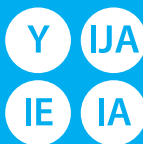




ENERG

енергия · ενεργεια



Model Outdoor unit **MXZ-2F42VF**
Indoor unit1/2 **MSZ-LN18/25VG**

SEER



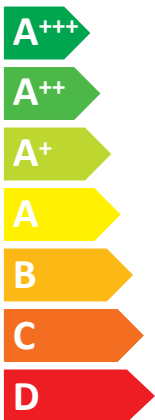
A+++

kW **4,2**

SEER **8,69**

kWh/annum **169**

SCOP



A++

kW X **3,2** X

SCOP X **4,60** X

kWh/annum X **974** X



Indoor unit1/2
58dB



Outdoor unit
59dB



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

626/2011

BH79N257H11



A Model	C Outdoor unit	MXZ-2F33VF	MXZ-2F42VF	MXZ-2F53VF	MXZ-2F53VFH				
		D Indoor unit 1	MSZ-AP15VF	MSZ-LN18VG	MSZ-LN18VG	MSZ-LN18VG			
E Sound power levels on cooling mode	D Indoor unit 2	MSZ-LN18VG	MSZ-LN25VG	MSZ-LN35VG	MSZ-LN35VG				
	D Indoor unit 3	-	-	-	-				
	D Indoor unit 4	-	-	-	-				
	D Indoor unit 5	-	-	-	-				
	D Indoor unit 6	-	-	-	-				
	F Outside	dB (A)	60	59	61	61			
	F Inside 1	dB (A)	59	58	58	58			
F Inside 2	dB (A)	58	58	58	58				
F Inside 3	dB (A)	-	-	-	-				
F Inside 4	dB (A)	-	-	-	-				
F Inside 5	dB (A)	-	-	-	-				
F Inside 6	dB (A)	-	-	-	-				
G Refrigerant		R32 GWP 550 *1							
H Cooling	SEER		6,13	8,69	8,63	8,63			
	Energy efficiency class		A++	A+++	A+++	A+++			
	Annual electricity consumption *2 kWh/a		188	169	215	215			
	Design load kW		3,3	4,2	5,3	5,3			
I Heating (Average season)	SCOP		4,16	4,60	4,60	4,49			
	Energy efficiency class		A+	A++	A++	A+			
	Annual electricity consumption *2 kWh/a		908	974	973	998			
	Design load kW		2,7	3,2	3,2	3,2			
	N Declared capacity	P at reference design temperature	kW	2,2 (-10°C)	2,7 (-10°C)	2,7 (-10°C)	2,7 (-10°C)		
				R at bivalent temperature	kW	2,4 (-7°C)	2,9 (-7°C)	2,9 (-7°C)	2,9 (-7°C)
						S at operation limit temperature	kW	1,8 (-15°C)	2,3 (-15°C)
T Back up heating capacity	kW	0,5	0,5	0,5	0,5				

	Deutsch	Italiano	Svenska	Polski	Eesti	Malti	Русский
	Français	Ελληνικά	Česky	Slovensko	Gaeilge	Suomi	Norsk
	Nederlands	Portugués	Slovensky	Български	Latviski	Türkçe	
	Español	Dansk	Magyar	Română	Lietuvių k.	Hrvatski	
A Model	Modell	Modello	Modell	Model	Mudel	Mudell	Модель
	Modèle	Μοντέλο	Model	Model	Déanamh	Malli	Modell
	Model	Modelo	Model	Модел	Modelis	Model	
	Modelo	Model	Modell	Model	Modelis	Model	
B Innengerät	Appareil intérieur	Unità interna	Inomhusenhet	Jednostka wewnętrzna	Siseseade	Unità għal ġewwa	Внутренний прибор
	Binnenunit	Εσωτερική μονάδα	Vnitřní jednotka	Notranja enota	Aonad laistigh	Sisäyksikkö	Innendørsenhet
	Unidad interior	Unidade interior	Vnútrotná jednotka	Вътрешно тяло	lekštelpu ierice	İç ünite	
	Unidad interior	Indendørsenhet	Beltéri egység	Unitate de interior	Patalpoje montuojamas įrenginys	Unutarnja jedinica	
C Außengerät	Modèle extérieur	Unità esterna	Utomhusenhet	Jednostka zewnętrzna	Väiisseade	Unità għal barra	Наружный прибор
	Buitenunit	Εξωτερική μονάδα	Vnější jednotka	Zunanja enota	Aonad lasmuigh	Ulkoyksikkö	Utendørsenhet
	Unidad exterior	Unidade exterior	Vonkajšia jednotka	Външно тяло	Ärtelpas ierice	Diş ünite	
	Unidad exterior	Udendørsenhet	Kültéri egység	Unitate de exterior	Lauke montuojamas įrenginys	Vanjska jedinica	
D Schalleistungspegel im Kühlmodus	Niveaux de puissance corrects en mode de refroidissement	Livelli di potenza sonora in modalità di raffreddamento	Bullernivå i nedkylningsläget	Poziom mocy dźwięku w trybie chłodzenia	Müratasemed jahutusrežiimis	Livelli tal-qawwa tal-hsejjes fil-modalità tat-kessih	Значения уровня звуковой мощности в режиме охлаждения
	Geluidsniveaus in koelstand	Επίπεδα ισχύος ήχου στην κατάσταση ψύξης	Úrovňe hluknosti v režimu chlazení	Ravni zvočne moči v načinu hlajenja	Leibhéil chumhachta fuaimhe ar mhodh fuairithe	Äänvoimakkuustasot viilennystilassa	Lydtryknivåer i avkjølingsmodus
	Niveles de potencia del sonido en el modo de refrigeración	Níveis de potência sonora em modo de arrefecimento	Hladiny akustického výkonu v režime chladienia	Нива на звуковата мощност в режим на охлаждане	Akustiskās jaudas līmenis dzesēšanas režīmā	Soğutma modunda ses gücü düzeyleri	
	Innen	Interno	Insida	Wewnętrzny	Sees	Ġewwa	Внутри
E À l'intérieur	À l'intérieur	Εσωτερικό	Uvnitř	Znotraj	Laistigh	Sisäpuoli	Innvendig
	Binnenkant	Interior	Vo vnitřní	Вътре	lekštelpās	İç taraf	
	Interior	Indvendig	Bent	Interior	Vidinis	Unutra	
	Außen	Esterno	Utsida	Na zewnątrz	Väljas	Barra	Снаружи
F À l'extérieur	À l'extérieur	Εξωτερικό	Venku	Zunaj	Lasmuigh	Ulkopuoli	Utvendig
	Buitenkant	Exterior	Vonku	На открыто	Ärtelpä	Diş taraf	
	Exterior	Udvendig	A szabadban	Exterior	Išorinis	Vani	

	Deutsch	Italiano	Svenska	Polski	Eesti	Malti	Русский
	Français	Ελληνικά	Česky	Slovensko	Gaeilge	Suomi	Norsk
	Nederlands	Portugués	Slovensky	Български	Latviski	Türkçe	
	Español	Dansk	Magyar	Română	Lietuvių k.	Hrvatski	
G Kühlmittel	Kühlmittel	Refrigerante	Köldmedel	Czynnik chłodniczy	Külmutusagens	Refrigerant	Хладагент
	Réfrigérant	Ψυκτικό	Chladivo	Hladilno sredstvo	Cuisineán	Kylmäaine	Kjølemiddel
	Koelmiddel	Refrigerante	Chladivo	Хладилен агент	Aukstumaģents	Soğutucu	
	Refrigerante	Kølemiddel	Hűtőközeg	Refrigerent	Šaldalas	Rashladno sredstvo	
H Refroidissement	Kühlen	Raffreddamento	Kyla	Chłodzenie	Jahutus	Tkessiħ	Охлаждение
	Refridissement	Ψύξη	Chlazení	Hlajenje	Fuarús	Vilennys	Avkjøling
	Koelen	Arrefecimento	Chladienie	Охлаждане	Dzesēšana	Soğutma	
	Refrigeración	Köling	Hűtés	Răcire	Vésinimas	Hladenje	
J Energieeffizienzklasse	Classe d'efficacité énergétique	Classe di efficienza energetica	Energiklass	Klasa energetyczna	Energiatõhususe klass	Klassi tal-effiċjenza fl-użu tal-enerġija	Класс эффективности использования энергии
	Energie-efficiëntieklasse	Κλάση ενεργειακής απόδοσης	Trīda energetickej účinnosti	Razred energetske učinkovitosti	Aicme éifeachtúlachta fuinnimh	Energieeffektivitetsklasse	Energieeffektivitetsklasse
	Clase de eficiencia energética	Energieeffektivitetsklasse	Energiahatékonysági osztály	Clasă de eficiență energetică	Energijos vartojimo efektyvumo klasė	Klassi tal-effiċjenza fl-użu tal-enerġija	
	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
K Consommation d'électricité annuelle *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	Yillik elektrik tüketimi *2	
	Consumo anual de electricidad *2	Årligt elforbrug *2	Éves áramfogyasztás *2	Consum anual de electricitate *2	Metinis elektros energijos suvartojimas *2	Godišnja potrošnja električne energije *2	
	Lastauslegung	Carico nominale	Dimensionerande belastning	Maksimalne obciążenie	Projektteeritud koormus	Tagħbija tad-disinn	Расчетная нагрузка
L Charge de calcul	Charge de calcul	Σχεδιασμός φόρτισης	Jmenovitě zatížení	Nazivna obremenitev	Lód deartha	Laskettu kuormitus	Utformingsbelastning
	Ontwerpbelasting	Carga nominal	Projektované zaťaženie	Проектен товар	Aprēķina slodze	Tasarim yükü	
	Carga de diseño	Brugslast	Méretezési terhelés	Sarcină nominală	Projektinē aprkova	Težina uređaja	
	Heizen (Jahresdurchschnitt)	Riscaldamento (stagione media)	Värme (genomsnittlig årstid)	Ogrzewanie (średnie temperatury)	Kütmine (keskmise hooaeg)	Tishin (Stagun medju)	Нагрев (средний сезон)
M Chauffage (moyenne saison)	Chauffage (moyenne saison)	Θέρμανση (Μέσο χρονικό διάστημα)	Topení (průměrná sezóna)	Ogrevanje (povprečni letni čas)	Téamh (meánseásúr)	Lämmitys (vuodenajan keskiarvo)	Oppvarming (gjennomsnittlig årstid)
	Verwarmen (gemiddeld seizoen)	Aquecimento (Média estação)	Vykurovanie (Priemerná sezóna)	Отопление (Среден сезон)	Sildišana (vidēji sezonā)	Isitma (Ortalama mevsimlik)	
	Calefacción (temporada promedio)	Varme (genomsnittlig sæson)	Fűtés (átlagos időjárás)	Încalzire (sezon mediu)	Šildymas (vidutinio sezono)	Zagrijavanje (prosječna sezona)	
	Nennkapazität	Capacità dichiarata	Deklarerad kapacitet	Deklarowana pojemność	Deklarērtud vōimsus	Kapacitā dīkjarata	Гарантированная мощность
N Capacité déclarée	Capacité déclarée	Δηλωμένη χωρητικότητα	Udåvnad kapaciteta	Prijavljena zmogljivost	Toileadh fógartha	Ilmoitettu teho	Erklært kapasitet
	Aangegeven capaciteit	Capacidade declarada	Deklarovaný výkon	Объявённая мощность	Deklarētā jauda	Beyan edilen kapasite	
	Capacidad declarada	Erklæret kapacitet	Nævleges teljesítmény	Declarate declarată	Deklaruotasis pajėgumas	Deklarirani kapacitet	
	bei angegebener Referenztemperatur	alla temperatura di progetto di riferimento	vid dimensionerande referenstemperatur	w znamionowej temperaturze odniesienia	projekteeerimise võrdlustemperatuuri juures	projekteeerimise võrdlustemperatuuri juures	f'temperatura tad-disinn ta' referenza
P à la température de calcul de référence	à la température de calcul de référence	σε θερμοκρασία σχεδιασμού αναφοράς	při referenční výpočtové teplotě	ob referenčni nazivni temperaturi	ag teocht deartha tagartha	perusmitoituslämpötilassa	ved referansetemperatur for utforming
	bij referentieontwerptemperatuur	à temperatura nominal de referència	pri referenčnej výpočtovej teplote	pri izчислителна проектна температура	aprēķina references temperatūrā	referans tasarim sıcaklığında	
	a temperatura de diseño de referencia	ved brugsafhængig referencetemperatur	tervezési referenciához tartozó hőmérsékleten	la temperatura de referință nominală	esant norminei projektinei temperatūrai	pri referennoj temperaturi	
	bei bivalenter Temperatur	alla temperatura bivalente	vid bivalent temperatur	w temperaturze bivalentnej	bivalentse temperatuuri juures	f'temperatura bivalenti	при бивалентной температуре
R à température bivalente	à température bivalente	σε θερμοκρασία δισθενοῦς λειτουργίας	při bivalentní teplotě	pri bivalentni temperaturi	ag teocht dhéifiusach	kaksiarvoisessa lämpötilassa	ved bivalent temperatur
	bij bivalente temperatuur	à temperatura bivalente	pri bivalentnej teplote	pri бивалентна температура	bivalentā temperatūrā	iki deđerli sıcaklıkta	
	a temperatura bivalente	ved bivalent temperatur	bivalens hōmērsékleten	la temperatura de bivalentă	esant perējimo dvejoj šildymo režimū temperatūrai	pri bivalentnoj temperaturi	
	bei Temperatur an der Betriebsgrenze	alla temperatura limite di funzionamento	vid driftstemperaturens grānsvärde	w granicznej temperaturze roboczej	tōtamise piirtemperatuuri juures	f'temperatura tal-limitu tad-thaddim	при предельной рабочей температуре
S à température de fonctionnement limite	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	pri гранична работна температура	ekspluatācijas robežtemperatūrā	çalışma limiti sıcaklığında	
	a temperatura limite de funcionamiento	ved driftsgrænsetemperatur	maximális üzemi hőmérsékleten	la temperatura limită de funcționare	esant ribinei veikimo temperatūrai	pri graničnoj radnoj temperaturi	
	Backup-Heizleistung	Capacità di riscaldamento addizionale	Kapacitet för reservvärme	Zapasowa pojemność grzewcza	Tagavara küttevõimsus	Kapacitā tad-tishin ta' sostenn	Резервная тепловая мощность
T Capacité de chauffage d'appoint	Capacité de chauffage d'appoint	Δυνατότητα εφεδρικής θέρμανσης	Kapaciteta záložního vytápění	Rezervna zmogljivost ogrevanja	Toileadh téimh chultaca	Varalämmitysteho	Sikkerhetskapasitet for oppvarming
	Reserveverwarmingcapaciteit	Capacidade de aquecimento de reserva	Výkon záložného vykurovacieho telesa	Мощност на спомагателно електрическо подгряване	Rezerves siiditāja jauda	Yedek isitma kapasitesi	
	Capacidad de calefacción auxiliar	Reservevarmekapacitet	Kisegítő fűtési teljesítmény	Capacitate de încălzire de siguranță	Pagalbinio šildymo pajėgumas	Kapacitet rezervnog grijanja	

PRODUCT INFORMATION (*)							
ROOM AIR CONDITIONER		INDOOR MODEL 1/2/3 INDOOR MODEL 4/5/6 OUTDOOR MODEL	MSZ-LN18VG / MSZ-LN25VG / - - / - / - MXZ-2F42VF				
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		Y			
heating		Y		N			
				N			
Item	symbol	value	unit	Item			
Design load				Seasonal efficiency			
cooling	Pdesignc	4,2	kW	cooling	SEER	8,69	-
heating/Average	Pdesignh	3,2	kW	heating/Average	SCOP/A	4,60	-
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	4,20	kW	Tj=35°C	EERd	4,29	-
Tj=30°C	Pdc	3,10	kW	Tj=30°C	EERd	6,70	-
Tj=25°C	Pdc	2,00	kW	Tj=25°C	EERd	10,60	-
Tj=20°C	Pdc	1,80	kW	Tj=20°C	EERd	17,50	-
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	2,90	kW	Tj=-7°C	COPd	3,30	-
Tj=2°C	Pdh	1,90	kW	Tj=2°C	COPd	4,60	-
Tj=7°C	Pdh	1,20	kW	Tj=7°C	COPd	5,60	-
Tj=12°C	Pdh	1,40	kW	Tj=12°C	COPd	7,70	-
Tj=bivalent temperature	Pdh	2,90	kW	Tj=bivalent temperature	COPd	3,30	-
Tj=operating limit	Pdh	2,30	kW	Tj=operating limit	COPd	2,70	-
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	-15	°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	Cdc	0,25	-	Degradation co-efficient	Cdh	0,25	-
Electric power input in power modes other than 'active mode'				Annual electricity consumption			
off mode	POFF	4	W	cooling	QCE	169	kWh/a
standby mode	PSB	4	W	heating/Average	QHE	974	kWh/a
thermostat - off mode	PTO	7	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 (indoor1,2/outdoor)	LWA	58,58/59	dB(A)
staged		N		Global warming potential	GWP	550	kgCO2eq,
variable		Y		Rated air flow (indoor1,2/outdoor)	-	690,690/1704	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@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-LN25VG	307H890W233D (mm)
	INDOOR MODEL 3	-	-
	INDOOR MODEL 4	-	-
	INDOOR MODEL 5	-	-
	INDOOR MODEL 6	-	-
	OUTDOOR MODEL	MXZ-2F42VF	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	8,69	-
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	58,58/59	dB(A)
Refrigerant	-	R32	-
Global warming potential	GWP	550	kgCO2eq,

identification and signature of the person empowered to bind the supplier	
Akira HIDAHA 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