



**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**

SCOP **4,7**

kWh/annum **386**

**2,4**

**4,1**

**809**

X

X

X



**60dB**



**64dB**



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

JG79B620H01

JG79Y222H01



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		
		Refrigerant				R410A GWP 1975 *1		
H	Cooling	SEER		5,8	5,7			
		Energy efficiency class		A+	A+			
		Annual electricity consumption *2		kWh/a	149	190		
		Design load		kW	2,5	3,1		
M	Heating (Average/Warmer season)	SCOP		4,1 / 4,7	4,1 / 4,7			
		Energy efficiency class		A+ / A++	A+ / A++			
		Annual electricity consumption *2		kWh/a	647 / 325	809 / 386		
		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)
				Q	at bivalent temperature	kW	1,9 (-10°C) / 1,1 (2°C)	2,4 (-10°C) / 1,3 (2°C)
				R	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 Français Nederlands Español	Italiano Ελληνικά Português Dansk	Svenska Česky Slovensky Magyar	Polski Slovensko Latviski Bългарски Română	Eesti Gaeilge Latviski Lietuvių k.	Malti Suomi Türkçe Hrvatski	Русский Norsk Українська	
A	Modell Modèle Model Modelo	Modello Μοντέλο Modelo Model	Modell Model Model Modell	Model Model Model Model	Model Model Model Model	Mudel Déanamh Modelis Modelis	Mudell Malli Model Model	Модель Modell Модель
B	Innengerät Appareil intérieur Binnenunit Unidad interior	Unità interna Εσωτερική μονάδα Unidade interior Indendørsenhed	Inomhusenhet Vnitřní jednotka Vnúťorná jednotka Beltéri egység	Jednostka wewnętrzna Notranja enota Вътрешно тяло Unitate de interior	Siseseade Aonad laistigh lekštelpu ierīce Patalpoje montuojamas įrenginys	Unità għal gewwa Sisäyksikkö Iç ünite Unutarinja jedinica	Внутренний прибор Inpendørsenhet Внутрішній блок	
C	Außengerät Modèle extérieur Buitenunit Unidad exterior	Unità esterna Εξωτερική μονάδα Unidade exterior Udendørsenhed	Utomhusenhet Vnější jednotka Vonkajšia jednotka Kültéri egység	Jednostka zewnętrzna Zunanja enota Външно тяло Unitate de exterior	Välisseade Aonad lasmuigh Ārtelpas ierīce Lauke montuojamas įrenginys	Unità għal barra Ulkoyksikkö Diş ünite Vanjska jedinica	Наружный прибор Utendørsenhet Зовнішній блок	
D	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	Bulleinivå i nedkylningsläget Úrovň hlúčnosti v režimu chlazení Hladiny akustického výkonu v režime chladenia Hangnyomásszintek hűtés üzemmódban	Poziom moczy 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 Leibhèil chumhachta fuaimhe ar mhodh fuairthe Akustiskās jaudas līmenis dzesēšanas režīmā Garso galios lygis vēsinimo režimu	Livelli tal-qawwa tal-hsejjes fil-modalità tat-tkessih Äänvoimakkuuustasot viilennystilassa Soğutma modunda ses güç düzeyleri Razine zvučnog tlaka pri hlađenju	Значения уровня звуковой мощности в режиме охлаждения Lydtrykknivåer i avkjølingsmodus Рівні звукової потужності у режимі охолодження	
E	Innen À l'intérieur Binnenkant Interior	Interno Εσωτερικό Interior Indvendig	Innsida Uvnitř Vo vnitřní Bent	Wewnątrz Znotraj Вътре Interior	Sees Laistigh lekštelpās Vidinis	Gewwa Sisäpuoli Iç taraf Unutra	Внутри Innvendig Усередині	
F	Außen À l'extérieur Buitenkant Exterior	Esterno Εξωτερικό Exterior Udvendig	Utsida Venku Vonku A szabadban	Na zewnątrz Zunaj На открито Exterior	Väljas Lasmuigh Ārtelpā Išorinis	Barra Ulko puoli Diş taraf Vani	Снаружи Utvendig Назовні	
G	Kühlmittel Réfrigérant Koelmiddel Refrigerante	Refrigerante Ψυκτικό Refrigerante Kølemiddel	Köldmedel Chladivo Chladivo Hűtőközeg	Czynnik chłodniczy Hladino sredstvo Хладагент Refrigerent	Külmutusagens Cuisneán Aukstumaģents Šaldālis	Refrigerant Kylmäaine Soğutucu Rashladno sredstvo	Хладагент Kjølemedium Холодагент	

	Deutsch Français Nederlands Español	Italiano Ελληνικά Português Dansk	Svenska Česky Slovensky Magyar	Polski Slovensko Latviski Bългарски Română	Eesti Gaeilge Latviski Lietuvių k.	Malti Suomi Türkçe Hrvatski	Русский Norsk Українська
H	Kühlen Refroidissement Koelen Refrigeración	Raffreddamento Ψύξη Arrefecimento Køling	Kyla Chlazení Chladienie Hűtés	Chłodzenie Hlajenje Охлаждане Răcire	Jahutus Fuarú Dzesēšana Vēsināmas	Tkessih Viilennys Soğutma Hlađenje	Охлаждение Avkjøling Охолодження
I	Energieeffizienzklasse Classe d'efficacité énergétique Energie-efficiëntieklasse Clase de eficiencia energética	Classe di efficienza energetica Κλάση ενεργειακής απόδοσης Classe de eficiència energètica Energieeffektivitetsklasse	Třída energetické účinnosti Trieda energetickéj účinnosti Energiatahatékonysági osztály	Klasa energetyczna Razred energetske učinkovitosti Клас на енергийна ефективност Clasă de eficiență energetică	Energiatõhususe klass Alcme éifeachtúlachta fuinnimh Energieeffektivitātes klase Enerģijas vartojimo efektyvumo klasė	Klassi tal-efiċjenza fl-użu tal-enerġija Energiatehokkuusluokka Enerji verimlilik sınıfı Klasa energetske učinkovitosti	Класс эффективности использования энергии Energieeffektivitetsklasse Клас ефективності енергоспоживання
K	Jahresstromverbrauch *2 Consumation 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 Ídiú leictreachais bhliantúil *2 Gada elektroenerģijas patēriņš *2 Metinis elektros energijos suvartojimas *2	Konsum anwali tal-eletriku *2 Vuotuinen sähkönkulutus *2 Yillik elektrik tüketimi *2 Godišnja potrošnja električne energije *2	Годовое потребление электроэнергии *2 Årlig strømförbruk *2 Річне споживання електроенергії *2
L	Lastauslegung Charge de calcul Ontwerpbelasting Carga de diseño	Carico nominale Σχεδιασμός φόρτισης Carga nominal Brugslast	Dimensionerande belastning Jmenovitě zatížení Projektované zaťaženie Mértelési terhelés	Maksymalne obciążenie Nazivna obremenitev Проектен товар Sarcină nominală	Projektteeritud koormus Lõd deartha Aprõkina slodze Projektinė apkrova	Tagħbija tad-disinn Laskettu kuormitus Tasarim yūkü Težina uređaja	Расчетная нагрузка Utformingsbelastning Розрахункове навантаження
M	Heizen (Jahresdurchschnitt / wärmeres Wetter) Chauffage (moyenne saison / saison chaude) Verwarmen (gemiddeld / warmer seizoen) Calefacción (Promedio / temporada más cálida)	Riscaldamento (Stagione media / calda) Θέρμανση (Εποχή με μέσες / υψηλότερες θερμοκρασίες) Aquecimento (Média estação / estação mais quente) Varme (gennemsnitlig/varmere sæson)	Värme (Genomsnittlig/varmare årstid) Topení (průměrná/teplá sezóna) Vyukovanie (Priemerné/teplejšie obdobie) Fűtés (Átlagos/meleg évszak)	Ogrzewanie (Sezon umiarkowany/ciepły) Ogrevanje (Povprečni/toplejši letni čas) Отопление (Средно / Топлы сезон) Încalzire (Anotimp normal/mai cald)	Kütmine (keskmise/soojaperiood) Téamh (Séasúr Meánach / Níos teo) Sildisana (Vidēji siltā/siltā gadalaikā) Šildymas (vidutinis / šiltuoju sezonu)	Tishin (Staġun Medju / Aktar Shun) Lämmitys (Normaali / Lämpimämpi kausi) Isitma (Ortalama / Ilik mevsim) Zagrijavanje (Prosjek / toplija sezona)	Нагрев (средний/теплый сезон) Oppvarming (gjennomsnittlig / varmere årstid) Опалення (у середній/теплій сезон)
N	Nennkapazität Capacité déclarée Aangegeven capaciteit Capacidad declarada	Capacità dichiarata Δηλωμένη χωρητικότητα Capacidade declarada Erklæret kapacitet	Deklarerad kapacitet Udåvnad kapacita Deklarovaný výkon Névleges teljesítmény	Deklarowana pojemność Prijavljena zmogljivost Объявленная мощность Capacitate declarată	Deklaareeritud võimsus Toileadhead fõgartha Deklarētā jauda Deklaruotais pajēgumas	Kapacità ddiċjarata Ilmoitettu teho Bevan edilen kapasite Deklarirani kapacitet	Гарантированная мощность Erklært kapasitet Гарантована потужність
P	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 referencia ved brugsafhængig referencetemperatur	vid dimensionerande referenstemperatur při referenční výpočtové teplotě pri referenčnej výpočtovej teplote tervezési referencia-hőmérsékleten	w znamionowej temperaturze odniesienia ob referenčni nazivni temperaturi при изчислителна проектна температура la temperatura de referință nominală	projekteerimise võrdlustemperatuur juures ag teocht deartha tagartha aprõkina references temperatūrā esant norminei projektinei temperatūrai	l' temperatura tad-disinn ta' referenza perusmitoitulämpötilassa referans tasarim sicaklığında pri referentnoj temperaturi	при эталонной расчетной температуре ved referansetemperatur for utforming При эталонній розрахунковій температурі
Q	bei bivalenter Temperatur à température bivalente bij bivalente temperatuur a temperatura bivalente	alla temperatura bivalente σε θερμοκρασία δισθενούς λειτουργίας à temperatura bivalente ved bivalent temperatur	vid bivalent temperatur při bivalentní teplotě pri bivalentnej teplote bivalens hőmérsékleten	w temperaturze bivalentnej pri bivalentni temperaturi при бивалентна температура la temperatura de bivalentă	bivalentse temperatuuri juures ag teocht dhéfhúsach bivalentā temperatūrā esant perējimo j dvejopo šildymo režimą temperatūrai	l' temperatura bivalenti kaksiarvoisessa lämpötilassa iki deġerli sicaklikta pri bivalentnoj temperaturi	при бивалентной температуре ved bivalent temperatur При бивалентній температурі
R	bei Temperatur an der Betriebsgrenze à température de fonctionnement limite bij grens werkingstemperatuur a temperatura límite 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 pri hraničnej prevádzkovej teplote maximális üzemi hőmérsékleten	w granicznej temperaturze roboczej pri mejni delovni temperaturi при гранична работна температура la temperatura limită de funcționare	tõõtamise piirtemperatuuri juures ag teocht teorann oibríucháin ekspluatācijas robežtemperatūrā esant ribinei veikimo temperatūrai	l' temperatura tal-limitu tat-thaddim toimintarajalämpötilassa çalışma limiti sicaklığında pri graničnoj radnoj temperaturi	при предельной рабочей температуре ved temperatur for driftsgrense При граничній робочій температурі
S	Backup-Heizleistung Capacité de chauffage d'appoint Reserveverwarmingcapaciteit Capacidad de calefacción auxiliar	Capacità di riscaldamento addizionale Δυνατότητα εφεδρικής θέρμανσης Capacidade de aquecimento de reserva Reservevermearkapacitet	Kapacitet för reservvärme Kapacita záložního vytápění Výkon záložného vykurovacieho telesa Kisegítő fűtési teljesítmény	Zaprasowa pojemność grzewcza Rezerwna zmogljivost ogrevanja Мощност на спомагателно електрическо подгряване Capacitate de încălzire de siguranță	Tagavara küttevõimsus Toileadhead téimh chuitaca Rezerves silditāja jauda Pagalbinio šildymo pajēgumas	Kapacità tat-tishin ta' sostenn Varalämmitysteho Yedek isitma kapasitesi Kapacitet rezervnog grijanja	Резервная тепловая мощность Sikkerhetskapasitet for oppvarming Резервна тепла потужність



PRODUCT INFORMATION (\*)

ROOM AIR CONDITIONER	INDOOR MODEL OUTDOOR MODEL	MSZ-DM35VA 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
Design load			
cooling	Pdesignc	3.1	kW
heating/Average	Pdesignh	2.4	kW
heating/Warmer	Pdesignh	1.3	kW
heating/Colder	Pdesignh	x	kW

Item	symbol	value	unit
Seasonal efficiency			
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 Tj			
Tj=35°C	Pdc	3.1	kW
Tj=30°C	Pdc	2.3	kW
Tj=25°C	Pdc	1.9	kW
Tj=20°C	Pdc	2.1	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	5.0	-
Tj=25°C	EERd	7.2	-
Tj=20°C	EERd	8.4	-

Declared capacity for heating/Average season, at indoor temperature 20°C and outdoor temperature Tj			
Tj=-7°C	Pdh	2.1	kW
Tj=2°C	Pdh	1.3	kW
Tj=7°C	Pdh	1.5	kW
Tj=12°C	Pdh	1.8	kW
Tj=bivalent temperature	Pdh	2.4	kW
Tj=operating limit	Pdh	2.4	kW

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

Declared capacity for heating/Warmer season, at indoor temperature 20°C and outdoor temperature Tj			
Tj=2°C	Pdh	1.3	kW
Tj=7°C	Pdh	1.5	kW
Tj=12°C	Pdh	1.8	kW
Tj=bivalent temperature	Pdh	1.3	kW
Tj=operating limit	Pdh	2.4	kW

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

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	-10	°C
heating/Warmer	Tbiv	2	°C
heating/Colder	Tbiv	x	°C

Operating limit temperature			
heating/Average	Tol	-10	°C
heating/Warmer	Tol	-10	°C
heating/Colder	Tol	x	°C

Cycling interval capacity			
for cooling	Pcycc	x	kW
for heating	Pcych	x	kW
Degradation co-efficient cooling	Cdc	0.25	-

Cycling interval efficiency			
for cooling	EERcyc	x	-
for heating	COPcyc	x	-
Degradation co-efficient heating	Cdh	0.25	-

Electric power input in power modes other than 'active mode'			
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

Annual electricity consumption			
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

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

Other items			
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

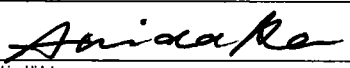
The heating season	
Average (mandatory)	Y
Warmer (if designated)	Y
Colder (if designated)	N

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.