



ENERG
енергия · ενέργεια

Y IJA
IE IA



MITSUBISHI
ELECTRIC

Model Outdoor unit **MXZ-2F53VF**
Indoor unit1/2 **MSZ-LN18/35VG**

SEER



A+++

A++

A+

A

B

C

D

kW 5,3

SEER 8,63

kWh/annum 215

A+++

SCOP



A+++

A++

A+

A

B

C

D

kW X

SCOP X

kWh/annum X

A++

3,2

X

4,60

X

973

X



Indoor unit1/2
58dB



Outdoor unit
61dB



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

626/2011

BH79N257H12



Ⓐ Model	Outdoor unit	MXZ-2F33VF	MXZ-2F42VF	MXZ-2F53VF	MXZ-2F53VFH
	Indoor unit 1	MSZ-AP15VF	MSZ-LN18VG	MSZ-LN18VG	MSZ-LN18VG
	Indoor unit 2	MSZ-LN18VG	MSZ-LN25VG	MSZ-LN35VG	MSZ-LN35VG
	Indoor unit 3	—	—	—	—
	Indoor unit 4	—	—	—	—
	Indoor unit 5	—	—	—	—
	Indoor unit 6	—	—	—	—
Ⓑ Sound power levels on cooling mode	Outside	dB (A)	60	59	61
	Inside 1	dB (A)	59	58	58
	Inside 2	dB (A)	58	58	58
	Inside 3	dB (A)	—	—	—
	Inside 4	dB (A)	—	—	—
	Inside 5	dB (A)	—	—	—
	Inside 6	dB (A)	—	—	—
Ⓒ Refrigerant	SEER		6,13	8,69	8,63
	Energy efficiency class		A++	A+++	A+++
	Annual electricity consumption *2	kWh/a	188	169	215
	Design load	kW	3,3	4,2	5,3
	SCOP		4,16	4,60	4,60
	Energy efficiency class		A+	A++	A++
	Annual electricity consumption *2	kWh/a	908	974	973
Ⓓ Cooling	Design load	kW	2,7	3,2	3,2
	Declared capacity	(P) at reference design temperature	kW	2,2 (-10°C)	2,7 (-10°C)
	De-clarified capacity	(R) at bivalent temperature	kW	2,4 (-7°C)	2,9 (-7°C)
	De-clarified capacity	(S) at operation limit temperature	kW	1,8 (-15°C)	2,3 (-15°C)
	De-clarified capacity	(T) Back up heating capacity	kW	0,5	0,5
	De-clarified capacity			0,5	0,5
	De-clarified capacity				0,5

Deutsch	Italiano	Svenska	Polski	Eesti	Malti	Русский
Français	Ελληνικά	Česky	Slovensko	Gaelige	Suomi	Norsk
Nederlands	Português	Slovensky	Български	Latviski	Türkçe	
Español	Dansk	Magyar	Română	Lietuvių k.	Hrvatski	
Ⓐ Model	Modello	Model	Model	Model	Model	Модель
Modèle	Μοντέρο	Model	Model	Déanamh	Modeli	Modell
Model	Modelo	Model	Model	Modelis	Model	Modell
Modelo	Model	Model	Model	Modelis	Model	Modell
Innengerät	Unità interna	Innomhusenhet	Jednostka wewnętrzna	Siseseade	Unità għal ġewwa	Внутренний прибор
Appareil intérieur	Εσωτερική μονάδα	Vnitřní jednotka	Notranja enota	Aonad laistigh	Sisäysikkö	Innendørsenhet
Binnenunit	Unidade interior	Vnútorná jednotka	Вътрешно тяло	Iekštelpu ierice	İç ünite	
Unidad interior	Indendørsenhet	Beltéri egység	Unitate de interior	Patalpoje montuojamas irenginys	Unutarnja jedinica	
Außengerät	Unità esterna	Utomhusenhet	Jednostka zewnętrzna	Välisseade	Unità għal barra	Наружный прибор
Modèle extérieur	Εξωτερική μονάδα	Vnější jednotka	Zunanja enota	Aonad lasmuigh	Ulkoysikkö	Utendørsenhet
Buitenumit	Unidade exterior	Vonkajšia jednotka	Външно тяло	Ārtelpas ierice	Diş ünite	
Unidad exterior	Udendørsenhet	Kültéri egység	Unitate de exterior	Lauke montuojamas irenginys	Vanjska jedinica	
Schallleistungspiegel im Kühlmodus	Livelli di potenza sonora in modalità di raffreddamento	Bullennivā i nedkylningsläget	Pozziom mocy dźwięku w trybie chłodzenia	Mūratasemed jahutusrežimis	Livelli tal-qawwa tal-hsejjes fil-modalità tat-kessiñ	Значения уровня звуковой мощности в режиме охлаждения
Niveaux de puissance corrects en mode de refroidissement	Επίπεδα ισχύος ήχου στην κατάσταση ψύξης	Úrovň hlučnosti v režimu chlazení	Ravni vočne moči v načinu hlajenja	Leibhéti chumhacha fuaima ar-mhodh fuaarith	Äänenvoimakkuustasot viilen-nystilassa	Lydtrykknivåer i avkjölingsmodus
Geluidsniveaus in koelstand	Níveis de potência sonora em modo de arrefecimento	Hladiny akustického výkonu v režime chladenia	Niva na zvukovata močnost v režime na ohlajdane	Akustiskas jaudas līmenis dzesēšanas režimā	Sogutma modunda ses güç düzeyleri	
Niveles de potencia del sonido en el modo de refrigeración	Lydstyrkeniveauer i kølefunktion	Hangnyomásszintek hűtés üzemből	Nivel sonor în modul de răcire	Garsos galios lygis vésinimo režimui	Razine zvučnog tlaka pri hladenju	
Innen	Interno	Insida	Wewnätrz	Sees	Ġewwa	Внутри
À l'intérieur	Εσωτερικό	Uvnitř	Znotraj	Laistigh	Sisäpuoli	Innwendig
Binnenkant	Interior	Vo vnútri	Вътре	Iekštelpās	İç taraf	
Interior	Individig	Bent	Interior	Vidinis	Unutra	
Außen	Externo	Utsida	Na zewnätrz	Väljas	Barra	Снаружи
À l'extérieur	Εξωτερικό	Venu	Zunaj	Lasmuigh	Ulkopuoli	Utvändig
Buitenkant	Exterior	Vonku	Ha otvorenio	Ārtelpā	Diş taraf	
Exterior	Udvändig	A szabadban	Exterior	Išorinis	Vani	

Deutsch	Italiano	Svenska	Polski	Eesti	Malti	Русский
Français	Ελληνικά	Česky	Slovensko	Gaelige	Suomi	Norsk
Nederlands	Português	Slovensky	Български	Latviski	Türkçe	
Español	Dansk	Magyar	Română	Lietuvių k.	Hrvatski	
Ⓐ Kühlmittel	Refrigerante	Köldmedel	Czynnik chłodniczy	Kühlmutusagens	Refrigerant	Хладагент
Ⓑ Réfrigérant	Ψυκτικό	Chladivo	Hladilno sredstvo	Cuisnéan	Kylmäaine	Kjølemedium
Ⓒ Koelmiddel	Refrigerante	Chladivo	Xladilnen agent	Aukstumaģents	Soğutucu	
Ⓓ Refrigerante	Kølemiddel	Hüttöközeg	Refrigerent	Šaldalas	Rashladno sredstvo	
Kühlen	Raffreddamento	Kyla	Chłodzenie	Jahutus	Tkessiħ	Охлаждение
Refroidissement	Ψύξη	Chlazení	Hlajenje	Fuarú	Vilennys	Avkjøling
Koelen	Arrefecimento	Chladenie	Oxlahjande	Dzesēšana	Soğutma	
Refrigeración	Køling	Hütés	Räcire	Vésinimas	Hlađenje	
Energieeffizienzklasse	Classe di efficienza energetica	Energiklass	Klasa energetyczna	Energiatħohuse klass	Klassi tal-effiċċenza fl-užu tal-enerġija	Класс эффективности использования энергии
Classe d'efficacité énergétique	Κλάση ενεργειακής απόδοσης	Třída energetické účinnosti	Razred energetiske učinkovitosti	Aicme ēifeachtulacha fuinnim	Energiatehokkuusluokka	Energieeffektivitetsklasse
Energie-efficiëntieklasse	Classe de eficiència energética	Trieda energetickej účinnosti	Klasa na enerģijina efektivitvost	Energoefektivitātes klase	Enerji verimlilik sinifi	
Clase de eficiencia energética	Energoeffektivitetsklasse	Energiahatékonyiségi osztály	Clasă de eficiență energetică	Enerģijos vartojimo efektyvumo klasė	Klasa energetske učinkovitosti	
Jahresstromverbrauch *2	Consumo annuale di energia elettrica *2	Arlig strömförbrukning *2	Zużycie prądu w skali roku *2	Aastane volutarbimus *2	Konsum annwali tal-elettriku *2	Годовое потребление электроэнергии *2
Consummation d'électricité annuelle *2	Ετήσια κατανάλωση ρεύματος *2	Roční spotřeba elektrické energie *2	Letna poraba elektrike *2	Idiū leictreachais bhulantíl *2	Vuotuinen sähkönkulutus *2	Arlig strømforbruk *2
Jaarlijks elektriciteitsverbruik *2	Consumo anual de electricidad *	Ročná spotreba elektriny *2	Godišnja konsumacija na elektroneenergija *2	Gada elektroenerģijas patēriņš *2	Yıllık elektrik tüketimi *2	
Consumo anual de electricidad *2	Årligt elforbrug *	Éves áramfogyasztás *	Consum anual de electricitate *	Metinis elektros energijos suvarojimas *	Godišnja potrošnja električne energije *	
Lastauslegung	Carico nominale	Dimensionerande belastning	Maksymalne obciążenie	Projekteeritud koormus	Tagħbi ja ta-disin	Расчетная нагрузка
Charge de calcul	Σχεδιασμός όρθρωσης	Jmenovité zatížení	Nazivna obremenitev	Lōd deartha	Laskettu kuoritus	Uformingsbelastning
Ontwerpbelasting	Carga nominal	Projektované zaťaženie	Projektován tovar	Apréķina slodze	Tasarim yükü	
Carga de diseño	Brugslast	Méretezési terhelés	Sarcină nominală	Projektinie apkrova	Težina uređaja	
Heizen (Jahresdurchschnitt)	Riscaldamento (stagione media)	Värme (genomsnittlig årsvid)	Ogrzewanie (średnie temperatury)	Kütmine (keskmne hooaeg)	Tishin (Staġun medju)	Нагрев (средний сезон)
Chauffage (moyenne saison)	Θέρμανση (Μέσο χρονικό διάστημα)	Topení (průměrná sezoná)	Ogrevanje (poprveči letni čas)	Téamh (meánréasúr)	Lämmitys (vuodenajan keskiarvo)	Oppvarming (gjennomsnittlig årstid)
Verwarmen (gemiddeld seizoen)	Aquecimento (Média estação)	Vykurovanie (Priemerná sezóna)	Otoplenie (Среден сезон)	Sildřana (vidějí sezóna)	Isıtma (Ortalama mevsimlik)	
Calefacción (temporada promedio)	Varma (genomsnittlig säsong)	Fűtés (általagos időjárás)	Íncálzire (sezón mediu)	Šídymas (vidutinio sezono)	Zagrijavanje (prosječna sezona)	
Nennkapazität	Capacità dichiarata	Deklarerad kapacitet	Deklarowana pojemność	Deklareritud vőimsus	Kapaċitāt ddikjarata	Гарантированная мощность
Capacité déclarée	Δηλωμένη χωρητικότητα	Udávaná kapacita	Prijavljena zmogljivost	Toileadh fógartha	Ilmoitetu teho	Erklært kapasitet
Aangegeven capaciteit	Capacidad declarada	Deklarovaný výkon	Objevna močnost	Deklarētā jauda	Beyan edilen kapasite	
Capacidad declarada	Erkläret kapacitet	Névleges teljesítmény	Capacitate declarată	Deklaruotas pajęgumas	Deklarirani kapacitet	
bei angegebener Referenztemperatur	alla temperatura di progetto di riferimento	vid dimensionerande referenstemperatur	w znamionowej temperaturze odniesienia	projekteerimise võrdlustemperatuuri juures	f'temperatura tad-disinn ta'	при эталонной расчетной температуре
à la température de calcul de référence	σε θερμοκρασία σχεδιασμού αναφοράς	při referenční výpočtové teplotě	ob referenční nazivní temperaturi	ag teocht deartha tagartha	perusmittoituslämpötilassa	ved referansetemperatur for utforming
bij referentientwerttemperatur	à temperatura nominal de referência	pri referenčnej výpočtové teplotě	pri izčislitelna projektna teplota	aprēķina references temperatūrā	referans tasaram sıcaklığında	
a temperatura de diseño de referencia	ved brugsafhængig referencetemperatur	tervezési referencia-hőmérsékleten	la temperatura de referintă nominală	esant norminei projektnie temperatūrai	pri referentnoj temperaturi	
bei bivalenter Temperatur	alla temperatura bivaleente	vid bivalent temperatur	w temperaturze bivalentnej	bivalentse temperatuuri juures	f'temperatura bivalenti	при бивалентной температуре
à température bivaleente	σε θερμοκρασία διοθενούς λειτουργίας					

PRODUCT INFORMATION (*)

ROOM AIR CONDITIONER	INDOOR MODEL 1/2/3 INDOOR MODEL 4/5/6 OUTDOOR MODEL	MSZ-LN18VG / MSZ-LN35VG / - - / - / MXZ-2F53VF	
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	symbol	value	unit
Design load			
cooling	Pdesignc	5,3	kW
heating/Average	Pdesignh	3,2	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	5,30	kW
Tj=30°C	Pdc	4,00	kW
Tj=25°C	Pdc	2,51	kW
Tj=20°C	Pdc	1,90	kW
Declared capacity for heating/Average season, at indoor temperature 20°C and outdoor temperature Tj			
Tj=-7°C	Pdh	2,90	kW
Tj=2°C	Pdh	1,80	kW
Tj=7°C	Pdh	1,20	kW
Tj=12°C	Pdh	1,40	kW
Tj=bivalent temperature	Pdh	2,90	kW
Tj=operating limit	Pdh	2,30	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
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	Cdc	0,25	-
Electric power input in power modes other than 'active mode'			
off mode	POFF	4	W
standby mode	PSB	4	W
thermostat - off mode	PTO	7	W
crankcase heater mode	PCK	0	W
Capacity control (indicate one of three options)			
fixed		N	
staged		N	
variable		Y	
Contact details for obtaining more information	MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION SHIZUOKA WORKS 3-18-1, Oshika, Suruga-ku, Shizuoka 422-8528, Japan E-mail: melshierp@nb.MitsubishiElectric.co.jp		

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

TECHNICAL DOCUMENTATION (¹)

ROOM AIR CONDITIONER	INDOOR MODEL 1	MSZ-LN18VG	307H890W233D (mm)
	INDOOR MODEL 2	MSZ-LN35VG	307H890W233D (mm)
	INDOOR MODEL 3	-	-
	INDOOR MODEL 4	-	-
	INDOOR MODEL 5	-	-
	INDOOR MODEL 6	-	-
	OUTDOOR MODEL	MXZ-2F53VF	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	8,63	-
heating/Average	SCOP/A	4,60	-
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 (indoor1,2/outdoor)	LWA	58,58/61	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