

HVAC System Calculator Results

Eu - MXZ Series

Outdoor Unit: MXZ-5F102VF3

Cooling Performance

7.91

SEER (Seasonal Energy Efficiency Ratio)

A++

8.6 kW

Heating Performance

4.65

SCOP (Seasonal Coefficient of Performance)

A++

7.4 kW

Annual Energy Consumption

381

kWh/year (Cooling)

2,228

kWh/year (Heating)

2,609

kWh/year (Total)

Sound Levels

65 dB

Outdoor Unit

54 dB

Indoor Unit

EU Energy Label

A	Model	C	Outdoor unit	MXZ-5F102VF3			
		B	Indoor unit 1	MFZ-KT35VG			
			Indoor unit 2	MFZ-KT35VG			
			Indoor unit 3	MFZ-KT35VG			
			Indoor unit 4	-			
			Indoor unit 5	-			
			Indoor unit 6	-			
D	Sound power level, indoors/outdoors	F	Outside	dB	65		
		E	Inside 1	dB	54		
			Inside 2	dB	54		
			Inside 3	dB	54		
			Inside 4	dB	-		
			Inside 5	dB	-		
			Inside 6	dB	-		
G	Refrigerant	R32 GWP 675					
H	Cooling	Seasonal energy efficiency ratio (SEER)			7.91		
		J	Energy efficiency class		A++		
		K	Annual energy consumption	kWh/annum	381		
		L	Design load	kW	8.6		
				Warmer	Average	Colder	
M	Heating (moderately cold or cold climate)	Seasonal coefficient of performance (SCOP)			0.00	4.65	0.00
		J	Energy efficiency class		A++		
		K	Annual energy consumption	0	2228	0	
		L	Design load	0	7.4	0	
		P	Reference design temperature				
		R	Bivalent temperature				
		S	Operating limit temperature				
		T	Back-up capacity				

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

off mode	POFF	4	W
standby mode	PSB	4	W
thermostat - off mode	PTO(c/h)	27 / 27	W
crankcase heater mode	PCK	0	W

	Deutsch Français Nederlands Español	Italiano Ελληνικά Português	Svenska Česky Slovensky Magyar	Polski Slovensko Български Slovensky Română	Eesti Gaeilge Latviski Türkçe Lietuvių k.	Malti Suomi Sisäyksikkö Suomi Hrvatski	Русский Norsk Українська
Ⓐ	Modell Modèle Model Modelo	Modello Μοντέλο Modelo Modelo	Modell Model Model Modell	Model Model Model Model	Model Dėnanamh Modelis Modelis	Model Model Model Model	Модель Modell Модель Модель
Ⓑ	Innengerät Appareil intérieur Binnenunit Unidad interior	Unità interna Εσωτερικό μονόδα Unidade interior Indendørsenhed	Inomhusenhet Vnitřní jednotka Vnitřní jednotka Beltéri egység	Jednostka wewnętrzna Ntřní jednotka Внутреннее тяло Unitate de interior	Siseseade Aonad laistigh Iekšējpu ierīce Pataļojo montuojamas įrenginys	Unità għal għewwa Aonad laistigh Iekšējpu ierīce Uнутarņa jedinica	Внутренний прибор Innenårsenhet Внутренний блок
Ⓒ	Außengerät Modèle extérieur Buitenunit Unidad exterior	Unità esterna Εξωτερικό μονόδα Unidade exterior Utdendørsenhed	Utomhusenhet Vnější jednotka Vonkajšia jednotka Kültéri egység	Jednostka zewnętrzna Zunanja enota Внешнее тяло Unitate de exterior	Välisseade Aonad lasmuigh Ārtpaļas ierīce Lauke montuojamas įrenginys	Unità għal barra Aonad lasmuigh Diş ünite Vanjska jedinica	Наружный прибор Utdendørsenhet Зовнішній блок
Ⓓ	Schalleistungspegel im Kühlmodus Niveaux de puissance corrects en mode de refroidissement Geulidsniveaus in koelstand Niveles de potencia del sonido en el modo de refrigeración	Livelli di potenza sonora in modalità di raffreddamento Επίπεδα ισχύος ήχου στην κατάσταση ψύξης Níveis de potência sonora em modo de arrefecimento Lydstyrkeniveauer i kølefunktion	Bulleimivä i nedkylningsläget Úrovň hlúčnosti v režimu chladienia Hladiny akustického výkonu v režime chladienia Háhangnyomásszintek hűtés üzem-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 Leibhéil chumhachta fuaimne ar mhodh fuairthe Akustiskās jaudas līmenis dzesēšanas režīmā Garso galios lygis vėsinimo režimu	Livelli tal-qawwa tal-hsejjes fil-modalità tat-tkessih Ānenvoimakkustastas viilen-nystilassa Soğutma modunda ses güç düzeyleri Rezine zvučnog tlaka pri hlađenju	Значения уровня звуковой мощности в режиме охлаждения Lydtrykknivåer i avkjølingsmodus Рівні звукової потужності у режимі охолодження
Ⓔ	Innen À l'intérieur Binnenkant Interior Interior	Interno Εσωτερικό Interior Interior Interior	Interno Úvnitř Vo vnútri Bent	Wewnątrz Znotraj Вътре Interior	Sees Laistigh Iekšējās Vidinis	Għewwa Sisäpuoli Iç taraf Unutra	Внутри Innenvendig Усередні
Ⓕ	Außen À l'extérieur Buitenkant Exterior Exterior	Esterno Εξωτερικό Exterior Udvendig	Utsida Venku Vonku A szabadban	Na zewnątrz Zunaj На открито Exterior	Väljas Lasmuigh Ārtpaļā Išorinis	Barra Ulku puoli Diş taraf Vani	Снаружи Utvendig Назовні

	Deutsch Français Nederlands Español	Italiano Ελληνικά Português	Svenska Česky Slovensky Magyar	Polski Slovensko Български Slovensky Română	Eesti Gaeilge Latviski Türkçe Lietuvių k.	Malti Suomi Sisäyksikkö Suomi Hrvatski	Русский Norsk Українська
Ⓖ	Kühlmittel Réfrigérant Koelmiddel Refrigerante Kühlen Refrigidissement Koelen Refrigeración	Refrigerante Ψυκτικό Refrigerante Κοιμιστικό Raffreddamento Ψύξη Arrefecimento Køling	Chladivo Ψυκτικό Chladivo Hűtőkészeg Kyla Chlazenie Chladienie Hűtés	Chłodzenie Hladilno sredstvo Хладилен агент Refrigerent Chłodzenie Hlajenje Oхлаждане Răcire	Cuinsneán Aukustumagēnts Salditas Jahutis Fuaris Dzesēšanas Vēsināmas	Refrigerant Kylmäaine Soğutucu Refrigerant Tesssih Viilenmys Soğutma Hlađenje	Хладагент Kjølemiddel Холодагент Охлаждение Avkjøling 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 Energiatékonyossági osztály	Klasa energetyczna Razred energetske učinkovitosti Klas na energijnā efektiivnost Clasă de eficiență energetică	Energiatõhususe klass Aicme éifeachtúlachta fuinnmhis Energieeffektivitātes klasse Enerģijas vārtājimo efektyvumo klasē	Klassi tal-effiċjenza fl-użu tal-enerġija Energietehokkusluokka Enerji verimlilik sınıfı Klasa energetske učinkovitosti	Класс эффективности использования энергии Energieeffektivitetsklasse Клас ефективності енергоспоживання
Ⓙ	Jahresstromverbrauch *2 Consumation 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 Éves áramfogyasztás *2	Zużycie prądu w skali roku *2 Letna poraba elektrike *2 Godišnja konzumacija na elektroenergija *2 Consum anual de electricitate *2	Aastane voolutarbimus *2 Idü leiretcahais bhliantüü *2 Gada elektroenerģijas patēriņš *2 Metinis elektros enerģijas suvartojimas *2	Konsum annwli tal-eletriku *2 Vuotainen sähkönkulutus *2 Yllik elektrik tüketiimi *2 Godišnja potrošnja električne energije *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	Maksymalne obciążenie Nazivna obremenitev Проектен товар Sarcină nominală	Projektteritud koormus Lód deartha Aprēķinā slodze Projektinē apkrova	Tagħbija tad-disinn Laskettu kuormitus Tasarinn yükü Težina uređaja	Расчетная нагрузка Uformingsbelastning Розрахункове навантаження
Ⓛ	Heizen (Jahresdurchschnitt) Chauffage (moyenne saison) Verwarmen (gemiddeld seizoen) Calefacción (temporada promedio)	Riscaldamento (stagione media) Θέρμανση (Μέσο χρονικό διάστημα) Aquecimento (Média estação) Varme (gennemsnitlig sæson)	Värme (genomsnittlig årstid) Topení (průměrná sezóna) Vyukovanie (Priemerná sezóna) Fűtés (átlagos időjárás)	Ogrzewanie (średnie temperatury) Ogrevanje (povprečni letni čas) Отопление (Среден сезон) Inčalžire (sezón meġdju)	Külmine (keskmise hooaeg) Tēamh (meānsēasūrs) Silditšana (vidējī sezonā) Sildymas (vidutinio sezono)	Tishin (Stagun medju) Lämmitys (vuodenajan keskiarvo) Istima (Ortalama mevsimlik) Zagrijavanje (prosječna sezona)	Нагрев (средний сезон) Orpvarming (ġenomsnittlig årstid) Опалення (у середній/теплий сезон)
Ⓜ	Nennkapazität Capacité déclarée Aangegeven capaciteit Capacidad declarada	Capacité déclarée Δηλωμένη χωρητικότητα Capacidade declarada Erklāret kapacitet	Deklarerad kapacitet Uđávaná kapacita Deklarovaný výkon Névteljes teljesítmény	Deklarowana pojemność Prijavljena zmogljivost Объявённая мощность Capacitate declarată	Deklarēeritud võimsus Toileaduh fõgartha Deklarētā jauda Capacitate declarată	Kapacitāta deklarēta Išmuitetu teho Beyan edilen kapasite Deklarirani kapacitet	Гарантированная мощность Erklāret kapacitet Гарантована потужність
Ⓝ	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 brugssafhængig referencetemperatur alla temperatura bivalente σε θερμοκρασία διαθετούς λειτουργίας à temperatura bivalente ved bivalent temperatur	vid dimensionerande referenstemperatur při referenční výrobové teplotě při referenčné výrobovej teplote tervezési referenencia-hőmértékleten vid bivalent temperatur při bivalentní teplotě při bivalentnej teplotě bivalens hőmértékleten	w znanionowej temperaturze odniesienia ob referenční nazivní temperaturi při izračunljivi projektni temperaturi la temperatura de referință nominală w temperaturze bivalentnej při bivalentni temperaturi při bivalentna temperatura la temperatura de bivalentă	projekteerimise võrdlustemperatuur juures ag toocht deartha tagartha při izračunljivi projektni temperaturi esant norminei projektinei temperaturai bivalentse temperatuur juures bivalentni temperaturi bivalentna temperaturā essant perejimo į dvejo po šildymo režimą temperatūrai	l'f temperatura tad-disinn ta' referenza perusmitoituslämpötilassa referans tasarn sacaklıgında při referentnoj temperaturi l'f temperatura bivalenti kaksiarvoisessa lämpötilassa iki deđerli sacaklıkta při bivalentnoj temperaturi	при эталонной расчетной температуре ved referanse temperatur for utforming При еталонній розрахунковій 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 driftsgrænsetemperatur	vid driftstemperaturens gränsvärde při teplotě na hranici provozního limitu při hraničnej prevádzkovej teplote maximális üzemi hőmértékleten	w granicznej temperaturze roboczej při mejni delovni temperaturi при граничной рабочей температуре la temperatura limită de funcționare	tõotamise piirtemperatuur juures ag toocht teorann oibriucháin ekspluatācijas robežtemperatūrā esant ribinei veikimo temperatūrai	l'f temperatura tal-limitu tat-fhaddim toimintarajalämpötilassa çalışma limiti sacaklıgında při graničnoj radnoj temperaturi	при предельной рабочей температуре ved temperatur for driftsgrense При граничной рабочей температурі
Ⓠ	Backup-Heizleistung Capacité de chauffage d'appoint Reserveverwarmingscapaciteit Capacidad de calefacción auxiliar	Capacité di riscaldamento addizionale Δυνατότητα επιθετικής θέρμανσης Capacidade de aquecimento de reserva Reservevarmekapacitet	Kapacitet för reservvärme Kapacita záložního vytápění Výkon záložného vykurovacieho telesa Kisegítő fűtési teljesítmény	Zapascowa pojemność grzewcza Rezervna zmogljivost ogrevanja Мощност на спомогателно електрическо подгреване Capacitate de încălzire de siguranță	Tagavara küteevõimsus Toileaduh tēimh chūtlaca Rezerves sildītāja jauda Pagabinio šildymo pajėgumas	Kapacità tat-tishin ta' sostenn Varalämmitysteho Yedek ısıtma kapasitesi Kapacitet rezervnog grljanja	Резервная тепловая мощность Sikkerhetskapasitet for orpvarming Резервна тепла потужність

