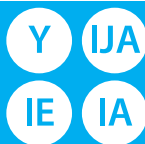




ENERG

енергия · ενεργεια



Model Indoor unit
Outdoor unit

SLZ-M25FA
SUZ-M25VA-ET

SEER



A+++

A++

A+

A

B

C

D

A++

kW 2,5

SEER 6,3

kWh/yil 139

SCOP



A+++

A++

A+

A

B

C

D

A+

kW X

2,2

X

SCOP X

4,3

X

kWh/yil X

716

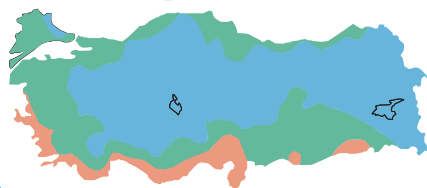
X



48dB



59dB



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

626/2011



A	Model		B	Indoor unit		SLZ-M25FA		SLZ-M35FA		SLZ-M50FA		SLZ-M60FA				
			C	Outdoor unit		SUZ-M25VA-ET		SUZ-M35VA-ET		SUZ-M50VA-ET		SUZ-M60VA-ET				
D	Sound power levels on cooling mode		E	Inside	dB	48		51		56		60				
			F	Out-side	dB	59		59		64		65				
G Refrigerant					R32 GWP 550 *1											
H	Cooling	SEER				6,3		6,7		6,3		6,2				
		J	Energy efficiency class			A++		A++		A++		A++				
		K	Annual electricity consumption *2 kWh/a			139		183		253		321				
		L	Design load			kW		2,5		3,5		4,6		5,7		
M	Heating (Average season)	SCOP				4,3		4,3		4,2		4,1				
		J	Energy efficiency class			A+		A+		A+		A+				
		K	Annual electricity consumption *2 kWh/a			716		843		1191		1559				
		L	Design load			kW		2,2		2,6		3,6		4,6		
		N	De-clared capacity	P	at reference de-sign temperature		kW		2,0 (-10°C)		2,3 (-10°C)		3,2 (-10°C)		4,1 (-10°C)	
				R	at bivalent tem-perature		kW		2,0 (-7°C)		2,3 (-7°C)		3,2 (-7°C)		4,1 (-7°C)	
				S	at operation limit temperature		kW		2,0 (-10°C)		2,3 (-10°C)		3,2 (-10°C)		4,1 (-10°C)	
		T	Back up heating capacity			kW		0,2		0,3		0,4		0,5		

A	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			
B	Modell		Modello		Modell		Model		Mudel		Mudell		Модель	
	Modèle		Μοντέλο		Model		Model		Déanamh		Malli		Modell	
	Model		Modelo		Model		Модел		Modelis		Model		Модель	
	Modelo		Model		Modell		Model		Modelis		Model			
C	Innengerät		Unità interna		Inomhusenhet		Jednostka wewnętrzna		Siseseade		Unità għal ġewwa		Внутренний прибор	
	Appareil intérieur		Εσωτερική μονάδα		Vnitřní jednotka		Notranja enota		Aonad laistigh		Sisäyksikkö		Innendørsenhet	
	Binnenunit		Unidade interior		Vnúťorná jednotka		Вътрешно тяло		Iekštelpu ierīce		Īc ūnīte		Внутрішній блок	
	Unidad interior		Indendørsenhed		Beltéri egység		Unitate de interior		Patalpoje montuojamas įrenginys		Unutarnja jedinica			
D	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 ūnīte		Зовнішній блок	
	Unidad exterior		Udendørsenhed		Kültéri egység		Unitate de exterior		Lauke montuojamas įrenginys		Vanjska jedinica			
E	Schallleistungspegel im Kühlmodus		Livelli di potenza sonora in modalità di raffreddamento		Bullernivå i nedkylningsläget		Poziom mocy dźwięku w trybie chłodzenia		Müratasemed jahutusrežiimis		Livelli tal-qawwa tal-ħsejjes fil-modalità tat-tkessiħ		Значения уровня звуковой мощности в режиме охлаждения	
	Niveaux de puissance corrects en mode de refroidissement		Επίπεδα ισχύος ήχου στην κατάσταση ψύξης		Úrovně hlukosti v režimu chlazení		Ravni zvočne moči v načinu hlajenja		Leibhéal chumhachta fuaim e ar mhodh fuaraithe		Äänenvoimakkuustasot viilen-nystilassa		Lydtryknivåer i avkjølingsmodus	
	Geluidsniveau 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 gücü düzeyleri		Рівні звукової потужності у режимі охолодження	
	Niveles de potencia del sonido en el modo de refrigeración		Lydstyrkeniveauer i kølefunktion		Hangnyomásszintek hűtés üzemmódban		Nivel sonor în modul de răcire		Garso galios lygis vėsinimo režimu		Razine zvučnog tlaka pri hlađenju			
F	Innen		Interno		Insida		Wewnałtrz		Sees		Ġewwa		Внутри	
	À l'intérieur		Εσωτερικό		Uvnitř		Znotraj		Laistigh		Sisäpuoli		Innvendig	
	Binnenkant		Interior		Vo vnuťri		Вътре		Iekštelpās		Īc taraf		Усередині	
	Interior		Indvendig		Bent		Interior		Vidinīs		Unutra			
G	Außen		Esterno		Utsida		Na zewnałtrz		Väljas		Barra		Снаружи	
	À l'extérieur		Εξωτερικό		Venku		Zunaj		Lasmuigh		Ulkopuoli		Utvendig	
	Buitenkant		Exterior		Vonku		На открито		Ārtelpā		Diş taraf		Назовні	
	Exterior		Udvendig		A szabadban		Exterior		Išorinis		Vani			
H	Kühlmittel		Refrigerante		Köldmedel		Czynnik chłodniczy		Külmutusagens		Refrigerant		Хладагент	
	Réfrigérant		Ψυκτικό		Chladivo		Hladino sredstvo		Cuisneán		Kylmäaine		Kjølemedium	
	Koelmiddel		Refrigerante		Chladivo		Хладилен агент		Aukstumaģents		Soğutucu		Холодоагент	
	Refrigerante		Kølemiddel		Hűtőközeg		Refrigerent		Šaldalas		Rashladno sredstvo			

	Deutsch Français Nederlands Español	Italiano Ελληνικά Português Dansk	Svenska Česky Slovensky Magyar	Polski Slovensko Български Română	Eesti Gaeilge Latviski Lietuvių k.	Malti Suomi Türkçe Hrvatski	Русский Norsk Українська
H	Kühlen	Raffreddamento	Kyla	Chłodzenie	Jahutus	Tkessiħ	Охлаждение
	Refroidissement	Ψύξη	Chlazení	Hlajenje	Fuarú	Viillennys	Avkjøling
	Koelen	Arrefecimento	Chladenie	Охлаждане	Dzesēšana	Soğutma	Охолодження
	Refrigeración	Køling	Hűtés	Răcire	Vėsinimas	Hlađenje	
J	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	Třída energetické účinnosti	Razred energetske učinkovitosti	Aicme éifeachtúlachta fuinnimh	Energiatehokkuusluokka	Energieeffektivitetsklasse
	Energie-efficiëntieklasse	Classe de eficiência energética	Trieda energetickej účinnosti	Клас на енергийна ефективност	Energoefektivitātes klase	Enerji verimlilik sınıfı	Клас ефективності енергоспоживання
	Clase de eficiencia energética	Energieeffektivitetsklasse	Energiahatékonysági osztály	Clasă de eficiență energetică	Enerģijas vartojimo efektyvumo klasė	Klasa energetske učinkovitosti	
K	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	Ídiú leictreachais bhliantúil *2	Vuotuinen sähkönkulutus *2	Årlig strømförbruk *2
	Jaarlijks elektriciteitsverbruik *2	Consumo anual de electricidade *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 elförbruk *2	Éves áramfogyasztás *2	Consum anual de electricitate *2	Metinis elektros energijos suvartojimas *2	Godišnja potrošnja električne energije *2	
L	Lastauslegung	Carico nominale	Dimensionerande belastning	Maksymalne obciążenie	Projekteeritud koormus	Tağhbija tad-disinn	Расчетная нагрузка
	Charge de calcul	Σχεδιασμός φόρτωσης	Jmenovitě zatížení	Nazivna obremenitev	Lód deartha	Laskettu kuormitus	Utformingsbelastning
	Ontwerpbelasting	Carga nominal	Projektované zaťaženie	Проектен товар	Aprēķina slodze	Tasarım yükü	Розрахункове навантаження
	Carga de diseño	Brugslast	Méretezési terhelés	Sarcină nominală	Projektnie apkrova	Težina uredaja	
M	Heizen (Jahresdurchschnitt / wärmeres Wetter)	Riscaldamento (Stagione media / calda)	Värme (Genomsnittlig/varmare årstid)	Ogrzewanie (Sezon umiarkowany/ciepley)	Kütmine (keskmine/soojaperiood)	Tishin (Staġun Medju / Aktar Shun)	Нагрев (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 (Normaali / Lämpimämpi kausi)	Oppvarming (gjennomsnittlig / varmere årstid)
	Verwarmen (gemiddeld / warmer seizoen)	Aquecimento (Média estação / estação mais quente)	Vykurovanie (Priemerné/teplejšie obdobia)	Отопление (Средно / Топъл сезон)	Sildīšana (Vidēji siltā/siltā gada laikā)	Isıtma (Ortalama / Ilık mevsim)	Опалення (у середній/теплий сезон)
	Calefacción (Promedio / temporada más cálida)	Varme (gennemsnittlig/varmere sæson)	Fűtés (Átlagos/meleg évszak)	Încălzire (Anotimp normal/mai cald)	Šildymas (vidutinis / šiltuoju sezonu)	Zagrijavanje (Prosjek / toplija sezona)	
N	Nennkapazität	Capacità dichiarata	Deklarerad kapacitet	Deklarowana pojemność	Deklareeritud võimsus	Kapacität ddikjarata	Гарантированная мощность
	Capacité déclarée	Δηλωμένη χωρητικότητα	Udåvnadä kapacita	Prijavljena zmogljivost	Toilleadh fógartha	Ilmoitettu teho	Erklært kapasitet
	Angegeven capaciteit	Capacidade declarada	Deklarovaný výkon	Объявена мощност	Deklarētā jauda	Beyan edilen kapasite	Гарантована потужність
	Capacidad declarada	Erklæret kapacitet	Névleges teljesítmény	Capacitate declarată	Deklaruotasis pajėgumas	Deklarirani kapacitet	
P	bei angegebener Referenztemperatur	alla temperatura di progetto di riferimento	vid dimensionerande referenstemperatur	w znamięnowej temperaturze odniesienia	projekteerimise võrdlustemperatuur 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 referenčni nazivni temperaturi	ag teocht deartha tagartha	perusmitoitulämpötilassa	ved referansetemperatur for utforming
	bij referentieontwerptemperatuur	à temperatura nominal de referència	pri referenčnej výpočtovej teplote	при изчислителна проектна температура	aprēķina references temperatūrā	referans tasarım sıcaklığında	При еталонний розрахунковій температурі
	a temperatura de diseño de referencia	ved brugsafhængig referencetemperatur	tervezési referencia-hőmérsékleten	la temperatura de referință nominală	esant norminei projektinei temperatūrai	pri referentnoj temperaturi	
R	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 δισθενοús λειτουργίας	při bivalentní teplotě	pri bivalentni temperaturi	ag teocht dhéifhiúsach	kaksiarvoisessa lämpötilassa	ved bivalent temperatur
	bij bivalente temperatuur	à temperatura bivalente	pri bivalentnej teplote	при бивалентна температура	bivalentā temperatūrā	iki değerli sıcaklıkta	При бивалентний температурі
	a temperatura bivalente	ved bivalent temperatur	bivalens hőmérsékleten	la temperatura de bivalentă	la temperatūra de bivalentā	pri bivalentnoj temperaturi	
S	bei Temperatur an der Betriebsgrenze	alla temperatura limite di funzionamento	vid driftstemperatures gränsvärde	w granicznej temperaturze roboczej	töötamise 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	pri mejni delovni temperaturi	ag teocht teorann oibriúcháin	toimintarajalämpötilassa	ved temperatur for driftsgrense
	bij grens werkingstemperatuur	à temperatura de limite de funcionamiento	pri hraničnej prevádzkovej teplote	при гранична работна температура	ekspluatācijas robežtemperatūrā	çalışma limiti sıcaklığında	При граничний робочій температурі
	a temperatura límite de funcionamiento	ved driftsgrænsetemperatur	maximális üzemi hőmérsékleten	la temperatura limită de funcționare	esant ribinei veikimo temperatūrai	pri graničnoj radnoj temperaturi	
T	Backup-Heizleistung	Capacità di riscaldamento addizionale	Kapacitet för reservvärme	Zapazowa pojemność grzewcza	Tagavara küttevõimsus	Kapacität tat-tishin ta' sostenn	Резервная тепловая мощность
	Capacité de chauffage d'appoint	Δυνατότητα εφεδρικής θέρμανσης	Kapacita záložního vytápění	Rezervna zmogljivost ogrevanja	Toilleadh téimh chúltaca	Varalämmitysteho	Sikkerhedskapasitet for oppvarming
	Reserveverwarmingcapaciteit	Capacidade de aquecimento de reserva	Výkon záložného vykurovacieho telesa	Мощност на спомагателно електрическо подгряване	Rezerves sildītāja jauda	Yedek ısıtma kapasitesi	Резервна теплава потужність
	Capacidad de calefacción auxiliar	Reservevarmekapacitet	Kiegészítő fűtési teljesítmény	Capacitate de încălzire de siguranță	Pagalbinio šildymo pajėgumas	Kapacitet rezervnog grijanja	

PRODUCT INFORMATION (*)							
PACKAGED AIR CONDITIONER	INDOOR MODEL	SLZ-M25FA					
	OUTDOOR MODEL	SUZ-M25VA-ET					
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 'Average'.			
cooling		Y					
heating		Y					
Item				Item			
symbol				symbol			
value				value			
unit				unit			
Design load				Seasonal efficiency			
cooling	Pdesignc	2.5	kW	cooling	SEER	6.3	-
heating/Average	Pdesignh	2.2	kW	heating/Average	SCOP/A	4.3	-
heating/Warmer	Pdesignh	x	kW	heating/Warmer	SCOP/W	x	-
heating/Colder	Pdesignh	x	kW	heating/Colder	SCOP/C	x	-
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	2.50	kW	Tj=35°C	EERd	3.80	-
Tj=30°C	Pdc	1.90	kW	Tj=30°C	EERd	5.60	-
Tj=25°C	Pdc	1.40	kW	Tj=25°C	EERd	8.80	-
Tj=20°C	Pdc	1.40	kW	Tj=20°C	EERd	11.70	-
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	2.00	kW	Tj=-7°C	COPd	2.80	-
Tj=2°C	Pdh	1.20	kW	Tj=2°C	COPd	4.40	-
Tj=7°C	Pdh	1.30	kW	Tj=7°C	COPd	5.90	-
Tj=12°C	Pdh	1.50	kW	Tj=12°C	COPd	6.90	-
Tj=bivalent temperature	Pdh	2.00	kW	Tj=bivalent temperature	COPd	2.80	-
Tj=operating limit	Pdh	2.00	kW	Tj=operating limit	COPd	2.10	-
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=2°C	COPd	x	-
Tj=7°C	Pdh	x	kW	Tj=7°C	COPd	x	-
Tj=12°C	Pdh	x	kW	Tj=12°C	COPd	x	-
Tj=bivalent temperature	Pdh	x	kW	Tj=bivalent temperature	COPd	x	-
Tj=operating limit	Pdh	x	kW	Tj=operating limit	COPd	x	-
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=-7°C	COPd	x	-
Tj=2°C	Pdh	x	kW	Tj=2°C	COPd	x	-
Tj=7°C	Pdh	x	kW	Tj=7°C	COPd	x	-
Tj=12°C	Pdh	x	kW	Tj=12°C	COPd	x	-
Tj=bivalent temperature	Pdh	x	kW	Tj=bivalent temperature	COPd	x	-
Tj=operating limit	Pdh	x	kW	Tj=operating limit	COPd	x	-
Tj=-15°C	Pdh	x	kW	Tj=-15°C	COPd	x	-
Bivalent temperature				Operating limit temperature			
heating/Average	Tbiv	-7	°C	heating/Average	Tol	-10	°C
heating/Warmer	Tbiv	x	°C	heating/Warmer	Tol	x	°C
heating/Colder	Tbiv	x	°C	heating/Colder	Tol	x	°C
Cycling interval capacity				Cycling interval efficiency			
for cooling	Pcycc	x	kW	for cooling	EERcyc	x	-
for heating	Pcyh	x	kW	for heating	COPcyc	x	-
Degradation co-efficient cooling	Cdc	0.25	-	Degradation co-efficient heating	Cdh	0.25	-
Electric power input in power modes other than 'active mode'				Annual electricity consumption			
off mode	POFF	8	W	cooling	QCE	139	kWh/a
standby mode	PSB	8	W	heating/Average	QHE	716	kWh/a
thermostat - off mode	PTO(c/h)	5 / 5	W	heating/Warmer	QHE	x	kWh/a
crankcase heater mode	PCK	0	W	heating/Colder	QHE	x	kWh/a
Capacity control (indicate one of three options)				Other items			
fixed		N		Sound power level (indoor/outdoor)	LWA	48 / 59	dB(A)
staged		N		Global warming potential	GWP	550	kgCO2eq.
variable		Y		Rated air flow (indoor/outdoor)	-	510 / 2178	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-M25FA	245H570W570D (mm)
	OUTDOOR MODEL	SUZ-M25VA-ET	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	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	48 / 59	dB(A)
Refrigerant	-	R32	-
Global warming potential	GWP	550	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.