

# HVAC System Calculator Results

Eu - MXZ Series

Outdoor Unit: MXZ-4F72VF3

## Cooling Performance

**6.90**

SEER (Seasonal Energy Efficiency Ratio)

**A++**

6.8 kW

## Heating Performance

**3.80**

SCOP (Seasonal Coefficient of Performance)

**A**

7 kW

## Annual Energy Consumption

**348**

kWh/year (Cooling)

**2,548**

kWh/year (Heating)

**2,896**

kWh/year (Total)

## Sound Levels


**63 dB**

Outdoor Unit

**56 dB**


Indoor Unit


## EU Energy Label



# ENERG


енергия · ενέργεια






SLZ-M50FA/SLZ-M50FA

MXZ-4F72VF3


**SEER** 

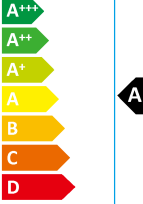


A+++  
A++  
A+  
A  
B  
C  
D

A+

kW 6.8  
SEER 6.9  
kWh/annum 348


**SCOP** 




A+++  
A++  
A+  
A  
B  
C  
D

A


kW	0.0	7.0	0.0
SCOP	0.0	3.8	0.0
kWh/annum	2548	2548	2548



56dB



63dB



ENERGIA · ЕНЕРГИЯ · ΕΝΕΡΓΕΙΑ · ENERGIJA · ENERGY · ENERGIE · ENERGI  
 626/2011

# Product Data Fiche

<b>A</b>	Model	<b>C</b>	Outdoor unit	MXZ-4F72VF3		
		<b>B</b>	Indoor unit 1	SLZ-M50FA		
			Indoor unit 2	SLZ-M50FA		
			Indoor unit 3	-		
			Indoor unit 4	-		
			Indoor unit 5	-		
			Indoor unit 6	-		
<b>D</b>	Sound power level, indoors/outdoors	<b>F</b>	Outside	dB	63	
		<b>E</b>	Inside 1	dB	56	
			Inside 2	dB	56	
			Inside 3	dB	-	
			Inside 4	dB	-	
			Inside 5	dB	-	
			Inside 6	dB	-	
<b>G</b>	Refrigerant	R32 GWP 675				
<b>H</b>	Cooling	Seasonal energy efficiency ratio (SEER)			<b>6.90</b>	
		<b>J</b>	Energy efficiency class		<b>A++</b>	
		<b>K</b>	Annual energy consumption	kWh/annum	348	
		<b>L</b>	Design load	kW	6.8	
				<b>Warmer</b>	<b>Average</b>	<b>Colder</b>
<b>M</b>	Heating (moderately cold or cold climate)	Seasonal coefficient of performance (SCOP)		<b>0.00</b>	<b>3.80</b>	<b>0.00</b>
		<b>J</b>	Energy efficiency class	<b>A</b>		
		<b>K</b>	Annual energy consumption	0	2548	0
		<b>L</b>	Design load	0	7	0
		<b>P</b>	Reference design temperature			
		<b>R</b>	Bivalent temperature			
		<b>S</b>	Operating limit temperature			
		<b>T</b>	Back-up capacity			

**Electric power input in power modes other than 'active mode'**

off mode	<b>POFF</b>	4	W
standby mode	<b>PSB</b>	4	W
thermostat - off mode	<b>PTO(c/h)</b>	21 / 21	W
crankcase heater mode	<b>PCK</b>	0	W

	Deutsch Français Nederlands Español	Italiano Ελληνικά Português	Svenska Česky Slovensky	Polski Slovensko Български	Eesti Gaeilge Latviski	Malti Suomi Türkçe	Русский Norsk Українська
	Modell Modèle Model Modelo	Modello Μοντέλο Modelo Model	Modell Model Modelo Model	Model Model Model Model	Model Dėbanamh Modelis Modelis	Mudél Malil Model Model	Модель Modell Modell
A	Innengerät Appareil intérieur Binnenunit Unidad interior	Unità interna Εσωτερική μονάδα Unidade interior Indendørsenhed	Inomhusenhet Vnitřní jednotka Vnitřní jednotka Beltárl egység	Jednostka wewnętrzna Aonad laistigh Nótranja enota Внутреннее устройство Unitate de interior	Siseseade Aonad laistigh Nótranja enota Внутреннее устройство Unitate de interior	Unità għal gewwa Sisäyksikkö Gölköyümlük Unitarňaja jedinica	Внутренний прибор Innenårsenhet Внутренний блок
B	Außengerät Modèle extérieur Buitenunit Unidad exterior	Unità esterna Εξωτερική μονάδα Unidade exterior Udendørsenhed	Utomhusenhet Vnější jednotka Vnější jednotka Kültéri egység	Jednostka zewnętrzna Zunanja enota Zunanja enota Внешнее устройство Unitate de exterior	Välisseade Aonad lasmuigh Zunanja enota Внешнее устройство Unitate de exterior	Unità għal barra Utenårsenhet Diş ünite Vanjska jedinica	Наружный прибор Utenårsenhet Зонный блок
C	Schalleistungspegel im Kühlmodus Niveaux de puissance corrects en mode de refroidissement Geluidsniiveaus in koelstand Niveles de potencia del sonido en el modo de refrigeración	Livelli di potenza sonora in modalità di raffreddamento Επιπέδα ισχύος ήχου στην κατάσταση ψύξης Níveis de potência sonora em modo de arrefecimento Lydystyrkeniveauer i kølefunktion	Builemivá i nedkyliningsläget Úrovň hlúčnosti v režimu chlazení Hladiňny akustického výkonu v režime chladienia Hangnyomásszintek hűtés üzemi 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 jahutusrežiimis Leibhéal chumhachta fuaimne ar mhodh fuairthe Akustiskās jaudas līmenis dzesēšanas režīmā Garso galios lygis vėsinimo režimu	Livelli tal-gawwa tal-hsejjes fil-modalità tal-tkessih Äänenvoimakkuustasot viilennystilassa Soğutma modunda ses gücü düzeyleri Razine zvučnog tlaka pri hlađenju	Значения уровня звуковой мощности в режиме охлаждения Lydytkäkniväer i avkylingsmodus Рівні звукової потужності у режимі охолодження
D	Innen À l'intérieur Binnenkant Interior Interior	Interno Εσωτερικό Interior Interior Interior	Interno Insidia Uvnitř Vo vnútri Bent	Wewnątrz Znotraj Вътре Interior	Sees Laiistigh Iekstèlpàs Vidinis	Sees Sisäpuoli Iç taraf Unutra	Внутри Innenvendig Усреднені
E	Außen À l'extérieur Buitenkant Exterior Exterior	Esterno Εξωτερικό Exterior Udvendig	Utsida Venku Vonku A szabaddban	Na zewnątrz Zunaj На открито Exterior	Väljas Lasmuigh Ärtèlpà Išorinis	Barra Ulkoapuoli Diş taraf Vani	Снаружи Utvendig Назовні

	Deutsch Français Nederlands Español	Italiano Ελληνικά Português	Svenska Česky Slovensky	Polski Slovensko Български	Eesti Gaeilge Latviski	Malti Suomi Türkçe	Русский Norsk Українська	
	Kühlmittel Réfrigérant Koelmiddel Refrigerante	Refrigerante Ψυκτικό Refrigerante Kølemiddel	Chladivo Chladivo Hűtőközeg	Köldmedel Chladivo Хладилен агент Refrigerent	Czynnik chłodniczy Niadlino sredstvo Хладилен агент Refrigerent	Külmutusagens Cuisneán Aukstumaģents Saldais	Refrigerant Kylmäaine Soğutma Rashladno sredstvo	Хладагент Kjølemiddel Холодагент
A	Kühlen Refrroidissement Koelen Refrigeración	Raffreddamento Ψύξη Chlăfăciment Kăling	Kyla Chlazení Chladienie Hűtés	Chłodzenie Hlajenje Охлаждане Răcire	Chłodzenie Hlajenje Охлаждение Răcire	Jahutus Fuair Dzesšana Vėsinimas	Tkessih Viilennys Soğutma Hlađenje	Охлаждение Avkyling Охлаждения
B	Energieeffizienzklasse Classe d'efficacité énergétique Energie-efficiëntieklasse Clase de eficiencia energética	Classe di efficienza energetica Κλάση ενεργειακής απόδοσης Classe de efficacité énergétique Energieeffektivitetsklasse	Energiklass Třída energetické účinnosti Trieda energetickej účinnosti	Klasa energetyczna Razred energetske učinkovitosti Klas na energijne učinkovitost	Klasa energetyczna Razred energetske učinkovitosti Klas na energijne učinkovitost	Energiaühuse klass Aicme éifeachtúlachta fuinnhinn Energieeffektivitetsklasse Energijs vartojamo efektyvumo klasė	Klass tal-effiċjenza fl-użu tal-enerġija Energieahtokkuusluokka Enerji verimlilik sınıfı Klasa energetske učinkovitosti	Класс эффективности использования энергии Energieeffektivitetsklasse Клас ефективності енергоспоживання
C	Jahresstromverbrauch *2 Consumption d'électricité annuelle *2 Jaarlijks elektriciteitsverbruik *2 Consumo anual de electricidad *2	Consumo annuale di energia elettrica *2 Ετήσια κατανάλωση ρεύματος *2 Consumo anual de electricidade *2 Årligt elförbruk *2	Årlig strömförbrukning *2 Roční spotřeba elektrické energie *2 Ročná spotreba elektriny *2	Zużycie prądu w skali roku *2 Letna poraba elektrike *2 Годишня консумация на електроенергия *2	Zużycie prądu w skali roku *2 Letna poraba elektrike *2 Годишня консумация на електроенергия *2	Aastane voolutarbimus *2 Ídici leictreachais bhliantúil *2 Gada elektroenerģijas patēriņš *2	Konsum annwali tal-eletriku *2 Vuotainen sähkönkulutus *2 Yllik elektrik tüketimi *2	Годовое потребление электроэнергии *2 Årlig strømförbruk *2 Річне споживання електроенергії *2
D	Lastauslegung Charge de calcul Ontwerpbelasting Carga de diseño	Carico nominale Σχεδιασμός φόρτισης Carga nominal Brugslast	Dimensionerande belastning Jmenovitě zatížení Projektované zaťaženie Méretezési terhelés	Maksimalne obciążenie Nazivna obremenitev Проектен товар Sarcină nominală	Maksimalne obciążenie Nazivna obremenitev Проектен товар Sarcină nominală	Projektteeritud koormus Lõd deartha Aprėkina slodze Projektine apkrova	Taqbħija tad-disinn Laskettu kuormitus Tasarim yükü Težina uređaja	Расчетная нагрузка Utformingsbelastning Розрахункова навантаження
E	Heizen (Jahresdurchschnitt) Chauffage (moyenne saison) Verwarmen (gemiddeld seizoen)	Riscaldamento (stagione media) Θέρμανση (Μέση χρονικό διάστημα) Aquecimento (Média estação)	Värme (genomsnittlig årstid) Topení (průměrná sezóna) Vykurovanie (Priemerná sezóna)	Ogrzewanie (średnie temperatury) Ogrevanje (povprečni letni čas) Oтопление (Среден сезон)	Ogrzewanie (średnie temperatury) Ogrevanje (povprečni letni čas) Oтопление (Среден сезон)	Kütmine (keskmise hooaeg) Téamh (meánseasúr) Lämmitys (vuodenajan keskiarvo)	Tishin (Stagun medju) Istima (Ortalama mevsimlik)	Нагрев (средний сезон) Orpvarming (gjennomsnittlig årstid) Опалення (у середній/теплий сезон)
F	Calefacción (temporada promedio) Nennkapazität Capacité déclarée Aangegeven capaciteit Capacitat declarada	Varme (genomsnittlig säsong) Capacità dichiarata Δηλωμένη χωρητικότητα Capacidade declarada Erkläret kapacitet	Főtűs (átlagos időjárás) Deklarovaná kapacita Udávaná kapacita Deklarovaný výkon Névtűs teljesítmény	Incălzire (sezon mediu) Deklarovana pojemnosť Prijavljena zmogljivost Объявлена мощность Capacitate declarată	Incălzire (sezon mediu) Deklarovana pojemnosť Prijavljena zmogljivost Объявлена мощность Capacitate declarată	Sildymus (vidulinio sezono) Deklarēritud võimsus Toileadħa fógartha Declaratã jauda Deklaruotaisis pajėgumas	Zagrijavanje (prosječna sezona) Capacità dħiljarata Ilmoitettu teho Bevan edilen kapasite Deklarirantis kapacitet	Гарантированная мощность Erklāret kapasitet Гарантована потужність
G	bei angegebener Referenztemperatur à la température de calcul de référence bij referentieontwerptemperatuur a temperatura de diseño de referencia bei bivalenter Temperatur à température bivalente bij bivalente temperatuur a temperatura bivalente	alla temperatura di progetto di riferimento σε θερμοκρασία σχεδιασμού αναφοράς à temperatura nominal de referència ved brugsafhængig referencetemperatur alla temperatura bivalente σε θερμοκρασία διαθετούς λειτουργίας à temperatura bivalente ved bivalent temperatur	při referenční výpočtové teplotě pri referenčnej výpočtovej teplote tervezési referenciához tartozó hőmérsékleten při bivalentní teplotě pri bivalentnej teplote bivalens hőmérsékleten alla temperatura limite di funzionamento σε θερμοκρασία ορίου λειτουργίας à temperatura de limite de funcionamiento ved driftsgrensetemperatur	w znamionowej temperaturze odniesienia ob referenčni nazivni temperaturi pri izračunljivi projektni temperaturi ia temperatura de referință nominală w temperaturze bivalentnej bivalentni temperaturi ia temperatura de bivalentă w granicznej temperaturze roboczej pri mejni delovni temperaturi при граничной рабочей температуре ia temperatura limită de funcționare	w znamionowej temperaturze odniesienia ob referenčni nazivni temperaturi pri izračunljivi projektni temperaturi ia temperatura de referință nominală w temperaturze bivalentnej bivalentni temperaturi ia temperatura de bivalentă w granicznej temperaturze roboczej pri mejni delovni temperaturi при граничной рабочей температуре ia temperatura limită de funcționare	projekteerimise võrdlustemperatuur ag toocht deartha tagartha aprėkina references temperatūrā esant norminei projektinei temperatūrai bivalentise temperatūri juures ag toocht dhėfhūsach bivalentā temperatūrā essant perėjimo j dvejopo šildymo režimā temperatūrai iõalõamine piirtemperatūri juures ag toocht teorann oiõriõhčhin toimintarajalampõitlõassa esant ribinei veikimo temperatūrai	l'femperatura tad-disinn ta' referenza perusmitoitulampõitlõassa referans tasarn sacaklõinda při referentnoj temperaturi l'femperatura bivalenti kaksivoisessa lãmpõitlõassa iki deħeri sacaklõita při bivalentnoj temperaturi l'femperatura tal-limitu tal-fħaddim při predel'noj rabochej temperaturi toimintarajalampõitlõassa při granichnoj radnoj temperaturi	при эталонной расчетной температуре ved referansetemperatur for utforming При эталонной розрахунковий температурі при бивалентной температуре ved bivalent temperatur При бивалентний температурі при предельной рабочей температуре ved temperatur for driftsgrense При граничний робочий температурі
H	Backup-Heizleistung Capacité de chauffage d'appoint Reserveverwarmingcapaciteit Capacidad de calefacción auxiliar	Capacità di riscaldamento addizionale Δυνατότητα εφεδρικής θέρμανσης Capacidade de aquecimento de reserva Reservevermearkapacitet	Kapacitet för reservvärme Kapacita záložního vytápění Výkon záložného vykurovacieho telesa Kisegítő fűtési teljesítmény	Zaprasowa pojemność grzewcza Rezervna zmogljivost ogrevanja Мощност на спомогателно електрическо подгряване Capacitate de încălzire de siguranță	Zaprasowa pojemność grzewcza Rezervna zmogljivost ogrevanja Мощност на спомогателно електрическо подгряване Capacitate de încălzire de siguranță	Tagavara küttevoimsus Toileadħa léimh chũltaca Rezerves silditāja jauda Pagalbinio šildymo pajėgumas	Kapacità tal-tishin ta' sostenn Varalämmitysteho Yedek ısıtma kapasitesi Kapacitet rezervnog grjanja	Резервная тепловая мощность Sikkerhetskapasitet for orpvarming Резервна теплова потужність



