



ENERG

енергия · ενέργεια

Y IJA
IE IA



MITSUBISHI
ELECTRIC

Model

Indoor unit
Outdoor unit

SEZ-KD50VAQ
SUZ-KA50VA6

SEER



A++

A+

A

B

C

D

E

A⁺

kW 5,1

SEER 5,7

kWh/yıl 313

SCOP



A++

A+

A

B

C

D

E

A

kW X

SCOP X

kWh/yıl X

4,6

X

3,9

X

1653

X



57dB



65dB



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

626/2011

Ⓐ	Model	Ⓑ Indoor unit	SEZ-KD25VAQ	SEZ-KD35VAQ	SEZ-KD50VAQ	SEZ-KD60VAQ	SEZ-KD71VAQ
		Ⓒ 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	Внутренний прибор
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	Pataploju montuojamas irenginys	Unutarnja jedinica		
Ⓒ	Außengerät	Unità esterna	Utomhusenhet	Jednostka zewnętrzna	Välisseade	Unità għal barra	Наружный прибор
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	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 fuaima ar mħodha fuarath	Äänenvoimakkuutasot viilen-nystillassa	Lydrykknivāer i avkjølingsmodus	
Geluidsniveaus in koelstand	Nívēs de potēncia sonora em modo de refriecimento	Hladiny akustického výkonu v režime chladenia	Нívva na zvukovata možnost v režim na oholždané	Akustiskās jaudas līmenis dzesēšanas 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	Gewwa	Внутри
À l'intérieur	Εσωτερικό	Uvnitř	Znotraj	Laistigh	Sisäpuoli	Innwendig	
Binnenkant	Interior	Vo vnútri	Вътре	Iekštelpās	İç taraf	Усередині	
Interior	Individig	Bent	Interior	Vidinis	Unutra		
Ⓕ	Außen	Esterno	Utsida	Na zewnatrz	Väljas	Снаружи	
À l'extérieur	Εξωτερικό	Venu	Zunaj	Lasmuigh	Ulkopuoli	Utwendig	
Buitenkant	Exterior	Vonku	На открыто	Ārtelpā	Diş taraf	Назовні	
Exterior	Udvendig	A szabadban	Exterior	Isorinis	Vani		
Ⓖ	Kühlmittel	Refrigerante	Köldmedel	Czynnik chłodniczy	Külmutsagens	Refrigerant	Хладагент
Réfrigérant	Ψυκτικό	Chladivo	Hladilno sredstvo	Cuisnéan	Kylmääine	Kjølemedium	
Koelmiddel	Refrigerante	Chladivo	Xladilen agent	Aukstumaǵents	Soğutucu	Холодаагент	
Refrigerante	Kølemiddel	Hüttöközeg	Refrigerent	Şaldalas	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	Охлаждение
Refroidissement	Ψύξη	Chlazení	Hlazenje	Fuarú	Vilennys	Avkjøling	
Koelen	Arrefecimento	Chladenie	Oxhlаждане	Dzesēšana	Soğutma	Охолодження	
Refrigeración	Köling	Hűtés	Rācire	Vésinimas	Hlađenje		
Ⓘ	Energieeffizienzklasse	Classe di efficienza energetica	Energiklass	Klasa energetyczna	Energiatħohususe 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 ēifeachtulachta fuinnimh	Energiatehokkuusluokka	Energieffektivitetsklasse	
Energie-efficiëntiekklasse	Classe de eficiência energética	Trieda energetickej účinnosti	Klasc na energetikej účinnosti	Energoefektivitéties 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		
⓪	Jahresstromverbrauch *2	Consumo annuale di energia elettrica *2	Årlig strömförbrukning *2	Zużycie prądu w skali roku *2	Aastane voolutarbiru *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	Ídiu leictreachais bhliantúil *2	Vuotuinen sähkökulutus *2	Årlig strømforbruk *2	
Jaarlijks elektriciteitsverbruik *2	Consumo anual de electricidadade *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	Tagħbija tad-disinn	Расчетная нагрузка
Charge de calcul	Σχεδιασμός φόρτωσης	Jmenovité zatižení	Nazivna obremenitev	Lód de ardea	Laskettu kuormitus	Uformingsbelastning	
Ontwerpbelasting	Carga nominal	Projektované zaťaženie	Проектен товар	Aprékjina slodze	Tasarim yükü	Розрахункове навантаження	
Carga de diseño	Brugslast	Méretezési terhelés	Sarcină nominală	Projektiné apkrova	Težina uređaja		
⓯	Heizen (Jahresdurchschnitt / wärmeres Wetter)	Riscaldamento (Stagione media / calda)	Värme (Genomsnittlig/varmare årtid)	Ogrzewanie (Sezon umiarkowany/ciepły)	Kütmine (keskmene/soojaperiood)	Tishin (Stağun Medju / Aktar Shun)	Гарев (средний/теплый сезон)
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 årstd)	
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 (Prosječ / toplica sezona)		
⓭	Nennkapazität	Capacità dichiarata	Deklarerad kapacitet	Deklarowana pojemność	Deklareritudo vőimsus	Kapaċitāt ddikjarata	Гарантированная мощность
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	Deklaruotas pajęgumas	Deklarirani kapacitet		
⓮	bei angegebener Referenztemperatur	alla temperatura di progetto di riferimento	vid dimensionerande referensstemperatur	w znaniomowej temperaturze odniesienia	projekteerimise vörðlustemperatuuri 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</td					

PRODUCT INFORMATION (*)

PACKAGED AIR CONDITIONER	INDOOR MODEL OUTDOOR MODEL	SEZ-KD50VAQ / SEZ-KD50VAL SUZ-KA50VA6
--------------------------	-------------------------------	--

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	5.1	kW
heating/Average	Pdesignh	4.6	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			
Tj=35°C	Pdc	5.1	kW
Tj=30°C	Pdc	3.7	kW
Tj=25°C	Pdc	2.4	kW
Tj=20°C	Pdc	2.1	kW

Declared capacity for heating/Average season, at indoor temperature 20°C and outdoor temperature Tj			
Tj=-7°C	Pdh	4.1	kW
Tj=2°C	Pdh	2.5	kW
Tj=7°C	Pdh	1.6	kW
Tj=12°C	Pdh	2.0	kW
Tj=bivalent temperature	Pdh	4.1	kW
Tj=operating limit	Pdh	4.1	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)	66	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	5.7	-
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	3.2	-
Tj=30°C	EERd	5.0	-
Tj=25°C	EERd	7.5	-
Tj=20°C	EERd	8.8	-

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	4.9	-
Tj=12°C	COPd	5.9	-
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	313	kWh/a
heating/Average	QHE	1653	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	57/65	dB(A)
Global warming potential	GWP	1975	kgCO2eq
Rated air flow (indoor/outdoor)	-	900/2676	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-KD50VAQ / SEZ-KD50VAL SUZ-KA50VA6	200H990W700D (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	5.7	-
heating/Average	SCOP/A	3.9	-
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	57/65	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 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.