

**mitsubishi
electric**
SPLIT-TYPE AIR CONDITIONERS

Changes for the Better

 MITSUBISHI ELECTRIC


KIRIGAMINE ZEN OPERATION



for a greener tomorrow


KIRIGAMINE ZEN



 MITSUBISHI ELECTRIC



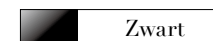
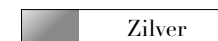
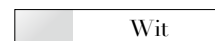
A new wind has arrived.





Een stijlvolle collectie voor een modern interieur

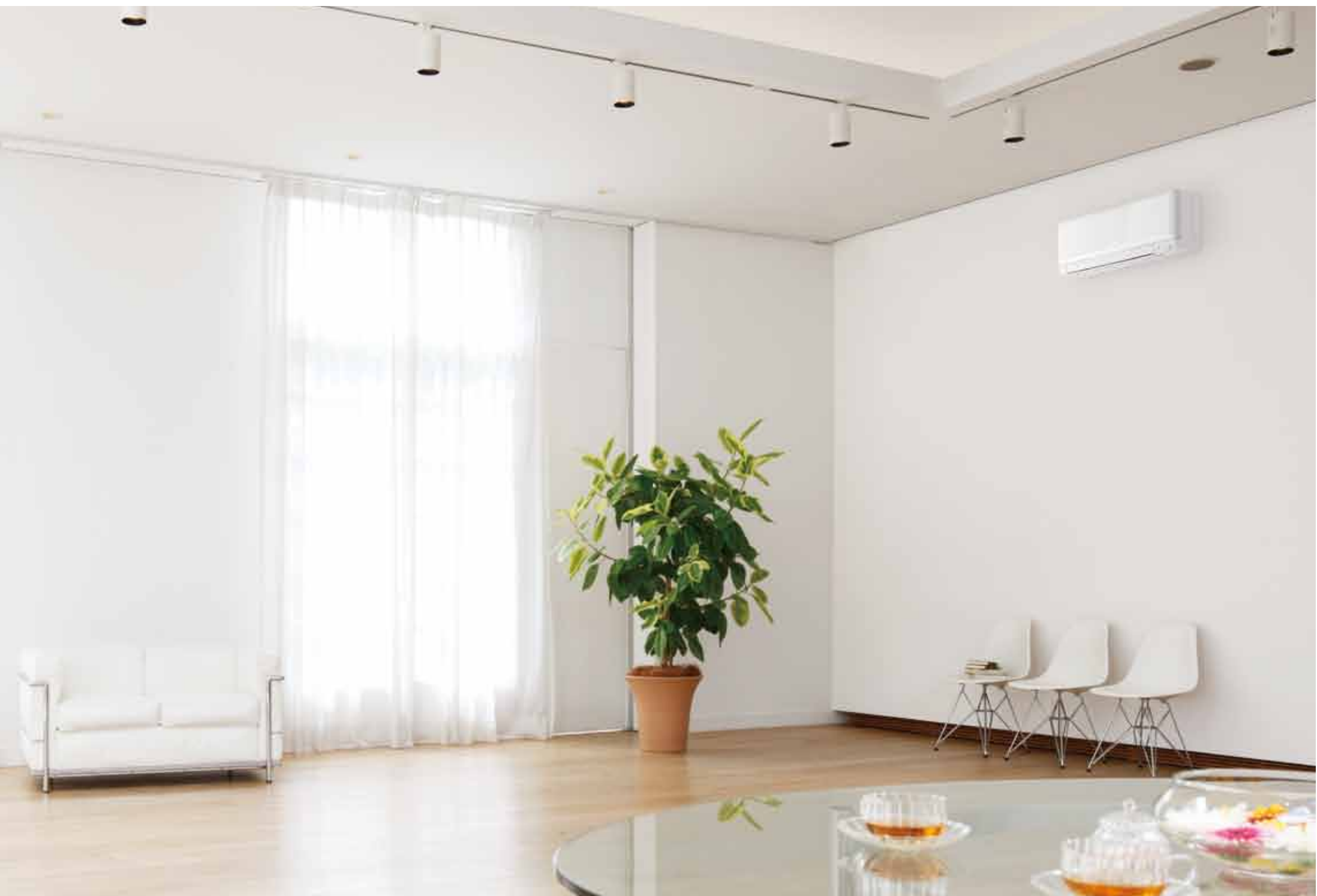
De Kirigamine ZEN-klimaatregelaars passen perfect in elk modern interieur. En omdat ze in drie kleuren verkrijgbaar zijn, vormen ze steeds een harmonieus geheel met de ruimte waarin ze zijn opgesteld. De gestroomlijnde wandunits zijn voorzien van fraai afgeschuinde zilveren randen die raffinement en kwaliteit uitstralen. Door de compacte afmetingen, het indrukwekkend lage verbruik en de uitstekende prestaties zorgen ze bovendien voor een maximum aan plaats- en energiebesparing.



wit

De ZEN White-versie past perfect bij een lichtgekleurd interieur. Het slanke stijlvolle design van de binnenunit doet onmiddellijk aan een hedendaags kunstwerk denken en straalt onmiskenbaar verfijnde elegantie uit.









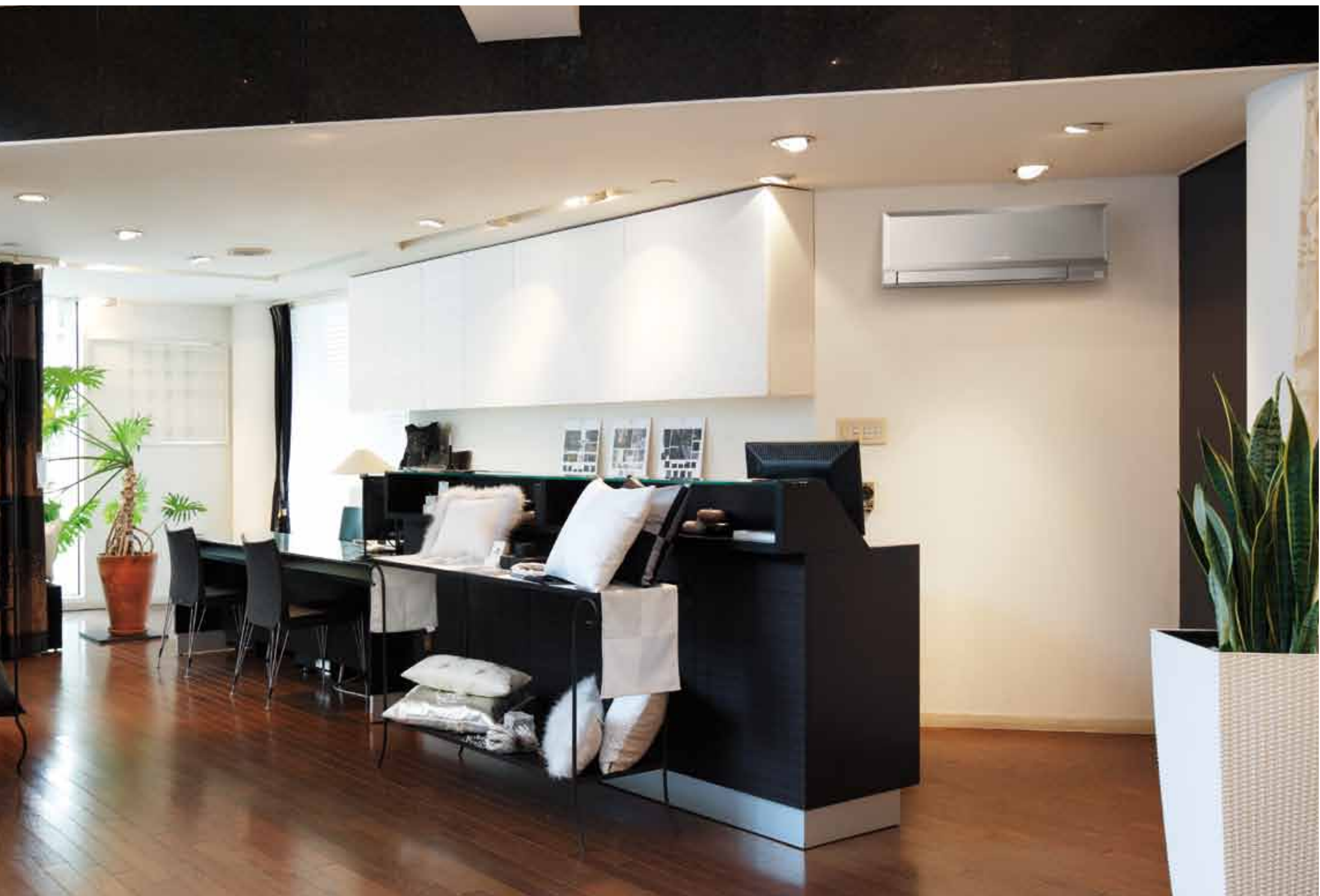
zwart

De ZEN Black-versie is de meest geschikte oplossing voor klimaatregeling in een donkerkleurig interieur. De luxueuze zwarte afwerking lijkt op die van een moderne audiovisuele uitrusting, wat een sterk gevoel van kwaliteit en comfort geeft.

zilver

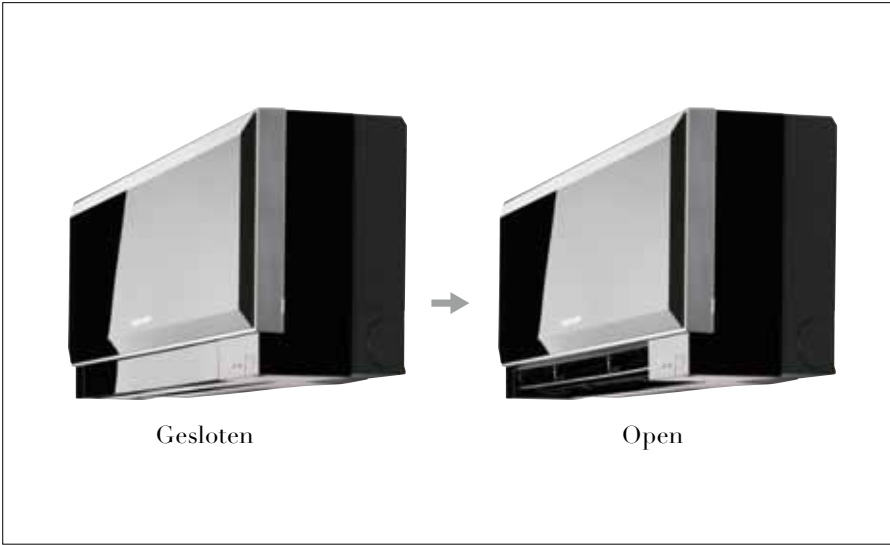
De ZEN Silver-versie is het resultaat van een zeer geavanceerd productieproces, waarbij er tijdens de fabrieksafwerking een speciale film wordt aangebracht die voor een stijlvolle moderne look zorgt. De binnenunit is slank, glanzend en compact en vormt een aangenaam accent in om het even welk interieur.





Een weergaloze vormgeving

Een Kirigamine ZEN-binnenunit in werking behoudt zijn uitzonderlijk slanke vorm. De enige verandering die wordt waargenomen, is de beweging van de variabele ventilatieopening. Daardoor blijft het strakke design behouden.



Handige ingebouwde weektimer

Alle Kirigamine ZEN-binnenunits zijn standaard uitgerust met een infrarood afstandsbediening, inclusief wekklok.

Voorbeeld van een werkingspatroon (zomerinstelling)

	Maandag	Dinsdag	Woensdag	Donderdag	Vrijdag	Zaterdag	Zondag
6:00	AAN 24°C	AAN 24°C	AAN 24°C	AAN 24°C	AAN 24°C	AAN 24°C	AAN 24°C
7:00	UIT	UIT	UIT	UIT	UIT		
8:00							
10:00							
12:00							
14:00	Wordt automatisch uitgeschakeld tijdens de ingestelde werkuren						
16:00						UIT	UIT
18:00	AAN 24°C	AAN 24°C	AAN 24°C	AAN 24°C	AAN 24°C	Wordt automatisch uitgeschakeld tijdens de ingestelde periode	
20:00						AAN 24°C	AAN 24°C
22:00						Wordt automatisch ingeschakeld op basis van het tijdstip van thuiskomst	
22:00~ (tijdens de slaaperiode)	AAN 28°C	AAN 28°C	AAN 28°C	AAN 28°C	AAN 28°C	AAN 28°C	AAN 28°C
	Temperatuur stijgt automatisch op het ingestelde tijdstip (om 's nachts energie te besparen)						



Energie-efficiënte werking

Alle modellen van het assortiment behoren tot energie-efficiëntie-klasse A en dragen zodoende bij tot een lager energieverbruik. De Kirigamine ZEN-binnenunits kennen, naast de mono split versies, een grote verscheidenheid aan combinatiepatronen op de gerenomeerde MXZ multi split warmtepompen. Door die ruime toepasbaarheid vindt elke gebruiker precies wat hij zoekt.

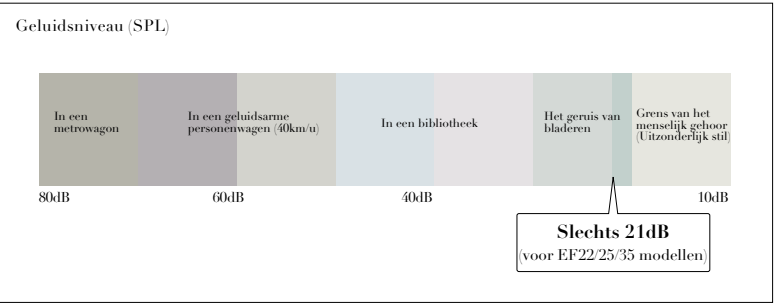


Buiten Binnen	Klasse A voor Mono Split	Compatibiliteit								
	MUZ-EF25/35/42/50VE	MXZ								
		2C30VA*	2C40VA*	2C52VA*	3C54VA	3C68VA	4C71VA	4C80VA	5C100VA	6C120VA
MSZ-EF22VE	n. v. t. *2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
MSZ-EF25VE	A/A	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
MSZ-EF35VE	A/A		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
MSZ-EF42VE	A/A			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
MSZ-EF50VE	A/A			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

*Beschikbaar in de zomer van 2011

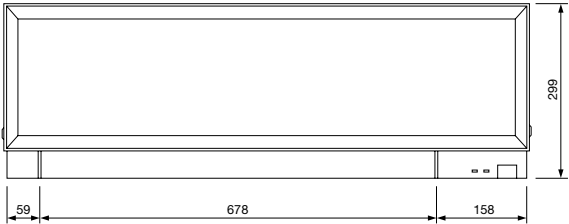
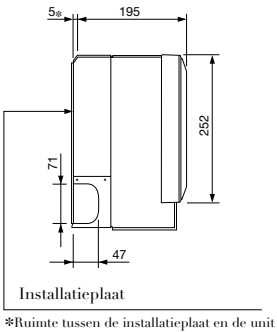
De hele dag door een zo goed als geruisloos comfort

De geavanceerde "Silent Mode"-ventilatorsnelheidsinstelling van Mitsubishi Electric zorgt voor een zo goed als geruisloze werking bij de EF22-, EF25- en EF35-modellen (slechts 21dB). Die unieke eigenschap maakt de Kirigamine ZEN-reeks geschikt voor de meeste omstandigheden.



Type			Inverter warmtepomp				
Model Naam	Binnenunit	Buitenunit	MSZ-EF22VEW/VEB/VES n.v.t.*2	MSZ-EF25VEW/VEB/VES MUZ-EF25VE	MSZ-EF35VEW/VEB/VES MUZ-EF35VE	MSZ-EF42VEW/VEB/VES MUZ-EF42VE	MSZ-EF50VEW/VEB/VES MUZ-EF50VE
Voedings-spanning			Installatie van de buitenunit				
Koelen			1/ 50/230				
Capaciteit	Nominaal	kW	–	2.5	3.5	4.2	5.0
	Min - Max	kW	–	1.2 - 3.4	1.4 - 4.0	0.9 - 4.6	1.4 - 5.4
	Opgenomen vern.	Nominaal	–	0.545	0.910	1.280	1.560
	EER	Nominaal	–	4.59	3.85	3.28	3.21
SPL	Energie-efficiëntie-klasse		–	A	A	A	A
	Binnenunit [Silent-Lo-Mid-Hi-SH]*1	dB(A)	21 - 23 - 29 - 36 - 42	21 - 23 - 29 - 36 - 42	21 - 24 - 29 - 36 - 42	28 - 31 - 35 - 39 - 42	30 - 33 - 36 - 40 - 43
	Buitenunit [Nominaal]	dB(A)	–	47	49	50	52
	Luchtvolume	Binnenunit [Silent-Lo-Mid-Hi-SH]*1	m³/min	4 - 4.6 - 6.3 - 8.3 - 10.5	4 - 4.6 - 6.3 - 8.3 - 10.5	4 - 4.6 - 6.3 - 8.3 - 10.5	5.8 - 6.6 - 7.7 - 8.9 - 10.3
Verwarmen	Buitenunit [Nominaal]	m³/min	–	32.6	33.6	35.2	44.6
	Capaciteit	Nominaal	–	3.2	4.0	5.4	5.8
	Min - Max	kW	–	1.1 - 4.2	1.8 - 5.5	1.4 - 6.3	1.6 - 7.5
	Opgenomen vern.	Nominaal	–	0.700	0.955	1.460	1.565
COP	Energie-efficiëntie-klasse		–	4.57	4.19	3.70	3.71
	Binnenunit [Silent-Lo-Mid-Hi-SH]*1	dB(A)	21 - 24 - 29 - 37 - 45	21 - 24 - 29 - 37 - 45	21 - 24 - 30 - 38 - 46	28 - 30 - 35 - 41 - 48	30 - 33 - 37 - 43 - 49
	Buitenunit [Nominaal]	dB(A)	–	48	50	51	52
	Luchtvolume	Binnenunit [Silent-Lo-Mid-Hi-SH]*1	m³/min	4.0 - 4.6 - 6.2 - 8.9 - 11.9	4.0 - 4.6 - 6.2 - 8.9 - 11.9	4.0 - 4.6 - 6.2 - 8.9 - 12.7	5.5 - 6.3 - 7.8 - 9.9 - 12.7
Binnen-unit	Buitenunit [Nominaal]	m³/min	–	32.2	33.6	33.6	44.6
	Input	Nominaal	kW	0.027	0.027	0.031	0.034
	Nominale stroom (max)	A	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4
	Afmetingen	B×D×H	mm	895 - 195 - 299	895 - 195 - 299	895 - 195 - 299	895 - 195 - 299
Buiten-unit	Gewicht	kg	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5
	Afzeker	A	10	10	10	10	16
	Afmetingen	B×D×H	mm	–	800 - 285 - 550	800 - 285 - 550	800 - 285 - 550
	Gewicht	kg	–	30	35	35	54
Koel-leiding	Nominale stroom (max)	A	–	7.0	8.2	9.2	12.0
	Afzeker	A	–	10	10	10	16
	Diameter	Vloeistof / Gas	“	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2
	Max. Leidinglengte	m	–	20	20	20	30
Gegarandeerd werking	Max. Hoogteverschil	m	–	12	12	12	15
	Koelen	°C	–	–10 ~ +46	–10 ~ +46	–10 ~ +46	–10 ~ +46
	Verwarmen	°C	–	–15 ~ –20 ~ +24	–15 ~ –20 ~ +24	–15 ~ +24	–15 ~ +24

*1 SHi → Super High *2 MSZ-EF22 is enkel voor MXZ-aansluiting



Binnenunit



Wit
MSZ-EF22-50VEW



Zilver
MSZ-EF22-50VES



Zwart
MSZ-EF22-50VEB

Afstandsbediening



Buitenunit

Mono Split



1 uitgang
MUZ-EF25 / 35/42VE



1 uitgang
MUZ-EF50VE

Multi Split



2 uitgangen
MXZ-2C30 / 2C40 / 2C52VA

*Beschikbaar in de zomer van 2011



4 uitgangen	5 uitgangen
MXZ-4C80 / 5C100VA	



3 uitgangen	4 uitgangen
MXZ-3C54 / 3C68 / 4C71VA	



6 uitgangen
MXZ-6C120VA



Mitsubishi Electric Europe BV Belgium
Living Environment Systems
Baron Ruzettelaan 25
8310 Brugge
T +32 50 40 48 48
F +32 50 39 26 04
E info@mitsubishi-electric.be
www.mitsubishi-electric.be

