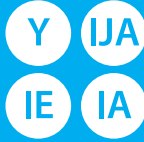




ENERG

енергия · ενεργεια



Model Indoor unit **MSZ-LN35VG**
Outdoor unit **MUZ-LN35VG**

SEER



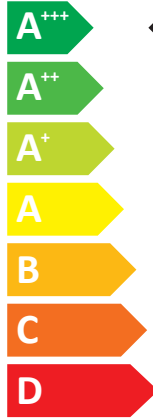
A+++

kW 3,5

SEER 9,5

kWh/annum 128

SCOP



A+++

A+++

kW 2,0

3,6

X

SCOP 6,7

5,1

X

kWh/annum 412

974

X



58dB



61dB



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

626/2011

JG79B798H01



Model	Indoor unit	MSZ-LN25VG		MSZ-LN35VG		MSZ-LN50VG		MSZ-LN60VG			
	Outdoor unit	MUZ-LN25VG	MUZ-LN25VGHZ	MUZ-LN35VG	MUZ-LN35VGHZ	MUZ-LN50VG	MUZ-LN50VGHZ	MUZ-LN60VG			
	Inside	dB	58	58	58	58	60	65			
Sound power levels on cooling mode	Outside	dB	60	60	61	61	64	65			
Refrigerant	R32 GWP 550 *1										
Cooling	SEER	10,5		10,5		9,4		7,5			
	Energy efficiency class	A+++		A+++		A+++		A++			
	Annual electricity consumption *2 kWh/a	83		83		130		285			
	Design load kW	2,5		2,5		3,5		6,1			
Heating (Average / Warmer / Colder season)	SCOP	5,2 / 6,6 / -		5,2 / 6,7 / 4,0		5,1 / 6,7 / -		4,6 / 5,8 / -			
	Energy efficiency class	A+++ / A+++ / -		A+++ / A+++ / A+		A+++ / A+++ / -		A++ / A+++ / A			
	Annual electricity consumption *2 kWh/a	794 / 358 / -		849 / 374 / 2425		974 / 412 / -		1369 / 602 / -			
	Design load kW	3,0 / 1,7 / -		3,2 / 1,8 / 4,7		3,6 / 2,0 / -		4,5 / 2,5 / -			
	Decared capacity	at reference design temperature	kW	3,0 (-10°C)/1,7(2°C) / -		3,2(-10°C)/1,8(2°C) / 2,6(-22°C)		3,6 (-10°C)/2,0(2°C) / -		4,0(-10°C)/2,2(2°C)/3,4(-22°C)	
				3,0 (-10°C)/1,7(2°C) / -		3,2(-10°C)/1,8(2°C) / 3,2(-10°C)		3,6 (-10°C)/2,0(2°C) / -		4,0(-10°C)/2,2(2°C)/4,0(-10°C)	
		at bivalent temperature	kW	3,0 (-10°C)/1,7(2°C) / -		3,2(-10°C)/1,8(2°C) / 3,2(-10°C)		3,6 (-10°C)/2,0(2°C) / -		4,0(-10°C)/2,2(2°C)/4,0(-10°C)	
				3,0 (-10°C)/1,7(2°C) / -		3,2(-10°C)/1,8(2°C) / 3,2(-10°C)		3,6 (-10°C)/2,0(2°C) / -		4,0(-10°C)/2,2(2°C)/4,0(-10°C)	
at operation limit temperature	kW	2,5 (-15°C)/2,5 (-15°C) / -		2,3(-25°C)/2,3(-25°C)/2,3(-25°C)		3,2 (-15°C)/3,2 (-15°C) / -		3,1(-25°C)/3,1(-25°C)/3,1(-25°C)			
Back up heating capacity	kW	0,0 (-10°C)/0,0 (2°C) / -		0,0(-10°C)/0,0(2°C)/2,1(-22°C)		0,0 (-10°C)/0,0 (2°C) / -		0,0(-10°C)/0,0 (2°C)/3,7(-22°C)			

	Deutsch	Italiano	Svenska	Polski	Eesti	Malti	Русский
Deutsch	Français	Eλληνικά	Česky	Slovensko	Gaeilge	Suomi	Norsk
Nederlands	Português	Ελληνικά	Slovensky	Български	Latviski	Türkçe	Українська
Español	Dansk	Ελληνικά	Magyar	Română	Lietuvių k.	Hrvatski	
Modell	Modèle	Μοντέλο	Model	Model	Déanamh	Malli	Modell
Modèle	Modelo	Μοντέλο	Model	Model	Déanamh	Malli	Modell
Modelo	Model	Μοντέλο	Model	Model	Déanamh	Malli	Modell
Innengerät	Appareil intérieur	Εσωτερική μονάδα	Inomhusenhet	Jednostka wewnętrzna	Siseseade	Unità għal ġewwa	Внутренний прибор
Binnenunit	Unidad interior	Εσωτερική μονάδα	Unidad interior	Unidad interior	Unidad interior	Unidad interior	Unidad interior
Außengerät	Modèle extérieur	Εξωτερική μονάδα	Utomhusenhet	Jednostka zewnętrzna	Siseseade	Unità għal barra	Наружный прибор
Buitenunit	Unidad exterior	Εξωτερική μονάδα	Unidad exterior	Unidad exterior	Unidad exterior	Unidad exterior	Unidad exterior
Unidad exterior	Unidad exterior	Εξωτερική μονάδα	Unidad exterior	Unidad exterior	Unidad exterior	Unidad exterior	Unidad exterior
Schallleistungspegel im Kühlmodus	Niveaux de puissance corrects en mode de refroidissement	Επίπεδα ισχύος ήχου στην κατάσταση ψύξης	Livelli di potenza sonora in modalità di raffreddamento	Úroveň hluchnosti v režimu chlazení	Leibhail chumhachta fuaimie ar mhodh fuairithe	Äänvoimakkuaustasot viilen-nytilassa	Значения уровня звуковой мощности в режиме охлаждения
Geluidsniveaus in koelstand	Niveles de potencia del sonido en el modo de refrigeración	Niveles de potencia sonora em modo de arrefecimento	Lydstyrkeniveauer i kølefunktion	Hladiny akustického výkonu v režime chlazení	Akustiskās jaudas līmenis dzesēšanas režīmā	Soğutma munduna ses gücü düzeyleri	Рівні звукової потужності у режимі охолодження
Innen	À l'intérieur	Εσωτερικό	Interno	Uvnitř	Znotraj	Sisäpuoli	Innwendig
Binnenkant	Interior	Εσωτερικό	Interior	Vo vnitřní	Вътре	İç taraf	Усередині
Außen	À l'extérieur	Εξωτερικό	Exterio	Utsida	Na zewnątrz	Väljas	Снаружи
Buitenkant	Exterior	Εξωτερικό	Exterio	Vonku	Zunaj	Ulkopuoli	Utwendig
Kühlmittel	Réfrigérant	Ψυκτικό	Refrigerante	Chladivo	Hladivo	Kylmäaine	Хладагент
Kølemiddel	Refrigerante	Ψυκτικό	Refrigerante	Chladivo	Hladivo	Kylmäaine	Хладагент
Refrigerante	Kølemiddel	Ψυκτικό	Kølemiddel	Hűtőközeg	Refrigerent	Rashladno sredstvo	Хладагент

	Deutsch	Italiano	Svenska	Polski	Eesti	Malti	Русский
Kühlen	Refroidissement	Ψύξη	Raffreddamento	Kyla	Chłodzenie	Jahutus	Охлаждение
Koelen	Refrigeración	Κρυψία	Arrefecimento	Chlazení	Hlajenje	Viiennys	Αψύξη
Energieeffizienzklasse	Classe d'efficacité énergétique	Κλάση ενεργειακής απόδοσης	Classe di efficienza energetica	Ārtīgā enerģētiskā efektivitāte	Razred energetске učinkovitosti	Aicme éifeachtúlachta fuinnimh	Класс эффективности использования энергии
Jahresstromverbrauch *2	Consumo annuale di energia elettrica *2	Ετήσια κατανάλωση ρεύματος *2	Consumo annuale di energia elettrica *2	Årlig strömförbrukning *2	Zużycie prądu w skali roku *2	Aastane voolutarbimus *2	Годовое потребление электроэнергии *2
Consummation d'électricité annuelle *2	Jaarlijks elektriciteitsverbruik *2	Consumo anual de electricidade *2	Consumo anual de electricidade *2	Roční spotřeba elektrické energie *2	Letna poraba elektrike *2	Ildi leitreachus bhliantúil *2	Årlig strømforbruk *2
Consumo anual de electricidad *2	Consumo anual de electricidad *2	Consumo anual de electricidad *2	Consumo anual de electricidad *2	Ročná spotřeba elektriny *2	Godišna konzumacija na elektroenergiju *2	Gada elektroenerģijas patēriņš *2	Річне споживання електроенергії *2
Lastauslegung	Charge de calcul	Σχεδιασμός φόρτωσης	Carico nominale	Dimensionerande belastning	Maksimalne obciążenie	Projekteeritud koormus	Расчетная нагрузка
Ontwerpbelasting	Carga nominal	Carga nominal	Projektované zaťaženie	Maksimalne obciążenie	Nazivna obremenitev	Lod deartha	Utformingsbelastning
Carga de diseño	Carga de diseño	Carga de diseño	Méretelési terhelés	Sarcină nominală	Aprékina slodze	Tasarim yúki	Розрахункове навантаження
Heizung (Durchschnitt / Wärmer / Kälter / Jahreszeit)	Chauffage (Moyenne / Plus chaud / Plus froid / saison)	Θέρμανση (Μέση / Ψυχρότερη / Χαμηλότερες θερμοκρασίες)	Riscaldamento (Stagione media / calda / fredda)	Värme (Genomsnittlig/varmare/kallare årstid)	Ogrzewanie (umiarkowane / cieplejsze / zimniejsze / sezonowe)	Kütmine (keskmise/soojem/külmem periood)	Нагрев (средний/теплый/холодный сезон)
Verwarming (gemiddeld seizoen / warmer seizoen / kouder seizoen)	Opwarming (gemiddeld seizoen / warmer seizoen / kouder seizoen)	Αquecimento (Média estação / Estação mais quente / Estação mais fria)	Αquecimento (Média estação / Estação mais quente / Estação mais fria)	Küvenie (priemerné/teplejšie/chladnejšie obdobie)	Otoпление (Средно / Топъл / Студен сезон)	Õeldamine (meániteocht / Níos Teo / Níos Fuaire / seásur)	Варме (Middels / Varmere / Kaldere / årstid)
Capacidad declarada	Capacité déclarée	Δηλωμένη χωρητικότητα	Capacitate declarata	Udáváná kapacita	Declarovaná kapacita	Declarat ta' kapacitate	Garantovaná kapacita
Capacité déclarée	Aangegeven capaciteit	Capacidade declarada	Capacidade declarada	Erklæret kapacitet	Erklæret kapacitet	Erklæret kapacitet	Erklæret kapacitet
bei angegebener Referenztemperatur	à la température de calcul de référence	σε θερμοκρασία σχεδιασμού αναφοράς	alla temperatura di progetto di riferimento	vid dimensionerande referenstemperatur	in znamionowej temperaturze odniesienia	projekteerimise võrdlustemperatuur juures	при эталонной расчетной температуре
bij referentiewerkingtemperatuur	a temperatura de diseño de referencia	ved brugsaftængig referencetemperatur	ved brugsaftængig referencetemperatur	à temperatura nominal de referència	pri referenčnéj výpočtovej teplote	aprékina references temperatuur	ved referansetemperatur for utforming
bei bivalenter Temperatur	à température bivalente	σε θερμοκρασία δισθενούς λειτουργίας	alla temperatura bivalente	vid bivalent temperatur	in bivalentnej temperaturi	bivalentse temperatuur	при бивалентной температуре
bij referentieopwarmingstemperatuur	a temperatura bivalente	σε θερμοκρασία δισθενούς λειτουργίας	alla temperatura bivalente	vid bivalent temperatur	in bivalentnej temperaturi	bivalentse temperatuur	при бивалентной температуре
bei Temperatur an der Betriebssgrenze	à température de fonctionnement limite	σε θερμοκρασία ορίου λειτουργίας	alla temperatura limite di funzionamento	vid driftstemperaturens gränsvärde	w granicznej temperaturze roboczej	töötamise piirtemperatuur juures	при предельной рабочей температуре
bij grenswerkingtemperatuur	a temperatura limite de funcionamiento	ved driftsgrænsetemperatur	ved driftsgrænsetemperatur	à temperatura de limite de funcionamiento	pri hraničnéj prevádzkovej teplote	ekspluatācijas robežtemperatuur	При граничной рабочей температуре
Backup-Heizleistung	Capacité de chauffage d'appoint	Δυνατότητα εφεδρικής θέρμανσης	Capacità di riscaldamento addizionale	Kapacitet för reservvärme	Zaprasowa pojemność grzewcza	Tagavara küttevõimsus	Резервная тепловая мощность
Reserveverwarmingcapaciteit	Reserveverwarmingcapaciteit	Reserveverwarmingcapaciteit	Reserveverwarmingcapaciteit	Kapacitate de rezervă	Výkon záložného vykurovacieho telesa	Rezerves silditaja jauda	Сиккерхетskapacitet for oppvarming
Reserveverwarmingcapaciteit	Capacidad de calefacción auxiliar	Reserveverwarmingcapaciteit	Reserveverwarmingcapaciteit	Kisegítő fűtési teljesítmény	Saracitate de încălzire de siguranță	Pagalbinio šildymo pajėgumas	Резервна теплова потужність

PRODUCT INFORMATION (*)			
ROOM AIR CONDITIONER	INDOOR MODEL	MSZ-LN35VG	
	OUTDOOR MODEL	MUZ-LN35VG	
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	Average (mandatory)	Y
heating	Y	Warmer (if designated)	Y
		Colder (if designated)	N
Item	symbol	value	unit
Design load			
cooling	Pdesignc	3,5	kW
heating/Average	Pdesignh	3,6	kW
heating/Warmer	Pdesignh	2,0	kW
heating/Colder	Pdesignh	x	kW
Item	symbol	value	unit
Seasonal efficiency			
cooling	SEER	9,5	-
heating/Average	SCOP/A	5,1	-
heating/Warmer	SCOP/W	6,7	-
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	3,5	kW
Tj=30°C	Pdc	2,6	kW
Tj=25°C	Pdc	1,7	kW
Tj=20°C	Pdc	1,0	kW
Tj=35°C	EERd	4,3	-
Tj=30°C	EERd	6,5	-
Tj=25°C	EERd	11,5	-
Tj=20°C	EERd	20,7	-
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	3,2	kW
Tj=2°C	Pdh	2,0	kW
Tj=7°C	Pdh	1,2	kW
Tj=12°C	Pdh	0,9	kW
Tj=bivalent temperature	Pdh	3,6	kW
Tj=operating limit	Pdh	3,2	kW
Tj=-7°C	COPd	3,2	-
Tj=2°C	COPd	5,2	-
Tj=7°C	COPd	6,7	-
Tj=12°C	COPd	8,2	-
Tj=bivalent temperature	COPd	2,7	-
Tj=operating limit	COPd	2,5	-
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	2,0	kW
Tj=7°C	Pdh	1,2	kW
Tj=12°C	Pdh	0,9	kW
Tj=bivalent temperature	Pdh	2,0	kW
Tj=operating limit	Pdh	3,2	kW
Tj=2°C	COPd	5,2	-
Tj=7°C	COPd	6,7	-
Tj=12°C	COPd	8,2	-
Tj=bivalent temperature	COPd	5,2	-
Tj=operating limit	COPd	2,5	-
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=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
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		Operating limit temperature	
heating/Average	Tblv	-10	°C
heating/Warmer	Tblv	2	°C
heating/Colder	Tblv	x	°C
heating/Average	Tol	-15	°C
heating/Warmer	Tol	-15	°C
heating/Colder	Tol	x	°C
Cycling Interval capacity		Cycling Interval efficiency	
for cooling	Pcycc	x	kW
for heating	Pcyhc	x	kW
Degradation co-efficient cooling	Cdc	0,25	-
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'		Annual electricity consumption	
off mode	POFF	1	W
standby mode	PSB	1	W
thermostat - off mode	PTO	8	W
crankcase heater mode	PCK	0	W
cooling	QCE	128	kWh/a
heating/Average	QHE	974	kWh/a
heating/Warmer	QHE	412	kWh/a
heating/Colder	QHE	x	kWh/a
Capacity control (Indicate one of three options)		Other Items	
fixed		N	
staged		N	
variable		Y	
Sound power level (Indoor/outdoor)	LWA	58/61	dB(A)
Global warming potential	GWP	550	kgCO2eq.
Rated air flow (Indoor/outdoor)		768/1884	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: melsherp@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	MSZ-LN35VG	307H*890W*233D (mm)
	OUTDOOR MODEL	MUZ-LN35VG	550H*800W*285D (mm)

Function	
cooling	Y
heating	Y

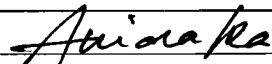
The heating season	
Average (mandatory)	Y
Warmer (if designated)	Y
Colder (if designated)	N

Capacity control	
fixed	N
staged	N
variable	Y

Item	symbol	value	unit
Seasonal efficiency (2)			
cooling	SEER	9,5	-
heating/Average	SCOP/A	5,1	-
heating/Warmer	SCOP/W	6,7	-
heating/Colder	SCOP/C	x	-

Energy efficiency class			
cooling	SEER	A+++	-
heating/Average	SCOP/A	A+++	-
heating/Warmer	SCOP/W	A+++	-
heating/Colder	SCOP/C	x	-

Other Items			
Sound power level (indoor/outdoor)	LWA	58/61	dB(A)
Refrigerant	-	R32	-
Global warming potential	GWP	550	kgCO ₂ eq.

Identification and signature of the person empowered to bind the supplier	
	Akira Hleaka 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.