

# HVAC System Calculator Results

Eu - MXZ Series

Outdoor Unit: MXZ-2F42VF3

## Cooling Performance

**6.50**

SEER (Seasonal Energy Efficiency Ratio)

**A++**

4.2 kW

## Heating Performance

**3.90**

SCOP (Seasonal Coefficient of Performance)

**A**

3.5 kW

## Annual Energy Consumption

**224**

kWh/year (Cooling)

**1,151**

kWh/year (Heating)

**1,375**

kWh/year (Total)

## Sound Levels


**59 dB**

Outdoor Unit

**48 dB**


Indoor Unit


## EU Energy Label




# ENERG


енергия · ενέργεια






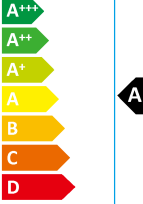
SLZ-M25FA/SLZ-M25FA  
MXZ-2F42VF3

**SEER** 





kW 4.2  
SEER 6.5  
kWh/annum 224


**SCOP** 



kW	0.0	3.5	0.0
SCOP	0.0	3.9	0.0
kWh/annum	1151	1151	1151

 48dB

 59dB



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

# Product Data Fiche

<b>A</b>	Model	<b>C</b>	Outdoor unit	MXZ-2F42VF3		
		<b>B</b>	Indoor unit 1	SLZ-M25FA		
			Indoor unit 2	SLZ-M25FA		
			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	59	
		<b>E</b>	Inside 1	dB	48	
			Inside 2	dB	48	
			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>6.50</b>	
		<b>J</b>	Energy efficiency class		<b>A++</b>	
		<b>K</b>	Annual energy consumption	kWh/annum	224	
		<b>L</b>	Design load	kW	4.2	
				<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>3.90</b>	<b>0.00</b>
		<b>J</b>	Energy efficiency class	<b>A</b>		
		<b>K</b>	Annual energy consumption	0	1151	0
		<b>L</b>	Design load	0	3.5	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>	7 / 7	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 Modelo	Modello Μοντέλο Modelo	Model Modelo Model	Model Model Model	Model Dėbanamh Modelis	Mudell Malli Model	Модель Modell Модель
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 Vътрешно тяло Unitate de interior	Siseseade Aonad laistigh Nótranja enota Vътрешно тяло Unitate de interior	Unità għal gewwa Sisäyksikkö Çi ünite Unitarjnja jedinica	Внутренний прибор Innenårsenhet Внутрішній 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 Външно тяло Unitate de exterior	Väliseseade Aonad lasmuigh Zunanja enota Външно тяло Unitate de exterior	Unità għal barra Utenårsenhet Diş ünite Vanjska jedinica	Наружный прибор Utenårsenhet Зовнішній блок
C	Schalleistungspegel im Kühl- modus Niveaux de puissance corrects en mode de refroidissement Geluidsniveaus in koelstand Niveles de potencia del sonido en el modo de refrigeración	Livelli di potenza sonora in modal- ità di raffreddamento Επιπέδα ισχύος ήχου στην κατάσταση ψύξης Níveis de potência sonora em modo de arrefecimento Lydstyrkeniveauer i kølefunktion	Bulleimivä i nedkylningsläget Úrovň hlúčnosti v režimu chlazení Hladiny akustického výkonu v režime chladienia Hangnyomásszintek hűtés üzem- ködésben	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 mhoth fuairthe Akustiskās jaudas līmenis dzesēšanas režīmā Garso galios lygis vēsinimo režimu	Livelli tal-gawwa tal-hsejjes fil- modalità tal-tkessih Äänvoimakkuustasot villen- nystlassa Soğutma modunda ses güç düzeyleri Razine zvučnog tlaka pri hlajenju	Значения уровня звуковой мощности в режиме охлаждения Lydtrykknivåer i avkølingsmodus Рівні звукової потужності у режимі охолодження
D	Innen À l'intérieur Binnenkant Interior Interior	Interno Εσωτερικό Interior Interior Interior	Interno Innsida Uvnitř Vo vnútri Bent	Wewnątrz Znotraj Вътре Interior	Sees Laiistigh Iekstêlpás Vidinis	Gewwa Sisäpuoli Çi taraf Unutra	Внутри Innenvendig Усередніні
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 Ärtelpä 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 Hladino sredstvo Хладилен агент Refrigerent	Külmutusagens Cuisneán Aukstumaģents Saldais	Refrigerant Kylmäaine Soğutma Rashladno sredstvo	Хладагент Kjølemiddel Холодагент
	Kühlen Refrroidissement Koelen Refrigeración	Raffreddamento Ψύξη Arrefecimento Køling	Kyla Chlazení Chladienie Hűtés	Chłodzenie Hlajenje Охлаждане Răcire	Chłodzenie Hlajenje Охлаждане Răcire	Jahutus Fuair Dzēsšana Vēsināmas	Tkessih Vilennys Soğutma Hladjenje	Охлаждение Avkøling Охлаождения
	Energieeffizienzklasse Classe d'efficacité énergétique Energie-efficiëntieklasse Clase de eficiencia energética	Classe di efficienza energetica Κλάση ενεργειακής απόδοσης Classe de efficacité énergétique	Energiklass Třída energetické účinnosti Trieda energetickej účinnosti	Klasa energetyczna Razred energetske učinkovitosti Klas na energijnia efekтивност	Klasa energetyczna Razred energetske učinkovitosti Klas na energijnia efekтивност	Energiaühuse klass Aicme éifeachtúlachta fuinnmhis Energieeffektivitätsklasse Enerji verimlilik sınıfı	Klass tal-effiċjenza fl-użu tal- enerġija Energieahtokkuusluokka Enerji verimlilik sınıfı	Класс эффективности использования энергии Klasse effektivitetsenergi Klasa efekтивності енергоспоживання
	Jahresstromverbrauch *2 Consumption d'électricité an- nuelle *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 spotřeba elektriny *2	Zużycie prądu w skali roku *2 Letna poraba elektrike *2 Годишна консумация на електроенергия *2	Zużycie prądu w skali roku *2 Letna poraba elektrike *2 Годишна 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
	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 Aprékina slodze Projektine aprokva	Taqbija tad-disinn Lasketu koormitus Tasarim yükü Težina uređaja	Расчетная нагрузка Utformingsbelastning Розрахунок навантаження
	Heizen (Jahresdurchschnitt) Chauffage (moyenne saison) Verwarmen (gemiddeld seizoen)	Riscaldamento (stagione media) Θέρμανση (Μέσο χρονικό διάστημα) Aquecimento (Média estação)	Värme (genomsnittlig årstid) Topení (průměrná sezóna)	Ogrzewanie (średnie temperatury) Ogrevanje (povprečni letni čas)	Ogrzewanie (średnie temperatury) Ogrevanje (povprečni letni čas)	Kütmine (keskmise hooaeg) Téamh (meánseasúr)	Tishin (Stagun medju) Lämmitys (vuodenajan keskiarvo)	Нагрев (средний сезон) Orpvarming (gjennomsnittlig årstid) Опалення (у середній/теплий сезон)
	Calefacción (temporada promedio) Nennkapazität Capacité déclarée Aangegeven capaciteit Capacidade declarada	Varme (genomsnittlig säsong) Capacità dichiarata Δηλωμένη χωρητικότητα Capacidade declarada Erklæret kapacitet	Főtűs (átlagos időjárás) Deklarovaná kapacita Udávaná kapacita Deklarovaný výkon Névéleges 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 Toileadhd fógartha Declaratã jauda Deklaruotaisis pajégumas	Zagrijavanje (prosječna sezona) Capacità d'illjarata Ilmoitettu teho Bevan edilen kapasite Deklarirainis kapacitet	Гарантированная мощность Erklæret kapasitet Гарантована потужність
	bei angegebener Referenztem- peratur à la température de calcul de référence bij referentietemperatuur a temperatura de diseño de referencia à 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 refer- ència ved brugsafhængig referencetem- peratur alla temperatura bivalente σε θερμοκρασία διθενοούς Λειτουργίας à temperatura bivalente	vid dimensionerande referenstem- peratur při referenční výpočtové teplotě pri referenčnej výpočtovej teplote tervezési referenci- hőmérsékleten při bivalentní teplotě pri bivalentnej teplote	w znamionowej temperaturze odniesienia ob referenčni nazivni temperaturi при изчислителна проектна температура la temperatura de referință nominală w temperaturze bivalentnej bivalentise temperaturi juures ag toocht deartha tagartha apréjina references temperaturã esant norminei projektinei temperaturai při referentnoj temperaturi	ag toocht deartha tagartha apréjina references temperaturã esant norminei projektinei temperaturai při referentnoj temperaturi	projektteerimise võrdlustemperatu- ri juures F'temperatura tad-disinn ta' referenza perumitoitluspõhõitlassa referans tasarn sacaklõinda při referentnoj temperaturi	perumitoitluspõhõitlassa referans tasarn sacaklõinda při referentnoj temperaturi	при эталонной расчетной температуре ved referansetemperatur for utforming При эталонной розрахунковй температурі
	bei Temperatur an der Betrieb- grenze à température de fonctionnement limite bij grens werkingstemperatuur a temperatura limite de funcio- namento	alla temperatura limite di funzio- namento σε θερμοκρασία ορίου λειτουργίας à temperatura de limite de fun- cionamento ved driftsgrænsetemperatur	vid driftstemperaturens gränsvärde při teplotě na hranici provozního limitu pri hraničnej prevádzkovej teplote maximális üzemi hőmérsékleten	w granicznej temperaturze roboczej pri mejni delovni temperaturi при гранична работна температура la temperatura limită de funcționare	w granicznej temperaturze roboczej pri mejni delovni temperaturi при гранична работна температура la temperatura limită de funcționare	iõalõamine piirtemperaturi juures ag toocht teorann oiõriõhãin toimintarajalampõitlassa çalışma limiti sacaklõinda při graničnoj radnoj temperaturi	F'temperatura tal-limitu tal-ħaddim toimintarajalampõitlassa çalışma limiti sacaklõinda při graničnoj radnoj temperaturi	при предельной рабочей температуре ved temperatur for driftsgrænse При граничний робочій температурі
	Backup-Heizleistung Capacité de chauffage d'appoint Reserveverwarmingcapaciteit Capacidad de calefacción auxiliar	Capacità di riscaldamento addi- zionale Δυνατότητα εφεδρικής θέρμανσης Capacidade de aquecimento de reserva Reservevarmekapacitet	Kapacitet för reservvärme Kapacita záložního vytápění Výkon záložného vykurovacieho telesu Kisegítő fűtési teljesítmény	Zapasowa pojemność grzewcza Rezervna zmogljivost ogrevanja Мощност на спомогателно електрическо подгряване Capacitate de încălzire de siguranță	Zapasowa pojemność grzewcza Rezervna zmogljivost ogrevanja Мощност на спомогателно електрическо подгряване Capacitate de încălzire de siguranță	Tagavara küttevoimsus Toileadhd léimh chùitaca Rezerves silditaja jauda Pagalbinio šildymo pajégumas	Kapacità tal-tishin ta' sostenn Varalämmitysteho Yedek ısıtma kapasitesi Kapacitet rezervnog grjanja	Резервная тепловая мощность Sikkerhetskapasitet for orpvarm- ing Резервна теплова потужність



