

HVAC System Calculator Results

Eu - MXZ Series

Outdoor Unit: MXZ-2F53VF3

Cooling Performance

7.60

SEER (Seasonal Energy Efficiency Ratio)

A++

5.3 kW

Heating Performance

4.30

SCOP (Seasonal Coefficient of Performance)

A+

3.5 kW

Annual Energy Consumption

249

kWh/year (Cooling)

1,031

kWh/year (Heating)

1,280

kWh/year (Total)

Sound Levels


61 dB

Outdoor Unit

54 dB


Indoor Unit


EU Energy Label




ENERG

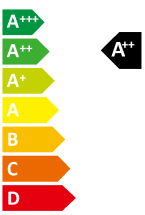
енергия · ενέργεια






MFZ-KT35VG/MFZ-KT35VG
MXZ-2F53VF3


SEER





kW 5.3
SEER 7.6
kWh/annum 249

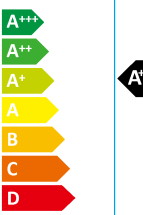


54dB




61dB

SCOP




kW 0.0 3.5 0.0
SCOP 0.0 4.3 0.0
kWh/annum 1031 1031 1031



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

Product Data Fiche

A	Model	C	Outdoor unit	MXZ-2F53VF3			
		B	Indoor unit 1	MFZ-KT35VG			
			Indoor unit 2	MFZ-KT35VG			
			Indoor unit 3	-			
			Indoor unit 4	-			
			Indoor unit 5	-			
			Indoor unit 6	-			
D	Sound power level, indoors/outdoors	F	Outside	dB	61		
		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)			7.60		
		J	Energy efficiency class		A++		
		K	Annual energy consumption	kWh/annum	249		
		L	Design load	kW	5.3		
				Warmer	Average	Colder	
M	Heating (moderately cold or cold climate)	Seasonal coefficient of performance (SCOP)			0.00	4.30	0.00
		J	Energy efficiency class		A+		
		K	Annual energy consumption	0	1031	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 Model Modelo	Modello Μοντέλο Modelo Model	Model Modelo Model	Model Model Model	Model Dėbanamh Modelis Modelis	Mudel Malil Model 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 Внутреннее устройство Unitate de interior	Siseseade Aonad laistigh Nótranja enota Внутреннее устройство Unitate de interior	Unità għal gewwa Sisäyksikkö Gölköyüksak Unitaranja 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 Külsítéri egység	Jednostka zewnętrzna Zunanja enota Zunanja enota Внешнее устройство Unitate de exterior	Välisseade Aonad lasmuigh Zunanja enota Внешнее устройство Unitate de exterior	Unità għal barra Utenårsenhet Disq ünite Vanjska jedinica	Наружный прибор Utenårsenhet Зонный блок
C	Schalleistungspegel im Kühl- modus 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 modal- ità di raffreddamento Επιπέδα ισχύος ήχου στην κατάσταση ψύξης Níveis de potência sonora em modo de arrefecimento Lydystyrkeniveauer i kølefunktion	Builemivá i nedkyliningsläget 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 vėsinimo režimu	Livelli tal-gawwa tal-hsejjes fil- modalità tal-tkessih Äänvoimakkuustasot villen- nystlassa Soğutma modunda ses gücü düzeyleri Razine zvučnog tlaka pri hlađenju	Значения уровня звуковой мощности в режиме охлаждения Lydytkyniväär i avkjēlģingsmodus 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 Laistågh Iekštelpās Vidinīs	Gewwa Sisäpuoli İç taraf Unutra	Внутри Innenvendig Усреднені
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 Chladienie Hűtés	Kyla Chlazení Chladienie Hűtés	Chłodzenie Hlajenje Охлаждане Răcire	Chłodzenie Hlajenje Охлаждение Răcire	Jahutus Fuair Dzēsšana Vēsināmas	Tkessih Viljenmys Soğutma Hlađenje	Охлаждение Avkjēlģing Охлаждения
	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 Energijs vartojamo efektyvumo klase	Klass tal-effiċjenza fl-użu tal- enerġija Energieahtokkuusluokka Enerji verimlilik sınıfı Klasa energetske učinkovitosti	Класс эффективности использования энергии Energieeffektivitätsklasse Klas efekтивності енергоспоживання
	Jahresstromverbrauch *2 Consommation 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 tüketiimi *2	Годовое потребление электроэнергии *2 Årlig stramförbruk *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 Aprēķināta slodze Projektētais apkrova	Taqbha 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) Vykurovanie (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)
	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) 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 Deklaruotais pajūgumas	Zagrijavanje (prosječna sezona) Capacità d'illjjarata Ilmoitettu teho Bevan edilen kapasite Deklarirānā kapacitāt	Гарантированная мощность Erklæret kapasitet Гарантирована 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 ved bivalent temperatur	vid dimensionerande referenstem- peratur při referenční výpočtové teplotě pri referenčnej výpočtovej teplote tervezési referenci- hőmérsékleten při bivalentní teplotě pri bivalentnej teplote bivalens hőmérsékleten ia temperatura de bivalentă	w znamionowej temperaturze odniesienia ob referenčni nazivni temperaturi pri izračunljivi projektni temperatura ia temperatura de referință nominală w temperaturze bivalentnej bivalentise temperatuuri juures ag toocht deartha tagartha apreļņa references temperatūrā esant norminei projektinei temperatūrai při referentnoj temperaturi ia temperatura de bivalentă	projekteerimise võrdlustemperatu- uri juures Ftemperatura tad-disinn ta' referenza perumitoitluspõõtilassa referans tasarn saciklõinda při referentnoj temperaturi bivalentise temperatuuri juures ag toocht dhéfhúsach bivalentã temperatūrã essant perėjimo j dvejopo šildymo režimã temperatūrai při bivalentnoj temperaturi	perumitoitluspõõtilassa referans tasarn saciklõinda při referentnoj temperaturi bivalentise temperatuuri juures ag toocht dhéfhúsach bivalentã temperatūrã essant perėjimo j dvejopo šildymo režimã temperatūrai při bivalentnoj temperaturi	при эталонной расчетной температуре ved referansetemperatur for utforming При эталонной розрахунковй температурі при бивалентной температуре ved bivalent temperatur При бивалентный 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 pri granici работна температура ia temperatura limitã de funcionare	w granicznej temperaturze roboczej pri mejni delovni temperaturi pri granici работна температура ia temperatura limitã de funcionare	toõlamise piirtemperatuuri juures ag toocht teorann oiõriõhãin toimintarajalampõõtilassa galõisma limiti saciklõinda při graniojnoj radnoj temperaturi	Ftemperatura tal-limitu tal-ħaddim Ftemperatura tal-limitu tal-ħaddim toimintarajalampõõtilassa galõisma limiti saciklõinda při graniojnoj radnoj temperaturi	при предельной рабочей температуре ved temperatur for driftsgrænse При граничний робочй 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 küttevõimsus Toileadhad léimh chũltaca Rezerves silditãja jauda Pagalbinio šildymo pajūgumas	Kapacità tal-tishin ta' sostenn Varalämmitysteho Yedek ısıtma kapasitesi Kapacitet rezervnog grjranja	Резервная тепловая мощность Sikkerhetskapasitet for orpvarming Резервна теплова потужність

