



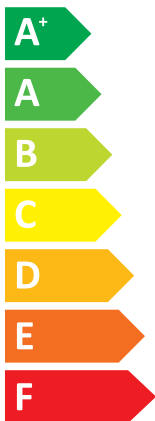
ENERG

енергия · ενεργεια



Outdoor unit **MXZ-3E68VA**
Model Indoor unit1/2/3 **MSZ-EF18/25/25VE**

SEER



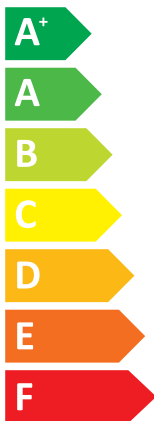
A⁺

kW **6,8**

SEER **5,6**

kWh/annum **425**

SCOP



A

kW **X 6,8 X**

SCOP **X 3,9 X**

kWh/annum **X 2466 X**



Indoor unit1/2/3

60dB



Outdoor unit

64dB



ENERGIA · ЕНЕРГИЯ · ΕΝΕΡΓΕΙΑ · ENERGIJA · ENERGY · ENERGIE · ENERGI

626/2011

BH79J350H01

BH79A205H01



A Model	C Outdoor unit	MXZ-3E54VA	MXZ-3E68VA	MXZ-4E72VA			
		B Indoor unit 1	MSZ-EF18VE	MSZ-EF18VE	MSZ-EF18VE		
		Indoor unit 2	MSZ-EF18VE	MSZ-EF25VE	MSZ-EF18VE		
		Indoor unit 3	MSZ-EF18VE	MSZ-EF25VE	MSZ-EF18VE		
		Indoor unit 4	-	-	MSZ-EF18VE		
		Indoor unit 5	-	-	-		
		Indoor unit 6	-	-	-		
D Sound power levels on cooling mode	E	F Outside	dB (A)	64	64	64	
		Inside 1	dB (A)	60	60	60	
			dB (A)	60	60	60	
			dB (A)	60	60	60	
		Inside 4	dB (A)	-	-	60	
			dB (A)	-	-	-	
		Inside 6	dB (A)	-	-	-	
G Refrigerant		R410A GWP 1975 *1					
H Cooling	SEER		6,4	5,6	5,7		
	I Energy efficiency class		A++	A+	A+		
	J Annual electricity consumption *2		kWh/a	295	425	443	
	K Design load		kW	5,4	6,8	7,2	
M Heating (Average season)	L SCOP		4,0	3,9	3,9		
	N Energy efficiency class		A+	A	A		
	O Annual electricity consumption *2		kWh/a	1751	2466	2516	
	P Design load		kW	5,0	6,8	7,0	
	Q De-rated capacity	R	S at reference design temperature	kW	4,00 (-10°C)	5,4 (-10°C)	5,6 (-10°C)
			T at bivalent temperature	kW	4,49 (-7°C)	6,0 (-7°C)	6,2 (-7°C)
			U at operation limit temperature	kW	3,17 (-15°C)	4,4 (-15°C)	4,7 (-15°C)
	V Back up heating capacity		kW	1,0	1,4	1,4	

	Deutsch	Italiano	Svenska	Polski	Eesti	Malti	Русский
A	Français Nederlands Español	Ελληνικά Português	Česky Slovensky	Slovensko Български	Gaeilge Latviski	Suomi Türkçe	Norsk
B	Modell Modèle Model	Modello Μοντέλο Modelo	Modell Model	Model Model	Mudel Déanamh Modelis	Mudell Malli Model	Модель Modell
C	Innengerät Appareil intérieur Binneneinheit Unidad interior	Unità interna Εσωτερική μονάδα Unidade interior	Inomhusenhet Vnitřní jednotka Vnútrotná jednotka	Jednostka wewnętrzna Notranja enota Вътрешно тяло	Siseseade Aonad laistigh Iekštelpu ierīce	Unità għal gewwa Sisäyksikkö Iç ünite	Внутренний прибор Innendørsenhet
D	Außengerät Modèle extérieur Buiteneinheit Unidad exterior	Unità esterna Εξωτερική μονάδα Unidade exterior	Utomhusenhet Vnější jednotka Vonkajšia jednotka	Jednostka zewnętrzna Zunanja enota Външно тяло	Välisseade Aonad lasmuigh Ārtelpas ierīce	Unità għal barra Ulkoyksikkö Diş ünite	Наружный прибор Utendørsenhet
E	Schalleistungspegel im Kühlmodus Niveaux de puissance corrects en mode de refroidissement Geluidsniveaus in koelstand Niveles de potencia del sonido en el modo de refrigeración	Livelli di potenza sonora in modalità di raffreddamento Επίπεδα ισχύος ήχου στην κατάσταση ψύξης Níveis de potência sonora em modo de arrefecimento Lydstyrkeniveauer i kølefunktion	Bullernivå i nedkylningsläget Úrovň hlučnosti v režimu chlazení Hladiny akustického výkonu v režime chladenia Hangnyomásszintek hűtés üzem-módban	Poziom mocy dźwięku w trybie chłodzenia Ravni zvočne moči v načinu hlajenje Нива на звуковата мощност в режим на охлаждане Nivel sonor în modul de răcire	Müratasemed jahutusrežiimis Leibhéal chumhachta faime ar mhodh fuaraithe Akustiskās jaudas līmenis dzesēšanas režīmā Garso galios lygis vēsinimo režīmū	Livelli tal-qawwa tal-hsejjes fil-modalità tat-tkessiħ Ānānivoimakkustastot viilen-nystlassa Soġutma modunda ses gūç dūzeyleri Razine zvučnog tlaka pri hlađenju	Значения уровня звуковой мощности в режиме охлаждения Lydtryknivåer i avkjølingsmodus
F	Innen À l'intérieur Binnenkant Interior	Interno Εσωτερικό Indvendig	Insida Uvnitř Vo vnutri Bent	Wewnałrz Znotraj Во вnutри Interior	Sees Laistigh Iekštelpās Vidinis	Gewwa Sisäpuoli Iç taraf Unutra	Внутри Innvendig
G	Außen À l'extérieur Buitenkant Exterior	Esterno Εξωτερικό Udvendig	Utsida Venku Vonku A szabadban	Na zewnąłrz Zunaj На открыто Exterior	Vājias Lasmuigh Ārtelpā Išorinis	Barra Ulkoapuoli Diş taraf Vani	Снаружи Utvendig

	Deutsch	Italiano	Svenska	Polski	Eesti	Malti	Русский
	Français Nederlands Español	Ελληνικά Português	Česky Slovensky	Slovensko Български	Gaeilge Latviski	Suomi Türkçe	Norsk
H	Kühlmittel Réfrigérant Koelmiddel Refrigerante	Refrigerante Ψυκτικό Refrigerante Kølemiddel	Köldmedel Chladivo Chladivo Hűtőközeg	Czynnik chłodniczy Hladilno sredstvo Hlajenje Refrigerent	Külmutusagens Cuisineán Aukstumaģents Šaldalas	Refrigerant Kylmäaine Soğutucu Rashladno sredstvo	Хладагент Kjølemedium
I	Kühlen Refrigidissement Koelen Refrigeración	Raffreddamento Ψύξη Arrefecimento Koling	Kyla Chlazení Chlazenie Hűtés	Chłodzenie Hlajenje Oхлаждане Răcire	Jahutus Fuarir Dzesēšana Vēsināmas	Tkessiħ Viilenys Soğutma Hlađenje	Охлаждение Avkjøling
J	Energieeffizienzklasse Classe d'efficacité énergétique Energie-efficiëntieklasse Clase de eficiencia energética	Classe di efficienza energetica Κλάση ενεργειακής απόδοσης Classe de eficiencia energética Energieeffektivitetsklasse	Energiklass Třída energetické účinnosti Trieda energetickej účinnosti Energiahatékonysági osztály	Klasa energetyczna Razred energetske učinkovitosti Клас на енергийна ефективност Clasă de eficiență energetică	Energiatõhususe klass Aicme éifeachtúlachta fuinnimh Energieeffektivitātes klase Energijos vartojimo efektyvumo klasė	Klassi tal-effiċjenza fl-użu tal-enerġija Energiatehokkuustuokka Enerji verimlilik sınıfı Klasa energetske učinkovitosti	Класс эффективности использования энергии Energieeffektivitetsklasse
K	Jahresstromverbrauch *2 Consommation d'électricité annuelle *2 Jaarlijks elektriciteitsverbruik *2 Consumo anual de electricidad *2	Consumo annuale di energia elettrica *2 Ετήσια κατανάλωση ρεύματος *2 Consumo anual de electricidade *2 Årligt elforbrug *2	Årlig strömförbrukning *2 Roční spotřeba elektrické energie *2 Ročná spotreba elektriny *2 Éves áramfogyasztás *2	Zużycie prądu w skali roku *2 Letna poraba elektrike *2 Годишна консумация на електроенергия *2 Consum anual de electricitate *2	Aastane volutarbimus *2 Idüi leitreachais bhliantúil *2 Gada elektroenerģijas patēriņš *2 Metinis elektros enerģijas suvartojimas *2	Konsum annwali tal-elettriku *2 Vuotuinen sähkönkulutus *2 Yillik elektrik tüketimi *2 Godišnja potrošnja električne energije *2	Годовое потребление электроэнергии *2 Årlig strömförbruk *2
L	Lastauslegung Charge de calcul Ontwerpbelasting Carga de diseño	Carico nominale Σχεδιασμός φόρτισης Carga nominal Brugslast	Dimensionerande belastning Jmenovitě zatížení Projektované zaťaženie Méretezési terhelés	Maksimalne obciążenie Nazivna obremenitev Проектен товар Sarcinā nominalā	Projektteeritud koormus Lód deartha Apréjina slodze Projektine apkrova	Tagħbija tad-disinn Laskettu kuormitus Tasarım yükü Težina uređaja	Расчетная нагрузка Utformingsbelastning
M	Heizen (Jahresdurchschnitt) Chauffage (moyenne saison) Verwarmen (gemiddeld seizoen) Calefacción (temporada promedio)	Riscaldamento (stagione media) Θέρμανση (Μέσο χρονικό διάστημα) Aquecimento (Média estação) Varme (gennemsnitlig sæson)	Värme (genomsnittlig årstid) Topeni (průměrná sezóna) Vyukrovovanie (Priemerná sezóna) Fűtés (átlagos időjárás)	Ogrzewanie (średnie temperatury) Ogrevanje (povprečni letni čas) Отопление (Среден сезон) Íncázire (sezon mediu)	Kütmine (keskmīne hooaeg) Téamh (meánséasúr) Sildijšana (vidēji sezonā) Šildymas (vidutinio sezono)	Tishin (Staġun medju) Lämmitys (vuodenajan keskiarvo) Isitma (Ortalama mevsimlik) Zagrijavanje (prosječna sezona)	Нагрев (средний сезон) Oppvarming (gjennomsnittlig årstid)
N	Nennkapazität Capacité déclarée Aangegeven capaciteit Capacidad declarada	Capacità dichiarata Δηλωμένη χωρητικότητα Capacidade declarada Erklæret kapacitet	Deklarerad kapacitet Udáváná kapacita Deklarovaný výkon Névleges teljesítmény	Deklarowana pojemność Prijavljena zmogljivost Объявена мощность Capacitate declarată	Deklaruotasis pajėgumas Deklaruotasis pajėgumas projekteeirimeis võrdlustemperatuurij juures	Kapacità ddiġjarata Ilmoitettu teho Beyan edilen kapasite Deklarirani kapacitet	Гарантированная мощность Erklært kapasitet
O	bei angegebener Referenztemperatur à la température de calcul de référence bij referentieontwerptemperatuur a temperatura de diseño de referencia	alla temperatura di progetto di riferimento σε θερμοκρασία σχεδιασμού αναφοράς à temperatura nominal de referència ved brugsafhængig referencetemperatur	vid dimensionerande referenstemperatur při referenční výpočtové teplotě při referenčnej výpočtovej teplote tervezési referencia-hőmérsékleten	w znamionowej temperaturze odniesienia ob referenčni nazivni temperaturi при изчислителна проектна температура la temperatura de referință nominală	projekteeirimeis võrdlustemperatuurij juures ag toecht deartha tagartha apréjina references temperatūrā esant norminei projektinei temperatūrai	f'temperatura tad-disinn ta' referenza perusmitoitulämpötilassa referans tasarım sıcaklığında při referentnoj temperaturi	при эталонной расчетной температуре ved referansetemperatur for utforming
P	bei bivalenter Temperatur à température bivalente bij bivalente temperatuur a temperatura bivalente	alla temperatura bivalente σε θερμοκρασία δίσημους λειτουργίας à temperatura bivalente ved bivalent temperatur	vid bivalent temperatur při bivalentní teplotě při bivalentnej teplote bivalens hőmérsékleten	w temperaturze bivalentnej při bivalentní temperaturi при бивалентна температура la temperatura de bivalentă	bivalentse temperatuurij juures ag toecht dhéfhúsach bivalentă temperatūrā esant perėjimo į dvejopo šildymo režimą temperatūrai	f'temperatura bivalenti kaksiarvoissa lämpötilassa iki degerli sıcaklıkta při bivalentnoj temperaturi	при бивалентной температуре ved bivalent temperatur
Q	bei Temperatur an der Betriebsgrenze à température de fonctionnement limite bij grens werkingstemperatuur a temperatura limite de funcionamiento	alla temperatura limite di funzionamento σε θερμοκρασία ορίου λειτουργίας à temperatura de limite de funcionamiento ved driftsgrænsetemperatur	vid driftstemperaturens gränsvärde při teplotě na hranici provozního limitu při hraničnej prevádzkovej teplote maximális üzemi hőmérsékleten	w granicznej temperaturze roboczej při mejni delovni temperaturi при гранична работна температура la temperatura limită de funcționare	tõotamise piirtemperatuurij juures ag toecht teorann oiibriúcháin ekspluatācijas robežtemperatūrā esant ribinei veikimo temperatūrai	f'temperatura tal-limitu tat-thaddim toimintarajalämpötilassa çalışma limiti sıcaklığında při graničnoj radnoj temperaturi	при предельной рабочей температуре ved temperatur for driftsgrense
R	Backup-Heizleistung Capacité de chauffage d'appoint Reserveverwarmingcapaciteit Capacidad de calefacción auxiliar	Capacità di riscaldamento addizionale Δυνατότητα εφεδρικής θέρμανσης Capacidade de aquecimento de reserva Reservevarmekapacitet	Kapacitet för reservvärme Kapacita záložního vytápění Výkon záložného vykurovacieho telesa Kisegítő fűtési teljesítmény	Zapasowa pojemność grzewcza Rezerwna zmogljivost ogrevanja Мощност на спомагателно електрическо подгръване Capacitate de încalzire de siguranță	Tagavara küttevõimsus Toileadh téimh chultaca Rezerves sildijšana jauda Pagalbinio šildymo pajėgumas	Kapacità tat-tishin ta' sostenn Varalämmitysteho Yedek isitma kapasitesi Capacitet rezervnog grijanja	Резервная тепловая мощность Sikkerhedskapacitet for oppvarming

PRODUCT INFORMATION (*)

ROOM AIR CONDITIONER	INDOOR MODEL 1/2/3	MSZ-EF18VE / MSZ-EF25VE / MSZ-EF25VE
	INDOOR MODEL 4/5/6	- / - / -
	OUTDOOR MODEL	MXZ-3E68VA

Function (indicate if present)	
cooling	Y
heating	Y

If function includes heating: Indicate the heating season the information relates to. Indicated values should relate to one heating season at a time. Include at least the heating season 'Average'.

Average (mandatory)	Y
Warmer (if designated)	N
Colder (if designated)	N

Item	symbol	value	unit
Design load			
cooling	Pdesignc	6,8	kW
heating/Average	Pdesignh	6,8	kW
heating/Warmer	Pdesignh	x	kW
heating/Colder	Pdesignh	x	kW

Item	symbol	value	unit
Seasonal efficiency			
cooling	SEER	5,6	-
heating/Average	SCOP/A	3,9	-
heating/Warmer	SCOP/W	x	-
heating/Colder	SCOP/C	x	-

Declared capacity for cooling, at indoor temperature 27(19)°C and outdoor temperature Tj			
Tj=35°C	Pdc	6,8	kW
Tj=30°C	Pdc	5,1	kW
Tj=25°C	Pdc	4,2	kW
Tj=20°C	Pdc	4,4	kW

Declared energy efficiency ratio, at indoor temperature 27(19) °C and outdoor temperature Tj			
Tj=35°C	EERd	3,1	-
Tj=30°C	EERd	5,5	-
Tj=25°C	EERd	7,5	-
Tj=20°C	EERd	9,1	-

Declared capacity for heating/Average season, at indoor temperature 20°C and outdoor temperature Tj			
Tj=-7°C	Pdh	6,0	kW
Tj=2°C	Pdh	3,8	kW
Tj=7°C	Pdh	4,0	kW
Tj=12°C	Pdh	3,5	kW
Tj=bivalent temperature	Pdh	6,0	kW
Tj=operating limit	Pdh	4,4	kW

Declared coefficient of performance/Average season, at indoor temperature 20°C and outdoor temperature Tj			
Tj=-7°C	COPd	2,5	-
Tj=2°C	COPd	3,8	-
Tj=7°C	COPd	5,5	-
Tj=12°C	COPd	7,2	-
Tj=bivalent temperature	COPd	2,5	-
Tj=operating limit	COPd	2,0	-

Declared capacity for heating/Warmer season, at indoor temperature 20°C and outdoor temperature Tj			
Tj=2°C	Pdh	x	kW
Tj=7°C	Pdh	x	kW
Tj=12°C	Pdh	x	kW
Tj=bivalent temperature	Pdh	x	kW
Tj=operating limit	Pdh	x	kW

Declared coefficient of performance/Warmer season, at indoor temperature 20°C and outdoor temperature Tj			
Tj=2°C	COPd	x	-
Tj=7°C	COPd	x	-
Tj=12°C	COPd	x	-
Tj=bivalent temperature	COPd	x	-
Tj=operating limit	COPd	x	-

Declared capacity for heating/Colder season, at indoor temperature 20°C and outdoor temperature Tj			
Tj=-7°C	Pdh	x	kW
Tj=2°C	Pdh	x	kW
Tj=7°C	Pdh	x	kW
Tj=12°C	Pdh	x	kW
Tj=bivalent temperature	Pdh	x	kW
Tj=operating limit	Pdh	x	kW
Tj=-15°C	Pdh	x	kW

Declared coefficient of performance/Colder season, at indoor temperature 20°C and outdoor temperature Tj			
Tj=-7°C	COPd	x	-
Tj=2°C	COPd	x	-
Tj=7°C	COPd	x	-
Tj=12°C	COPd	x	-
Tj=bivalent temperature	COPd	x	-
Tj=operating limit	COPd	x	-
Tj=-15°C	COPd	x	-

Bivalent temperature			
heating/Average	Tbiv	-7	°C
heating/Warmer	Tbiv	x	°C
heating/Colder	Tbiv	x	°C

Operating limit temperature			
heating/Average	Tol	-15	°C
heating/Warmer	Tol	x	°C
heating/Colder	Tol	x	°C

Cycling interval capacity			
for cooling	Pcycc	x	kW
for heating	Pcyh	x	kW
Degradation co-efficient	Cdc	0,25	-

Cycling interval efficiency			
for cooling	EERcyc	x	-
for heating	COPcyc	x	-
Degradation co-efficient	Cdh	0,25	-

Electric power input in power modes other than 'active mode'			
off mode	POFF	15	W
standby mode	PSB	15	W
thermostat - off mode	PTO	46	W
crankcase heater mode	PCK	0	W

Annual electricity consumption			
cooling	QCE	425	kWh/a
heating/Average	QHE	2466	kWh/a
heating/Warmer	QHE	x	kWh/a
heating/Colder	QHE	x	kWh/a

Capacity control (indicate one of three options)	
fixed	N
staged	N
variable	Y

Other items			
Sound power level (indoor1,2-3/outdoor)	LWA	60,60/64	dB(A)
Global warming potential	GWP	1975	kgCO2eq,
Rated air flow (indoor1,2-3/outdoor)	-	630,630/2526	m³/h

Contact details for obtaining more information	MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION SHIZUOKA WORKS 3-18-1, Oshika, Suruga-ku, Shizuoka 422-8528, Japan E-mail: melshierp@nb.MitsubishiElectric.co.jp
--	--

(*) This information is based on the "product information requirement" in COMMISSION REGULATION (EU) No206/2012,

TECHNICAL DOCUMENTATION (1)

	INDOOR MODEL 1	MSZ-EF18VE	299H885W195D (mm)
	INDOOR MODEL 2	MSZ-EF25VE	299H885W195D (mm)
	INDOOR MODEL 3	MSZ-EF25VE	299H885W195D (mm)
ROOM AIR CONDITIONER	INDOOR MODEL 4	-	-
	INDOOR MODEL 5	-	-
	INDOOR MODEL 6	-	-
	OUTDOOR MODEL	MXZ-3E68VA	710H840W330D (mm)

Function	
cooling	Y
heating	Y

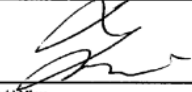
The heating season	
Average (mandatory)	Y
Warmer (if designated)	N
Colder (if designated)	N

Capacity control	
fixed	N
staged	N
variable	Y

Item	symbol	value	unit
Seasonal efficiency (2)			
cooling	SEER	5,6	-
heating/Average	SCOP/A	3,9	-
heating/Warmer	SCOP/W	x	-
heating/Colder	SCOP/C	x	-

Energy efficiency class			
cooling	SEER	A+	-
heating/Average	SCOP/A	A	-
heating/Warmer	SCOP/W	x	-
heating/Colder	SCOP/C	x	-

Other items			
Sound power level (indoor1,2-3/outdoor)	LWA	60,60/64	dB(A)
Refrigerant	-	R410A	-
Global warming potential	GWP	1975	kgCO2eq,

identification and signature of the person empowered to bind the supplier	 <hr style="width: 80%; margin: 0 auto;"/> Tomoyuki Miwa Department Manager, Quality Assurance Department MITSUBISHI ELECTRIC CONSUMER PRODUCTS (THAILAND) CO.,LTD.
--	--

(1) This information is based on COMMISSION DELEGATED REGULATION (EU)No626/2011,

(2) SEER/SCOP values are measured based on FprEN 14825:2011: Testing and rating at part load conditions and calculation of seasonal performer