

# HVAC System Calculator Results

Eu - MXZ Series

Outdoor Unit: MXZ-3F68VF3

## Cooling Performance

**7.20**

SEER (Seasonal Energy Efficiency Ratio)

**A++**

6.2 kW

## Heating Performance

**4.00**

SCOP (Seasonal Coefficient of Performance)

**A+**

6.8 kW

## Annual Energy Consumption

**368**

kWh/year (Cooling)

**2,335**

kWh/year (Heating)

**2,703**

kWh/year (Total)

## Sound Levels


**63 dB**

Outdoor Unit

**51 dB**


Indoor Unit


## EU Energy Label



# ENERG


енергия · ενέργεια







SLZ-M35FA/SLZ-M35FA


MXZ-3F68VF3


SEER 

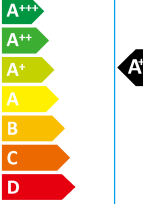


kW 6.2  
 SEER 7.2  
 kWh/annum 368


 51dB

 63dB

SCOP 



kW	0.0	6.8	0.0
SCOP	0.0	4.0	0.0
kWh/annum	2335	2335	2335



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

626/2011

# Product Data Fiche

<b>A</b>	Model	<b>C</b>	Outdoor unit	MXZ-3F68VF3		
		<b>B</b>	Indoor unit 1	SLZ-M35FA		
			Indoor unit 2	SLZ-M35FA		
			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	51	
			Inside 2	dB	51	
			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>7.20</b>	
		<b>J</b>	Energy efficiency class		<b>A++</b>	
		<b>K</b>	Annual energy consumption	kWh/annum	368	
		<b>L</b>	Design load	kW	6.2	
				<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>4.00</b>	<b>0.00</b>
		<b>J</b>	Energy efficiency class	<b>A+</b>		
		<b>K</b>	Annual energy consumption	0	2335	0
		<b>L</b>	Design load	0	6.8	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>	3	W
standby mode	<b>PSB</b>	3	W
thermostat - off mode	<b>PTO(c/h)</b>	18 / 18	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	Model Modelo Model	Model Model Model	Model Dėbanamh Modelis Modelis	Mudell Malli 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 Utlitate de interior	Siseseade Aonad laistigh Nótranja enota Utlitate de interior	Unità għal gewwa Sisäyksikkö Uunartarja jedinica Uunartarja jedinica	Внутренний прибор Innenårsenhet Внутрішній блок
B	Außengerät Modèle extérieur Buitenunit Unidad exterior	Unità esterna Εξωτερική μονάδα Unidade exterior Utdendørsenhed	Utomhusenhet Vnější jednotka Vnější jednotka Vonkajásia jednotka Kültéri egység	Jednostka zewnętrzna Zunanja enota Zunanja enota Внешнее устройство Utlitate de exterior	Väliseseade Aonad lasmuigh Zunanja enota Внешнее устройство Utlitate de exterior	Unità għal barra Sisäyksikkö Ulkoyksikkö Diş ünite Vanjska jedinica	Наружный прибор Utenårsenhet Зовнішній 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	Bulleimivä i nedkylningsläget 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 Äänvoimakkuustasot villen-nystilassa Soğutma modunda ses gücü düzeyleri Razine zvučnog tlaka pri hlađenju	Значения уровня звуковой мощности в режиме охлаждения Lydytkäiväer 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 Interior	Sees Laiistigh Iekstêlpás Vidinis Väljas	Sees Sisäpuoli Iç taraf Unutra	Внутри Innenvendig Усередніні
E	Außen À l'extérieur Buitenkant Exterior Exterior	Esterno Εξωτερικό Exterior Udvendig Udvendig	Utsida Venku Vonku A szabadban	Na zewnątrz Zunaj На открито Exterior Exterior	Väljas Lasmuigh Ärtelpä Išorinis 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 Aukstumagents Saldalas	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 Dzesšana Vėsinimas	Tkessih Viljenmys Soğutma Hlađenje	Охлаждение Avkyling Охлаждения
	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 energijní efekтивност	Klasa energetyczna Razred energetske učinkovitosti Klas na energijní efekтивност	Energiaühuse klass Aicme éifeachtúlachta fuinnmhis 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
	Jahresstromverbrauch *2 Consommation 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
	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 apkrova	Taqbija tad-disinn Lasketu koormitus Tasarim yükü Težina uređaja	Расчетная нагрузка Utformingsbelastning Розрахункова 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) Vyukurovanie (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) Silditšana (vidéij sezóna)	Tishin (Stagun medju) Lämmitys (vuodenajan keskiarvo) Istima (Ortalama mevsimlik)	Нагрев (средний сезон) Orpvarming (gjennomsnittlig årstid) Опалення (у середній/теплий сезон)
	Calefacción (temporada promedio) Nennkapazität Capacité déclarée Aangegeven capaciteit Capacitat declarada	Varme (genomsnittlig säsong) Capacità dichiarata Δηλωμένη χωρητικότητα Capacidade declarada Erklæret kapacitet	Filtás (átlagos időjárás) Deklarovaná kapacita Udávaná kapacita Deklarovaný výkon Névteljes 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) Deklareritud võimsus Toileadhad fógartha Declaratã jauda Deklaruotaisis pajégumas	Zagrijavanje (prosječna sezona) Capacità d'illjarata Ilmoitettu teho Bevan edilen kapasite Deklariranim kapacitet	Гарантированная мощность Erklæret kapasitet Гарантована потужність
	bei angegebener Referenztemperatur à la température de calcul de référence bij referentieontwerptemperatuur 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 referència ved brugsafhængig referencetemperatur alla temperatura bivalente σε θερμοκρασία διαθετούς λειτουργίας à temperatura bivalente	při referenční výpočtové teplotě pri referenčnej výpočtovej teplote tervezési referenciához tartozó hőmérsékleten při bivalentní teplotě pri bivalentnej teplote bivalens hőmérsékleten	ob referenční nazivní teplotě при изчислителна проектна температура ia temperatura de referință nominală w temperaturze bivalentnej pri bivalentni temperaturi ia temperatura de bivalentă	ob referenční nazivní teplotě при изчислителна проектна температура ia temperatura de referință nominală w temperaturze bivalentnej pri bivalentni temperaturi ia temperatura de bivalentă	ag teocht deartha tagartha aprékina references temperaturã esant norminei proiectinei temperaturã bivalentse temperatuuri juures ag teocht dhéfhúsach bivalentã temperaturã essant peréimio i dvejopo sildymo režimã temperaturã	perumitoitluspõõpõtilassa referans tasarn saciklõinda při referentnoj temperaturi f'temperatura bivalenti kaksiarvoisessa lämpõtilassa iki deđerli saciklita při bivalentnoj temperaturi	ved referansetemperatur for utforming При эталонной розрахунковий температурі при бивалентной температуре ved bivalent temperatur При бивалентній температурі
	bei Temperatur an der Betriebsgrenze à température de fonctionnement limite bij grens werkingstemperatuur a temperatura limite de funcionamiento	alla temperatura limite di funzionamento σε θερμοκρασία ορίου λειτουργίας à temperatura de limite de funcionamiento ved driftsgrensetemperatur	vid driftstemperaturens gränsvärde při teplotě na hranici provozního limitu pri hraničnej prevádzkovej teplote maximális üzemi hőmérsékleten	w granicznej temperaturze roboczej при гранична работна температура ia temperatura limitã de funcționare	w granicznej temperaturze roboczej при гранична работна температура ia temperatura limitã de funcționare	lõõlamise piirtemperatuuri juures ag teocht teorann oiõriõhãin toimintarajalampõõtilassa galõõma limiti saciklõinda esant ribinei veikimo temperatõrai	f'temperatura tal-limitu tal-fhaddim toimintarajalampõõtilassa galõõma limiti saciklõinda při graničnoj radnoj temperaturi	при предельной рабочей температуре ved temperatur for driftsgrense При граничній робочій температурі
	Backup-Heizleistung Capacité de chauffage d'appoint Reserveverwarmingcapaciteit Capacidad de calefacción auxiliar	Capacità di riscaldamento addizionale Δυνατότητα εφεδρικής θέρμανσης Capacidade de aquecimento de reserva Reservevermearcapacitet	Kapacitet för reservvärme Kapacita záložního vytápění Výkon záložného vykurovacieho telesa 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 küttevõimsus Toileadhad léimh chùltaca Rezerves silditãja jauda Pagalbinio sildymo pajégumas	Kapacità tal-tishin ta' sostenn Varalämmitysteho Yedek ısıtma kapasitesi Kapacitet rezervnog grjanja	Резервная тепловая мощность Sikkerhetskapasitet for orpvarming Резервна теплова потужність



