



ENERG
енергия · ενεργεια

Y IJA
IE IA



Model Indoor unit **MFZ-KJ35VE**
Outdoor unit **MUFZ-KJ35VEHZ**

SEER



A+++

A++

A+

A

B

C

D

A++

kW **3,5**

SEER **8,1**

kWh/annum **150**

SCOP



A+++

A++

A+

A

B

C

D

A+

kW X **3,6** X

SCOP X **4,3** X

kWh/annum X **1158** X



50dB



60dB



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

626/2011

JG79B221H01

JG79A638H11



Model	Indoor unit		MFZ-KJ25VE		MFZ-KJ35VE		
	Outdoor unit	Inside	dB(A)	49	49	50	50
Sound power levels on cooling mode	Inside	dB(A)	49	49	50	50	
	Outside	dB(A)	59	59	60	60	
Refrigerant	R410A GWP 1975 *1						
Cooling	SEER		8,5	8,5	8,1	8,1	
	Energy efficiency class		A+++	A+++	A++	A++	
	Annual electricity consumption *2	kWh/a	102	102	150	150	
	Design load	kW	2,5	2,5	3,5	3,5	
Heating (Average season)	SCOP		4,5	4,4	4,4	4,3	
	Energy efficiency class		A+	A+	A+	A+	
	Annual electricity consumption *2	kWh/a	1059	1104	1110	1158	
	Design load	kW	3,4 (-10°C)	3,5 (-10°C)	3,5 (-10°C)	3,6 (-10°C)	
	Declared capacity	at reference design temperature	kW	3,4 (-10°C)	3,5 (-10°C)	3,5 (-10°C)	3,6 (-10°C)
		at bivalent temperature	kW	3,4 (-10°C)	3,5 (-10°C)	3,5 (-10°C)	3,6 (-10°C)
		at operation limit temperature	kW	2,4 (-15°C)	1,6 (-25°C)	2,9 (-15°C)	2,3 (-25°C)
Back up heating capacity	kW	0,0 (-10°C)	0,0 (-10°C)	0,0 (-10°C)	0,0 (-10°C)		

	Deutsch	Italiano	Svenska	Polski	Eesti	Malti	Русский
Model	Modell	Modello	Modell	Model	Model	Modell	Модель
Innengerät	Unità interna	Unità esterna	Inomhusenhet	Jednostka wewnętrzna	Siseseade	Unità għal ġewwa	Внутренний прибор
Außengerät	Unità esterna	Unità interna	Utomhusenhet	Jednostka zewnętrzna	Välisseade	Unità għal barra	Наружный прибор
Schalleistungspegel im Kühlmodus	Livelli di potenza sonora in modalità di raffreddamento	Livelli di potenza sonora in modalità di riscaldamento	Bullemlivå i nedkylningsläget	Poziom mocy dźwięku w trybie chłodzenia	Müratasemed jahutusrežiimis	Livelli tal-qawwa tal-hsejjes fil-modalità tal-ikessih	Значения уровня звуковой мощности в режиме охлаждения
Niveaux de puissance corrects en mode de refroidissement	Επίπεδα ισχύος ήχου στην κατάσταση ψύξης	Niveis de potência sonora em modo de arrefecimento	Úrovně hluchosti v režimu chlazení	Ravni zvočne moči v načinu hlajenja	Leibheli chumhachta fuaimie ar mhodh fuairithe	Ánnevoimalkkuustasot viilen-nystilassa	Лydтpыкнiвiаer i авкiлoжiнoмoдyс
Geluidsniveaus in koelstand	Niveis de potência sonora em modo de arrefecimento	Lydstyrkeniveauer i kølefunktion	Hladiny akustického výkonu v režime chladenia	Нива на звуковата мощност в режим на охлаждане	Akusiskās jaudas līmenis dzesēšanas režīmā	Soġultma modunda ses gūç düzayleri	
Niveles de potencia del sonido en el modo de refrigeración	Lydstyrkeniveauer i kølefunktion	Hangnyomásszintek hűtés üzemi módban	Nivel sonar in modul de răcire	Garso galios lygis vėsimo režimu	Razine zvučnog tlaka pri hlađenju		
Innen	Interno	Interno	Insida	Wewnętrzny	Sees	Ġewwa	Внутри
À l'intérieur	Εσωτερικό	Interior	Uvnitř	Znotraj	Laistigh	Sisäpuoli	Innwendig
Binnenkant	Interior	Interior	Vo vnitř	Вътре	Iekšējās	Iç taraf	
Interior	Indvendig	Interior	Bent	Interior	Vidinis	Unutra	
Außen	Esterno	Esterno	Utside	Na zewnątrz	Väljas	Barra	Снаружи
À l'extérieur	Εξωτερικό	Exterior	Vonku	Zewnątrz	Lasmuigh	Ulkopuoli	Utwendig
Builenkant	Exterior	Exterior	Vonku	На открито	Artelpá	Diş taraf	
Exterior	Udvendig	Exterior	A szababban	Exterior	Išorinis	Vani	
Kühlmittel	Refrigerante	Refrigerante	Köldmedel	Czynnik chłodniczy	Külmulusagens	Refrigerant	Хладагент
Refrigerant	Ψυκτικό	Refrigerante	Chladivo	Hładino sredstvo	Cuisneán	Kylmäaine	Кjөlemedium
Koelmiddel	Refrigerante	Refrigerante	Chladivo	Хладилен агент	Aukstumagents	Soġutucu	
Refrigerante	Koelmiddel	Koelmiddel	Hűlőközeg	Refrigerant	Saldalas	Rashladno sredstvo	

	Deutsch	Italiano	Svenska	Polski	Eesti	Malti	Русский
Kühlen	Raffreddamento	Raffreddamento	Kyla	Chłodzenie	Jahutus	Tkessiñ	Охлаждение
Refröidissement	Ψύξη	Refrigerante	Chlazení	Hlajenje	Fuarú	Vilennys	Авкiлoжeнiе
Koelen	Arrefecimento	Arrefecimento	Chladenie	Охлаждане	Dzesēšana	Soġultma	Авкiлoжeнiе
Refrigeración	Køling	Køling	Hűtés	Răcire	Vėsšinimas	Hlađenje	
Energieeffizienzklasse	Classe di efficienza energetica	Energielasse	Energielasse	Klasa energetyczna	Energiatõhususe klass	Klassi tal-effiċjenza fl-użu tal-enerġija	Класс эффективности использования энергии
Classe d'efficacité énergétique	Κλάση ενεργειακής απόδοσης	Classe de efficacité énergétique	Trída energetické účinnosti	Razred energetske učinkovitosti	Aicme éifeachtúlachta fuinnimh	Enerġiatehokkuusluokka	Энергoэффеkтiвнoст
Energieeffizienzkategorie	Classe de eficiencia energética	Energielasse	Trída energetické účinnosti	Klasa na energijná efektivnost	Enerġieffektivitátes klasse	Enerġi verimlilik sinifi	Энергoэффеkтiвнoст
Classe de eficiencia energética	Energielasse	Energielasse	Energielasse	Klasa de eficiență energetică	Enerġijos vartojimo efektyvumo klasė	Klasa energetske učinkovitosti	
Jahresstromverbrauch *2	Consumo annuale di energia elettrica *2	Consumo anual de electricidad *2	Årlig strömförbrukning *2	Zużycie prądu w skali roku *2	Aastane voolutarbimus *2	Konsum annwali tal-elettriku *2	Гoдoвoе пoтpеблeнiе элeктpoэнергии *2
Consumation d'électricité annuelle *2	Ετήσια κατανάλωση ρεύματος *2	Consumo anual de electricidad *2	Roční spotřeba elektrické energie *2	Letna poraba elektrike *2	Ídú leitreachais bhliantúil *2	Vuotuisen sähkökulutus *2	Årlig strömforbruk *2
Jaarlijks elektriciteitsverbruik *2	Consumo anual de electricidad *2	Consumo anual de electricidad *2	Ročná spotřeba elektriny *2	Гoдишнa консyмaция нa элeктpoэнергия *2	Gada elektroenerģijas patēriņš *2	Yillik elektrik tüketimi *2	
Consumo anual de electricidad *2	Årligt elförbruk *2	Årligt elförbruk *2	Éves áramfogyasztás *2	Consum anual de electricitate *2	Melinis elektros energijos suvartojimas *2	Godiënja potroñnja električne energije *2	
Lastauslegung	Carico nominale	Carico nominale	Dimensionerande belastning	Maksymalne obciążenie	Projektieritud koormus	Taqbija tad-disinn	Расчетная нагрузка
Charge de calcul	Σχεδιασμός φόρτισης	Carica nominal	Jmenovitě zatížení	Nazivna obremenitev	Lód deartha	Laskettu kuormitus	Utformingsbelastning
Ontwerpbelasting	Carga de diseño	Brugslast	Méretezési terhelés	Sarčinā nominālā	Aprēķinā slodze	Tasarim yökü	
Carga de diseño	Heizen (Jahresdurchschnitt)	Riscaldamento (stagione media)	Värme (genomsnittlig årstid)	Ogrzewanie (średnie temperatury)	Kütmine (keskmise hooaeg)	Tishin (Stagun medju)	Нагрев (средний сезон)
Heizen (Jahresdurchschnitt)	Chauffage (moyenne saison)	Θέρμανση (Μέσο χρονικό διάστημα)	Topení (průměrná sezóna)	Ogrevanje (povprečni letni čas)	Téamh (meánseásur)	Lämmitys (vuodenajan keskiarvo)	Oppvarming (gjennomsnittlig årstid)
Vervarmen (gemiddeld seizoen)	Calofacción (temporada promedio)	Aquecimento (Média estação)	Vykurovanie (Priemerná sezóna)	Отопление (Среден сезон)	Sildifána (vidéji sezonā)	Isitma (Ortalama mevsimlik)	
Calofacción (temporada promedio)	Nennkapazität	Capacità dichiarata	Fűtés (átlagos időjárás)	Incälzire (sezon mediu)	Sildymas (vidutinio sezono)	Zagrijavanje (prosječna sezona)	
Nennkapazität	Capacità dichiarata	Δηλωμένη χωρητικότητα	Deklarerad kapacitet	Deklarowana pojemność	Deklarertud võimsus	Kapacitā dīlķjārata	Гарантированная мощность
Capacità dichiarata	Aangegeven capaciteit	Capacidade declarada	Údáváná kapacita	Priljavljena zmogljivost	Toileadh fógartha	Ilmoitettu teho	Erķārt kapacitēt
Aangegeven capaciteit	Capacidade declarada	Erķāret kapacitēt	Deklarovaný výkon	Объявляемая мощность	Deklarētā jauda	Beyan edilen kapasite	
Capacidade declarada	bei angegebenen Referenztemperatur	alla temperatura di progetto di riferimento	vid dimensionerande referenstemperatur	w znamionowej temperaturze odniesienia	projekteerimise võrdlustemperatuur juures	Temperatura tad-disinn ta' referenza	при эталонной расчетной температуре
bei angegebenen Referenztemperatur	à la température de calcul de référence	σε θερμοκρασία σχεδιασμού αναφοράς	při referenční výročtové teplotě	ob referenčni nazivni temperaturi	ag toecht deartha tagartha	perusmitoitulämpötilassa	ved referansetemperatur for utforming
à la température de calcul de référence	bij referentiewerptemperatuur	à temperatura nominal de referència	při referenční výročtové teplotě	при изчислителна проектна температура	aprēķina referenču temperatūrā	referans tasarim sicaķļiņda	
bij referentiewerptemperatuur	a temperatura de diseño de referencia	ved brugsaftængig referencetemperatur	tervezési referenciához tartozó hőmérsékleten	la temperatura de referință nominală	esant norminei projektinei temperatūrai	pri referentnoj temperaturi	
a temperatura de diseño de referencia	bei bivalenter Temperatur	alla temperatura bivalente	vid bivalent temperatur	w temperaturze biwalentnej	biwalentse temperatuur juures	f temperatura bivalenti	при бивалентной температуре
bei bivalenter Temperatur	à température bivalente	σε θερμοκρασία διθενούς λειτουργίας	při bivalentní teplotě	pri bivalentni temperaturi	ag toecht dhéfhúsach	kaksiarvoisessa lämpötilassa	ved bivalent temperatur
à température bivalente	bij bivalente temperatuur	à temperatura bivalente	pri bivalentnej teplotě	при бивалентна температура	bivalentā temperatūrā	iki deģerī sicaķļikta	
bij bivalente temperatuur	a temperatura bivalente	ved bivalent temperatur	bivalentis hómérsékleten	la temperatura de bivalentjā	esant perējimo dvejopo sildymo režimā temperatūrai	pri bivalentnoj temperaturi	
a temperatura bivalente	bei Temperatur an der Betriebsgrenze	alla temperatura limite di funzionamento	vid drifttemperaturens gränsvärde	w granicznej temperaturze roboczej	Iðtāmise þilrtemperatuur juures	f temperatura tal-limitu tat-thaddim	при предельной рабочей температуре
bei Temperatur an der Betriebsgrenze	à température de fonctionnement limite	σε θερμοκρασία ορίου λειτουργίας	při teplotě na hranici provozního limitu	pri mejni delovni temperaturi	ag toecht teorann oibrúcháin	toimintarajalämpötilassa	ved temperatur for driftsgrense
à température de fonctionnement limite	bij grens werkingstemperatuur	à temperatura de limite de funcionamiento	pri hranične prevádzkovej teplotě	при гранична работна температура	ekspluatācijas robežtemperatūrā	čalīšma limiti sicaķļiņda	
bij grens werkingstemperatuur	a temperatura limite de funcionamiento	ved driftsgrensetemperatur	maximális üzemi hőmérsékleten	la temperatura limită de funcționare	esant ribinei veikimo temperatūrai	pri graničnoj radnoj temperaturi	
a temperatura limite de funcionamiento	Backup-Heizleistung	Capacità di riscaldamento addizionale	Kapacitet för reservvärme	Zapasowa pojemność grzewcza	Tagavara kütevdõmsus	Kapacitā tal-tishin ta' sostenn	Резервная тепловая мощность
Backup-Heizleistung	Capacità de chauffage d'appoint	Δυνατότητα φεδρικής θέρμανσης	Kapacita záložního vytápění	Rezerвна zmogljivost ogrevanja	Toileadh téimh chuitaca	Varalämmitysteho	Сiккeрhетскaкaпacитeт for oppvarmning
Capacità de chauffage d'appoint	Reserveverwarmingscapaciteit	Capacidade de aquecimento de reserva	Výkon záložného vykurovacieho telesa	Мощност на спомагателно електрическо подгряване	Rezerves silditāja jauda	Yedek ısıtma kapasitesi	
Reserveverwarmingscapaciteit	Capacidad de calefacción auxiliar	Reserveverwarmingscapaciteit	Kisegítő fűtési teljesítmény	Capacitate de încălzire de siguranță	Pagalbinio šildymo pajėgumas	Kapacitet rezervnog grijanja	
Capacidad de calefacción auxiliar							

PRODUCT INFORMATION (*)

ROOM AIR CONDITIONER	INDOOR MODEL	MFZ-KJ35VE
	OUTDOOR MODEL	MUFZ-KJ35VEHZ

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

Item	symbol	value	unit
Design load			
cooling	Pdesignc	3.5	kW
heating/Average	Pdesignh	3.6	kW
heating/Warmer	Pdesignh	x	kW
heating/Colder	Pdesignh	x	kW

Item	symbol	value	unit
Seasonal efficiency			
cooling	SEER	8.1	-
heating/Average	SCOP/A	4.3	-
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	3.5	kW
Tj=30°C	Pdc	2.6	kW
Tj=25°C	Pdc	1.7	kW
Tj=20°C	Pdc	0.8	kW

Declared energy efficiency ratio, at indoor temperature 27(19) °C and outdoor temperature Tj			
Tj=35°C	EERd	3.8	-
Tj=30°C	EERd	5.5	-
Tj=25°C	EERd	9.1	-
Tj=20°C	EERd	18.9	-

Declared capacity for heating/Average season, at indoor temperature 20°C and outdoor temperature Tj			
Tj=-7°C	Pdh	3.2	kW
Tj=2°C	Pdh	2.0	kW
Tj=7°C	Pdh	1.3	kW
Tj=12°C	Pdh	0.6	kW
Tj=bivalent temperature	Pdh	3.6	kW
Tj=operating limit	Pdh	2.3	kW

Declared coefficient of performance/Average season, at indoor temperature 20°C and outdoor temperature Tj			
Tj=-7°C	COPd	2.6	-
Tj=2°C	COPd	4.5	-
Tj=7°C	COPd	5.4	-
Tj=12°C	COPd	5.9	-
Tj=bivalent temperature	COPd	2.3	-
Tj=operating limit	COPd	1.4	-

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

Operating limit temperature			
heating/Average	Tol	-25	°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 cooling	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	1	W
standby mode	PSB	1	W
thermostat - off mode	PTO	7	W
crankcase heater mode	PCK	0	W

Annual electricity consumption			
cooling	QCE	150	kWh/a
heating/Average	QHE	1158	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 (indoor/outdoor)	LWA	50/60	dB(A)
Global warming potential	GWP	1975	kgCO ₂ eq.
Rated air flow (indoor/outdoor)	-	492/1878	m ³ /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@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	MFZ-KJ35VE	600H750W215D (mm)
	OUTDOOR MODEL	MUFZ-KJ35VEHZ	550H800W285D (mm)

Function	
cooling	Y
heating	Y

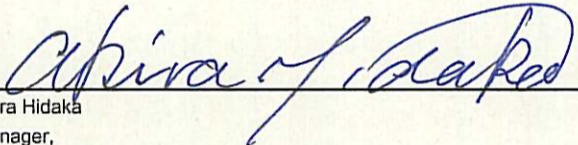
The heating season	
Average (mandatory)	Y
Warmer (if designated)	N
Colder (if designated)	N

Capacity control	
fixed	N
staged	N
variable	Y

Item	symbol	value	unit
Seasonal efficiency (2)			
cooling	SEER	8.1	-
heating/Average	SCOP/A	4.3	-
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 (indoor/outdoor)	LWA	50/60	dB(A)
Refrigerant	-	R410A	-
Global warming potential	GWP	1975	kgCO ₂ eq.

Identification and signature of the person empowered to bind the supplier	 Akira Hidaka Manager, Room Air Conditioners Quality Control Section MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION SHIZUOKA WORKS
---	---

(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