



ENERG

енергия · ενέργεια

Y IJA
IE IA



MITSUBISHI
ELECTRIC

Model

Indoor unit
Outdoor unit

SEZ-KD25VAL
SUZ-KA25VA6

SEER



A++

A+

A

B

C

D

E

A

kW 2,5

SEER 5,2

kWh/annum 168

SCOP



A++

A+

A

B

C

D

E

A

kW X

2,2

X

SCOP X

3,8

X

kWh/annum X

808

X



50dB



58dB



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

626/2011

Ⓐ	Model	Ⓑ Indoor unit	SEZ-KD25VAL	SEZ-KD35VAL	SEZ-KD50VAL	SEZ-KD60VAL	SEZ-KD71VAL
		Ⓒ Outdoor unit	SUZ-KA25VA6	SUZ-KA35VA6	SUZ-KA50VA6	SUZ-KA60VA6	SUZ-KA71VA6
Ⓓ	Sound power levels on cooling mode	Ⓔ Inside dB	50	53	57	58	60
		Ⓕ Outside dB	58	62	65	65	69
Ⓔ	Refrigerant						
Ⓕ	R410A GWP 1975 *1						
Ⓗ	Cooling	SEER	5,2	5,6	5,7	5,2	5,2
		ⓘ Energy efficiency class	A	A+	A+	A	A
Ⓜ	Heating (Average season)	ⓘ Annual electricity consumption *2 kWh/a	168	219	313	376	477
		ⓘ Design load kW	2,5	3,5	5,1	5,6	7,1
Ⓜ	Heating (Average season)	SCOP	3,8	4,0	3,9	4,1	3,8
		ⓘ Energy efficiency class	A	A+	A	A+	A
Ⓜ	Heating (Average season)	ⓘ Annual electricity consumption *2 kWh/a	808	979	1653	1878	2202
		ⓘ Design load kW	2,2	2,8	4,6	5,5	6,0
Ⓜ	Heating (Average season)	ⓘ at reference design temperature kW	1,9 (-10°C)	2,5 (-10°C)	4,1 (-10°C)	4,5 (-10°C)	5,3 (-10°C)
		ⓘ at bivalent temperature kW	1,9 (-7°C)	2,5 (-7°C)	4,1 (-7°C)	4,8 (-7°C)	5,3 (-7°C)
Ⓜ	Heating (Average season)	ⓘ at operation limit temperature kW	1,9 (-10°C)	2,5 (-10°C)	4,1 (-10°C)	4,5 (-10°C)	5,3 (-10°C)
		Ⓣ Back up heating capacity kW	0,3	0,3	0,5	1,0	0,7

Deutsch	Italiano	Svenska	Polski	Eesti	Malti	Русский
Français	Ελληνικά	Česky	Slovensko	Gaeilge	Suomi	Norsk
Nederlands	Português	Slovensky	Български	Latviski	Türkçe	Українська
Español	Dansk	Magyar	Română	Lietuvių k.	Hrvatski	
Ⓐ	Modell	Modello	Model	Model	Mudel	Модель
Modèle	Μοντέλο	Model	Model	Déanamh	Malli	Модел
Model	Modelo	Model	Model	Modelis	Model	Модель
Modelo	Model	Model	Model	Modelis	Model	Модель
Ⓑ	Innengerät	Unità interna	Inomhusenhet	Jednostka wewnętrzna	Siseseade	Unità għal ġewwa
Appareil intérieur	Εσωτερική μονάδα	Vnitřní jednotka	Notranja enota	Aonad laistigh	Sisäyskiskö	Innendørsenhet
Binnenunit	Unidade interior	Vnútorná jednotka	Вътрешно тяло	Iekšelpu ierīce	İç ünite	Внутрішній блок
Unidad interior	Indendørsenhet	Beltéri egység	Unitate de interior	Patalpoju montuojamas irenginys	Unutarnja jedinica	
Ⓒ	Außengerät	Unità esterna	Utomhusenhet	Jednostka zewnętrzna	Välisseade	Unità għal barra
Modèle extérieur	Εξωτερική μονάδα	Vnější jednotka	Zunajna enota	Aonad lasmuigh	Ulkoyskikkö	Utendørsenhet
Buitenunit	Unidade exterior	Vonkajšia jednotka	Външно тяло	Ārtelpas ierīce	Diş ünite	Зовнішній блок
Unidad exterior	Udendørsenhet	Kültéri egység	Unitate de exterior	Lauke montuojamas irenginys	Vanjska jedinica	
Ⓓ	Schalleistungspegel im Kühl-modus	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
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 fuaima ar-mhodh fuaarithe	Äänenvoimakkuustasot viilen-nystillassa	Lydrykknivāer i avkjølingsmodus
Geluidsniveaus in koelstand	Nívios de potència sonora em modo de refreçimento	Hladiny akustického výkonu v režime chladenia	Нívva na zvukovata možnost v režim na ohlaždane	Akustiskās jaudas līmenis dzēsēšanas režīmā	Soğutma modunda ses güç düzeyleri	Рівні звукової потужності у режимі охолодження
Niveles de potencia del sonido en el modo de refrigeración	Lydstyrkeniveauer i kølefunktion	Hangnyomásszintek hűtés üzem-módban	Nivel sonor īn modul de rācire	Garso galios lygis vésinimo režimu	Razine zvučnog tlaka pri hlađenju	
Ⓔ	Innen	Interno	Insida	Wewnętrz	Sees	Гewwa
À l'intérieur	Εσωτερικό	Uvnitř	Znotraj	Laistigh	Sisäpuoli	Внутри
Binnenkant	Interior	Vo vnútri	Вътре	Iekšelpās	İç taraf	Усередині
Interior	Individig	Bent	Interior	Vidinis	Unutra	
Ⓕ	Außen	Esterno	Utsida	Na zewnătrz	Väljas	Снаружи
À l'extérieur	Εξωτερικό	Venu	Zunaj	Lasmuigh	Ulkopuoli	Utvenidig
Buitenkant	Exterior	Vonku	На открыто	Ārtelpā	Diş taraf	Назовні
Exterior	Udvendig	A szabadban	Exterior	Isorinis	Vani	
Ⓖ	Kühlmittel	Refrigerante	Köldmedel	Czynnik chłodniczy	Kühlmutusagens	Refrigerant
Réfrigérant	Ψυκτικό	Chladivo	Hladilno sredstvo	Cuisnéan	Kylmääine	Kjølemedium
Koelmiddel	Refrigerante	Chladivo	Xladilen agent	Aukstumaǵents	Soğutucu	Холодаагент
Refrigerante	Kølemiddel	Hütlöközeg	Refrigerent	Šaldalas	Rashladno sredstvo	

Deutsch	Italiano	Svenska	Polski	Eesti	Malti	Русский
Français	Ελληνικά	Česky	Slovensko	Gaeilge	Suomi	Norsk
Nederlands	Português	Slovensky	Български	Latviski	Türkçe	Українська
Español	Dansk	Magyar	Română	Lietuvių k.	Hrvatski	
Ⓗ	Kühlen	Raffreddamento	Kyla	Chłodzenie	Jahutus	Tkessiħ
Refroidissement	Ψύξη	Chlazení	Hlazenje	Fuarú	Vilennys	Ovhjørling
Koelen	Arrefecimento	Chladenie	Oxhladzane	Dzesēšana	Soğutma	Oхолодження
Refrigeración	Köling	Hűtés	Rācire	Vésinimas	Hlađenje	
Ⓘ	Energieeffizienzklasse	Classe di efficienza energetica	Energiklass	Klasa energetyczna	Energiatħohususe klass	Класс эффективности использования энергии
Classe d'efficacité énergétique	Κλάση ενέργειακής απόδοσης	Třída energetické účinnosti	Razred energetske učinkovitosti	Aicme ēifeachtulachta fuinnimh	Energiatehokkuusluokka	Energoeffektivitetsklasse
Energie-efficiëntiekklasse	Classe de eficiência energética	Trieda energetickej účinnosti	Klasc na energetikej effektivnosti	Energoefektivitétas klase	Energi verimlilik sinifi	Клас ефективності енергоспоживання
Clase de eficiencia energética	Energieeffektivitetsklasse	Energiahátekonyiségi osztály	Clasă de eficiență energetică	Energiójos vartojimo efektyvumo klasė	Klasa energetiske učinkovitosti	
Ⓛ	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
Consommation d'électricité annuelle *2	Ετήσια κατανάλωση ρεύματος *2	Roční spotřeba elektrické energie *2	Letna poraba elektrike *2	Ídiu leictreachais bhliantúil *2	Vuotuinen sähkökulutus *2	Årlig strømforbruk *2
Jaarlijks elektriciteitsverbruik *2	Consumo anual de electricidad *2	Ročná spotreba elektriny *2	Годишна консумация на електроенергия *2	Gada elektroenerģijas patēriņš *2	Yıllık elektrik tüketimi *2	Річне споживання електроенергії *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	
Ⓛ	Lastauslegung	Carico nominale	Dimensionerande belastning	Maksymalne obciążenie	Projekteeritud koormus	Расчетная нагрузка
Charge de calcul	Σχεδιασμός φόρτωσης	Jmenovité zatížení	Nazivna obremenitev	Lód de ardea	Laskettu kuormitus	Uformningsbelastning
Ontwerpbelasting	Carga nominal	Projektované zaťaženie	Проектен товар	Aprékjina slodze	Tasarım yükü	Розрахункове навантаження
Carga de diseño	Brugslast	Méretezési terhelés	Sarcină nominală	Projektinė apkrova	Težina uređaja	
⓪	Heizen (Jahresdurchschnitt / wärmeres Wetter)	Riscaldamento (Stagione media / calda)	Värme (Genomsnittlig/varmare årtid)	Ogrzewanie (Sezon umiarkowany/ciepły)	Kütmine (keskmene/soojaperiood)	Tishin (Staġun Medju / Aktar Shun)
Chauffage (moyenne saison / saison chaude)	Θέρμανση (Εποχή με μέσες / υψηλότερες θερμοκρασίες)	Topení (průměrná/teplá sezóna)	Ogrevanje (Povprečni/toplejši letni čas)	Téamh (Séasúr Meánach / Níos teo)	Lämmitys (Normaal / Lämpimämpi kausi)	Oppvarming (gjennomsnittlig / Varmere årstid)
Verwärmen (gemiddeld / warmer seizoen)	Aquecimento (Média estação / estação mais quente)	Vykurovanie (Priemerné/teplejšie obdobie)	Отопление (Средно / Топъл сезон)	Sildišana (Vidēji siltā/siltā gadalaikā)	İstima (Ortalama / İlki mevsim)	Опалення (у середній/теплий сезон)
Calefacción (Promedio / temperatura más cálida)	Varme (gennemsnittlig/varmere sæson)	Fűtés (Átlagos/meleg évszak)	Încălzire (Anotimp normal/mai cald)	Šildymas (vidutinis / šiltuoju sezonu)	Zagrijavanje (Prosječni / toplica sezona)	
Ⓝ	Nennkapazität	Capacità dichiarata	Deklarerad kapacitet	Deklarowana pojemność	Deklareritudo vőimsus	Капацитет ddikjarata
Capacité déclarée	Δηλωμένη χωρητικότητα	Udávaná kapacita	Prijavljena zmogljivost	Toileadħ fógartha	Ilmoitettu teho	Erklært kapasitet
Aangegeven capaciteit	Capacidade declarada	Deklarovaný výkon	Обявена мощност	Deklarētā jauda	Beyan edilen kapasite	Гарантована потужність
Capacidad declarada	Erklæreret kapacitet	Névleges teljesítmény	Capacitate declarată	Deklaruotasis pajęgumas	Deklarirani kapacitet	
Ⓟ	bei angegebener Referenztemperatur	alla temperatura di progetto di riferimento	vid dimensionerande referensstemperatur	w znaniomowej temperaturze odniesienia	projekteerimise vörðlustemperatuuri juures	при эталонной расчетной температуре
à la température de calcul de référence	στεθημοκρασία σχεδιασμού αναφοράς	při referenční výpočtové teplotě	ob referenční nazivní temperaturi	ag teocht deartha tagartha	perusmittoituslämpötilassa	ved referansetemperatur for utforming
bij referentieontwerpstemperatuur	à température nominal de référence	pri referenčnej výpočtov				

PRODUCT INFORMATION (*)

PACKAGED AIR CONDITIONER	INDOOR MODEL OUTDOOR MODEL	SEZ-KD25VAQ / SEZ-KD25VAL SUZ-KA25VA6
--------------------------	-------------------------------	--

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) N

Item	symbol	value	unit
Design load			
cooling	Pdesignc	2.5	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	2.5	kW
Tj=30°C	Pdc	1.8	kW
Tj=25°C	Pdc	1.5	kW
Tj=20°C	Pdc	1.6	kW

Declared capacity for heating/Average season, at indoor temperature 20°C and outdoor temperature Tj			
Tj=-7°C	Pdh	1.9	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	1.9	kW
Tj=operating limit	Pdh	1.9	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	Pcych	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)	36	W
crankcase heater mode	PCK	0	W

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

Item	symbol	value	unit
Seasonal efficiency			
cooling	SEER	5.2	-
heating/Average	SCOP/A	3.8	-
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	3.4	-
Tj=30°C	EERd	5.3	-
Tj=25°C	EERd	7.0	-
Tj=20°C	EERd	8.2	-

Declared coefficient of performance/Average season, at indoor temperature 20°C and outdoor temperature Tj			
Tj=-7°C	COPd	2.7	-
Tj=2°C	COPd	3.9	-
Tj=7°C	COPd	5.1	-
Tj=12°C	COPd	6.0	-
Tj=bivalent temperature	COPd	2.7	-
Tj=operating limit	COPd	2.0	-

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	168	kWh/a
heating/Average	QHE	808	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	50/58	dB(A)
Global warming potential	GWP	1975	kgCO2eq
Rated air flow (indoor/outdoor)	-	540/1956	m3/h

Contact details for obtaining more information	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	SEZ-KD25VAQ / SEZ-KD25VAL SUZ-KA25VA6	200H790W700D (mm) 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	5.2	-
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	50/58	dB(A)
Refrigerant	-	R410A	-
Global warming potential	GWP	1975	kgCO2eq.

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.