurzaam' veel meer dan alleen een lange levensduur. De Mitsubishi Heavy Industries airconditioners worden op milieubewuste manier ontworpen en geproduceerd. Het design wordt zo compact mogelijk gemaakt waardoor er minder materialen nodig zijn. Tevens wordt er met milieuvriendelijke materialen gewerkt waardoor 90% van de airconditioners gerecycled kan worden.

# Single-split wandmodel SRK-ZS



**NEW**



SRK-ZS-W, Wit RAL9003



SRK-ZS-W(B), Contrast zwart-wit



SRK-ZS-W(T), Titanium



SRK20ZS-W (B)(T), SRK25ZS-W (B)(T), SRK35ZS-W (B)(T), SRK50ZS-W (B)(T)



Infraroodbediening



SRC20ZS-W, SRC25ZS-W  
SRC35ZS-W



SRC50ZS-W



De SRK-ZS-W (B)(T) modellen kunnen toegepast worden als binneneenheid in combinatie met een SCM Multi systeem buitenunit.

## ■ FUNCTIES

Energie besparend



Optimale luchtstroom functies



Reiniging & Filterfuncties



Comfort & Gemak



Andere functies



SRK/SRC		20ZS-W (B)(T)	25ZS-W (B)(T)	35ZS-W (B)(T)	50ZS-W (B)(T)
<b>Prestaties koelen</b>					
Capaciteit	<i>kW</i>	2,0 (0,9~2,9)	2,5 (0,9~3,1)	3,5 (0,9~4,0)	5,0 (1,3~5,5)
Jaarlijks energieverbruik	<i>kW/h</i>	83	103	146	250
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
<b>Prestaties verwarmen</b>					
Capaciteit	<i>kW</i>	2,7 (0,9~4,3)	3,2 (0,9~4,5)	4 (0,9~5,0)	5,8 (1,6~6,6)
Capaciteit (-10°C)	<i>kW</i>	2,6	3,0	3,4	4,5
Jaarlijks energieverbruik	<i>kW/h</i>	793	804	895	1158
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
<b>Gegevens binnendeel</b>		<b>SRK20ZS-W (B)(T)</b>	<b>SRK25ZS-W (B)(T)</b>	<b>SRK35ZS-W (B)(T)</b>	<b>SRK50ZS-W (B)(T)</b>
Luchtvolume laag/hoog	<i>m3/h</i>	354/558	354/594	336/678	444/726
Geluidsvermogen max.	<i>dB(A)</i>	50	53	56	60
Geluidsdruk laag/hoog	<i>dB(A)</i>	19/34	19/36	19/40	22/46
Afmetingen (HxBxD)	<i>mm</i>	290x870x230	290x870x230	290x870x230	290x870x230
Gewicht	<i>kg</i>	9,5	9,5	9,5	10
Condensaansluiting	<i>mm</i>	16	16	16	16
<b>Gegevens buitendeel</b>		<b>SRC20ZS-W</b>	<b>SRC25ZS-W</b>	<b>SRC35ZS-W</b>	<b>SRC50ZS-W</b>
Luchtvolume	<i>m3/h</i>	1644	1644	1890	1968
Geluidsvermogen max.	<i>dB(A)</i>	56	58	61	62
Geluidsdruk silent mode	<i>dB A</i>	42	42	45	45
Afmetingen (HxBxD)	<i>mm</i>	540x780x290	540x780x290	540x780x290	595x780x290
Gewicht	<i>kg</i>	31	31	34,5	36
Voeding	<i>v/pH/Hz</i>	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50

# Functies

## Energie besparende 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.

## 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 een efficiënte luchtstroom.



### 3D Auto

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



### Automatische klepfunctie

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

KOELEN & ONTVOCHTIGEN  
Horizontaal blazen

VERWARMEN  
Schuin naar voren blazen



### 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 binnenuit is voorzien van een dubbele uitblaas. De linialen zijn individueel in te stellen.



### Plaatsing van de installatie

Een binnenuit in de hoek van de kamer te plaatsen 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 binnen-unit aanwezige schimmels, virussen en allergenen.



### Zelfreinigende werking

Door de zelfreinigingsmodus reinigt de binnenuit het 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 die geur veroorzaken in de lucht.



### Afneembaar voorpaneel

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

## 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 terwijl 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 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 voor tot het ingestelde uitschakel moment.



### Aan / uit-timer

Met deze timer kan het apparaat worden ingesteld op AAN of UIT automatisch eenmaal 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 TJD.



### 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 binnenuit. 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 waarin het zich bevond.



### Back-upschakelaar

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

		ZSX	ZR	ZS	SRF	SRR	FDTC	FDUM	FDE	
Energy saving	Fuzzy Auto Modus	•	•	•	•	•	•	•	•	
	Bewegingssensor	•								
	Eco-stand	•								
	Automatische uitschakeling	•								
	Economy Modus		•	•	•	•				
Air flow	Jet Air Technologie	•	•	•						
	3D Auto	•	•	•						
	Automatische klepfunctie	•	•	•	•		•		•	
	Opslag functie	•	•	•	•		•		•	
	Omhoog / Omlaag Louver Swing	•	•	•	•		•		•	
	Rechts / Links Louver Swing	•	•	•						
	Dubbele uitblaaslamellen				•					
	Plaatsing van de installatie	•	•	•						
	Allergieën Clear functie	•	•	•						
Clean operation & Filter	Zelfreinigende werking	•	•	•	•	•				
	Allergieën Clear Filter	•	•	•	•					
	Sun deodorizing filter	•	•	•	•					
	Afneembaar voorpaneel	•	•	•	•					
	Ontvochtigingsfunctie	•	•	•	•	•	•	•	•	
Comfort & Convenience	High Power Operation	•	•	•	•	•	•	•	•	
	Stille werking	•	•	•	•	•				
	Night Setback / Home Leave	•	•	•	•	•				
	Weektimer	•	•	•	•	•				
	24-uur aan / Uit Programmeerbare Timer						•	•	•	
	Slaaptimer	•	•	•	•	•				
	Aan / Uit Timer	•	•	•	•	•	•	•	•	
	Comfort Start-up	•	•	•	•	•				
	Save functie	•		•						
	Kinderslot	•	•	•	•	•				
	Instelbare LED-helderheid	•		•						
	Others	Microcomputer-Operated ontgooien	•	•	•	•	•	•	•	•
		Zelfanalyse	•	•	•	•	•	•	•	•
Automatische herstartfunctie		•	•	•	•	•	•	•	•	
Back-upschakelaar		•	•	•	•	•	•		•	