

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

54 dB


Indoor Unit


EU Energy Label




ENERG


енергия · ενέργεια







MFZ-KT25VG/MFZ-KT25VG
MXZ-2F42VF3


SEER 




kw 4.2
SEER 6.5
kWh/annum 224


 54dB

 59dB

SCOP 



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



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

Product Data Fiche

A	Model	C	Outdoor unit	MXZ-2F42VF3		
		B	Indoor unit 1	MFZ-KT25VG		
			Indoor unit 2	MFZ-KT25VG		
			Indoor unit 3	-		
			Indoor unit 4	-		
			Indoor unit 5	-		
			Indoor unit 6	-		
D	Sound power level, indoors/outdoors	F	Outside	dB	59	
		E	Inside 1	dB	54	
			Inside 2	dB	54	
			Inside 3	dB	-	
			Inside 4	dB	-	
			Inside 5	dB	-	
			Inside 6	dB	-	
G	Refrigerant	R32 GWP 675				
H	Cooling	Seasonal energy efficiency ratio (SEER)			6.50	
		J	Energy efficiency class		A++	
		K	Annual energy consumption	kWh/annum	224	
		L	Design load	kW	4.2	
				Warmer	Average	Colder
M	Heating (moderately cold or cold climate)	Seasonal coefficient of performance (SCOP)		0.00	3.90	0.00
		J	Energy efficiency class	A		
		K	Annual energy consumption	0	1151	0
		L	Design load	0	3.5	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)	7 / 7	W
crankcase heater mode	PCK	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	Mudél Malil Model	Модель Modell Модель
A	Innengerät Appareil intérieur Binnenunit Unidad interior	Unità interna Εσωτερική μονάδα Unidade interior Indendørsenhed	Inomhusenhet Vnitřní jednotka Vnitřní jednotka Beltárlí egység	Jednostka wewnętrzna Aonad laistigh Внутренний блок Unitate de interior	Siseseade Aonad laistigh Iekšējais ierīce Unitate de interior	Unità għal gewwa Sisäyksikkö Ç ünite Unitaranja 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 Vonkajásia jednotka Kültéri egység	Jednostka zewnętrzna Zunanja enota Внешнее устройство Unitate de exterior	Väliseseade Aonad lasmuigh Árteipais ierice Unitate de exterior	Unità għal barra Utenårsenhet Dis ç 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	Builemivá i nedkylningsläget Úrovň hlúčnosti v režimu chlazení Hladiny 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 viilennystilassa Soğutma modunda ses güç düzeyleri Razine zvučnog tlaka pri hlađenju	Значения уровня звуковой мощности в режиме охлаждения Lydytkyniväär i avkylingsmodus Рівні звукової потужності у режимі охолодження
D	Innen À l'intérieur Binnenkant Interior Interior	Interno Εσωτερικό Interior Interior Interior	Interno Vnitř Vnitř Vo vnútri Bent	Wewnątrz Znotraj Вътре Вътре Interior	Ses Laiistigh Iekšējās Iekšējās Vidinīs	Sees Sisäpuoli Ç taraf Unutra	Внутри Innenvendig Усередніні
E	Außen À l'extérieur Buitenkant Exterior Exterior	Esterno Εξωτερικό Exterior Exterior Exterior	Utsida Venku Venku Vonku A szabadban	Na zewnątrz Zunaj Zunaj На открито Exterior	Väljas Lasmuigh Árteipá Íforinis	Barra Ulkoapuoli Dis ç 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 Chladivo Hűtőközeg	Köldmedel Hladino sredstvo Хладилен агент Refrigerent	Czynnik chłodniczy Cuisneán Aukstumagēnts Saldais	Refrigerant Kylmäaine Soğutma Rashladno sredstvo	Хладагент Kjølemiddel Холодагент
A	Kühlen Refrigerer Koelen Refrigeración	Raffreddamento Ψύξη Chladienie Køifecimento Køiling	Kyla Chlazení Chladienie Hűtés	Chłodzenie Hlajenje Охлаждане Răcire	Jahutus Fuair Dzesšana Vēsināmas	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 Třída energetické účinnosti Energiahatékonysági osztály	Klasa energetyczna Razred energetske učinkovitosti Klas na energijnia efekтивност Clasă de eficiență energetică	Energiaühuse klass Aicme éifeachtúlachta fuinnmhis Energieeffektivitātes klase Enerģijas vartojamo efektyvumo klase	Klassi tal-effiċjenza fl-użu tal-enerġija Energieaitehokkuusluokka Enerji verimlilik sınıfı Klasa energetске učinkovitosti	Класс эффективности использования энергии Energieeffektivitetsklasse Klas efekтивності 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 spotřeba elektriny *2 Éves áramfogyasztás *2	Zużycie prądu w skali roku *2 Letna poraba elektrike *2 Годишна консумация на електроенергия *2 Consum anual de electricitate *2	Aastane voolutarbimus *2 Ídí leictreachais bhliantúil *2 Gada elektroenerģijas patēriņš *2 Metinis elektros enerģijas suvartojimas *2	Konsum annwali tal-eletriku *2 Vuotainen sähkönkulutus *2 Yllik elektrik tüketimi *2 Yillik potrošnja električne energije *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	Dimenzioneringe belastning Jmenovitě zatížení Projektované zaťaženie Mértezési terhelés	Maksimalne obciążenie Nazivna obremenitev Проектен товар Sarcină nominală	Projekteeritud koormus Lõd deartha Aprēķināta slodze Projektināte 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 (Μέσο χρονικό διάστημα) Aquecimento (Média estação)	Värme (genomsnittlig årstid) Topení (průměrná sezóna) Vykurovanie (Priemerná sezóna)	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 (gennemsnitlig sæson) 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	Sildymas (vidulinio sezono) Deklarēritud võimsus Toileadhadh võimolu Toileadhadh võimolu Deklarētā jauda Capacitate declarată	Zagrijavanje (prosječna sezona) Capacità d'illjjarata Ilmoitettu teho Bevan edilen kapasite Deklariratis kapacitet	Гарантированная мощность Erklæret kapasitet Гарантована потужність Deklariratis kapacitet
G	bei angegebener Referenztemperatur 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 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 ia temperatura de bivalentă	w znamionowej temperaturze odniesienia ob referenčni nazivni temperaturi при изчислителна проектна температура ia temperatura de referință nominală w temperaturze bivalentnej bivalentni temperaturi pri bivalentna temperatura ia temperatura de bivalentă	projekteerimise võrdlustemperatuuril juures ag toocht deartha tagartha aprēķina references temperatūrā esant norminei projektinei temperatūrai bivalentse temperatuuri juures ag toocht dhéfhúsach bivalentā temperatūrā essant perėjimo j dvejopo šildymo režimą temperatūrai	l'femperatura tad-disinn ta' referenza perusmittoilämpötilassa referans tasarrn sicačkijinda při referentnoj temperaturi f'temperatura bivalenti kaksiarvoisessa lämpötilassa iki deđerli sicačkikta při bivalentnoj temperaturi	при эталонной расчетной температуре ved referansetemperatur for utforming При эталонной розрахунковий температурі при бивалентной температуре ved bivalent temperatur При бивалентний 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 driftsgrænsetemperatur	vid driftstemperaturens gränsvärde při teplotě na hranici provozního limitu pri hraničnej prevádzkovej teplote maximális üzemi hőmérsékleten	w granicznej temperaturze roboczej ag toocht teorann oibriúcháin при гранична работна температура ia temperatura limită de funcționare	lõõlamise piirtemperatuuri juures ag toocht teorann oibriúcháin ekspluatācijas robežtemperatūrā esant ribinei veikimo temperatūrai	f'temperatura tal-limitu tal-ħaddim toimintarajälämpötilassa çalışma limiti sicačkijinda při graničnoj radnoj temperaturi	при предельной рабочей температуре ved temperatur for driftsgrense При граничний робочий 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	Tagavara küttevõimsus Toileadhadh léimh chúlta Rezerves silditāja jauda Pagalbinio šildymo pajėgumas	Kapacità tal-tishin ta' sostenn Varalämmitysteho Yedek ısıtma kapasitesi Kapacitet rezervnog grijanja	Резервная тепловая мощность Sikkerhetskapasitet for orpvarming Резервна теплова потужність

