

# 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

Premium Series 

**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

# Single-split wandmodel SRK-ZSX



SRK-ZSX-W, Wit RAL9003



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



SRK-ZSX-W(T), Titanium

SRK20ZSX-W (B) (T), SRK25ZSX-W (B) (T), SRK35ZSX-W (B) (T),  
SRK50ZSX-W (B) (T), SRK60ZSX-W (B) (T)



Infraroodbediening



SRC20ZSX-W, SRC25ZSX-W, SRC35ZSX-W,  
SRC50ZSX-W, SRC60ZSX-W



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

## FUNCTIES

### Energie besparend



### Optimale luchtstroom functies



### Reiniging & Filterfuncties



### Comfort & Gemak



### Andere functies



SRK/SRC		20ZSX-W (B)(T)	25ZSX-W (B)(T)	35ZSX-W (B)(T)	50ZSX-W (B)(T)	60ZSX-W (B)(T)
<b>Prestaties koelen</b>						
Capaciteit	<i>kW</i>	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)
Jaarlijks energieverbruik	<i>kW/h</i>	70	85	129	211	274
S.E.E.R.		10,0	10,3	9,5	8,3	7,8
Energielabel		A+++	A+++	A+++	A++	A++
Werkbereik	$^{\circ}\text{C}$	-15 tot +46	-15 tot +46	-15 tot +46	-15 tot +46	-15 tot +46
<b>Prestaties verwarmen</b>						
Capaciteit	<i>kW</i>	2,7(0,8~5,5)	3,2(0,8~6,0)	4,3(0,8~6,8)	6,0(0,6~8,2)	6,8(0,6~8,8)
Capaciteit (-10 $^{\circ}\text{C}$ )	<i>kW</i>	2,8	3,0	3,4	4,5	5,2
Jaarlijks energieverbruik	<i>kW/h</i>	754	808	934	1341	1551
S.C.O.P.		5,2	5,2	5,1	4,7	4,7
Energielabel		A+++	A+++	A+++	A++	A++
Werkbereik	$^{\circ}\text{C}$	-20 tot +24	-20 tot +24	-20 tot +24	-20 tot +24	-20 tot +24
<b>Gegevens binnendeel</b>		SRK20ZSX-W (B)(T)	SRK25ZSX-W (B)(T)	SRK35ZSX-W (B)(T)	SRK50ZSX-W (B)(T)	SRK60ZSX-W (B)(T)
Luchtvolume laag/hoog	<i>m<sup>3</sup>/h</i>	360/678	402/732	438/786	468/858	534/978
Geluidsvermogen max.	<i>dB(A)</i>	53	55	58	59	62
Geluidsdruk laag/hoog	<i>dB(A)</i>	19/38	19/39	19/43	22/44	22/48
Afmetingen (HxBxD)	<i>mm</i>	305x920x220	305x920x220	305x920x220	305x920x220	305x920x220
Gewicht	<i>kg</i>	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0
Condensaansluiting	<i>mm</i>	16	16	16	16	16
<b>Gegevens buitendeel</b>		SRC20ZSX-W	SRC25ZSX-W	SRC35ZSX-W	SRC50ZSX-W	SRC60ZSX-W
Luchtvolume	<i>m<sup>3</sup>/h</i>	1860	1860	2160	2340	2490
Geluidsvermogen max.	<i>dB(A)</i>	56	57	61	63	65
Geluidsdruk silent mode	<i>dB A</i>	33	35	38	42	42
Afmetingen (HxBxD)	<i>mm</i>	640x871x290	640x871x290	640x871x290	640x871x290	640x871x290
Gewicht	<i>kg</i>	43,5	43,5	43,5	45,0	45,0
Voeding	<i>v/pH/Hz</i>	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50

# Single-split wandmodel SRK-ZR

**Diamond  
Series**



**NEW**



SRK63ZR-W, SRK71ZR-W, SRK80ZR-W



**Single  
Multi**

Alleen de SRK71ZR-W kan worden  
toegepast op de SCM Multi-systeem  
buitenunit(s) vanaf 10,0KW.



Infraroodbediening



SRC63ZR-W



SRC71ZR-W, SRC80ZR-W

## FUNCTIES

Energie besparend



Optimale luchtstroom functies



Reiniging & Filterfuncties



Comfort & Gemak



Andere functies





SRK/SRC		63ZR-W	71ZR-W	80ZR-W
<b>Prestaties koelen</b>				
Capaciteit	<i>kW</i>	6,3 (1,2~7,4)	7,1 (2,3~7,8)	8,0 (2,3~9,7)
Jaarlijks energieverbruik	<i>kWh</i>	273	337	401
S.E.E.R.		8,1	7,4	7,0
Energie label		A++	A++	A++
Werkbereik	$^{\circ}\text{C}$	-15 tot +46	-15 tot +46	-15 tot +46
<b>Prestaties verwarmen</b>				
Capaciteit	<i>kW</i>	7,1 (0,8~9,3)	8,0 (2,0~10,8)	9,0 (2,1~11,2)
Capaciteit (-10 $^{\circ}\text{C}$ )	<i>kW</i>	5,4	6,6	7,1
Jaarlijks energieverbruik	<i>kWh</i>	1608	2055	2259
S.C.O.P.		4,70	4,50	4,40
Energie label		A+	A+	A+
Werkbereik	$^{\circ}\text{C}$	-20 tot +24	-20 tot +24	-20 tot +24
<b>Gegevens binnendeel</b>		<b>SRK63ZR-W</b>	<b>SRK71ZR-W</b>	<b>SRK80ZR-W</b>
Luchtvolume laag/hoog	<i>m<sup>3</sup>/h</i>	942/1230	972/1230	1050/1410
Geluidsvermogen max.	<i>dB(A)</i>	58	60	62
Geluidsdruk laag/hoog	<i>dB(A)</i>	25/44	25/44	26/47
Afmetingen (HxBxD)	<i>mm</i>	339x1197x262	339x1197x262	339x1197x262
Gewicht	<i>kg</i>	15,5	15,5	16,5
Condensaansluiting	<i>mm</i>	16	16	16
<b>Gegevens buitendeel</b>		<b>SRC63ZR-W</b>	<b>SRC71ZR-W</b>	<b>SRC80ZR-W</b>
Luchtvolume	<i>m<sup>3</sup>/h</i>	2490	3300	3780
Geluidsvermogen max.	<i>dB(A)</i>	65	67	67
Geluidsdruk silent mode	<i>dB A</i>	45	45	47
Afmetingen (HxBxD)	<i>mm</i>	640x871x290	750x968x340	845x970x370
Gewicht	<i>kg</i>	45,0	56,0	57,0
Voeding	<i>v/pH/Hz</i>	230/1/50	230/1/50	230/1/50

# Single-split vloermodel SRF-ZMX



SRF25ZMX-S, SRF35ZMX-S, SRF50ZMX-S



Infraroodbediening



SRC25ZMX-S, SRC35ZMX-S



SRC50ZSX-S



De SRF-ZMX-S modellen kunnen toegepast worden als binnenunit in combinatie met een SCM Multi systeem buitenunit.

## FUNCTIES

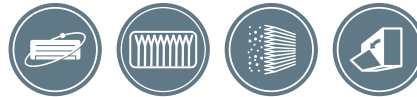
### Energie besparend



### Optimale luchtstroom functies



### Reiniging & Filterfuncties



### Comfort & Gemak

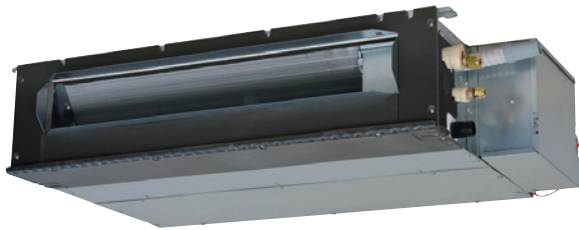


### Andere functies



SRF/SRC		25ZMX-S	35ZMX-S	50ZSX-S
<b>Prestaties koelen</b>				
Capaciteit	<i>kW</i>	2,5(0,9~3,2)	3,5(0,9~4,1)	5,0(1,1~5,2)
Jaarlijks energieverbruik	<i>kW/h</i>	137	184	292
S.E.E.R.		6,4	6,7	6,1
Energielabel		A++	A++	A+
Werkbereik	°C	-15 tot +46	-15 tot +46	-15 tot +46
<b>Prestaties verwarmen</b>				
Capaciteit	<i>kW</i>	3,4(0,9~4,7)	4,5(0,9~5,1)	6,0(0,6~6,9)
Capaciteit (-10°C)	<i>kW</i>	2,39	2,79	4,68
Jaarlijks energieverbruik	<i>kW/h</i>	1014	1128	1722
S.C.O.P.		6,1	4,1	4,1
Energielabel		A+	A+	A+
Werkbereik	°C	-15 tot +24	-15 tot +24	-15 tot +24
<b>Gegevens binnendeel</b>		SRF25ZMX-S	SRF35ZMX-S	SRF50ZMX-S
Luchtvolume laag/hoog	<i>m<sup>3</sup>/h</i>	348/540	384/552	396/690
Geluidsvermogen max.	<i>dB(A)</i>	51	52	58
Geluidsdruk laag/hoog	<i>dB(A)</i>	26/40	28/41	32/46
Afmetingen (HxBxD)	<i>mm</i>	600x860x238	600x860x238	600x860x238
Gewicht	<i>kg</i>	18,0	19,0	19,0
Condensaansluiting	<i>mm</i>	16	16	16
<b>Gegevens buitendeel</b>		SRC25ZMX-S	SRC35ZMX-S	SRC50ZMX-S
Luchtvolume	<i>m<sup>3</sup>/h</i>	1770	1950	2400
Geluidsvermogen max.	<i>dB(A)</i>	60	62	63
Geluidsdruk (silent mode)	<i>dB(A)</i>	47(41)	50(45)	54(45)
Afmetingen (HxBxD)	<i>mm</i>	595x842x290	595x842x290	640x871x290
Gewicht	<i>kg</i>	38,0	38,0	45,0
Voeding	<i>v/pH/Hz</i>	230/1/50	230/1/50	230/1/50

# Single-split plafondmodel SRR-ZM



SRR25ZM-S, SRR35ZM-S, SRR50ZM-S, SRR60ZM-S



Infraroodbediening



SRC25ZMX-S, SRC35ZMX-S



De SRR-ZM-S modellen kunnen toegepast worden als binneneenheid in combinatie met een SCM Multi systeem buitenunit.

## FUNCTIES

### Energie besparend



### Reiniging & Filterfuncties



### Comfort & Gemak



### Andere functies





SRR/SRC		25ZMX-S	35ZMX-S
<b>Prestaties koelen</b>			
Capaciteit	<i>kW</i>	2,5(1,0~3,3)	3,5(1,0~3,9)
Jaarlijks energieverbruik	<i>kW/h</i>	136	195
S.E.E.R.		6,5	6,4
Energie label		A++	A++
Werkbereik	°C	-15 tot +46	-15 tot +46
<b>Prestaties verwarmen</b>			
Capaciteit	<i>kW</i>	3,4(1,4~4,8)	4,2(1,5~5,2)
Capaciteit (-10°C)	<i>kW</i>	2,64	2,94
Jaarlijks energieverbruik	<i>kW/h</i>	1133	1238
S.C.O.P.		4,1	4,1
Energie label		A+	A+
Werkbereik	°C	-15 tot +24	-15 tot +24
<b>Gegevens binnendeel</b>		SRF25ZMX-S	SRF35ZMX-S
Luchtvolume laag/hog	<i>m3/h</i>	390/570	420/600
Geluidsvermogen max.	<i>dB(A)</i>	54	56
Geluidsdruk laag/hog	<i>dB(A)</i>	24/37	25/38
Afmetingen (HxBxD)	<i>mm</i>	200x750x500	200x750x500
Gewicht	<i>kg</i>	20,5	20,5
Condensaansluiting	<i>mm</i>	25	25
<b>Gegevens buitendeel</b>		SRC25ZMX-S	SRC35ZMX-S
Luchtvolume	<i>m3/h</i>	1770	1950
Geluidsvermogen max.	<i>dB(A)</i>	60	62
Geluidsdruk (silent mode)	<i>dB(A)</i>	47	50
Afmetingen (HxBxD)	<i>mm</i>	595x842x290	595x842x290
Gewicht	<i>kg</i>	35,0	35,0
Voeding	<i>v/pH/Hz</i>	230/1/50	230/1/50

# Single-split cassette model FDTC-VF/H



FDTC25VF, FDTC35VF



FDTC40VH, FDTC50VH, FDTC60VH



Bedrade bediening



SRC25ZMX-S, SRC35ZMX-S



SRC40ZSX-W1, SRC50ZSX-W1, SRC60ZSX-W1



De FDTC-VF/VH modellen kunnen gebruikt worden als binnenunit in combinatie met een SCM Multi systeem buitenunit. (Behalve de FDTC40VH)

## FUNCTIES

Energie Besparend



Optimale luchtstroom functies



Comfort & Gemak



Overige functies



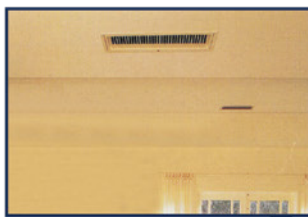
FDTC/SRC		25VF	35VF	40VH	50VH	60VH
<b>Prestaties koelen</b>						
Capaciteit	<i>kW</i>	2,55(0,9~3,2)	3,6(0,9~4,1)	4,0(1,1~4,7)	5,0(1,1~5,6)	5,6(1,1~6,3)
Jaarlijks energieverbruik	<i>kW/h</i>	147	207	215	291	341
S.E.E.R.		6,1	6,2	6,6	6,1	5,8
Energie label		A++	A++	A++	A+	A+
Werkbereik	°C	-15 tot +43	-15 tot +43	-15 tot +43	-15 tot +43	-15 tot +43
<b>Prestaties verwarmen</b>						
Capaciteit	<i>kW</i>	3,45(0,9~4,7)	4,3(0,9~5,1)	4,5(0,6~5,4)	5,4(0,6~6,3)	6,7(0,6~6,7)
Capaciteit (-10°C)	<i>kW</i>	2,59	3,0	3,31	3,95	5,13
Jaarlijks energieverbruik	<i>kW/h</i>	1050	1215	1416	1745	2172
S.C.O.P.		4,2	4,2	4,0	3,9	3,8
Energie label		A+	A+	A	A	A
Werkbereik	°C	-20 tot +21	-20 tot +21	-20 tot +21	-20 tot +21	-20 tot +21
<b>Gegevens binnendeel</b>		FDTC25VF	FDTC35VF	FDTC40VH	FDTC50VH	FDTC60VH
Luchtvolume laag/hog	<i>m<sup>3</sup>/h</i>	390/600	420/660	420/810	420/810	420/810
Geluidsvermogen max.	<i>dB(A)</i>	50	54	60	60	60
Geluidsdruk laag/hog	<i>dB(A)</i>	29/38	30/41	30/47	30/47	30/47
Afmetingen (HxBxD)	<i>mm</i>	248x570x570	248x570x570	248x570x570	248x570x570	248x570x570
Gewicht	<i>kg</i>	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0
Condensaansluiting	<i>mm</i>	20	20	20	20	20
<b>Gegevens buitendeel</b>		SRC25ZMX-S	SRC35ZMX-S	SRC40ZSX-W1	SRC50ZSX-W1	SRC60ZSX-W1
Luchtvolume	<i>m<sup>3</sup>/h</i>	1770	1950	2160	2400	2490
Geluidsvermogen max.	<i>dB(A)</i>	60	62	63	63	64
Geluidsdruk (silent mode)	<i>dB(A)</i>	47	50	50(45)	54(45)	54(45)
Afmetingen (HxBxD)	<i>mm</i>	595x842x290	595x842x290	640x871x290	640x871x290	640x871x290
Gewicht	<i>kg</i>	38,0	38,0	45,0	45,0	45,0
Voeding	<i>v/pH/Hz</i>	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50

# Multi-split systeem SCM

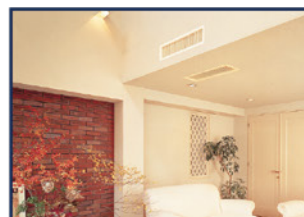
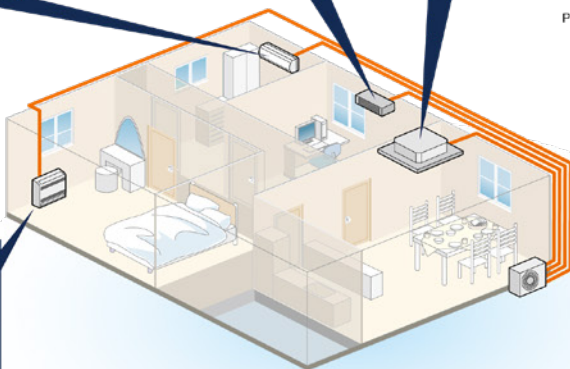
Wilt u meerdere ruimtes van een comfortabel klimaat voorzien? Kies dan voor het SCM multi-split systeem. Met een buitendeel kunnen minimaal twee tot maximaal zes ruimtes gekoeld, verwarmd, gefilterd of ontvochtigd worden.

Alle onderstaande typen binnendelen kunnen gekoppeld worden aan het SCM buitendeel. Namelijk het SRK wandmodel, het SRF vloermodel en het SRR satellietmodel.

Deze types kunnen door elkaar heen gebruikt worden. Met deze uitgebreide keuze kunt u in elke woning een comfortabel klimaat realiseren.



Past in een standaard 600x600 plafond



\* Vraag uw installateur naar de mogelijkheden m.b.t. FDE / FDUM modellen



SCM		40ZS-S	45ZS-S	50ZS-S	60ZM-S	71ZM-S	80ZM-S	100ZM-S	125ZM-S
<b>Prestaties koelen</b>									
Capaciteit	<i>kW</i>	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 (1,8~12,0)	12,5 (1,8~14,0)
Jaarlijks energieverbruik	<i>kW/h</i>	245	245	307	338	419	449	723	n.v.t.
S.E.E.R.		5.8	6.5	5.7	6.3	6.0	5.9	4.9	4,9
Energielabel		A+	A++	A+	A++	A+	A+	B	A
Werkbereik	$^{\circ}\text{C}$	-15 tot +46	-15 tot +46	-15 tot +46	-15 tot +46	-15 tot +46	-15 tot +46	-15 tot +46	-15 tot +46
<b>Prestaties verwarmen</b>									
Capaciteit	<i>kW</i>	4,5 (1,3~6,3)	5,3 (1,3~6,5)	6,0 (1,4~7,5)	6,8 (1,5~7,8)	8,6 (1,5~9,4)	9,3 (1,5~9,8)	12,0 (1,5~13,5)	13,5 (1,5~14,0)
Capaciteit (-10°C)	<i>kW</i>	3.6	4.1	4.7	6.46	6.83	6.69	8.92	8.1
Jaarlijks energieverbruik	<i>kW/h</i>	1249	1396	1714	2544	2726	2803	3731	n.v.t.
S.C.O.P.		4.1	4.2	3.9	4.0	3.8	3.8	3.9	3.9
Energielabel		A+	A+	A	A	A	A	A	A
Werkbereik	$^{\circ}\text{C}$	-15 tot +24	-15 tot +24	-15 tot +24	-15 tot +24	-15 tot +24	-15 tot +24	-15 tot +24	-15 tot +24
Luchtvolume	<i>m<sup>3</sup>/h</i>	1950	1950	2460	2520	3360	3360	4500	4500
Geluidsvermogen max.	<i>dB(A)</i>	62	62	62	63	65	66	68	69
Geluidsdruk (silent mode)	<i>dB(A)</i>	48	49	49	50	52	54	56	57
Afmetingen (HxBxD)	<i>mm</i>	595 x 870 x 290	595 x 870 x 290	640 x 915 x 290	640 x 850 x 290	750 x 880 x 340	750 x 880 x 340	945 x 970 x 370	945 x 970 x 370
Gewicht	<i>kg</i>	42	42	48,5	49	62	62	92	92
Voeding	<i>v/pH/ Hz</i>	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Aansluitbare binnendelen		2	2	3	3	4	4	5	6
Max. leidinglengte totaal	<i>m</i>	30	30	40	40	70	70	90	90
Max. leidinglengte per unit	<i>m</i>	25	25	25	25	25	25	25	25
Max. hoogteverschil	<i>m</i>	15	15	15	15	20	20	20	20

## SCM-buitendelen

De Multisplit SCM buitendelen zijn er in een reeks van 4,0 - 12,5 Kw met aansluitingen van 2 - 6 poorten. Zie hieronder een overzicht welke binnenunits u kunt aansluiten op een type Multisplit SCM buitendeel.

**NEW**

**SCM40ZS-S  
SCM45ZS-S**



**SCM71ZM-S1  
SCM80ZM-S1**



**SCM50ZS-S1  
SCM60ZM-S1**



**SCM100ZM-S  
SCM125ZM-S**



Binnenunits		Buitenunits							
		40ZS-S	45ZS-S	50ZS-Z1	60ZM-S1	71ZM-S1	80ZM-S1	100ZM-S	125ZM-S
	SRK20ZSX	0	0	0	0	0	0	0	0
	SRK25ZSX	0	0	0	0	0	0	0	0
	SRK35ZSX	0	0	0	0	0	0	0	0
	SRK50ZSX	-	-	0	0	0	0	0	0
	SRK60ZSX	-	-	-	0	0	0	0	0
	SRK71ZR	-	-	-	-	-	-	0	0
	SRK20ZS	0	0	0	0	0	0	0	0
	SRK25ZS	0	0	0	0	0	0	0	0
	SRK35ZS	0	0	0	0	0	0	0	0
	SRK50ZS	-	-	0	0	0	0	0	0
	SRF25ZMX	0	0	0	0	0	0	0	0
	SRF35ZMX	0	0	0	0	0	0	0	0
	SRF50ZMX	-	-	0	0	0	0	0	0
	FDTC25VF	0	0	0	0	0	0	0	0
	FDTC35VF	0	0	0	0	0	0	0	0
	FDTC50VF	-	-	0	0	0	0	0	0
	FDTC60VF	-	-	-	0	0	0	0	0
	SRR25ZM	0	0	0	0	0	0	0	0
	SRR35ZM	0	0	0	0	0	0	0	0
	SRR50ZM	-	-	0	0	0	0	0	0
	SRR60ZM	-	-	-	0	0	0	0	0
	FDE50VH	-	-	0	0	0	0	0	0

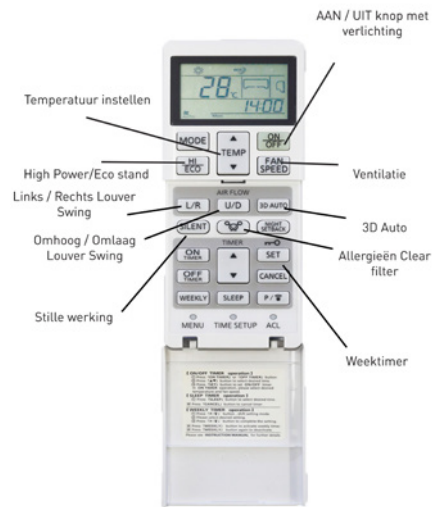
# Bedieningen

## Standaard voorzien van

### Eenvoudig te bedienen afstandsbediening

De SRK, SRF, SRR binnenunits worden standaard geleverd met een infrarood afstandsbediening welke gebruikt kan worden om instellingen als temperatuur, uitblaas snelheid en verwarm of koel modus 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 kan worden ingesteld op uw eigen parameters en indien nodig voor uw gemak. Er is ook de stille modus optie, die kan worden geselecteerd wanneer u gaat slapen, zodat het geluidsniveau minimaal is.



## Optioneel

### Bedrade bediening

#### RC-EX3A

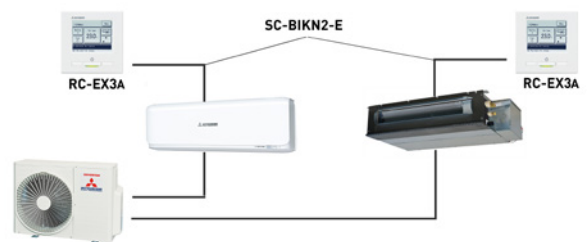
De RC-EX3A-controller is een uitgebreide wandbediening wat toegang geeft tot service- en instellingsgegevens gecombineerd met een eenvoudig te bedienen 3,8" Touchscreen scherm. Alle instellingen kunt u wijzigen door op het aanraakscherm te tikken. Het FDTC cassettemodel wordt standaard geleverd met een bedrade bediening (zie onderstaand).



### T.b.v. bedrade bediening

#### SC-BIKN2-E

De bedrade bediening 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. Voor het FDTC cassettemodel is dit niet van toepassing.



### Wifi-module

#### AM-MHI-01 t.b.v. SRK, SRR en SRF. (\*MH-RC-WIFI-1 t.b.v. FDTC)

Bedien u Mitsubishi Heavy Industries airconditioning units 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 u kamer op juiste temperatuur is voordat u thuis komt. De Wifi module AM-MHI-01 is alleen geschikt voor de SRK, SRR en SRF modellen

\*Vraag uw installateur naar de mogelijkheden



# 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 u 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		•	•	•	•	•	•		•	



Coolmark BV • Postbus 393 • 2990 AJ Barendrecht • Tel: 0180 751300 • [info@coolmark.nl](mailto:info@coolmark.nl) • [www.coolmark-mhi.nl](http://www.coolmark-mhi.nl)



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