

# 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

**54 dB**


Indoor Unit


## EU Energy Label




# ENERG


енергия · ενέργεια






MFZ-KT35VG/MFZ-KT35VG  
MXZ-3F68VF3

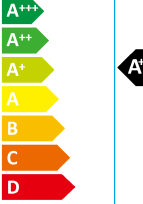
**SEER** 



**A<sup>++</sup>**


kW 6.2  
SEER 7.2  
kWh/annum 368


**SCOP** 




**A<sup>+</sup>**

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

 54dB

 63dB



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	MFZ-KT35VG			
			Indoor unit 2	MFZ-KT35VG			
			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	54		
			Inside 2	dB	54		
			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	Mudel 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 Beltárlí egység	Jednostka wewnętrzna Vnitřní jednotka Внутреннее устройство Vnitrate de interior	Siseseade Aonad laistigh Iekšējais ierīce Patalpoje montuojamas įrenginys	Sisäyksikkö Aonad laistigh Iekšējais ierīce Unitarņaja jedinica	Unità għal gewwa Sisäyksikkö Iekšējais ierīce Unitarņaja 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 Внешнее устройство Unitate de exterior	Välisseade Aonad lasmuigh Ārtelpas ierīce Lauke montuojamas įrenginys	Välisseade Aonad lasmuigh Ārtelpas ierīce Lauke montuojamas įrenginys	Unità għal barra Utenårsenhet Zonshissij blok	Наружный прибор Utenårsenhet Зонный блок
C	Schalleistungspegel im Kühlmodus 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 modalità di raffreddamento Επιπέδα ισχύος ήχου στην κατάσταση ψύξης Níveis de potência sonora em modo de arrefecimento Lydystyrkeniveauer i kølefunktion	Builemivá 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 Ānenvoimakkustustasot viilenystilassa Soğutma modunda ses gücü düzeyleri Razine zvučnog tlaka pri hlajenju	Значения уровня звуковой мощности в режиме охлаждения Lydtryknivåer i avkølingsmodus 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 Laistieg Iekšējās Vidinis	Sees Sisäpuoli Iç taraf Unutra	Sees Sisäpuoli Iç taraf Unutra	Внутри Innenvendig Усреднені
E	Außen À l'extérieur Buitenkant Exterior Exterior	Esterno Εξωτερικό Exterior Udvendig	Utsida Venku Vonku A szabadban	Na zewnątrz Zunaj На открито Exterior	Väljas Lasmuigh Ārtelpā Išorinis	Barra Ulko puoli 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
A	Kühlen Refrroidissement Koelen Refrigeración	Raffreddamento Ψύξη Chladienie Hűtés	Kyla Chlazení Chladienie Hűtés	Chłodzenie Hlajenje Охлаждане Răcire	Chłodzenie Hlajenje Охлаждение Răcire	Jahutus Fuair Dzesšana Vėsinimas	Tkessih Vilennys Soğutma Hladjenje	Охлаждение Avkøling 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 fuinnmhis Energieeffektivitetsklasse Energijs vartojum efektyvumo klasė	Klass tal-effiċjenza fl-użu tal-enerġija Energiatehokkuusluokka Enerji verimlilik sınıfı Klasa energetske učinkovitosti	Класс эффективности использования энергии Energieeffektivitetsklasse Клас ефективності енергоспоживання
C	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 tüketiimi *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 Mértézési terhelés	Maksimalne obciążenie Nazivna obremenitev Проектен товар Sarcină nominală	Maksimalne obciążenie Nazivna obremenitev Проектен товар Sarcină nominală	Projektteeritud koormus Lõd deartha Aprēķināta slodze Projektējais apkrova	Taqbija 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) Vyukovanie (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 (vidējī sezonā)	Tishin (Stagun medju) Lämmitys (vuodenajan keskiarvo) 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 Erklæret kapacitet	Főtűs (átlagos időjárás) Deklarovaná kapacita Udávaná kapacita Deklarovaný výkon Névteljes teljesítmény	Incălzire (sezon mediu) Deklarovaná pojemnosť Prijavljena zmogljivost Объявлена мощность Capacitate declarată	Incălzire (sezon mediu) Deklarovaná pojemnosť Prijavljena zmogljivost Объявлена мощность Capacitate declarată	Sildymus (vidulinio sezono) Deklarēritud võimsus Toileadhad fõgartha Deklarētā jauda Capacitate declarată	Zagrijavanje (prosječna sezona) Kapacitá dõljarata Ilmoitettu teho Declaratã jauda Deklarirtais kapacitã	Гарантированная мощность Erklæret kapasitet Гарантирована потужність
G	bei angegebener Referenztemperatur à la température de calcul de référence bij referentietemperatuur 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	při referenční výpočtové teplotě při referenční výpočtové teplotě tervezési referenciához tartozó hőmérsékleten při bivalentní teplotě při bivalentní teplotě	ob referenčni nazivni temperaturi při izračunljivi projektni temperaturi la temperatura de referință nominală w temperaturze bivalentnej w bivalentni temperaturi při bivalentní teplotě	ob referenčni nazivni temperaturi při izračunljivi projektni temperaturi la temperatura de referință nominală w temperaturze bivalentnej w bivalentni temperaturi při bivalentní teplotě	ag teocht deartha tagartha aprēķināta referencē temperatūrā esant norminei projektīnei temperatūrai bivalentse temperatūri juures ag teocht dhéfhúsach bivalentā temperatūrā essant perėjimo j dvejopo šildymo režimā temperatūrai	perusmitoitulämpötilassa referans tasarn saciklīginda při referentnoj temperaturi f'temperatura bivalenti kaksiarvoisessa lämpötilassa iki deđerli saciklitta při bivalentnoj temperaturi	ved referansetemperatur for utforming При эталонной розрахунковй температурі при бивалентной температуре ved bivalent temperatur При бивалентній температурі
H	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 při hraničné prevádzkovej teplote	w granicznej temperaturze roboczej při mejni delovni temperaturi při гранична работна температура	w granicznej temperaturze roboczej při mejni delovni temperaturi při гранична работна температура	lõõlamise piirtemperatūri juures ag teocht teorann oiõriõhãin toimintarajalämpötilassa galisima limiti saciklīginda	f'temperatura tal-limitu tal-fhaddim při predельной рабочей температуре ved temperatur for driftsgrense při граничній робочй температурі	при предельной рабочей температуре ved temperatur for driftsgrense При граничній робочй температурі
I	Backup-Heizleistung Capacité de chauffage d'appoint Reserveverwarmingcapaciteit Capacidad de calefacción auxiliar	Capacità di riscaldamento addizionale Δυνατότητα εφεδρικής θέρμανσης Capacidade de aquecimento de reserva Reservavearmekapacitet	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 silditāja jauda Pagalbinio šildymo pajėgumas	Kapacitá tal-tishin ta' sostenn Varalämmitysteho Yedek ısıtma kapasitesi Kapacitet rezervnog grjanja	Резервная тепловая мощность Sikkerhetskapasitet for orpvarming Резервна теплова потужність



