



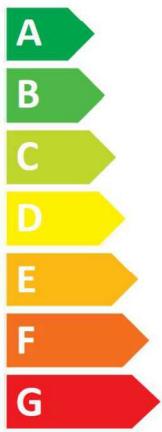
ENERG
енергия · ενέργεια

Y IJA
IE IA



Model Indoor unit
Outdoor unit SLZ-KA50VAQ
SUZ-KA50VA3

SEER

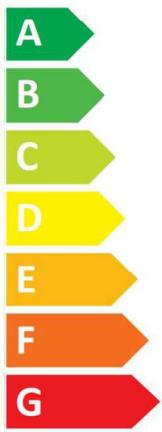


kW **4,6**

SEER **5,1**

kWh/annum **314**

SCOP



kW **X**

SCOP **X**

kWh/annum **X**

3,6

3,8

1324

X

X

X



58dB



65dB



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

626/2011

Ⓐ Model	Ⓑ Indoor unit	SLZ-KA25VAQ2	SLZ-KA25VAL2	SLZ-KA35VAQ	SLZ-KA35VAL	SLZ-KA50VAQ	SLZ-KA50VAL
	Ⓒ Outdoor Unit	SUZ-KA25VA3		SUZ-KA35VA3		SUZ-KA50VA3	
Ⓓ Sound power levels on cooling mode	E Inside	dB	57	57	58	58	65
	F Out-side	dB	58	62	65		
Ⓔ Refrigerant	R410A GWP 1975 *1						
Ⓗ Cooling	SEER		4,7	4,7	5,1		
	① Energy efficiency class		B	B	A		
Ⓜ Heating (Average season)	② Annual electricity consumption *2 kWh/a	kWh/a	197	266	314		
	③ Design load	kW	2,6	3,5	4,6		
④ SCOP			3,5	3,5	3,8		
	⑤ Energy efficiency class		A	A	A		
⑥ Annual electricity consumption *2 kWh/a			904	1060	1324		
	⑦ Design load	kW	2,2	2,6	3,6		
⑧ at reference design temperature	(P) Declared capacity	kW	1,9(-10°C)	2,3(-10°C)	3,2(-10°C)		
	⑨ at bivalent temperature	kW	1,9(-7°C)	2,3(-7°C)	3,2(-7°C)		
⑩ at operation limit temperature		kW	1,9(-10°C)	2,3(-10°C)	3,2(-10°C)		
	⑪ Back up heating capacity	kW	0,3	0,3	0,4		

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	
Model	Modello	Modell	Model	Mudel	Mudell	Модель
Ⓐ Modèle	Modèle	Model	Model	Déanamh	Malli	Modell
Ⓑ Model	Modelo	Model	Model	Modelis	Model	
Ⓓ Modelo	Model	Modell	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	Sisäyskiskö	Innendørsenhet
Binnenunit	Unidade interior	Vnútorná jednotka	Вътрешно тяло	Iekštelpu ierice	İç ünite	
Unidad interior	Indendørsenhed	Beltéri egység	Unitate de interior	Patalpoje montuojamas irenginys	Unitarnja jedinica	
Außengerät	Unità esterna	Utomhusenhet	Jednostka zewnętrzna	Välisseade	Unità għal barra	Наружный прибор
Modèle extérieur	Εξωτερική μονάδα	Vnější jednotka	Zunanja enota	Aonad lasmuigh	Ulkoyskiskö	Utendørsenhet
Buitenunit	Unidade exterior	Vonkajšia jednotka	Външно тяло	Ārtelpas ierice	Diş ünite	
Unidad exterior	Undendørsenhed	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 ήχου στην κατάσταση ψύξης	Úrovne hlučnosti v režimu chlazení	Ravni zvōčne moči v načinu hlajenia	Leibhéil chumhacha fuaima ar-mhodh ruwaiħha	Äänenvormakkuustasot viilen-nystilissa	Lydtrykkivnāver i avkjølingsmodus
Geluidsniveaus in koelstand	Níveis de potência sonora em modo de arrefecimento	Hladiny akustického výkonu v režime chladenia	Hlava na zvukovata možnost v režime na ohlajšané	Akustiskas jaudas līmenis dzesēšanas režīmā	Soğutma modunda ses güç düzeyleri	
Niveles de potencia del sonido en el modo de refrigeración	Lydstyrkenivåer i kølefunktion	Hangnyomásszintek hűtés üzemből	Nivel sonor în modul de răcire	Garsos galios lygis vésinimo režimu	Razine zvučnog tlaka pri hlađenju	
Ⓑ Innen	Intern	Insida	Wewnätrz	Sees	Gewwa	Внутри
À l'intérieur	Εσωτερικό	Uvnitř	Znotraj	Laistigh	Sisäpuoli	Innwendig
Binnenkant	Interior	Vo vnútri	Вътре	Iekštelpās	İç taraf	
Interior	Indendørig	Bent	Interior	Vidinis	Unutra	
Ⓐ Außen	Externo	Utsida	Na zewnätrz	Väljas	Barra	Снаружи
À l'extérieur	Εξωτερικό	Venku	Zunaj	Lasmuigh	Ulkopuoli	Utvendig
Buitenkant	Exterior	Vonku	На открыто	Ārtelpā	Diş taraf	
Exterior	Udvendig	A szabadban	Exterior	Isorinis	Vani	
Kühlmittel	Refrigerante	Köldmedel	Czynnik chłodniczy	Külmutsagens	Refrigerant	Хладагент
Réfrigérant	Ψυκτικό	Chladivo	Hladino sredstvo	Cuisnéan	Kylmääine	Kjølemedium
Koelmiddel	Refrigerante	Chladivo	Xlapileen aġent	Aukstumagents	Soğutucu	
Refrigerante	Kolemiddeł	Hűtőközeg	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	
⓪ Kühlen	Raffreddamento	Kyla	Chłodzenie	Jahutus	Tkessiħ	Охлаждение
Refroidissement	Ψύξη	Chlazení	Hlajenie	Fuarú	Vilennys	Avkjøling
Koelen	Arrefecimento	Chladenie	Oxhajdané	Dzesēšana	Soğutma	
Refrigeración	Køling	Hűtés	Răcire	Vésinimas	Hlađenje	
① Energieeffizienzklasse	Classe di efficienza energetica	Energiklass	Klasa energetyczna	Energiatħohusse klas	Klassi tal-effiċjenza fl-užu tal-enerġija	Класс эффективности использования энергии
Classe d'efficacité énergétique	Κλάση ενεργειακής απόδοσης	Třída energetické účinnosti	Razred energetske učinkovitosti	Aicme ēifeachtulachha fuinnim	Energiatehokkuusluokka	Energieeffektivitetsklasse
Energie-eficientieklassesse	Classe de eficiēncija energētika	Trieda energetickej účinnosti	Klasa na enerģijāna efektivitātē	Energoefektivitātes klase	Energi verimliikil sınıfı	
Clase de eficiencia energética	Energieeffektivitetsklassse	Energiahatékonyiségi osztály	Clasă de eficiență energetică	Enerģijos vartojimo efektivumo klasė	Klasa energetiske učinkovitosti	
② 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	Idú leictreachais bhliantúl *2	Vuotuinen sähkökulutus *2	Arlig strømforbruk *2
Jaarlijks elektriciteitsverbruik *2	Consumo anual de electricidad *2	Ročná spotreba elektriny *2	Годишка консумация на електроенергия *2	Gada elektroenerģijas patēriņš *2	Yıllık elektrik tüketimi *2	
Consumo anual de electricidad *2	Årligt elforbrug *2	Éves áramfogyasztás *2	Consum anual de electricitate *2	Metinis elektros energijos suvarojimas *2	Godišnja potrošnja električne energije *2	
③ Lastauslegung	Carico nominale	Dimensionerande belastning	Maksymalne obciążenie	Projekteeritud koormus	Tagħbija tad-disinn	Расчетная нагрузка
Charge de calcul	Σχεδιασμός φόρτωσης	Jmenovité zátížení	Nazivna obremenitev	Lód deartha	Laskettu kuormitus	Uformningsbelastning
Ontwerpbelasting	Carga nominal	Projektované zaťaženie	Πrojekten tovar	Aprēķina slodze	Tasarim yükü	
Carga de diseño	Brugslast	Méretezési terhelés	Sarcină nominală	Projektinie apkrova	Težina uređaja	
④ Heizen (Jahresdurchschnitt)	Riscaldamento (stagione media)	Värme (genomsnittlig årstd)	Ogrzewanie (średnie temperatury)	Kütmine (keskmise hooaeg)	Tishin (Staġun medju)	Нагрев (средний сезон)
Chauffage (moyenne saison)	Θέρμανση (Μέσο χρονικό διάστημα)	Topení (průměrná sezóna)	Ogrevanje (povprečni letni čas)	Téamh (meánseasúr)	Lämmitys (vuodenajan keskiarvo)	Oppvarming (gjennomsnittlig årtid)
Verwarmen (gemiddeld seisoen)	Aquecimento (Média estação)	Vykurovanie (Priemerná sezóna)	Отопление (Среден сезон)	Sildišana (vidēji sezonā)	Isıtma (Ortalama mevsimlik)	
Calefacción (temporada promedio)	Varme (gennemsnittlig sæson)	Fűtés (átlagos időjárás)	Incálzire (sezón mediu)	Šildymas (vidutinio sezonu)	Zagrijavanje (prosječna sezona)	
⑤ Nennkapazität	Capacità dichiarata	Deklarerad kapacitet	Deklarerad pojemność	Deklareritud vőimsus	Kapacitá dílikarata	Гарантированная мощность
Capacité déclarée	Δηλωμένη χωρητικότητα	Udávaná kapacita	Prijavljena zmogljivost	Toileeadh fógartha	Ilmoitettu teho	Erklært kapasitet
Aangegeven capaciteit	Capacidade declarada	Deklarovaný výkon	Обявена мощност	Deklarētā jauda	Beyan edilen kapasite	
Capacidad declarada	Erklaeret kapacitet	Névleges teljesítmény	Capacitate declarată	Deklaruotas pajęgumas	Deklarirani kapacitet	
⑥ bei angegebener Referenztemperatur	alla temperatura di progetto di riferimento	vid dimensionerande referenstemperatur	w znamionowej temperaturze odniesienia	projekterimise vőrdlusteraturi juures	f'temperatura tad-disinn ta' referenza	при эталонной расчетной температуре
à la température de calcul de référence	σε θερμοκρασία διαθένους λειτουργίας	při referenční výpočtové teplotě	ob referenční nazivní temperaturi	ag teooth deartha tagartha	perusmitoituslämpötillassa	ved referansetemperatur for utforming
bij referentieontwerptemperatuur	à températura nominal de referência	pri referenčnej výpočtové teplotě	pri izčislitelna projektna temperatúra	aprēķina references temperatūrā	referans tasaram sicaklığında	
a temperatura de diseño de referencia	ved brugsafhængig referencetemperatur	tervezési referencia-hőmérsékleten	la temperatura de referință nominală	esant norminei projektinei temperatūrai	pri referentnoj temperaturi	
⑦ bei bivalenter Temperatur	alla temperatura bivalente	vid bivalent temperatur	w temperaturze biwalentnej	bivalentse temperatuuri juures	f'temperatura bivalenti	при бивалентной температуре
à température bivalente	σε θερμοκρασία διαθένους λειτουργίας	při bivalentní teplotě	pri bivalentní temperaturi	ag teooth dhéhiúsach	kaksiarvoisessa lämpötillassa	ved bivalent temperatur
bij bivalente temperatuur	à temperatura bivalente	pri bivalentnej teplotě	pri bivalentná teplota	ag teooth teorann oibriúchán	iki değerli sıcaklıkta	
a temperatura bivalente	ved bivalent temperatur	bivalens hőmérsékleten	la temperatura de bivalentă	esant perējimo i dvejopo šildymo režimā temperatūrai	pri bivalentnoj temperaturi</	

PRODUCT INFORMATION (*)

PACKAGED AIR CONDITIONER	INDOOR MODEL OUTDOOR MODEL	SLZ-KA50VAQ / SLZ-KA50VAL SUZ-KA50VA3	
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		Average (mandatory) Y	
heating		Warmer (if designated) N Colder (if designated) N	
Item	symbol	value	unit
Design load			
cooling	Pdesignc	4,6	kW
heating/Average	Pdesignh	3,6	kW
heating/Warmer	Pdesignh	x	kW
heating/Colder	Pdesignh	x	kW
Declared capacity for cooling, at indoor temperature 27(19)°C and outdoor temperature Tj		Declared energy efficiency ratio, at indoor temperature 27(19) °C and outdoor temperature Tj	
Tj=35°C	Pdc	4,6	kW
Tj=30°C	Pdc	3,3	kW
Tj=25°C	Pdc	2,4	kW
Tj=20°C	Pdc	2,4	kW
Declared capacity for heating/Average season, at indoor temperature 20°C and outdoor temperature Tj		Declared coefficient of performance/Average season, at indoor temperature 20°C and outdoor temperature Tj	
Tj=-7°C	Pdh	3,2	kW
Tj=2°C	Pdh	1,9	kW
Tj=7°C	Pdh	1,6	kW
Tj=12°C	Pdh	1,9	kW
Tj=bivalent temperature	Pdh	3,2	kW
Tj=operating limit	Pdh	3,2	kW
Declared capacity for heating/Warmer season, at indoor temperature 20°C and outdoor temperature Tj		Declared coefficient of performance/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 capacity for heating/Colder season, at indoor temperature 20°C and outdoor temperature Tj		Declared coefficient of performance/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
Bivalent temperature		Operating limit temperature	
heating/Average	Tbiv	-7	°C
heating/Warmer	Tbiv	x	°C
heating/Colder	Tbiv	x	°C
Cycling interval capacity		Cycling interval efficiency	
for cooling	Pcycc	x	kW
for heating	Pcych	x	kW
Degradation co-efficient cooling	Cdc	0,25	-
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'		Annual electricity consumption	
off mode	POFF	6	W
standby mode	PSB	6	W
thermostat - off mode	PTO(c/h)	90/50	W
crankcase heater mode	PCK	0	W
cooling	QCE	314	kWh/a
heating/Average	QHE	1324	kWh/a
heating/Warmer	QHE	x	kWh/a
heating/Colder	QHE	x	kWh/a
Capacity control (indicate one of three options)		Other items	
fixed		Sound power level (indoor/outdoor)	LWA
staged		58/65	dB(A)
variable	Y	Global warming potential	GWP
		1975	kgCO2eq
		Rated air flow (indoor/outdoor)	-
		660/2676	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)

PACKAGED AIR CONDITIONER	INDOOR MODEL OUTDOOR MODEL	SLZ-KA50VAQ / SLZ-KA50VAL SUZ-KA50VA3	235H570W570D (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
Seasonal efficiency (²)			
cooling	SEER	5,1	-
heating/Average	SCOP/A	3,8	-
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	58/65	dB(A)
Refrigerant	-	R410A	-
Global warming potential	GWP	1975	kgCO2eq.

identification and signature of the person empowered to bind the supplier	 <hr/> 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.