



ENERG

енергия · ενεργεια

Y IJA
IE IA



Model Indoor unit
Outdoor unit

SLZ-KA25VAL2
SUZ-KA25VA4

SEER



A+

A

B

C

D

E

F

B

kW 2,6

SEER 4,8

kWh/yıl 190

SCOP



A+

A

B

C

D

E

F

A

kW X 2,2 X

SCOP X 3,9 X

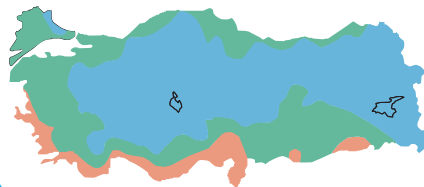
kWh/yıl X 789 X



57dB



58dB



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

626/2011

A	Model	B Indoor unit		SLZ-KA25VAQ2	SLZ-KA25VAL2	SLZ-KA35VAQ	SLZ-KA35VAL	SLZ-KA50VAQ	SLZ-KA50VAL
		C Outdoor Unit		SUZ-KA25VA4		SUZ-KA35VA4		SUZ-KA50VA4	
D	Sound power levels on cooling mode	E	Inside	dB	57	57		58	
		F	Out-side	dB	58	62		65	
G Refrigerant		R410A GWP 1975 *1							
H	Cooling	SEER			4,8	5,1		5,1	
		J Energy efficiency class			B	A		A	
		K Annual electricity consumption *2 kWh/a			190	240		316	
		L Design load kW			2,6	3,5		4,6	
M	Heating (Average season)	SCOP			3,9	3,9		3,8	
		J Energy efficiency class			A	A		A	
		K Annual electricity consumption *2 kWh/a			789	932		1325	
		L Design load kW			2,2	2,6		3,6	
		N Declared capacity	P at reference design temperature	kW	2,0(-10°C)	2,3(-10°C)		3,2(-10°C)	
			R at bivalent temperature	kW	2,0(-7°C)	2,3(-7°C)		3,2(-7°C)	
			S at operation limit temperature	kW	2,0(-10°C)	2,3(-10°C)		3,2(-10°C)	
		T Back up heating capacity kW			0,2	0,3		0,4	

A	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	Modell	Model	Model	Mudell	Модель
B	Modèle	Μοντέλο	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 gewwa	Внутренний прибор
	Appareil intérieur	Εσωτερική μονάδα	Vnitřní jednotka	Notranja enota	Aonad laistigh	Sisäyksikkö	Innendørsenhet
C	Binnenunit	Unidade interior	Vnútorná jednotka	Вътрешно тяло	Iekšējai ierīce	Iç Ünite	
	Unidad interior	Indendørsenhet	Beltéri egység	Unitate de interior	Unitate montuojamas įrenginys	Unutarnja jedinica	
	Außengerät	Unità esterna	Utomhusenhet	Jednostka zewnętrzna	Välisseade	Unità għal barra	Наружный прибор
	Modèle extérieur	Εξωτερική μονάδα	Vnější jednotka	Zunanja enota	Aonad lasmuigh	Ulkoyksikkö	Utendørsenhet
	Buitenunit	Unidade exterior	Vonkajšia jednotka	Външно тяло	Ārtelpas ierīce	Diş Ünite	
D	Unidad exterior	Udendørsenhet	Kültéri egység	Unitate de exterior	Lauke montuojamas įrenginys	Vanjska jedinica	
	Schalleistungspegel im Kühlmodus	Livelli di potenza sonora in modalità di raffreddamento	Bullerimivä i nedkylningsläget	Poziom moc dźwięku w trybie chłodzenia	Mürasemed 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	Úrovně hluchnosti v režimu chlazení	Ravni zvčne moči v načinu hlajenja	Leibheli chumhachta fuaimne ar mhodh fuairthe	Aänvermommakkuustasot viilen-nystilassa	Lydtrykknivåer i avkjølingsmodus
	Geluids niveau 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 güç düzeyleri	
	Niveles de potencia del sonido en el modo de refrigeración	Lydstyrkeniveauer i kølefunktion	Hangnyomásszintek hűtés üzemi-módban	Nivel sonor în modul de răcire	Garso galios lygis vėsinimo režimu	Razine zvučnog tlaka pri hlađenju	
E	Innen	Interno	Insida	Wewnętrzny	Sees	Gewwa	Внутри
	À l'intérieur	Εσωτερικό	Uvnitř	Znotraj	Laistigh	Sisäpuoli	Innvendig
	Binnenkant	Interior	Vo vnútri	Вътре	Iekšējais	Iç taraf	
	Interior	Indvendig	Bent	Interior	Vidinis	Unutra	
	Außen	Esterno	Utsida	Na zewnątrz	Väljas	Barra	Снаружи
F	À l'extérieur	Εξωτερικό	Venku	Zunaj	Lasmuigh	Ulkopuoli	Utvendig
	Buitenkant	Exterior	Vonku	Na otvoreno	Ārtelpā	Diş taraf	
	Exterior	Udvendig	A szabadban	Exterior	Išorinis	Vani	
	Kühlmittel	Refrigerante	Köldmedel	Czynnik chłodniczy	Kūlmutesagens	Refrigerant	Хладагент
	Refrigerant	Ψυκτικό	Chladivo	Hladino sredstvo	Culsneán	Kylmäaine	Kjølemiddel
G	Koelmiddel	Refrigerante	Chladivo	Хладагент	Aukstumaģents	Soğutucu	
	Refrigerante	Kølemiddel	Hűtőközeg	Refrigerent	Saldalas	Rashladno sredstvo	

A	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	Ikessih	Охлаждение
B	Refrroidissement	Ψύξη	Chlazení	Hlajenje	Fuarú	Viiennys	Avkjøling
	Koelen	Arrefecimento	Chladienie	Охлаждане	Dzesēšana	Soğutma	
	Refrigeración	Køling	Hűtés	Răcire	Vėsinimas	Hlađenje	
	Energieeffizienzklasse	Classe di efficienza energetica	Energiklass	Klasa energetyczna	Energiatõhususe klass	Klassi tal-effiċjenza fl-użu tal-enerġija	Класс эффективности использования энергии
	Classe d'efficacité énergétique	Κλάση ενεργειακής απόδοσης	Trída energetické účinnosti	Razred energetske učinkovitosti	Aicne éifeachtúlachta fuinnimh	Enerġiatehokkuusuokka	Energieeffektivitetsklasse
C	Engle-efficiëntieklasse	Classe de eficiencia energética	Trída energetické účinnosti	Klas na energijski učinkovitost	Enerġieeffektivitátes klase	Enerji verimlilik sınıfı	
	Clase de eficiencia energética	Energieeffektivitetsklasse	Energiahatekónysági osztály	Klasa de eficiență energetică	Energijos varlojimo efektyvumo klasė	Klasa energetskės učinkovitosti	
	Jahresstromverbrauch *2	Consumo annuale di energia elettrica *2	Ärlig strömforbrukning *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	Idių leictrachais bhliantúil *2	Vuotuinen sähkönkulutus *2	Ärlig strömforbruk *2
	Jaarijsk elektriciteitsverbruik *2	Consumo anual de electricidade *2	Ročná spotreba elektriny *2	Годишна консумация на електроенергия *2	Gada elektroenerģijas patēriņš *2	Yillik elektrik tüketimi *2	
D	Consumo anual de electricidad *2	Ärligt elforbruk *2	Éves áramfogyasztás *2	Consum anual de electricitate *2	Meñis elektros energijos suvarlojimas *2	Godišnja potrošnja električne energije *2	
	Lastauslegung	Carico nominale	Dimensionerande belastning	Maksymalne obciążenie	Projekteeritud koormus	Tagħbiġa tad-disinn	Расчетная нагрузка
	Charge de calcul	Σχεδιασμός φόρτωσης	Jmenovitě zatížení	Nazivna obremenitev	Lõd deartha	Laskettu kuormitus	Utformingsbelastning
	Ontwerpbelasting	Carga nominal	Projektované zaťaženie	Projektovan tovar	Aprēķinā slodze	Tasarim yökü	
	Carga de diseño	Brugslast	Méretezési terhelés	Sarcinā nominalā	Projeklinē apkrova	Težina uredaja	
E	Heizen (Jahresdurchschnitt)	Riscaldamento (stagione media)	Värme (genomsnittlig årstid)	Ogrzewanie (średnie temperatury)	Kütmine (keskmise hooaeg)	Tishin (Stagun medju)	Нагрев (средний сезон)
	Chaufrage (moyenne saison)	Θέρμανση (Μέσο χρονικό διάστημα)	Topeni (průměrná sezóna)	Ogrevanje (povprečni letni čas)	Téamh (meánseasúr)	Lämmitys (vuodenajan keskiajo)	Oppvarming (gjennomsnittlig årstid)
	Verwarmen (gemiddeld seizoen)	Aquecimento (Média estação)	Vykurovanie (Priemerná sezóna)	Otopljenje (Среден сезон)	Sildšana (vidēji sezonā)	Isitma (Ortalama mevsimlik)	
	Calefacción (temporada promedio)	Varme (gennemsnitlig sæson)	Fűtés (átlagos időjárás)	Incălzire (sezon mediu)	Šildymas (vidutinio sezono)	Zagrijavanje (prosječna sezona)	
	Nennkapazität	Capacità dichiarata	Deklarerad kapacitet	Deklarowana pojemność	Deklarētais vāimsus	Kapacitā ddklarata	Гарантированная мощность
F	Capacité déclarée	Δηλωμένη χωρητικότητα	Udāvanā kapacitā	Prilāvējiena zmogljivost	Tollleahd fōgartha	Ilmoitettu teho	Erklært kapasitet
	Aangegeven capaciteit	Capacidade declarada	Deklarovaný výkon	Объявена мощност	Deklarētā jauda	Beyan edilen kapasite	
	Capacidad declarada	Erklæret kapacitet	Néveges teljesítmény	Capacitate declarată	Deklarotaisis pajēgumas	Deklarirani kapacitet	
	bei angegebener Referenztemperatur	alla temperatura di progetto di riferimento	vid dimensionerande referenstempertur	w znamionowej temperaturze odniesienia	projekteerimise võrdlustemperatuuri 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 referenční nazivní temperaturi	ag toocht deartha tagartha	perusmitoitulämpötilassa	ved referansetemperatur for utforming
G	bij referentieontwerptemperatuur	à temperatura nominal de referencia	při referenční výpočtové teplotě	при изчислителна 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	
	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 δισθενούς λειτουργίας	při bivalentní teplotě	při bivalentní temperaturi	ag toocht dhéhiúsach	kaksiarvoisessa lämpötilassa	ved bivalent temperatur
	bij bivalente temperatuur	à temperatura bivalente	při bivalentnej teplotě	при бивалентна температура	bivalentā temperatūrā	iki değeri sıcaklıkta	
H	a temperatura bivalente	ved bivalent temperatur	bivalentens hömésékleten	la temperatura de bivalentă	esant perējimo l dvejopo šildymo režimā temperatūrai	pri bivalentnoj temperaturi	
	bei Temperatur an der Betriebsgrenze	alla temperatura limite di funzionamento	vid driftstemperatures gränsvärde	w granicznej temperaturze roboczej	tõõtamise piirtemperatuuri 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	při mejni delovni temperaturi	ag toocht teorann oibriúcháin	toimintarajalämpötilassa	ved temperatur for driftsgrense
	bij grens werkingstemperatuur	à temperatura de limite de funcionamiento	při hraničnej prevádzkovej teplotě	при 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	
I	Backup-Heizleistung	Capacità di riscaldamento addizionale	Kapacitet för reservvärme	Zapascowa pojemność grzewcza	Tagavara küttevõimsus	Kapacitā tat-tishin ta' sostenn	Резервная тепловая мощность
	Capacité de chauffage d'appoint	Δυνατότητα επεδερικής θέρμανσης	Kapacita záložního vytápění	Rezervna zmogljivost ogrevanja	Tollleahd téimh chúitaca	Varalämmitysteho	Sikkerhedskapasitet for oppvarming
	Reserveverwarmingcapaciteit	Capacidade de aquecimento de reserva	Výkon záložného vykurovacieho telesa	Мощност на спомагателно електрическо подгряване	Rezerves silditāja jauda	Yedek ısıtma kapasitesi	
	Capacidad de calefacción auxiliar	Reservevarmekapacitet	Kisegítő fűtési teljesítmény	Capacitate de încălzire de siguranță	Pagalbinio šildymo pajēgumas	Kapacitet rezervnog grijanja	

PRODUCT INFORMATION (*)				
PACKAGED AIR CONDITIONER		INDOOR MODEL	SLZ-KA25VAQ2 / SLZ-KA25VAL2	
		OUTDOOR MODEL	SUZ-KA25VA4	
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	2.6	kW	
heating/Average	Pdesignh	2.2	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				
Tj=35°C	Pdc	2.6	kW	
Tj=30°C	Pdc	2.0	kW	
Tj=25°C	Pdc	1.7	kW	
Tj=20°C	Pdc	1.8	kW	
Declared capacity for heating/Average season, at indoor temperature 20°C and outdoor temperature Tj				
Tj=-7°C	Pdh	2.0	kW	
Tj=2°C	Pdh	1.2	kW	
Tj=7°C	Pdh	1.3	kW	
Tj=12°C	Pdh	1.5	kW	
Tj=bivalent temperature	Pdh	2.0	kW	
Tj=operating limit	Pdh	2.0	kW	
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 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	
Bivalent temperature				
heating/Average	Tbiv	-7	°C	
heating/Warmer	Tbiv	x	°C	
heating/Colder	Tbiv	x	°C	
Cycling interval capacity				
for cooling	Pcycc	x	kW	
for heating	Ppsych	x	kW	
Degradation co-efficient cooling	Cdc	0.25	-	
Electric power input in power modes other than 'active mode'				
off mode	POFF	6	W	
standby mode	PSB	6	W	
thermostat - off mode	PTO(c/h)	81	W	
crankcase heater mode	PCK	0	W	
Capacity control (indicate one of three options)				
fixed	N			
staged	N			
variable	Y			
Seasonal efficiency				
cooling	SEER	4.8	-	
heating/Average	SCOP/A	3.9	-	
heating/Warmer	SCOP/W	x	-	
heating/Colder	SCOP/C	x	-	
Declared energy efficiency ratio, at indoor temperature 27(19) °C and outdoor temperature Tj				
Tj=35°C	EERd	3.7	-	
Tj=30°C	EERd	5.1	-	
Tj=25°C	EERd	6.5	-	
Tj=20°C	EERd	8.4	-	
Declared coefficient of performance/Average season, at indoor temperature 20°C and outdoor temperature Tj				
Tj=-7°C	COPd	2.9	-	
Tj=2°C	COPd	4.0	-	
Tj=7°C	COPd	5.2	-	
Tj=12°C	COPd	6.1	-	
Tj=bivalent temperature	COPd	2.7	-	
Tj=operating limit	COPd	2.1	-	
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 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	-	
Operating limit temperature				
heating/Average	Tol	-10	°C	
heating/Warmer	Tol	x	°C	
heating/Colder	Tol	x	°C	
Cycling interval efficiency				
for cooling	EERcyc	x	-	
for heating	COPcyc	x	-	
Degradation co-efficient heating	Cdh	0.25	-	
Annual electricity consumption				
cooling	QCE	190	kWh/a	
heating/Average	QHE	789	kWh/a	
heating/Warmer	QHE	x	kWh/a	
heating/Colder	QHE	x	kWh/a	
Other items				
Sound power level (indoor/outdoor)	LWA	57/58	dB(A)	
Global warming potential	GWP	1975	kgCO2eq	
Rated air flow (indoor/outdoor)	-	660/1956	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@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	SLZ-KA25VAQ2 / SLZ-KA25VAL: 235H570W570D (mm)	
	OUTDOOR MODEL	SUZ-KA25VA4	550H800W285D (mm)

Function	
cooling	Y
heating	Y

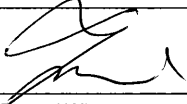
The heating season	
Average (mandatory)	Y
Warmer (if designated)	N
Colder (if designated)	N

Capacity control	
fixed	N
staged	N
variable	Y

Item	symbol	value	unit
Seasonal efficiency (2)			
cooling	SEER	4.8	-
heating/Average	SCOP/A	3.9	-
heating/Warmer	SCOP/W	x	-
heating/Colder	SCOP/C	x	-

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

Other items			
Sound power level (indoor/outdoor)	LWA	57/58	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.