



# ENERG

енергия · ενέργεια

Y IJA  
IE IA



MITSUBISHI  
ELECTRIC

Model

Indoor unit  
Outdoor unit

SLZ-KF50VA  
SUZ-KA50VA5

SEER



A++

A+++

A++

A+

A

B

C

D

kW 4,6

SEER 6,3

kWh/yıl 256

SCOP



A+

A+++

A++

A+

A

B

C

D

kW X

SCOP X

kWh/yıl X

3,6

4,3

1172

X

X

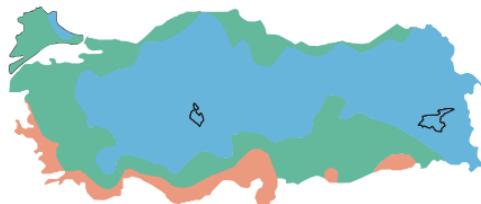
X



56dB



65dB



ENERJİ · ЕНЕРГИЯ · ΕΝΕΡΓΕΙΑ · ENERGIJA · ENERGY · ENERGIE · ENERGI

626/2011

Ⓐ	Model	Ⓑ Indoor unit	SLZ-KF25VA	SLZ-KF35VA	SLZ-KF50VA	SLZ-KF60VA
		Ⓒ Outdoor unit	SUZ-KA25VA5	SUZ-KA35VA5	SUZ-KA50VA5	SUZ-KA60VA5
Ⓓ	Sound power levels on cooling mode	Ⓔ Inside dB	48	51	56	60
		Ⓕ Outside dB	58	62	65	65
Ⓔ	Refrigerant					
Ⓗ	Cooling	SEER	6,3	6,5	6,3	6,2
		ⓘ Energy efficiency class	A++	A++	A++	A++
		Ⓛ Annual electricity consumption *2 kWh/a	144	188	256	316
		Ⓜ Design load kW	2,6	3,5	4,6	5,6
		SCOP	4,3	4,3	4,3	4,1
Ⓜ	Heating (Average season)	ⓘ Energy efficiency class	A+	A+	A+	A+
		Ⓛ Annual electricity consumption *2 kWh/a	716	845	1172	1572
		Ⓜ Design load kW	2,2	2,6	3,6	4,6
		Declarative capacity at reference design temperature kW	2,0 (-10°C)	2,3 (-10°C)	3,2 (-10°C)	4,0 (-10°C)
		Declarative capacity at bivalent temperature kW	2,0 (-7°C)	2,3 (-7°C)	3,2 (-7°C)	4,0 (-7°C)
		Declarative capacity at operation limit temperature kW	2,0 (-10°C)	2,3 (-10°C)	3,2 (-10°C)	4,0 (-10°C)
		Ⓣ Back up heating capacity kW	0,2	0,3	0,4	0,6
		R410A GWP 1975 *1				

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		
Ⓐ	Modell	Modello	Model	Model	Model	Модель	
Modèle	Модéло	Model	Model	Déanamh	Malli	Modell	
Model	Modelo	Model	Модел	Modelis	Model		
Modelo	Model	Model	Model	Modelis	Model		
Ⓑ	Innengerät	Unità interna	Inomhusenhet	Jednostka wewnętrzna	Siseseade	Unità għal ġewwa	Внутренний прибор
Appareil intérieur	Εσωτερική μονάδα	Vnitřní jednotka	Notranja enota	Aonad laistigh	Sisáksikkó	Innendørsenhet	
Binnenunit	Unidade interior	Vnútorná jednotka	Вътрешно тяло	Iekšelpu ierīce	İç ünite		
Unidad interior	Indendørsenhet	Beltéri egység	Unitate de interior	Patalpoje montuojamas irenginys	Unutarnja jedinica		
Ⓒ	Außengerät	Unità esterna	Utomhusenhet	Jednostka zewnętrzna	Välisseade	Unità għal barra	Наружный прибор
Modèle extérieur	Εξωτερική μονάδα	Vnější jednotka	Zunanja enota	Aonad lasmuigh	Ulkoysksikkó	Utendørsenhet	
Buitenunit	Unidade exterior	Vonkajšia jednotka	Външно тяло	Ārtelpas ierīce	Diş ünite		
Unidad exterior	Udendørsenhet	Kültéri egység	Unitate de exterior	Lauke montuojamas irenginys	Vanjska jedinica		
Ⓓ	Schallleistungspegel im Kühlmodus	Livelli di potenza sonora in modalità di raffreddamento	Bullernivå i nedkylningsläget	Poziom moczy dźwięku w trybie chłodzenia	Mūratasemed jahutusrežiimis	Livelli tal-qawwa tal-hsejjes fil-modalità tat-kessieħ	Значения уровня звуковой мощности в режиме охлаждения
Niveaux de puissance corrects en mode de refroidissement	Επίπεδα ισχύος ρήχου στην κατάσταση ψύξης	Úrovně hlučnosti v režimu chlazení	Ravni zvočne moči v načinu hlajenja	Leibhéil chumhacha fuaime ar mħodha fuaralhe	Äänenvoimakkuustasot viilenystillassa	Lydtrykknivāer i avkjölingsmodus	
Geluidsniveaus in koelstand	Níveis de potência sonora em modo de arrefecimento	Hladiny akustického výkonu v režime chladenia	Нива на звуковата мощност в режим на охлаждане	Akustiskās jaudas līmenis dzesēšanas režīmā	Soğutma modunda ses güç düzeyleri		
Niveles de potencia del sonido en el modo de refrigeración	Lydstyrkeniveauer i kølefunktion	Hangnyomásszintek hűtés üzem-módban	Nivel sonor în modul de răcire	Garso galios lygis vésinimo režimu	Razine zvučnog tlaka pri hlađenju		
Ⓔ	Innen	Interno	Insida	Wewnätrz	Sees	Гewwa	Внутри
À l'intérieur	Εσωτερικό	Uvnitř	Znotraj	Laistigh	Sisäpuoli	Innvendig	
Binnenkant	Interior	Vo vnútri	Вътре	Iekšelpās	İç taraf		
Interior	Indvendig	Bent	Interior	Vidinis	Unutra		
Ⓕ	Außen	Externo	Utsida	Na zewnätrz	Väljas	Barra	Снаружи
À l'extérieur	Εξωτερικό	Venu	Zunaj	Lasmuigh	Ulkopuoli	Utvendig	
Buitenkant	Exterior	Vonku	На открыто	Ārtelpā	Diş taraf		
Exterior	Udvendig	A szabadban	Exterior	İşorinis	Vani		
Ⓖ	Kühlmittel	Refrigerante	Köldmedel	Czynnik chłodniczy	Külmutsagens	Refrigerant	Хладагент
Réfrigérant	Ψυκτικό	Chladivo	Hladino sredstvo	Cuisnéan	Kylmääine	Kjølemedium	
Koelmiddel	Refrigerante	Chladivo	Xladilen agent	Aukstumaģents	Soğutucu		
Refrigerante	Kølemiddel	Hütöközeg	Refrigerent	Šaldalas	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		
Ⓗ	Kühlen	Raffreddamento	Kyla	Chłodzenie	Jahutus	Tkessiħ	Охлаждение
Refroidissement	Ψύξη	Chlazení	Hlazenje	Fuarú	Vilennys	Avkjøling	
Koelen	Arrefecimento	Chladenie	Oxhaldjanе	Dzesēšana	Soğutma		
Refrigeración	Köling	Hűtés	Räcire	Vésinimas	Hlađenje		
Ⓘ	Energieeffizienzklasse	Classe di efficienza energetica	Energiklass	Klasa energetyczna	Energiatħosħuse klass	Klassi tal-effiċjenza fl-użu tal-enerġija	Класс эффективности использования энергии
Classe d'efficacité énergétique	Κλάση ενέργειακής απόδοσης	Třída energetické účinnosti	Razred energetske učinkovitosti	Aicme ēfeachtulachha fuinnimh	Energiatehokkuusluokka	Energieeffektivitetsklasse	
Energie-efficiëntiekklasse	Classe de eficiència energética	Trieda energetickej účinnosti	Klasc na energetična efektivnost	Energoefektivitātes klase	Energi je verimliki sinifi		
Clase de eficiencia energética	Energieeffektivitetsklass	Energiahátekonyásig osztály	Clasă de eficiență energetică	Energijos vartojimo efektyvumo klasė	Klasa energetiske učinkovitosti		
⓪	Jahresstromverbrauch *2	Consumo annuale di energia elettrica *2	Arlig strömforbrukning *2	Zużycie prądu w skali roku *2	Aastane voolutarbirimus *2	Konsum annwali tal-elettriku *2	Годовое потребление электроэнергии *2
Consommation d'électricité annuelle *2	Ετήσια κατανάλωση πεύματος *2	Roční spotřeba elektrické energie *2	Letna poraba elektrike *2	Ídiu leictreachais bhliantúl *2	Vuotuinen sähkökulutus *2	Årlig strömforbruk *2	
Jaarlijks elektriciteitsverbruik *2	Consumo anual de electricidadade *2	Ročná spotreba elektriny *2	Годишка консумация на електроенергия *2	Gada elektroenerģijas patēriņš *2	Yıllık elektrik tüketimi *2		
Consumo anual de electricidad *2	Arligt elforbrug *2	Éves áramfogyasztás *2	Consum anual de electricitate *2	Metinis elektros energijos suvarojimas *2	Godišnja potrošnja električne energije *2		
Ⓛ	Lastauslegung	Carico nominale	Dimensionerande belastning	Maksymalne obciążenie	Projekteeritud koormus	Tagħbija tad-disinn	Расчетная нагрузка
Charge de calcul	Σχεδιασμός, φόρτωσης	Jmenovité zatížení	Nazívna obremenitev	Lód dearrha	Laskettu kuormitus	Uformningsbelastning	
Ontwerpbelasting	Carga nominal	Projektované zaťaženie	Проектен товар	Aprēķina slodze	Tasarim yükü		
Carga de diseño	Brugslast	Méretezési terhelés	Sarcină nominală	Projektinē apkrova	Težina uređaja		
⓭	Heizen (Jahresdurchschnitt)	Riscaldamento (stagione media)	Värme (genomsnittlig årsvid)	Ogrzewanie (średnie temperatury)	Kütmine (keskmene hooaeg)	Tishin (Staġun medju)	Гарев (средний сезон)
Chauffage (moyenne saison)	Θέρμανση (Μέσο χρονικό διάστημα)	Topení (průměrná sezóna)	Ogrevanje (povprečni letni čas)	Téamh (meánseasúr)	Lämmitys (vuodenajan keskiarvo)	Oppvarming (gjennomsnittlig årstd)	
Verwarmen (gemiddeld seizoen)	Aquecimento (Média estação)	Vykurovanie (Priemerná sezóna)	Otoplenie (Среден сезон)	Sildišana (videj sezóna)	Isıtma (Ortalama mevsimlik)		
Calefacción (temporada promedio)	Varme (gennemsnitlig sæson)	Fűtés (átlagos időjárás)	Íncálzire (sezón mediu)	Sıldymas (vidutinio sezono)	Zagrijavanje (prosječna sezona)		
Ⓝ	Nennkapazität	Capacità dichiarata	Deklarerad kapacitet	Deklareradna pojemność	Deklareritudo vőimsus	Kapacità dílikjárat	Гарантированная мощность
Capacité déclarée	Δηλωμένη χωρητικότητα	Udávaná kapacita	Prijavljena zmogljivost	Toileeadh fógartha	Ilmoitettu teho	Erklært kapasitet	
Aangegeven capaciteit	Capacidad declarada	Deklarovaný výkon	Обявена мощност	Deklarētā jauda	Beyan edilen kapasite		
Capacidad declarada	Erkläret kapacitet	Névleges teljesítmény	Capacitate declarată	Deklaruotasijas pajēgumas	Deklarirani kapacitet		
Ⓟ	bei angegebener Referenztemperatur	alla temperatura di progetto di riferimento	vid dimensionerande referenstemperatur	w znamionowej temperaturze odniesienia	projekteerimise võrdlustemperatuuri juures	f'temperatura tad-disinn ta'	при эталонной расчетной температуре
à la température de calcul de référence	σε θερμοκρασία σχεδιασμού αναποράς	při referenční výpočtové teplotě	ob referenční nazivní temperaturi	ag teocht deartha tagartha	perusmitoituslämpötöllä	ved referansetemperatur for utforming	
bij referentieontwerpstemperatuur	à temperatura nominal de referência	pri referenčnej výpočtové teplote	pri izčislitelnila projektna temperatūra	aprēķina references temperatūrā	referans tasarm sıcaklığında		
a temperatura de diseño de referencia	ved brugsafhængig referencetemperatur	tervezési referencia-hőmérsékleten	la temperatura de referință nominală	esant norminei projektnie temperatūrai	pri referentnoj temperaturi		
bei bivalenter Temperatur	alla temperaturla bivalente	vid bivalent temperatur	w temperaturze biwalentnej	bivalentse temperatuuri juures	f'temperatura bival		



**PRODUCT INFORMATION (\*)**

PACKAGED AIR CONDITIONER		INDOOR MODEL OUTDOOR MODEL	SLZ-KF50VA SUZ-KA50VA5	
Function (indicate if present)			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	
cooling		Y	Average (mandatory)	Y
heating		Y	Warmer (if designated)	N
Colder (if designated)			Colder (if designated)	N
<b>Item</b>	<b>symbol</b>	<b>value</b>	<b>unit</b>	
<b>Design load</b>				
cooling	Pdesignc	4.6	kW	
heating/Average	Pdesignh	3.6	kW	
heating/Warmer	Pdesignh	x	kW	
heating/Colder	Pdesignh	x	kW	
<b>Declared capacity for cooling, at indoor temperature 27(19)°C and outdoor temperature Tj</b>				
Tj=35°C	Pdc	4.6	kW	
Tj=30°C	Pdc	3.5	kW	
Tj=25°C	Pdc	2.3	kW	
Tj=20°C	Pdc	2.4	kW	
<b>Declared energy efficiency ratio, at indoor temperature 27(19)°C and outdoor temperature Tj</b>				
Tj=35°C	EERd	3.3	-	
Tj=30°C	EERd	5.3	-	
Tj=25°C	EERd	7.9	-	
Tj=20°C	EERd	10.2	-	
<b>Declared capacity for heating/Average season, at indoor temperature 20°C and outdoor temperature Tj</b>				
Tj=-7°C	Pdh	3.2	kW	
Tj=2°C	Pdh	2.0	kW	
Tj=7°C	Pdh	1.5	kW	
Tj=12°C	Pdh	1.8	kW	
Tj=bivalent temperature	Pdh	3.2	kW	
Tj=operating limit	Pdh	3.2	kW	
<b>Declared coefficient of performance/Average season, at indoor temperature 20°C and outdoor temperature Tj</b>				
Tj=-7°C	COPd	2.6	-	
Tj=2°C	COPd	4.4	-	
Tj=7°C	COPd	5.8	-	
Tj=12°C	COPd	7.0	-	
Tj=bivalent temperature	COPd	2.6	-	
Tj=operating limit	COPd	2.6	-	
<b>Declared capacity for heating/Warmer season, at indoor temperature 20°C and outdoor temperature Tj</b>				
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	
<b>Declared coefficient of performance/Warmer season, at indoor temperature 20°C and outdoor temperature Tj</b>				
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	-	
<b>Declared capacity for heating/Colder season, at indoor temperature 20°C and outdoor temperature Tj</b>				
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	
<b>Bivalent temperature</b>				
heating/Average	Tbiv	-7	°C	
heating/Warmer	Tbiv	x	°C	
heating/Colder	Tbiv	x	°C	
<b>Operating limit temperature</b>				
heating/Average	Tol	-10	°C	
heating/Warmer	Tol	x	°C	
heating/Colder	Tol	x	°C	
<b>Cycling interval capacity</b>				
for cooling	Pcycc	x	kW	
for heating	Pcych	x	kW	
Degradation co-efficient cooling	Cdc	0.25	-	
<b>Electric power input in power modes other than 'active mode'</b>				
off mode	POFF	6	W	
standby mode	PSB	6	W	
thermostat - off mode	PTO(c/h)	5	W	
crankcase heater mode	PCK	0	W	
<b>Annual electricity consumption</b>				
cooling	QCE	256	kWh/a	
heating/Average	QHE	1172	kWh/a	
heating/Warmer	QHE	x	kWh/a	
heating/Colder	QHE	x	kWh/a	
<b>Capacity control (indicate one of three options)</b>				
fixed		N		
staged		N		
variable		Y		
<b>Contact details for obtaining more information</b>		Name and address of the manufacturer or of its authorized representative.		

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

**TECHNICAL DOCUMENTATION (¹)**

PACKAGED AIR CONDITIONER	INDOOR MODEL OUTDOOR MODEL	SLZ-KF50VA SUZ-KA50VA5	245H570W570D (mm) 880H840W330D (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
<b>Seasonal efficiency (²)</b>			
cooling	SEER	6.3	-
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	56/65	dB(A)
Refrigerant	-	R410A	-
Global warming potential	GWP	1975	kgCO2eq.

identification and signature of the person empowered to bind the supplier	 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 performance