

A Model	B Indoor unit	SFZ-M35VA				
	C Outdoor unit	SUZ-M35VA				
D Sound power levels on cooling mode	E Inside	dB	53			
	F Outside	dB	59			
G Refrigerant	R32 GWP 550 *1					
H Cooling	SEER			6,1		
	ⓐ	Energy efficiency class			A++	
	ⓑ	Annual electricity consumption *2	kWh/a	199		
	ⓓ	Design load	kW	3,5		
M Heating (Average season)	SCOP			4,1		
	ⓐ	Energy efficiency class			A+	
	ⓑ	Annual electricity consumption *2	kWh/a	887		
	ⓓ	Design load	kW	2,6		
	N Declared capacity	P at reference design temperature	kW	2,3 (-10°C)		
			R at bivalent temperature	kW	2,3 (-7°C)	
				S at operation limit temperature	kW	2,3 (-10°C)
Ⓟ Back up heating capacity	kW	0,3				

	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
A	Modell Modèle Model Modelo	Modello Μοντέλο Modelo Model	Modell Model Model Modell	Model Model Model Model	Model Déanamh Modelis Modelis	Mudell Malli Model Model	Модель Modell Модель
B	Innengerät Appareil intérieur Binnenunit Unidad interior	Unità interna Εσωτερική μονάδα Unidade interior Indendørsenhed	Inomhusenhet Vnitřní jednotka Vnútorná jednotka Beltéri egység	Jednostka wewnętrzna Notranja enota Вътрешно тяло Unitate de interior	Siseseade Aonad laistigh Iekštelnu ierīce Patalpoje montuojamas įrenginys	Unità għal ġewwa Sisäyksikkö İç ünite Unutarinja jedinica	Внутренний прибор Innendørsenhet Внутрішній блок
C	Außengerät Modèle extérieur Buitenunit Unidad exterior	Unità esterna Εξωτερική μονάδα Unidade exterior Udendørsenhed	Utomhusenhet Vnější jednotka Vonkajšia jednotka Kültéri egység	Jednostka zewnętrzna Zunanja enota Външно тяло Unitate de exterior	Välisseade Aonad lasmuigh Árteipás ierīce Lauke montuojamas įrenginys	Unità għal barra Ulkoyksikkö Diş ünite Vanjska jedinica	Наружный прибор Utendørsenhet Зовнішній блок
D	Schallleistungspegel im Kühlmodus Niveaux de puissance corrects en mode de refroidissement Geluids niveaus in koelstand Niveles de potencia del sonido en el modo de refrigeración	Livelli di potenza sonora in modalità di raffreddamento Επίπεδα ισχύος ήχου στην κατάσταση ψύξης Níveis de potência sonora em modo de arrefecimento Lydstyrkeniveauer i kølefunktion	Bullernivå i nedkylningsläget Úrovně hluchosti v režimu chlazení Hladiny akustického výkonu v režime chladenia Hangnyomásszintek hűtés üzem-módban	Poziom mocy dźwięku w trybie chłodzenia Ravni zvočne moči v načinu hlajenja Нива на звуковата мощност в режим на охлаждане Nivel sonor în modul de răcire	Müratasemed jahutusrežimimis Leibhél chumhachta fuaimne ar mhodh fuairthe Akustiskās jaudas līmenis dzesēšanas režīmā Garso galios lygis vėsinimo režimu	Livelli tal-qawwa tal-hsejjes fil-modalità tat-tkessiħ Äänvoimakkuustasot viilentynystilassa Soğutma modunda ses gücü düzeyleri Razine zvučnog tlaka pri hlađenju	Значения уровня звуковой мощности в режиме охлаждения Lydtrykknivåer i avkølingsmodus Рівні звукової потужності у режимі охолодження
E	Innen À l'intérieur Binnenkant Interior	Interno Εσωτερικό Interior Indvendig	Innada Uvnitř Vo vnitřní Bent	Wewnątrz Znotraj Вътре Interior	Sees Laistigh Iekšelpās Vidinīs	Ġewwa Sisäpuoli İç taraf Unutra	Внутри Innwendig Усередині
F	Außen À l'extérieur Buitenkant Exterior	Esterno Εξωτερικό Exterior Udvendig	Utensida Venku Vonku A szabadban	Na zewnątrz Zunaj На открито Exterior	Väljas Lasmuigh Árteipá Išorinis	Barra Ulkopuoli Diş taraf Vani	Снаружи Utvendig Назовні
G	Kühlmittel Réfrigérant Koelmiddel Refrigerante	Refrigerante Ψυκτικό Refrigerante Kølemiddel	Köldmedel Chladivo Chladivo Hűtőközeg	Czynnik chłodniczy Hladivo sredstvo Хладилен агент Refrigerent	Külmutusagens Cuisneán Aukstumagents Šaldalas	Refrigerant Kylmäaine Soğutucu Rashladno sredstvo	Хладагент Kjølemedium Холодоагент

	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 Refridissement Koelen Refrigeración	Raffreddamento Ψύξη Arrefecimento Køling	Kyla Chlazení Chladenie Hűtés	Chłodzenie Hlajenje Охлаждане Răcire	Jahutus Fuarú Dzesēšana Vėsinimas	Tkessiħ Viillennys Soğutma Hlađenje	Охлаждение Avkøling Охолодження
I	Energieeffizienzklasse Classe d'efficacité énergétique Energieefficienzklasse Clase de eficiencia energética	Classe di efficienza energetica Κλάση ενεργειακής απόδοσης Classe de eficiência energética Energieeffektivitetsklasse	Energiklass Třída energetické účinnosti Trieda energetickej účinnosti Energiahatékonysági osztály	Klasa energetyczna Razred energetske učinkovitosti Клас на енергийна ефективност Clasă de eficiență energetică	Energiatõhususe klass Aicme éifeachtúlachta fuinnimh Energoefektivitātes klasse Energijos vartojimo efektyvumo klasė	Klassi tal-effiċjenza fl-użu tal-energija Energiatehokkuusluokka Enerji verimlilik sınıfı Klasa energetske učinkovitosti	Клас ефективності використання енергії Energieeffektivitetsklasse Клас ефективності енергоспоживання
K	Jahresstromverbrauch *2 Consommation d'électricité annuelle *2 Jaarijaks elektricitetsverbruik *2 Consumo anual de electricidad *2	Consumo annuale di energia elettrica *2 Ετήσια κατανάλωση ρεύματος *2 Consumo anual de electricidade *2 Årligt elforbrug *2	Årlig strömförbrukning *2 Roční spotřeba elektrické energie *2 Ročná spotreba elektriny *2 Éves áramfogyasztás *2	Zużycie prądu w skali roku *2 Letna poraba elektrike *2 Годишна консумация на електроенергия *2 Consum anual de electricitate *2	Aastane voolutarbimus *2 Ídiú leictreachais bhliantúil *2 Gada elektroenerģijas patēriņš *2 Metinis elektros energijos suvar-tojimas *2	Konsum annwali tal-elettriku *2 Vuotuinen sähkönkulutus *2 Yillik elektrik tüketimi *2 Godišnja potrošnja električne energije *2	Годовое потребление электроэнергии *2 Årlig strømforbruk *2 Річне споживання електроенергії *2
L	Lastauslegung Charge de calcul Ontwerpbelasting Carga de diseño	Carico nominale Σχεδιασμός φόρτωσης Carga nominal Brugslast	Dimensionerande belastning Jmenovití zatížení Projektované zaťaženie Mértézési terhelés	Maksymalne obciążenie Nazivna obremenitev Проектен товар Sarcină nominală	Projektteeritud koormus Lõd deartha Aprēķina slodze Projektinė apkrova	Tagħbija tad-disinn Laskettu kuormitus Tasarim yükü Težina uređaja	Расчетная нагрузка Uformingsbelastning Розрахункове навантаження
M	Heizen (Jahresdurchschnitt / wärmeres Wetter) Chauffage (moyenne saison / saison chaude) Verwarmen (gemiddeld / warmer seizoen) Calefacción (Promedio / temporada más cálida)	Riscaldamento (Stagione media / calda) Θέρμανση (Εποχή με μέσες / υψηλότερες θερμοκρασίες) Aquecimento (Média estação / estação mais quente) Varme (gennemsnitlig/varmere sæson)	Värme (Genomsnittlig/varmare årstid) Topení (průměrná/teplá sezóna) Vykurovanie (Priemerné/teplejšie obdobie) Fűtés (Átlagos/meleg évszak)	Ogrzewanie (Sezon umiarkowa-ny/ciepły) Ogrevanje (Povprečni/toplejši letni čas) Отопление (Средно / Топъл сезон) Încălzire (Anotimp normal/mai cald)	Kütmine (keskmise/soojaperiood) Téamh (Séasúr Meánach / Níos teá) Sildīšana (Vidējī siltā/siltā gadalaikā) Šildymas (vidutinis / šiltuojis sezonų)	Tishin (Staġun Medju / Aktar Shun) Lämmitys (Normaali / Lämpimämpi kausi) Istma (Ortalama / Ilik mevsim) Zagrijavanje (Prosjek / toplija sezona)	Нагрев (средний/теплый сезон) Oppvarming (gjennomsnittlig / varmere årstid) Опалення (у середній/теплій сезон)
N	Nennkapazität Capacité déclarée Aangegeven capaciteit Capacidad declarada	Capacità dichiarata Δηλωμένη χωρητικότητα Capacidade declarada Erklæret kapacitet	Deklarerad kapacitet Udáváná kapacita Deklarovaný výkon Névéleges teljesítmény	Deklarowana pojemność Prijavljena zmogljivost Обявена мощност Capacitate declarată	Deklarēeritūd võimsus Toileadh fógartha Deklarētā jauda Deklaruotasis pajėgumas	Kapaċità ddiċċjarata Immoitettu teho Beyan edilen kapasite Deklarirani kapacitet	Гарантированная мощность Erklæret kapasitet Гарантована потужність
P	bei angegebener Referenztemperatur à la température de calcul de référence bif referentientemperatuur a temperatura de diseño de referencia	alla temperatura di progetto di riferimento σε θερμοκρασία σχεδιασμού αναφοράς à temperatura nominal de referència ved brugsafhængig referencetemperatur	vid dimensionerande referenstemperatur pri referenčni výpočtové teplote pri referenčnej výpočtovej teplote tervezési referenčia-hőmértékleten	in znamionowej temperaturze odniesienia ob referenčni nazivni temperaturi pri izračunljivi projektnej temperaturi la temperatura de referință nominală	projekteerimise võrdlustemperatuur juures ag teocht deartha tagartha aprēķina references temperatūrā esant norminei projektnei temperatūrai	f'temperatura tad-disinn ta' referenza perusmitoituislämpötilassa referans tasarim sıcaklığında pri referentnoj temperaturi	при эталонной расчетной температуре ved referansetemperatur for utforming При еталонній розрахунковій температурі
R	bei bivalenter Temperatur à température bivalente bif bivalente temperatuur a temperatura bivalente	alla temperatura bivalente σε θερμοκρασία δισθενούς λειτουργίας à temperatura bivalente ved bivalent temperatur	vid bivalent temperatur pri bivalentní teplotě pri bivalentnej teplote bivalens hőmértékleten	in bivalenturze bivalentnej pri bivalentni temperaturi pri bivalentna temperatura la temperatura de bivalentă	bivalentse temperatuuri juures ag teocht dhéfhíúsach bivalentā temperatūrā esant perējimo j dvejopo šildymo režīmā temperatūrai	f'temperatura bivalenti kaksiarvoisessa lämpötilassa iki deđerli sıcaklıkta pri bivalentnoj temperaturi	при бивалентной температуре ved bivalent temperatur При бивалентній температурі
S	bei Temperatur an der Betriebsgrenze à température de fonctionnement limite bif grens werkingstemperatuur a temperatura límite de funcionamiento	alla temperatura límite di funzionamento σε θερμοκρασία ορίου λειτουργίας à temperatura de límite de funcionamiento ved driftsgrænsetemperatur	vid driftstemperaturens gränsvärde pri teplotě na hranici provozního limitu pri hraničnej prevádzkovej teplote maximális üzemi hőmértékleten	w granicznej temperaturze roboczej pri mejni delovni temperaturi pri гранична работна температура la temperatura limită de funcționare	tõotamise piirtemperatuur juures ag teocht teorann oibriúcháin ekspluatācijas robežtemperatūrā esant ribinei veikimo temperatūrai	f'temperatura tal-limitu tat-thaddim toimintarajalämpötilassa çalışma limiti sıcaklığında pri graničnoj radnoj temperaturi	при предельной рабочей температуре ved temperatur for driftsgrense При граничний робочій температурі
T	Backup-Heizleistung Capacité de chauffage d'appoint Reserveverwarmingcapaciteit Capacidad de calefacción auxiliar	Capacità di riscaldamento addizionale Δυνατότητα φεδρικής θέρμανσης Capacidade de aquecimento de reserva Reservevarmekapacitet	Kapacitet för reservvärme Kapacita záložního vytápění Výkon záložného vykurovacieho telesa Kisegítő fűtési teljesítmény	Zapasowa pojemność grzewcza Rezervna zmogljivost ogrevanja Мощност на спомагателно електрическо подгряване Capacitate de încălzire de siguranță	Tagavara küttevõimsus Toileadh téimh chúltaca Rezerves sildītāja jauda Pagalbinio šildymo pajėgumas	Kapaċità tat-tishin ta' sostenn Varalämmitysteho Yedek ısıtma kapasitesi Kapacitet rezervnog grijanja	Резервна теплова мощность Sikkerhetskapašitet for oppvarming Резервна теплова потужність

PRODUCT INFORMATION (*1)

PACKAGED AIR CONDITIONER	INDOOR MODEL	SFZ-M35VA
	OUTDOOR MODEL	SUZ-M35VA

Function (indicate if present)	
cooling	Y
heating	Y

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

Item	symbol	value	unit
Design load			
cooling	Pdesignc	3.5	kW
heating/Average	Pdesignh	2.6	kW
heating/Warmer	Pdesignh	x	kW
heating/Colder	Pdesignh	x	kW

Item	symbol	value	unit
Seasonal efficiency			
cooling	SEER	6.1	-
heating/Average	SCOP/A	4.1	-
heating/Warmer	SCOP/W	x	-
heating/Colder	SCOP/C	x	-

Declared capacity for cooling, at indoor temperature 27(19)°C and outdoor temperature Tj			
Tj=35°C	Pdc	3.50	kW
Tj=30°C	Pdc	2.60	kW
Tj=25°C	Pdc	1.70	kW
Tj=20°C	Pdc	0.75	kW

Declared energy efficiency ratio, at indoor temperature 27(19)°C and outdoor temperature Tj			
Tj=35°C	EERd	3.50	-
Tj=30°C	EERd	5.80	-
Tj=25°C	EERd	8.20	-
Tj=20°C	EERd	7.70	-

Declared capacity for heating/Average season, at indoor temperature 20°C and outdoor temperature Tj			
Tj=-7°C	Pdh	2.30	kW
Tj=2°C	Pdh	1.45	kW
Tj=7°C	Pdh	1.00	kW
Tj=12°C	Pdh	1.10	kW
Tj=bivalent temperature	Pdh	2.30	kW
Tj=operating limit	Pdh	2.30	kW

Declared coefficient of performance/Average season, at indoor temperature 20°C and outdoor temperature Tj			
Tj=-7°C	COPd	2.90	-
Tj=2°C	COPd	4.20	-
Tj=7°C	COPd	4.90	-
Tj=12°C	COPd	6.00	-
Tj=bivalent temperature	COPd	2.90	-
Tj=operating limit	COPd	2.60	-

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 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 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

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	-

Bivalent temperature			
heating/Average	Tbiv	-7	°C
heating/Warmer	Tbiv	x	°C
heating/Colder	Tbiv	x	°C

Operating limit temperature			
heating/Average	Tol	-10	°C
heating/Warmer	Tol	x	°C
heating/Colder	Tol	x	°C

Cycling interval capacity			
for cooling	Pcycc	x	kW
for heating	Pcyh	x	kW
Degradation co-efficient cooling	Cdc	0.25	-

Cycling interval efficiency			
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'			
off mode	POFF	6	W
standby mode	PSB	8	W
thermostat - off mode	PTO(c/h)	8 / 8	W
crankcase heater mode	PCK	0	W

Annual electricity consumption			
cooling	QCE	199	kWh/a
heating/Average	QHE	887	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	53 / 59	dB(A)
Global warming potential	GWP (*2)	675	kgCO2eq.
Rated air flow (indoor/outdoor)	-	660 / 2058	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
--	---

(*1) This information is based on the "product information requirement" in COMMISSION REGULATION (EU) No206/2012.

(*2) This GWP value is based on Regulation(EU)No.517/2014 from IPCC 4th Assessment Report.

For Regulation (EU) No. 626/2001, which cites the IPCC Third Assessment Report, Climate Change 2001, the GWP is 550.

TECHNICAL DOCUMENTATION ⁽¹⁾			
--	--	--	--

PACKAGED AIR CONDITIONER	INDOOR MODEL	SFZ-M35VA	615H900W200D (mm)
	OUTDOOR MODEL	SUZ-M35VA	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	6.1	-
heating/Average	SCOP/A	4.1	-
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	53 / 59	dB(A)
Refrigerant	-	R32	-
Global warming potential	GWP ⁽³⁾	675	kgCO ₂ eq.

identification and signature of the person empowered to bind the supplier	
	Tadashi Saito 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 EN 14825:2016: Testing and rating at part load conditions and calculation of seasonal performance.
(3) This GWP value is based on Regulation(EU)No.517/2014 from IPCC 4th Assessment Report.
For Regulation (EU) No. 626/2001, which cites the IPCC Third Assessment Report, Climate Change 2001, the GWP is 550.