



**ENERG**  
енергия · ενεργεια

Y IJA  
IE IA



Model Indoor unit **MSZ-DM35VA**  
Outdoor unit **MUZ-DM35VA**

SEER



A<sup>++</sup>

A<sup>+</sup>

A

B

C

D

E

A<sup>+</sup>

kW **3,1**

SEER **5,7**

kWh/annum **190**

SCOP



A<sup>++</sup>

A<sup>+</sup>

A

B

C

D

E

A<sup>++</sup>

A<sup>+</sup>

kW **1,3**    **2,4**    X

SCOP **4,7**    **4,1**    X

kWh/annum **386**    **809**    X



**60dB**



**64dB**



ENERGIA · ЕНЕРГИЯ · ΕΝΕΡΓΕΙΑ · ENERGIJA · ENERGY · ENERGIE · ENERGI  
**626/2011**

JG79B620H01

JG79Y086H01



A	Model	B Indoor unit		MSZ-DM25VA	MSZ-DM35VA		
		C Outdoor unit		MUZ-DM25VA	MUZ-DM35VA		
D	Sound power levels on cooling mode	E Inside	dB(A)	57	60		
		F Out-side	dB(A)	63	64		
G Refrigerant		R410A GWP 1975 *1					
H	Cooling	SEER		5,8	5,7		
		I Energy efficiency class		A+	A+		
		K Annual electricity consumption *2		kWh/a	149	190	
		L Design load		kW	2,5	3,1	
M	Heating (Average/ Warmer season)	SCOP		4,1 / 4,7	4,1 / 4,7		
		J Energy efficiency class		A+ / A++	A+ / A++		
		K Annual electricity consumption *2		kWh/a	647 / 325	809 / 386	
		L Design load		kW	1,9 (-10°C) / 1,1 (2°C)	2,4 (-10°C) / 1,3 (2°C)	
		N	De-clared capacity	P at reference design temperature	kW	1,9 (-10°C) / 1,1 (2°C)	2,4 (-10°C) / 1,3 (2°C)
				R at bivalent temperature	kW	1,9 (-10°C) / 1,1 (2°C)	2,4 (-10°C) / 1,3 (2°C)
				S at operation limit temperature	kW	1,9 (-10°C) / 1,9 (-10°C)	2,4 (-10°C) / 2,4 (-10°C)
		T	Back up heating capacity	kW	0,0 (-10°C) / 0,0 (2°C)	0,0 (-10°C) / 0,0 (2°C)	

	Deutsch	Italiano	Svenska	Polski	Eesti	Malti	Русский
	Français	Ελληνικά	Česky	Slovensko	Gaeilge	Suomi	Norsk
	Nederlands	Português	Slovensky	Български	Latviski	Türkçe	
	Español	Dansk	Magyar	Română	Lietuvių k.	Hrvatski	
A	Modell	Modello	Modell	Model	Mudel	Mudell	Модель
	Modèle	Μοντέλο	Model	Model	Déanamh	Malli	Modell
	Model	Modelo	Model	Модел	Modelis	Model	
	Modelo	Model	Modell	Model	Modelis	Model	
B	Innengerät	Unità interna	Inomhusenhet	Jednostka wewnętrzna	Siseseade	Unità għal ġewwa	Внутренний прибор
	Appareil intérieur	Εσωτερική μονάδα	Vnitřní jednotka	Notranja enota	Aonad laistigh	Sisäyksikkö	Innendørsenhet
	Binneneinheit	Unidad interior	Vnútná jednotka	Вътрешно тяло	Iekšējais ierīce	İç ünite	
	Unidad interior	Indendørsenhet	Beltéri egység	Unitate de interior	Patalpoje montuojamas įrenginys	Unutarnja jedinica	
C	Außengerät	Unità esterna	Utomhusenhet	Jednostka zewnętrzna	Välisseade	Unità għal barra	Наружный прибор
	Modèle extérieur	Εξωτερική μονάδα	Vnější jednotka	Zunanja enota	Aonad lasmuigh	Ulkoyksikkö	Utendørsenhet
	Buiteneinheit	Unidade exterior	Vonkajšia jednotka	Външно тяло	Ārtelpas ierīce	Diş ünite	
	Unidad exterior	Udenørsenhet	Kültéri egység	Unitate de exterior	Lauke montuojamas įrenginys	Vanjska jedinica	
D	Schalleistungspegel im Kühlmodus	Livelli di potenza sonora in modalità di raffreddamento	Bullelnivå i nedkylningsläget	Poziom mocy dźwięku w trybie chłodzenia	Müratasemed jahutusrežiimis	Livelli tal-qawwa tal-hsejjes fil-modalità tat-kessih	Значения уровня звуковой мощности в режиме охлаждения
	Niveaux de puissance corrects en mode de refroidissement	Επίπεδα ισχύος ήχου στην κατάσταση ψύξης	Úrovň hlúčnosti v režimu chlazení	Ravni zvočne moči v načinu hlajenja	Leibhél chumhachta fuaimhe ar mhodh fuairthe	Äänenvoimakkuustasot viilennystilassa	Lydtrykknivåer i avkjølingsmodus
	Geluidsniveaus in koelstand	Níveis de potência sonora em modo de arrefecimento	Hladiny akustického výkonu v režime chlazení	Нива на звуковата мощност в режим на охлаждане	Akustiskās jaudas līmenis dzesēšanas režīmā	Soğutma modunda ses gücü düzeyleri	
	Niveles de potencia del sonido en el modo de refrigeración	Lydstyrkeniveauer i kølefunktion	Hangnyomásszintek hűtés üzemmódban	Nivel sonor în modul de răcire	Garso galios lygis vėsinimo režimu	Razine zvučnog tlaka pri hlađenju	
E	Innen	Interno	Insida	Wewnażrz	Sees	Ġewwa	Внутри
	À l'intérieur	Εσωτερικό	Uvnitř	Znotraj	Laistågh	Sisäpuoli	Innwendig
	Binnenkant	Interior	Vo vnutri	Вътре	Iekšējās pārs	İç taraf	
	Interior	Indvendig	Bent	Interior	Vidinis	Unutra	
F	Außen	Esterno	Utsida	Na zewnażrz	Vāļjas	Barra	Снаружи
	À l'extérieur	Εξωτερικό	Venku	Zunaj	Lasmuigh	Ulko puoli	Utvendig
	Buitenkant	Exterior	Vonku	На открито	Ārtelpā	Diş taraf	
	Exterior	Udvendig	A szabadban	Exterior	İşorinis	Vani	
G	Kühlmittel	Refrigerante	Külmédjel	Czynnik chłodniczy	Külmütusagens	Refrigerant	Хладагент
	Réfrigérant	Ψυκτικό	Chladivo	Hladino sredstvo	Cuisineağ	Kylmäaine	Kjølemiddel
	Koelmiddel	Refrigerante	Chladivo	Хладилен агент	Aukstumaģents	Soğutucu	
	Refrigerante	Kølemiddel	Hűtőközeg	Refrigerent	Saldalas	Rashladno sredstvo	

	Deutsch	Italiano	Svenska	Polski	Eesti	Malti	Русский
	Français	Ελληνικά	Česky	Slovensko	Gaeilge	Suomi	Norsk
	Nederlands	Português	Slovensky	Български	Latviski	Türkçe	
	Español	Dansk	Magyar	Română	Lietuvių k.	Hrvatski	
H	Kühlen	Raffreddamento	Kyla	Chłodzenie	Jahutus	Tkessih	Охлаждение
	Refroidissement	Ψύξη	Chlazení	Hlajenje	Fuarú	Viilennys	Avkjøling
	Koelen	Arrefecimento	Chladienie	Охлаждане	Dzesēšana	Soğutma	
	Refrigeración	Køling	Hűtés	Răcire	Vėsinimas	Hlađenje	
J	Energieeffizienzklasse	Classe di efficienza energetica	Energiklass	Klasa energetyczna	Energiatõhususe klass	Klassi tal-efiċċjenza fl-użu tal-enerġija	Класс эффективности использования энергии
	Classe d'efficacité énergétique	Κλάση ενεργειακής απόδοσης	Třída energetické účinnosti	Razred energetske učinkovitosti	Aicme éifeachtúlachta fuinnimh	Energiatõhusklass	Energieeffektivitetsklasse
	Energie-efficiëntieklasse	Classe de eficiencia energética	Trieda energetickéj účinnosti	Клас на енергийна ефективност	Energoefektivitātes klase	Enerji verimlilik sinifi	
	Clase de eficiencia energética	Energieeffektivitetsklasse	Energiahatékonyasági osztály	Clasă de eficiență energetică	Enerģijos vartojimo efektyvumo klasė	Klasa energetske učinkovitosti	
K	Jahresstromverbrauch *2	Consumo annuale di energia elettrica *2	Årlig strömförbrukning *2	Zużycie prądu w skali roku *2	Aastane voolutarbimus *2	Konsum annwali tal-elettriku *2	Годовое потребление электроэнергии *2
	Consommation d'électricité annuelle *2	Ετήσια κατανάλωση ρεύματος *2	Roční spotřeba elektrické energie *2	Letna poraba elektrike *2	Ídiú leictreachais bhliantúil *2	Vuotuinen sähkönkulutus *2	Årlig strömforbruk *2
	Jaarlijks elektriciteitsverbruik *2	Consumo anual de electricidade *2	Ročná spotreba elektriny *2	Годишна консумация на електроенергия *2	Gada elektroenerģijas patēriņš *2	Yillik elektrik tüketimi *2	
	Consumo anual de electricidad *2	Årligt elförbruk *2	Éves áramfogyasztás *2	Consum anual de electricitate *2	Metinis elektros energijos suvartojimas *2	Godišnja potrošnja električne energije *2	
L	Lastauslegung	Carico nominale	Dimensionerande belastning	Maksymalne obciążenie	Projekteeritud koormus	Tagħbija tad-disinn	Расчетная нагрузка
	Charge de calcul	Σχεδιασμός φόρτωσης	Jmenovitě zatížení	Nazivna obremenitev	Lõd deartha	Laskettu kuormitus	Utformingsbelastning
	Ontwerpbelasting	Carga nominal	Projektované zaťaženie	Проектен товар	Aprēķina slodze	Tasarım yükü	
	Carga de diseño	Brugslast	Méretezési terhelés	Sarcină nominală	Projekcinē apkrova	Težina uredaja	
M	Heizen (Jahresdurchschnitt)	Riscaldamento (stagione media)	Värme (genomsnittlig årstid)	Ogrzewanie (średnie temperatury)	Kütmine (keskmīne hooaeg)	Tishin (staġun medju)	Нагрев (средний сезон)
	Chauffage (moyenne saison)	Θέρμανση (Μέσο χρονικό διάστημα)	Topení (průměrná sezóna)	Ogrevanje (povprečni letni čas)	Téamh (meánséasúr)	Lämmitys (vuodenajan keskiarvo)	Oppvarming (gjennomsnittlig årstid)
	Verwarmen (gemiddeld seizoen)	Aquecimento (Média estação)	Vykurovanie (Priemerná sezóna)	Отопление (Среден сезон)	Sildīšana (vidēji sezonā)	Isitma (Ortalama mevsimlik)	
	Calefacción (temporada promedio)	Varme (gennemsnitlig sæson)	Fűtés (átlagos időjárás)	Încălzire (sezon mediu)	Šildymas (vidutinio sezono)	Zagrijavanje (prosječna sezona)	
N	Nennkapazität	Capacità dichiarata	Deklarerad kapacitet	Deklarowana pojemność	Deklareeritud võimsus	Kapacitā deklarata	Гарантированная мощность
	Capacité déclarée	Δηλωμένη χωρητικότητα	Udåvnad kapacita	Prijavljena zmogljivost	Toilelead fõgartha	Ilmoitettu teho	Erklært kapasitet
	Aangegeven capaciteit	Capacidade declarada	Capacitate declarata	Объявляемая мощность	Deklarotais pajūgumas	Declarirani kapacitet	
	Capacidad declarada	Erklæret kapacitet	Névelges teljesítmény	Sarcatate declarată	Deklaruotais pajūgumas	Deklarirani kapacitet	
P	bei angegebener Referenztemperatur	alla temperatura di progetto di riferimento	vid dimensionerande referenstemperatur	w znamionowej temperaturze odniesienia	projekteerimise võrdlustemperatuur juures	f'temperatura tad-disinn ta' referenza	при эталонной расчетной температуре
	à la température de calcul de référence	σε θερμοκρασία σχεδιασμού αναφοράς	při referenční výpočtové teplotě	ob referenčni nazivni temperaturi	ag toecht deartha tagartha	perusmitoitulämpötilassa	ved referansetemperatur for utforming
	bij referentieontwerptemperatuur	à temperatura nominal de referència	pri referenčnej výpočtovej teplote	pri izчислителна проектна температура	aprēķina references temperatūrā	referans tasarım sıcaklığında	
	a temperatura de diseño de referencia	ved brugsafhængig referencetemperatur	tervezési referencia-hőmérsékleten	la temperatura de referință nominală	esant norminei projektinei temperatūrai	pri referentnoj temperaturi	
R	bei bivalenter Temperatur	alla temperatura bivalente	vid bivalent temperatur	w temperaturze bivalentnej	bivalentse temperatuur juures	f'temperatura bivalenti	при бивалентной температуре
	à température bivalente	σε θερμοκρασία διθενοῦς λειτουργίας	při bivalentní teplotě	pri bivalentni temperaturi	ag toecht dhéfhíúsach	kaksiarvoisessa lämpötilassa	ved bivalent temperatur
	bij bivalente temperatuur	à temperatura bivalente	pri bivalentnej teplate	pri бивалентна температура	bivalentā temperatūrā	iki deđeril sıcaklıkta	
	a temperatura bivalente	ved bivalent temperatur	bivalens hőmérsékleten	la temperatura de bivalentă	esant perėjimo į dvejopo šildymo režimą temperatūrai	pri bivalentnoj temperaturi	
S	bei Temperatur an der Betriebsgrenze	alla temperatura limite di funzionamento	vid driftstemperaturs gränsvärde	w granicznej temperaturze roboczej	tõõtamise piirtemperatuur juures	f'temperatura tal-limitu tat-thaddim	при предельной рабочей температуре
	à température de fonctionnement limite	σε θερμοκρασία ορίου λειτουργίας	při teplotě na hranici provozního limitu	pri mejni delovni temperaturi	ag toecht teorann oiبریúcháin	toimintarajalämpötilassa	ved temperatur for driftsgrense
	bij grens werkingstemperatuur	à temperatura de limite de funcionamiento	pri hraničnej prevádzkovej teplote	pri гранична работна температура	ekspluatācijas robežtemperatūrā	çalışma limiti sıcaklığında	
	a temperatura limite de funcionamiento	ved driftsgrænsetemperatur	maximális üzemi hőmérsékleten	la temperatura limită de funcționare	esant ribinei veikimo temperatūrai	pri graničnoj radnoj temperaturi	
T	Backup-Heizleistung	Capacità di riscaldamento addizionale	Kapacitet för reservvärme	Zapasowa pojemność grzewcza	Tagavara kütte võimsus	Kapacitā tat-tishin ta' sostenn	Резервная тепловая мощность
	Capacité de chauffage d'appoint	Δυνατότητα εφεδρικής θέρμανσης	Kapacita záložního vytápění	Rezervna zmogljivost ogrevanja	Toilelead téimh chúltaca	Varalämmitysteho	Sikkerhedskapasitet for oppvarming
	Reserveverwarmingcapaciteit	Capacidade de aquecimento de reserva	Výkon záložného vykurovacieho telesa	Мощност на спомагателно електрическо подгряване	Rezerves sildītāja jauda	Yedek ısıtma kapasitesi	
	Capacidad de calefacción auxiliar	Reservevermearkapacitet	Kiegészítő fűtési teljesítmény	Сарватите de încălzire de siguranță	Pagalbinio šildymo pajūgumas	Kapacitet rezervnog grijanja	





**PRODUCT INFORMATION (\*)**

ROOM AIR CONDITIONER	INDOOR MODEL	MSZ-DM35VA
	OUTDOOR MODEL	MUZ-DM35VA

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)	Y
Colder (if designated)	N

Item	symbol	value	unit
<b>Design load</b>			
cooling	P <sub>designc</sub>	3.1	kW
heating/Average	P <sub>designh</sub>	2.4	kW
heating/Warmer	P <sub>designh</sub>	1.3	kW
heating/Colder	P <sub>designh</sub>	x	kW

Item	symbol	value	unit
<b>Seasonal efficiency</b>			
cooling	SEER	5.7	-
heating/Average	SCOP/A	4.1	-
heating/Warmer	SCOP/W	4.7	-
heating/Colder	SCOP/C	x	-

Declared capacity for cooling, at indoor temperature 27(19)°C and outdoor temperature T <sub>j</sub>			
T <sub>j</sub> =35°C	P <sub>dc</sub>	3.1	kW
T <sub>j</sub> =30°C	P <sub>dc</sub>	2.3	kW
T <sub>j</sub> =25°C	P <sub>dc</sub>	1.9	kW
T <sub>j</sub> =20°C	P <sub>dc</sub>	2.1	kW

Declared energy efficiency ratio, at indoor temperature 27(19) °C and outdoor temperature T <sub>j</sub>			
T <sub>j</sub> =35°C	EERd	3.1	-
T <sub>j</sub> =30°C	EERd	5.0	-
T <sub>j</sub> =25°C	EERd	7.2	-
T <sub>j</sub> =20°C	EERd	8.4	-

Declared capacity for heating/Average season, at indoor temperature 20°C and outdoor temperature T <sub>j</sub>			
T <sub>j</sub> =-7°C	P <sub>dh</sub>	2.1	kW
T <sub>j</sub> =2°C	P <sub>dh</sub>	1.3	kW
T <sub>j</sub> =7°C	P <sub>dh</sub>	1.5	kW
T <sub>j</sub> =12°C	P <sub>dh</sub>	1.8	kW
T <sub>j</sub> =bivalent temperature	P <sub>dh</sub>	2.4	kW
T <sub>j</sub> =operating limit	P <sub>dh</sub>	2.4	kW

Declared coefficient of performance/Average season, at indoor temperature 20°C and outdoor temperature T <sub>j</sub>			
T <sub>j</sub> =-7°C	COPd	3.0	-
T <sub>j</sub> =2°C	COPd	4.3	-
T <sub>j</sub> =7°C	COPd	5.2	-
T <sub>j</sub> =12°C	COPd	6.3	-
T <sub>j</sub> =bivalent temperature	COPd	2.6	-
T <sub>j</sub> =operating limit	COPd	2.6	-

Declared capacity for heating/Warmer season, at indoor temperature 20°C and outdoor temperature T <sub>j</sub>			
T <sub>j</sub> =2°C	P <sub>dh</sub>	1.3	kW
T <sub>j</sub> =7°C	P <sub>dh</sub>	1.5	kW
T <sub>j</sub> =12°C	P <sub>dh</sub>	1.8	kW
T <sub>j</sub> =bivalent temperature	P <sub>dh</sub>	1.3	kW
T <sub>j</sub> =operating limit	P <sub>dh</sub>	2.4	kW

Declared coefficient of performance/Warmer season, at indoor temperature 20°C and outdoor temperature T <sub>j</sub>			
T <sub>j</sub> =2°C	COPd	4.3	-
T <sub>j</sub> =7°C	COPd	5.2	-
T <sub>j</sub> =12°C	COPd	6.3	-
T <sub>j</sub> =bivalent temperature	COPd	4.3	-
T <sub>j</sub> =operating limit	COPd	2.6	-

Declared capacity for heating/Colder season, at indoor temperature 20°C and outdoor temperature T <sub>j</sub>			
T <sub>j</sub> =-7°C	P <sub>dh</sub>	x	kW
T <sub>j</sub> =2°C	P <sub>dh</sub>	x	kW
T <sub>j</sub> =7°C	P <sub>dh</sub>	x	kW
T <sub>j</sub> =12°C	P <sub>dh</sub>	x	kW
T <sub>j</sub> =bivalent temperature	P <sub>dh</sub>	x	kW
T <sub>j</sub> =operating limit	P <sub>dh</sub>	x	kW
T <sub>j</sub> =-15°C	P <sub>dh</sub>	x	kW

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

<b>Bivalent temperature</b>			
heating/Average	T <sub>biv</sub>	-10	°C
heating/Warmer	T <sub>biv</sub>	2	°C
heating/Colder	T <sub>biv</sub>	x	°C

<b>Operating limit temperature</b>			
heating/Average	T <sub>ol</sub>	-10	°C
heating/Warmer	T <sub>ol</sub>	-10	°C
heating/Colder	T <sub>ol</sub>	x	°C

<b>Cycling interval capacity</b>			
for cooling	P <sub>cycc</sub>	x	kW
for heating	P <sub>cych</sub>	x	kW
Degradation co-efficient cooling	C <sub>dc</sub>	0.25	-

<b>Cycling interval efficiency</b>			
for cooling	EER <sub>cycc</sub>	x	-
for heating	COP <sub>cycc</sub>	x	-
Degradation co-efficient heating	C <sub>dh</sub>	0.25	-

<b>Electric power input in power modes other than 'active mode'</b>			
off mode	P <sub>OFF</sub>	1	W
standby mode	P <sub>SB</sub>	1	W
thermostat - off mode	P <sub>TO</sub>	12	W
crankcase heater mode	P <sub>CK</sub>	0	W

<b>Annual electricity consumption</b>			
cooling	Q <sub>CE</sub>	190	kWh/a
heating/Average	Q <sub>HE</sub>	809	kWh/a
heating/Warmer	Q <sub>HE</sub>	386	kWh/a
heating/Colder	Q <sub>HE</sub>	x	kWh/a

<b>Capacity control (indicate one of three options)</b>	
fixed	N
staged	N
variable	Y

<b>Other items</b>			
Sound power level (indoor/outdoor)	L <sub>WA</sub>	60/64	dB(A)
Global warming potential	GWP	1975	kgCO <sub>2</sub> eq.
Rated air flow (indoor/outdoor)	-	654/1890	m <sup>3</sup> /h

Contact details for obtaining more information	MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION SHIZUOKA WORKS 3-16-1, Oshiba, Suruga-ku, Shizuoka 422-8528, Japan E-mail: metsherp@MitsubishiElectric.co.jp
--	--

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

TECHNICAL DOCUMENTATION (1)

ROOM AIR CONDITIONER	INDOOR MODEL	MSZ-DM35VA	290H799W232D (mm)
	OUTDOOR MODEL	MUZ-DM35VA	538H699W249D (mm)

Function	
cooling	Y
heating	Y

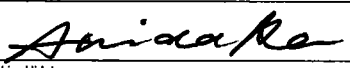
The heating season	
Average (mandatory)	Y
Warmer (if designated)	Y
Colder (if designated)	N

Capacity control	
fixed	N
staged	N
variable	Y

Item	symbol	value	unit
Seasonal efficiency (2)			
cooling	SEER	5.7	-
heating/Average	SCOP/A	4.1	-
heating/Warmer	SCOP/W	4.7	-
heating/Colder	SCOP/C	x	-

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

Other items			
Sound power level (indoor/outdoor)	L <sub>WA</sub>	60/64	dB(A)
Refrigerant	-	R410A	-
Global warming potential	GWP	1975	kgCO <sub>2</sub> eq.

identification and signature of the person empowered to bind the supplier	
	Akira Hidaka 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 performance.