

SCM ZM/S

Voor u is alleen het  
prettigste klimaat goed  
genoeg



multisplit SCM ZM/S



 **MITSUBISHI**  
**HEAVY INDUSTRIES**

Mitsubishi Heavy Industries is één van de toonaangevende airconditioningproducenten in de wereld. Bescherming van het milieu staat centraal bij de ontwikkeling van nieuwe producten. Gebruik van het koudemiddel R410A, compacter ontwerp en het niet meer gebruiken van schadelijke materialen, zijn hier duidelijke voorbeelden van.

## SCM ZM/S multisplit binnendelen

### Superieure bedieningsmogelijkheden:

- Zeer uitgebreide infrarood bediening met vele eenvoudig in te stellen functies, zoals 3D auto-swing, horizontale en/of verticale swing, economy functie, weekprogramma en 24-uur timer.
- Zeer uitgebreide wandbediening met 3,8" verlicht touchscreen met uitgebreid klokprogramma (inclusief modus instelling), uitgebreide mogelijkheden voor automaatstand, ingebouwde ruimtetemperatuurvoeler en temperatuurinstelling tot 0,5 °C nauwkeurig.

### FDTC-VF



Touchscreen bediening



Binnendeel

### Belangrijke kenmerken:

- Standaard touchscreen bediening met weektimer
- Toevoer van buitenlucht mogelijk
- Uitblaaslamellen afzonderlijk in te stellen via bediening
- Fluisterstille werking vanaf 29 dB(A)
- Standaard met condenspomp
- A++ energielabel

FDTC		25VF	35VF	50VF	60VF
<b>Gegevens binnendeel</b>					
Koelcapaciteit	<i>kW</i>	2,5	3,5	5,0	6,0
Verwarmingscapaciteit	<i>kW</i>	3,45	4,3	5,4	6,7
Luchtvolume laag/hoog	<i>m3/h</i>	390/600	420/660	420/810	420/810
Geluidsvermogen max.	<i>dB(A)</i>	50	54	60	60
Geluidsdruk laag/hoog	<i>dB(A)</i>	29/36	30/40	30/42	30/46
Afmetingen (HxBxD)	<i>mm</i>	248x570x570	248x570x570	248x570x570	248x570x570

### FDUM-VF



Touchscreen bediening



Binnendeel

### Belangrijke kenmerken:

- Standaard bedrade afstandsbediening met weektimer
- Standaard uitgevoerd met condenswaterpomp
- Toevoer van buitenlucht mogelijk
- Externe statische druk tot 100 Pa
- Fluisterstille werking vanaf 26 dB(A)

FDUM		50VF
<b>Gegevens binnendeel</b>		
Koelcapaciteit	<i>kW</i>	5,0
Verwarmingscapaciteit	<i>kW</i>	5,4
Luchtvolume laag/hoog	<i>m3/h</i>	480/780
Geluidsvermogen max.	<i>dB(A)</i>	60
Geluidsdruk laag/hoog	<i>dB(A)</i>	26/32
Afmetingen (HxBxD)	<i>mm</i>	280x750x635
Gewicht	<i>kg</i>	29

### FDE-VG



Touchscreen bediening



Binnendeel

### Belangrijke kenmerken:

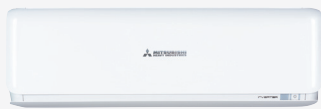
- Standaard bedrade afstandsbediening met weektimer
- Fluisterstille werking vanaf 31 dB(A)
- A++ energielabel

FDE		50VG
<b>Gegevens binnendeel</b>		
Koelcapaciteit	<i>kW</i>	5,0
Verwarmingscapaciteit	<i>kW</i>	5,4
Luchtvolume laag/hoog	<i>m3/h</i>	420/600
Geluidsvermogen max.	<i>dB(A)</i>	60
Geluidsdruk laag/hoog	<i>dB(A)</i>	31/38
Afmetingen (HxBxD)	<i>mm</i>	210/1070/690
Gewicht	<i>kg</i>	28

## SRK-ZSX



Infrarood  
bediening



Binnendeel

### Belangrijke kenmerken:

- Economy functie voor nog efficiëntere werking
- 3D auto-swing voor superieur uitblaaspatroon in koelen of verwarmen
- Allergen clear filter tegen pollen, huisstofmijt enz.
- Sunfilter met een luchtverfrissende werking
- Fluisterstille werking vanaf 19 dB(A)
- A+++ energielabel

SRK		20ZSX-S	25ZSX-S	35ZSX-S	50ZSX-S	60ZSX-S
<b>Gegevens binnendeel</b>						
Koelcapaciteit	<i>kW</i>	2,0	2,5	3,5	5,0	6,1
Verwarmingscapaciteit	<i>kW</i>	2,7	3,2	4,3	6,0	6,8
Luchtvolume laag/hoog	<i>m3/h</i>	300/546	300/600	300/648	324/744	324/804
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	22/46
Afmetingen (HxBxD)	<i>mm</i>	305x920x220	305x920x220	305x920x220	305x920x220	305x920x220
Gewicht	<i>kg</i>	13	13	13	13	13

## SRK-ZS/R



Infrarood  
bediening



Binnendeel

### Belangrijke kenmerken:

- Economy functie voor nog efficiëntere werking
- 3D auto-swing voor superieur uitblaaspatroon in koelen of verwarmen
- Allergen clear filter tegen pollen, huisstofmijt enz.
- Sunfilter met een luchtverfrissende werking
- Fluisterstille werking vanaf 19 dB(A)
- A++ energielabel

SRK		20ZS-S	25ZS-S	35ZS-S	50ZS-S	71ZR-S
<b>Gegevens binnendeel</b>						
Koelcapaciteit	<i>kW</i>	2,0	2,5	3,5	5,0	7,1
Verwarmingscapaciteit	<i>kW</i>	2,4	2,5	4,0	5,8	8,0
Luchtvolume laag/hoog	<i>m3/h</i>	300/558	300/594	300/678	354/726	624/1230
Geluidsvermogen max.	<i>dB(A)</i>	50	52	56	58	58
Geluidsdruk laag/hoog	<i>dB(A)</i>	19/34	19/36	19/40	22/45	25/44
Afmetingen (HxBxD)	<i>mm</i>	290x870x230	290x870x230	290x870x230	290x870x230	339x1197x262
Gewicht	<i>kg</i>	9,5	9,5	9,5	10,0	15,5

## SRF-ZMX



Infrarood  
bediening



Binnendeel

### Belangrijke kenmerken:

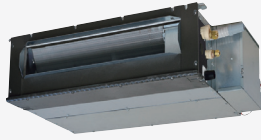
- Economy functie voor nog efficiëntere werking
- Superieur uitblaaspatroon door dubbele uitblaas in koelen of verwarmen
- Enzyme filter voor afbreken van bacteriën en virussen
- Sunfilter met een luchtverfrissende werking
- Fluisterstille werking vanaf 26 dB(A)
- A++ energielabel

SRF		20ZMX-S	35ZMX-S	50ZMX-S
<b>Gegevens binnendeel</b>				
Koelcapaciteit	<i>kW</i>	2,5	3,5	5,0
Verwarmingscapaciteit	<i>kW</i>	3,4	4,5	6,0
Luchtvolume laag/hoog	<i>m3/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	19	19

## SRR-ZM



Infrarood  
bediening



Binnendeel

### Belangrijke kenmerken:

- Economy functie voor nog efficiëntere werking
- Standaard uitgevoerd met condenswaterpomp
- Standaard luxe infrarood bediening
- A++ energielabel

SRR		SRR25ZM-S	SRR35ZM-S	SRR50ZM-S	SRR60ZM-S
<b>Gegevens binnendeel</b>					
Koelcapaciteit	kW	2,5	3,5	5,0	6,1
Verwarmingscapaciteit	kW	3,4	4,5	5,8	6,8
Luchtvolume laag/hoog	m <sup>3</sup> /h	390/570	420/600	600/810	630/870
Geluidsvermogen max.	dB(A)	56	57	59	60
Geluidsdruk laag/hoog	dB(A)	24/37	25/38	29/41	30/44
Afmetingen (HxBxD)	mm	200x750x500	200x750x500	200x950x500	200x950x2500
Gewicht	kg	20,5	20,5	24	24

## SCM ZM multisplit buitendelen

### SCM-40-50-ZS



Compact buitendeel

### SCM-60-125ZM



Compact buitendeel

SCM		40ZS-S	45ZS-S	50ZS-S	60ZM-S	71ZM-S	80ZM-S	100ZM-S	125ZM-S
<b>Prestaties koelen</b>									
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 (1,8~12,0)	12,5 (1,8~14,0)
Jaarlijks energieverbruik	kW/h	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	°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	kW	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)	kW	3,6	4,1	4,7	6,46	6,83	6,69	8,92	8,1
Jaarlijks energieverbruik	kW/h	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	°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	m <sup>3</sup> /h	1950	1950	2460	2520	3360	3360	4500	4500
Geluidsvermogen max.	dB(A)	62	62	62	63	65	66	68	69
Geluidsdruk (silent mode)	dB(A)	48	49	49	50	52	54	56	57
Afmetingen (HxBxD)	mm	595x870x290	595x870x290	640x915x290	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	kg	42	42	48,5	49	62	62	92	92
Voeding	v/pH/Hz	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	m	30	30	40	40	70	70	90	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



## 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.

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 van slechts 19 dB(A).

Wat naast de juiste temperatuur ook zeer belangrijk is, is schone lucht. De Mitsubishi Heavy Industries wandunits 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.



## Efficiency

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 logic regeling wordt de ruimte zeer nauwkeurig op temperatuur gehouden. Hiermee worden zeer hoge rendementen gehaald tot boven de 400%. Alle Mitsubishi Heavy Industries wandunits zijn 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.

## 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. Deze hoge kwaliteit is geborgd in de ISO 9001 en ISO14001 certificeringen.

---

Uw adviseur/installateur: