RAC

MITSUBISHI ELECTRIC
cooling & heating

Room Airconditioners
Multi split specificaties

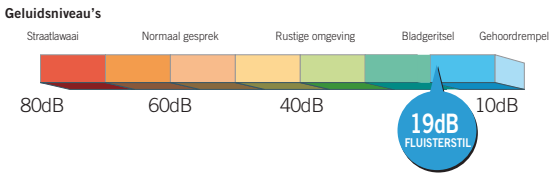
Deze RAC Multi split Specificaties brochure biedt aanvullende informatie bij de 'RAC Room Airconditioners' brochure van Mitsubishi Electric.

°ClimateCare van Mitsubishi Electric. Je voelt het verschil.

RAC Multi split

Om meerdere vertrekken te koelen of verwarmen zijn er airconditioningsystemen waarbij meerdere binnenunits worden aangesloten op één buitenunit; de zogenaamde multi split systemen voor vaste opstelling. Mitsubishi Electric heeft daarvoor de energiezuinige multi split MXZ warmtepomp inverter systemen. Het voordeel van een multi split systeem ten opzichte van meerdere single split systemen is dat het energiezuiniger is en ethetisch een fraaiere oplossing.

MSZ-GE wand unit



Fluisterstil Comfort

Door jarenlange ervaring slaagt Mitsubishi Electric er keer op keer weer in om binnen- en buitenunits te ontwikkelen met een zeer laag geluidsniveau. Wederom heeft Mitsubishi Electric de stilste binnenunit in de markt in haar assortiment met een geluidsniveau van slechts 19 dB(A) (MSZ-GE binnenunits). Bedenk daarbij dat het geluidsniveau in een rustige kamer 40 dB(A) bedraagt en 3 dB(A) een geluidsverdubbeling betekent. Deze wand unit staat dus garant voor een onverstoord comfort en is ideaal voor onder andere slaap- en studeerkamers.

MSZ-SF wand unit

Mitsubishi Electric introduceert nieuwe design wand unit

Mitsubishi Electric Cooling & Heating introduceert een nieuwe binnenunit voor de consumentenmarkt. De unit kenmerkt zich door een compact en modern vormgegeven design. De unit heeft slechts een afmeting van l. 76 x h. 25 x d. 16,8 cm. Hierdoor is de binnenunit uitermate geschikt voor toepassing in ondermeer slaapkamers, studeerkamers en appartementen.

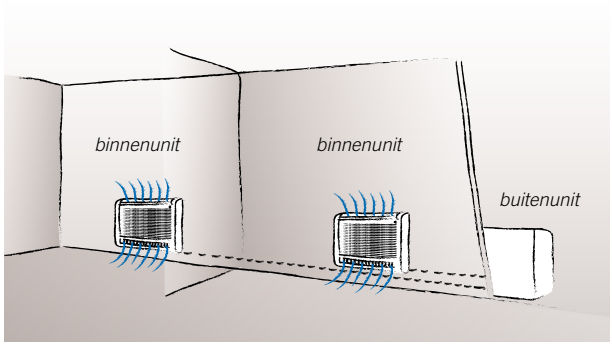
De unit, die de naam MSZ-SF draagt, is een uitbreiding op het RAC assortiment van Mitsubishi Electric en wordt alleen toegepast in combinatie met de nieuwe serie MXZ buitenunits uit de RAC lijn. De MSZ-SF is daarmee een inverter warmtepomp die kan koelen of verwarmen.
De MSZ-SF heeft een geluidsniveau van slechts 21 dB(A). Naast het frisse en verfijnde design van de MSZ-SF wandunit is de bijbehorende afstandbediening in het ontwerp ook geheel nieuw. De afstandbediening is o.a. uitgevoerd met:

+ Weektimer
+ Aan/uit functie
+ Temperatuur instellingsfunctie
+ 4 instelbare programma's
+ Nachtverlaging

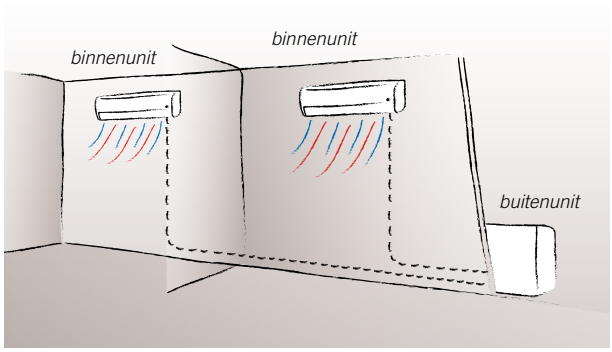
Alleen koelen, Koelen of Verwarmen

Alleen koelen
Wanneer geen verwarming benodigd of al aanwezig is, biedt een airconditioner in 'Alleen koelen-uitvoering' de uitkomst. De binnenunit zorgt voor circulatie van de lucht in de ruimte, neemt overtollige warmte op en geeft deze warmte via de buitenunit af aan de buitenlucht. Bij dit proces wordt bovendien vocht aan de ruimte onttrokken, wat eveneens een verkoelend effect oplevert.

Koelen of Verwarmen
Als er naast de koelvraag ook een verwarmingsvraag is voor een betreffende ruimte, dan bieden de zogenaamde inverter warmtepomp airconditioners de uitkomst. Het principe van een warmtepomp is gebaseerd op het feit dat de koelcyclus kan worden omgedraaid zodat het systeem ook kan verwarmen.



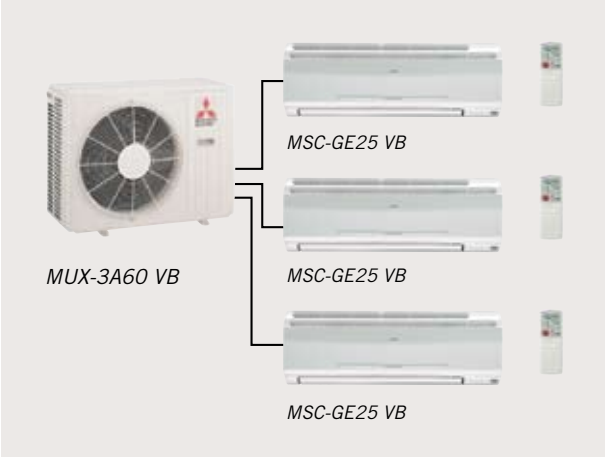
Alleen koelen, meerdere vertrekken



Koelen of verwarmen, meerdere vertrekken

MUX

Cooling Only Alleen koelen



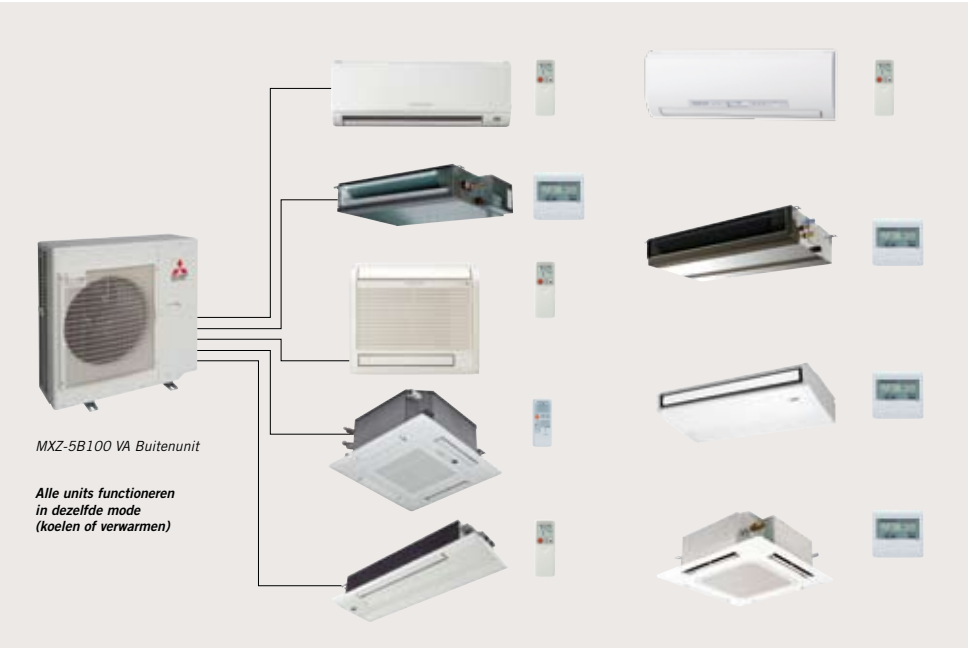
Buitenunit		MUX-2A28 VB	MUX-2A59 VB	MUX-2A70 VB	MUX-3A60 VB	MUX-3A63 VB
Max. aantal aan te sluiten binnenunits		2	2	2	3	3
Aantal compressoren		1	2	2	2	2
Koelcapaciteit	[kW]	2,8	3,5 + 2,4	3,5 + 3,5	2,6 + 3,5	2,9 + 3,5
Aantal en type binnenunits	MSC	2 x 20	1 x 20 + 1 x 35	2 x 35	3 x 25	2 x 20 + 1 x 35
Luchtvolume	[m3/h]	1914	2460	2460	2460	2460
Geluidsniveau *	[dB(A)]	49	52	52	52	52
Gewicht	[kg]	35	66	68	65	67
Afmetingen (HxBxD)	[mm]	540 x 780 x 255	640 x 840 x 330	640 x 840 x 330	640 x 840 x 330	640 x 840 x 330
Voeding	[V/Fase/Hz]	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Opgenomen vermogen per set (incl. binnenunits)	[kW]	0,8	2,1	2,5	2,0	2,1
E.E.R		3,5	2,83	2,67	3,02	3,01
Energielabel Koelen		A	C	D	B	B
Nominale stroomsterkte buiten	[A]	3,3	9	11,49	8,4	8,9
Afzekerwaarde	[A]	10 T	16 T	20 T	16 T	16 T
Bekabeling tussen iedere binnenunit en buitenunit	[mm2]	2 x 0,8 + 3 x 1,5	2 x 0,8 + 3 x 1,5	2 x 0,8 + 3 x 1,5	2 x 0,8 + 3 x 1,5	2 x 0,8 + 3 x 1,5
Voedingskabel naar binnenunit of buitenunit		buiten	buiten	buiten	buiten	buiten
Max. leidinglengte (max. per binnenunit)	[m]	30 (15)	30 (15)	30 (15)	45 (15)	45 (15)
Max. hoogteverschil	[m]	10	10	10	10	10
Koelleiding diameters	[inch]	1/4-3/8 (2x)	1/4-3/8 (2x)	1/4-3/8 (2x)	1/4-3/8 (3x)	1/4-3/8 (3x)
Nominale koudemiddelvulling	[kg]	0,9	1,00 + 0,80	0,95 + 0,95	0,80 + 1,00	0,85 + 0,85
Buitenunit voorgevuld tot x m leidinglengte	[m]	10	7	7	7 (A), 10 (B+C)	7 (A), 10 (B+C)
Extra vulling per meter leidinglengte	[g/m]	10	20	20	20 (A), 10 (B+C)	20 (A), 10 (B+C)

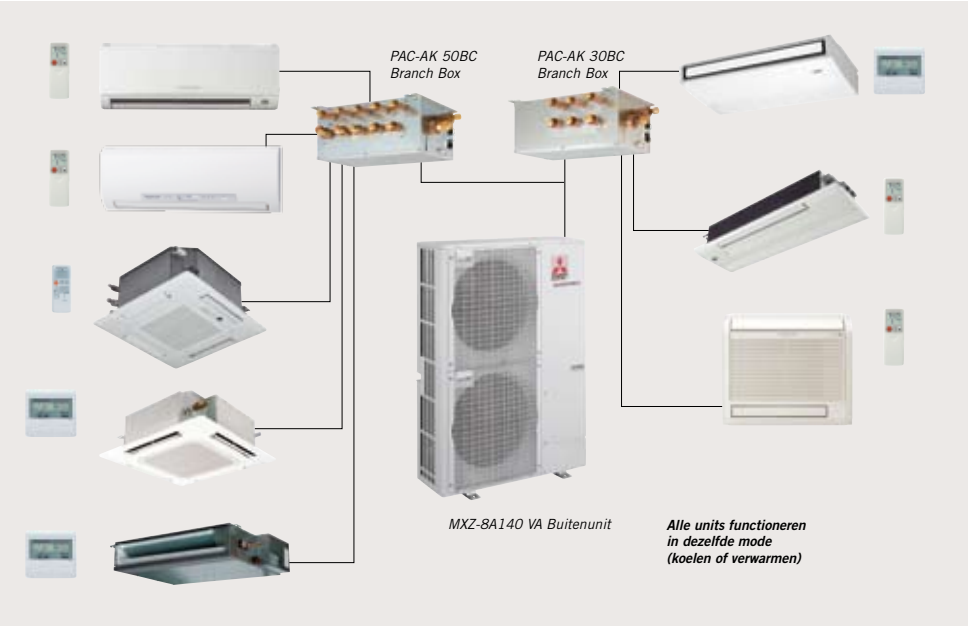
Wand units		MSC-GE20 VB	MSC-GE25 VB	MSC-GE35 VB
Maximale koelcapaciteit	[kW]	2,3	2,5	3,5
Opgenomen vermogen per binnenunit	[kW]	0,035	0,035	0,04
Luchtvolume (laag / hoog) (3 standen)	[m3/h]	276 / 474	306 / 474	324 / 582
Benodigde condensaansluiting	[mm]	16 inwendig	16 inwendig	16 inwendig
Geluidsniveau (laag / hoog) *	[dB(a)]	25 / 36	25 / 36	26 / 40
Gewicht	[kg]	9	9	10
Afmetingen (HxBxD)	[mm]	278 x 815 x 244	278 x 815 x 244	278 x 815 x 244
Koelleiding diameters	[inch]	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8

 * Gemeten op 1 meter van de unit in het vrije veld.

MXZ

Climate Control Koelen of verwarmen - Inverter Warmtepomp





Setspecificatie Buitenunit		MXZ-2B30 VA	MXZ-2B40 VA	MXZ-2B52 VA	MXZ-3B54 VA	MXZ-3B68 VA	MXZ-4B71 VA	MXZ-4B80 VA	MXZ-5B100 VA	MXZ-6B120 VA****
Koelcapaciteit **	[kW]	3,0 (1,1~4,0)	4,0 (1,1~4,5)	5,2 (1,1~6,0)	5,4 (2,9~6,8)	6,8 (3,7-8,4)	7,1 (3,7~8,8)	8,0 (3,7~9,2)	10,0 (3,9~11,0)	12,0 (3,9~13,5)
Verwarmingscapaciteit **	[kW]	4,0 (1,0~4,5)	4,5 (1,0~5,0)	6,4 (1,0~7,2)	6,8 (2,6~9,0)	8,6 (3,7-10,6)	8,6 (3,4~9,0)	9,4 (3,4~11,6)	12,0 (3,4~14,0)	14,0 (4,0~16,5)
Verwarmingscapaciteit bij -10 °C	[kW]	2,4	2,7	3,8	4,1	5,2	5,2	5,7	7,2	8,5
Aantal aan te sluiten binnenunits		2	2	2	3	3	2-4	2-4	2-5	2~6
Aan te sluiten punten		20-50	20-60	20-70	35-100	35-115	42-125	42-140	42-171	n.n.b.
E.E.R. koelen / C.O.P. verwarmen		5,04 / 5,37	4,75 / 5,17	3,46 / 3,75	4,23 / 5,04	3,83 / 4,20	3,68 / 4,41	3,65 / 4,87	3,57 / 4,23	3,31 / 4,25
Energielabel koelen / verwarmen		A / A	A / A	A / A	A / A	A / A	A / A	A / A	A / A	A / A
Luchtvolume	[m³/h]	1950	1950	1860	2525	2525	2525	2530	3396	n.n.b.
Geluidsniveau (nachtverlaging) *	[dB(A)]	46(44)	47(44)	49(45)	46(44)	46(44)	48(45)	46(44)	51(45)	52
Gewicht	[kg]	34	34	40	57	57	58	67	68	n.n.b.
Afmetingen (HxBxD)	[mm]	550x800x285	550x800x285	550x800x285	710x840x330	710x840x330	710x840x330	900x900x320	900x900x320	1070x900x320
Voeding	[V/Fase/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	230 / 1 / 50
Opgenomen vermogen (koelen / verwarmen)	[kW]	0,6 / 0,7	1,0 / 0,9	1,5 / 1,7	1,3 / 1,5	2,0 / 2,0	2,0 / 2,0	2,2 / 1,9	2,9 / 2,8	3,6 / 3,3
Nominale stroomsterkte	[A]	3,6	4,8	6,8	6,4	-	8,5	9,6	12,3	n.n.b.
Afzekerwaarde	[A]	10	10	16	16	-	16	16	25	25
Bekabeling tussen binnen- en buitenunit	[mm²]	4x 1,5	4x 1,5	4x 1,5	4x 1,5	4x 1,5	4x 1,5	4x 1,5	4x 1,5	4x 1,5
Voedingskabel naar binnen- of buitenunit		buiten	buiten	buiten	buiten	buiten	buiten	buiten	buiten	buiten
Max. leidinglengte	[m]	20	30	30	50	50	60	70	80	90
		(15 per unit)	(20 per unit)	(20 per unit)	(25 per unit)	(25 per unit)	(25 per unit)	(25 per unit)	(25 per unit)	
Max. hoogteverschil	[m]	10	15	15	15	15	15	15	15	n.n.b.
Koelleiding diameters	[inch]	1/4 - 3/8 (2x)	1/4 - 3/8 (2x)	1/4 - 3/8 (2x)	1/4 - 3/8 (3x)	1/4 - 3/8 (3x)	1/4-1/2(1x) en 1/4-3/8(3x)	1/4-1/2(1x) en 1/4-3/8(3x)	1/4-1/2(1x) en 1/4-3/8(4x)	n.n.b.
Nominale koudemiddelvulling	[kg]	1,15	1,15	1,3	2,7	2,7	2,7	3,5	4,0	n.n.b.
Buitenunit voorgevuld tot x m leidinglengte	[m]	20	20	20	40	40	40	40	40	n.n.b.
Extra vulling per meter leidinglengte	[g/m]	nvt	20	20	20	20	20	20	20	n.n.b.
Voorzien van winterregeling		ja (-15°C)	ja (-15°C)	ja (-15°C)	ja (-15°C)	ja (-15°C)	ja (-15°C)	ja (-15°C)	ja (-15°C)	n.n.b.

Setspecificatie Buitenunit		MXZ-8A140 VA
Koelcapaciteit **	[kW]	14,0
Verwarmingscapaciteit	[kW]	16,0
Verwarmingscapaciteit bij -10 °C	[kW]	9,6
Max. aantal aan te sluiten binnenunits		8
Max. aan te sluiten punten		185
E.E.R. koelen / C.O.P. verwarmen		3,70 / 4,10
Energielabel koelen / verwarmen		A / A
Luchtvolume	[m³/h]	6000
Geluidsniveau (nachtverlaging) *	[dB(A)]	0(47)
Gewicht	[kg]	128
Afmetingen (HxBxD)	[mm]	1350 x 950 x 330
Voeding	[V/Fase/Hz]	230 / 1 / 50
Opgenomen vermogen (koelen / verwarmen)	[kW]	3,8/ 3,9
Nominale stroomsterkte	[A]	17,8
Afzekerwaarde	[A]	32
Bekabeling tussen iedere binnenunit en buitenunit	[mm²]	4x 1,5
Voedingskabel naar binnenunit of buitenunit		buiten
Max. leidinglengte	[m]	115 (15 per binnenunit, totaal 60m voor alle binnenunits en 55 m van buitenunit naar Branch Box)
Max. hoogteverschil	[m]	30
Koelleiding diameters	[inch]	3/8 - 5/8 (van buitenunit naar box)
Nominale koudemiddelvulling	[kg]	8,5
Buitenunit voorgevuld tot x m leidinglengte	[m]	40
Extra vulling per meter leidinglengte	[g/m]	zie manual
Voorzien van winterregeling		ja (-15°C)

Branch box		PAC-AK30 BC	PAC-AK50 BC
Max. aan te sluiten binnenunits		3	5
Voeding (vanuit binnenunit)	[V/Fase/Hz]	230/ 1/ 50	230/ 1/ 50
Nominale stroomsterkte	[A]	0,05	0,05
Benodigde condensaansluiting	[mm]	16 inwendig	16 inwendig
Gewicht	[kg]	8,1	9,3
Afmetingen (HxBxD)	[mm]	198 x 450 x 280	198 x 450 x 280
Koelleiding aansluitingen	[inch]	1/4 - 3/8 (3x)	1/4 - 3/8 (4x) 1/4 - 1/2 (1x)

Binnenunits Climate Control Koelen of verwarmen - Inverter Warmtepomp

Vloer modellen - RAC		MFZ-KA25 VA	MFZ-KA35 VA	MFZ-KA50 VA
Aantal punten		25	35	50
Maximale koelcapaciteit	[kW]	2,5	3,5	4,8
Maximale verwarmingscapaciteit	[kW]	3,4	4,0	6,0
Opgenomen vermogen (koelen/verwarmen)	[kW]	0,03 / 0,03	0,03 / 0,03	0,03 / 0,03
Luchtvolume (laag / hoog)	[m3/h]	288 / 546	300 / 570	426 / 708
Benodigde condensaansluiting	[mm]	16	16	16
Geluidsniveau (laag / hoog)	[dB(A)]	22 / 37	23 / 38	32 / 44
Gewicht unit	[kg]	14	14	14
Afmetingen unit (HxBxD)	[mm]	600 x 700 x 200	600 x 700 x 200	600 x 700 x 200
Koelleiding diameters	[inch]	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2

Wand modellen - RAC		MSZ-FD25 VA	MSZ-FD35 VA	MSZ-FD50 VA	MSZ-SF15 VA	MSZ-SF20 VA
Aantal punten		25	35	50	15	20
Maximale koelcapaciteit	[kW]	2,5	3,5	5,0	1,5	2,0
Maximale verwarmingscapaciteit	[kW]	3,2	4,0	5,8	1,7	2,2
Opgenomen vermogen (koelen/verwarmen)	[kW]	0,03 / 0,03	0,03 / 0,03	0,06 / 0,06	0,02 / 0,02	0,02 / 0,02
Luchtvolume laag / hoog (extra hoog)	[m^3/h]	276 / 552 (726)	282 / 552 (750)	333 / 672 (888)	210 / 330	210 / 330
Benodigde condensaansluiting	[mm]	16 inwendig	16 inwendig	16 inwendig	16 inwendig	16 inwendig
Geluidsniveau (laag / hoog)	[dB(A)]	20 / 36	21 / 36	27 / 43	21 / 35	21 / 35
Gewicht	[kg]	12	12	12	7,7	7,7
Afmetingen (HxBxD)	[mm]	295 x 798 x 257	295 x 798 x 257	295 x 798 x 257	250 x 760 x 168	250 x 760 x 168
Koelleiding diameters	[inch]	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8

MSZ-SF15 VA en MSZ-SF20 VA kunnen enkel op MXZ-xB buitendelen worden aangesloten.

Wand modellen - RAC		MSZ-GE22 VA	MSZ-GE25 VA	MSZ-GE35 VA	MSZ-GE42 VA	MSZ-GE50 VA	MSZ-GE60 VA	MSZ-GE71 VA
Aantal punten		22	25	35	42	50	60	71
Maximale koelcapaciteit	[kW]	2,2	2,5	3,5	4,2	5,0	6,0	7,1
Maximale verwarmingscapaciteit	[kW]	3,3	3,2	4,0	5,4	5,8	7,6	8,1
Opgenomen vermogen (koelen/verwarmen)	[kW]	0,02 / 0,02	0,02 / 0,02	0,03 / 0,02	0,03 / 0,03	0,04 / 0,04	0,04 / 0,06	0,06 / 0,06
Luchtvolume laag / hoog (extra hoog)	[m^3/h]	246 / 546 (690)	246 / 546 (690)	246 / 546 (762)	348 / 624 (786)	390 / 732 (906)	588 / 936 / 1098	582 / 924 / 1068
Benodigde condensaansluiting	[mm]	16 inwendig	16 inwendig	16 inwendig	16 inwendig	16 inwendig	16 inwendig	16 inwendig
Geluidsniveau (laag / hoog)	[dB(A)]	19 / 36	19 / 36	19 / 36	26 / 40	28 / 43	29 / 45	30 / 45
Gewicht	[kg]	10	10	10	10	10	16	16
Afmetingen (HxBxD)	[mm]	295 x 798 x 232	295 x 798 x 232	295 x 798 x 232	295 x 798 x 232	295 x 798 x 232	325 x 1100 x 238	325 x 1100 x 238
Koelleiding diameters	[inch]	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2	1/4 - 5/8	3/8 - 5/8

MFZ-KA25~50 VA

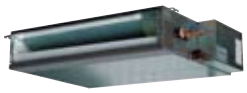
MSZ-FD25/35/50 VA

MSZ-SF15/20 VA

MSZ-GE22~50 VA

MLZ-KA25~50 VA

SLZ-KA25~50 VA

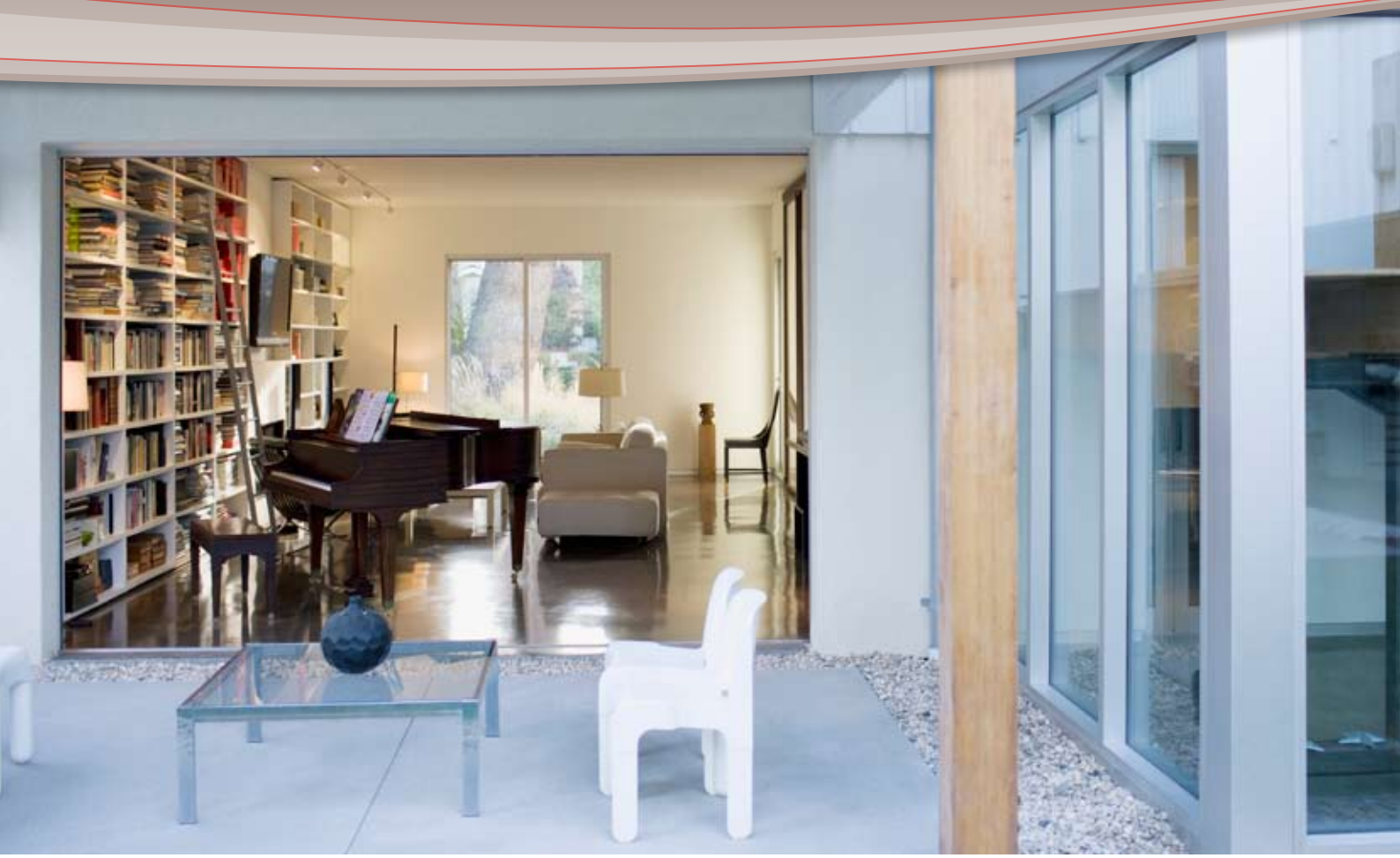


SEZ-KD25~71 VA

Cassette modellen 1-zijdig - RAC		**MLZ-KA25 VA**	**MLZ-KA35 VA**	**MLZ-KA50 VA**
Aantal punten		25	35	50
Maximale koelcapaciteit	[kW]	2,5	3,5	5,0
Maximale verwarmingscapaciteit	[kW]	3,6	4,0	7,2
Opgenomen vermogen (koelen/verwarmen)	[kW]	0,04 / 0,04	0,04 / 0,04	0,04 / 0,04
Luchtvolume (laag / hoog)	[m3/h]	420 / 552	438 / 594	498 / 708
Benodigde condensaansluiting	[mm]	20	20	20
Geluidsniveau (laag / hoog)	[dB(A)]	28 / 36	31 / 38	34 / 43
Gewicht unit (rooster)	[kg]	18,5	18,5	18,5
Afmetingen unit (HxBxD)	[mm]	175 x 1102 x 360	175 x 1102 x 360	175 x 1102 x 360
Afmetingen rooster (HxBxD)	[mm]	34 x 1200 x 414	34 x 1200 x 414	34 x 1200 x 414
Min. benodigde ruimte vanaf onderzijde plafond	[mm]	180	180	180
Koelleiding diameters	[inch]	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2

Cassette modellen 4-zijdig 6- x 60 - RAC		**SLZ-KA25 VA**	**SLZ-KA35 VA**	**SLZ-KA50 VA**
Aantal punten		25	35	50
Maximale koelcapaciteit	[kW]	2,5	3,5	4,6
Maximale verwarmingscapaciteit	[kW]	3,0	4,0	5,0
Opgenomen vermogen (koelen/verwarmen)	[kW]	0,075 / 0,075	0,085 / 0,085	0,085 / 0,085
Luchtvolume (laag / hoog)	[m3/h]	480 / 600	480 / 660	480 / 660
Benodigde condensaansluiting	[mm]	32 uitwendig	32 uitwendig	32 uitwendig
Geluidsniveau (laag / hoog)	[dB(A)]	28 / 37	29 / 38	30 / 39
Gewicht unit (rooster)	[kg]	16,5 (3)	16,5 (3)	16,5 (3)
Afmetingen unit (HxBxD)	[mm]	208 x 570 x 570	208 x 570 x 570	208 x 570 x 570
Afmetingen rooster (HxBxD)	[mm]	20 x 650 x 650	20 x 650 x 650	20 x 650 x 650
Min. benodigde ruimte vanaf onderzijde plafond	[mm]	235	235	235
Koelleiding diameters	[inch]	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2

Kanaal modellen - RAC		**SEZ-KD25 VA**	**SEZ-KD35 VA**	**SEZ-KD50 VA**	**SEZ-KD60 VA**	**SEZ-KD71 VA**
Aantal punten		25	35	50	60	71
Maximale koelcapaciteit	[kW]	2,5	3,5	5,0	5,5	7,1
Maximale verwarmingscapaciteit	[kW]	3,0	4,0	6,0	7,0	8,1
Opgenomen vermogen (koelen/verwarmen)	[kW]	0,04 / 0,04	0,05 / 0,05	0,07 / 0,07	0,07 / 0,07	0,1 / 0,1
Luchtvolume (laag / hoog)	[m3/h]	330 / 540	420 / 660	600 / 900	720 / 1080	720 / 1200
Benodigde condensaansluiting	[mm]	32	32	32	32	32
Geluidsniveau (laag / hoog)	[dB(A)]	23 / 30	23 / 33	30 / 37	30 / 38	30 / 40
Statische druk (laag / hoog)	[Pa]	5 - 15 - 35 - 50	5 - 15 - 35 - 50	5 - 15 - 35 - 50	5 - 15 - 35 - 50	5 - 15 - 35 - 50
Gewicht unit	[kg]	18	21	23	27	27
Afmetingen unit (HxBxD) **	[mm]	200 x 700 x 700	200 x 900 x 700	200 x 900 x 700	200 x 1100 x 700	200 x 1100 x 700
Koelleiding diameters	[inch]	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2	1/4 - 5/8	3/8 - 5/8



Plafond onderbouw modellen - Mr. Slim			PCA-RP50 KA	PCA-RP60 KA	PCA-RP71 KA	PCA-RP100 KA	PCA-RP125 KA	PCA-RP140 KA
Aantal punten			50	60	71	100	125	140
Maximale koelcapaciteit	[kW]		5	6	7,1	10,0	12,5	14,0
Maximale verwarmingscapaciteit	[kW]		7,2	7,9	8,6	11,2	14,0	16,0
Opgenomen vermogen (koelen/verwarmen)	[kW]		0,05 / 0,05	0,06 / 0,06	0,06 / 0,06	0,09 / 0,09	0,11 / 0,11	0,14 / 0,14
Luchtvolume (laag / hoog)	[m3/h]		600 / 900	900 / 1140	960 / 1200	1320 / 1680	1380 / 4740	1440 / 1920
Benodigde condensaansluiting	[mm]		26 inwendig	26 inwendig	26 inwendig	26 inwendig	26 inwendig	26 inwendig
Geluidsniveau (laag / hoog)	[dB(A)]		32 / 40	33 / 40	35 / 41	37 / 43	39 / 45	41 / 48
Gewicht unit	[kg]		25	32	32	36	38	39
Afmetingen unit (HxBxD)	[mm]		230 x 960 x 680	230 x 1280 x 680	230 x 1280 x 680	230 x 1600 x 680	230 x 1600 x 680	230 x 1600 x 680
Koelleiding diameters	[inch]		1/4 - 1/2	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8
Afstandbediening			bedraad	bedraad	bedraad	bedraad	bedraad	bedraad

Kanaal modellen - Mr. Slim		PEAD-RP35 JA (L)	PEAD-RP50 JA (L)	PEAD-RP60 JA (L)	PEAD-RP71 JA (L)	PEAD-RP100 JA (L)	PEAD-RP125 JA (L)	PEAD-RP140 JA (L)
Aantal punten		35	50	60	71	100	125	140
Maximale koelcapaciteit	[kW]	3,5	5	6	7,1	10,0	12,5	14,0
Maximale verwarmingscapaciteit	[kW]	4	7,2	7,9	8,6	11,2	14,0	16,0
Opgenomen vermogen (koelen/verwarmen)	[kW]	0,09 / 0,07	0,11 / 0,09	0,12 / 0,10	0,17 / 0,15	0,25 / 0,23	0,36 / 0,34	0,39 / 0,37
Luchtvolume (laag / hoog)	[m3/h]	600 / 840	720 / 1020	870 / 1260	1050 / 1500	1440 / 2040	1770 / 2520	1920 / 2760
Benodigde condensaansluiting (draad aansluiting)	[inch]	1 uitwendig	1 uitwendig	1 uitwendig	1 uitwendig	1 uitwendig	1 uitwendig	1 uitwendig
Geluidsniveau (laag / hoog)	[dB(A)]	23 / 30	26 / 35	25 / 33	26 / 34	29 / 38	33 / 40	34 / 43
Statische druk (laag / hoog)	[Pa]	35 / 150	35 / 150	35 / 150	35 / 150	35 / 150	35 / 150	35 / 150
Gewicht unit	[kg]	26	28	33	33	41	43	47
Afmetingen unit (HxBxD)	[mm]	250 x 900 x 732	250 x 900 x 732	250 x 1100 x 732	250 x 1100 x 732	250 x 1400 x 732	250 x 1400 x 732	250 x 1600 x 732
Koelleiding diameters	[inch]	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8
Afstandbediening		bedraad	bedraad	bedraad	bedraad	bedraad	bedraad	bedraad

PKA-RP35~50 HAL

PLA-RP35~71

PSA-RP71~125

PCA-RP50~71 KA

PEAD-RP35~71 JA

Wand modellen - Mr. Slim		**PKA-RP35 HAL**	**PKA-RP50 HAL**	**PKA-RP60 KAL**	**PKA-RP71 KAL**	**PKA-RP100 KAL**		
Aantal punten		35	50	60	71	100		
Maximale koelcapaciteit	[kW]	3,5	5,0	6,0	7,1	10,0		
Maximale verwarmingscapaciteit	[kW]	4,0	7,2	7,9	8,6	11,2		
Opgenomen vermogen (koelen/verwarmen)	[kW]	0,04 / 0,03	0,04 / 0,03	0,06 / 0,05	0,06 / 0,05	0,08 / 0,07		
Luchtvolume (laag / hoog)	[m3/h]	540 / 720	540 / 720	1080 / 1320	1080 / 1320	1200 / 1560		
Benodigde condensaansluiting	[mm]	20 inwendig	20 inwendig	20 inwendig	20 inwendig	20 inwendig		
Geluidsniveau (laag / hoog)	[dB(A)]	36 / 43	36 / 43	39 / 45	39 / 45	41 / 49		
Gewicht	[kg]	13	16	21	21	21		
Afmetingen (HxBxD)	[mm]	295 x 898 x 249	295 x 898 x 249	365 x 1170 x 295	365 x 1170 x 295	365 x 1170 x 295		
Koelleiding diameters	[inch]	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8		

4-weg Cassette modellen - Mr. Slim		**PLA-RP35 BA**	**PLA-RP50 BA**	**PLA-RP60 BA**	**PLA-RP71 BA**	**PLA-RP100 BA**	**PLA-RP125 BA**	**PLA-RP140 BA**
Aantal punten		35	50	60	71	100	125	140
Maximale koelcapaciteit	[kW]	3,5	5,0	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0
Maximale verwarmingscapaciteit	[kW]	4,0	7,2	7,9	8,6	11,2	14,0	16,0
Opgenomen vermogen (koelen/verwarmen)	[kW]	0,03 / 0,02	0,05 / 0,04	0,05 / 0,04	0,07 / 0,06	0,14 / 0,13	0,15 / 0,14	0,15 / 0,14
Luchtvolume (laag / hoog)	[m3/h]	660 / 900	720 / 1080	720 / 1080	840 / 1260	1200 / 1800	1320 / 1860	1440 / 1920
Benodigde condensaansluiting	[mm]	32	32	32	32	32	32	32
Opvoerh. standaard condenspomp, v.a. onderzijde unit	[cm]	85	85	85	85	85	85	85
Geluidsniveau (laag / hoog)	[dB(A)]	27 / 31	28 / 32	28 / 32	28 / 34	32 / 40	34 / 41	36 / 44
Gewicht unit (rooster)	[kg]	22 (6)	22 (6)	23 (6)	23 (6)	25 (6)	25 (6)	27 (6)
Afmetingen unit (HxBxD)	[mm]	258 x 840 x 840	258 x 840 x 840	258 x 840 x 840	258 x 840 x 840	298 x 840 x 840	298 x 840 x 840	298 x 840 x 840
Afmetingen rooster (HxBxD)	[mm]	35 x 950 x 950	35 x 950 x 950	35 x 950 x 950	35 x 950 x 950	35 x 950 x 950	35 x 950 x 950	35 x 950 x 950
Min. benodigde ruimte v.a. onderzijde plafond	[mm]	258	258	258	258	298	298	298
Koelleiding diameters	[inch]	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8

Vloermodel - Mr. Slim		**PSA-RP71**	**PSA-RP100**	**PSA-RP125**	
Aantal punten		71	100	125	140
Maximale koelcapaciteit	[kW]	7,1	10,0	12,5	14,0
Maximale verwarmingscapaciteit	[kW]	8,6	11,2	14,0	17,0
Opgenomen vermogen (koelen/verwarmen)	[kW]	0,15 / 0,15	0,24 / 0,24	0,28 / 0,28	0,32 / 0,32
Luchtvolume (laag/hoog)	[m3/h]	900 / 1080	1440 / 1860	1560 / 1980	1620 / 2100
Benodigde condenswateraansluiting	[mm]	20 inwendig	20 inwendig	20 inwendig	20 inwendig
Geluidsniveau (laag/hoog)	[dB(A)]	40 / 45	44 / 49	46 / 51	47 / 52
Gewicht	[kg]	43	51	51	53
Afmetingen (H x B x D)	[mm]	1900 x 600 x 270	1900 x 600 x 350	1900 x 600 x 350	1900 x 600 x 350
Koelleidingdiameters	[inch]	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8

MITSUBISHI ELECTRIC
cooling & heating

RAC

Room Airconditioners
Multi split specificaties

© Alklima B.V. RA-MS-S-BRO-V1 2010

Zet- en drukfouten onder voorbehoud

Uw installateur:

www.mitsubishi-airco.nl