

HVAC System Calculator Results

Eu - MXZ Series

Outdoor Unit: MXZ-2F53VF3

Cooling Performance

7.90

SEER (Seasonal Energy Efficiency Ratio)

A++

5 kW

Heating Performance

4.20

SCOP (Seasonal Coefficient of Performance)

A+

3.5 kW

Annual Energy Consumption

221

kWh/year (Cooling)

1,072

kWh/year (Heating)

1,293

kWh/year (Total)

Sound Levels


61 dB

Outdoor Unit

48 dB


Indoor Unit


EU Energy Label



ENERG


енергия · ενέργεια

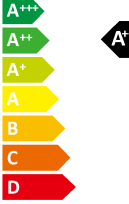




SLZ-M25FA/SLZ-M25FA

MXZ-2F53VF3


SEER





kW 5.0

SEER 7.9


kWh/annum 221




48dB



61dB


SCOP




kW 0.0 3.5 0.0

SCOP 0.0 4.2 0.0

kWh/annum 1072 1072 1072



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

626/2011

Product Data Fiche

A	Model	C	Outdoor unit	MXZ-2F53VF3		
		B	Indoor unit 1	SLZ-M25FA		
			Indoor unit 2	SLZ-M25FA		
			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	48	
			Inside 2	dB	48	
			Inside 3	dB	-	
			Inside 4	dB	-	
			Inside 5	dB	-	
			Inside 6	dB	-	
G	Refrigerant	R32 GWP 675				
H	Cooling	Seasonal energy efficiency ratio (SEER)			7.90	
		J	Energy efficiency class		A++	
		K	Annual energy consumption	kWh/annum	221	
		L	Design load	kW	5	
				Warmer	Average	Colder
M	Heating (moderately cold or cold climate)	Seasonal coefficient of performance (SCOP)		0.00	4.20	0.00
		J	Energy efficiency class	A+		
		K	Annual energy consumption	0	1072	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 Dėsanamh Modelis Modelis	Mudell Malli Model Model	Modell Modell 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 Aonad laistigh Nótranja enota Внутреннее устройство Unitate de interior	Siseseade Aonad laistigh Nótranja enota Внутреннее устройство Unitate de interior	Unità għal gewwa Sisäyksikkö Gölköyümlük 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 Vonkajásia egység	Jednostka zewnętrzna Zunanja enota Zunanja enota Внешнее устройство Unitate de exterior	Väliseseade Aonad lasmuigh Zunanja enota Внешнее устройство Unitate de exterior	Unità għal barra Sisäyksikkö Gölköyümlük Unitaranja jedinica	Наружный прибор Utenårsenhet Зонный 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 nedkyliningsläget 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 viilen-yntylässä Soğutma modunda ses gücü düzeyleri Razine zvučnog tlaka pri hlađenju	Значения уровня звуковой мощности в режиме охлаждения Lydytkäkniväer i avkylingsmodus Рівні звукової потужності у режимі охолодження
D	Innen À l'intérieur Binnenkant Interior Interior	Interno Εσωτερικό Interior Interior Indvendig	Interno Insidia Uvnitř Vo vnútri Bent	Wewnątrz Znotraj Вътре Interior	Seevast Laietigh Iekstéipás Vidinis	Sees 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 Zunaj На открито Exterior	Väljas Lasmuigh Ärtelpá 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 Niadlino sredstvo Хладилен агент Refrigerent	Külmutusagens Cuisneán Aukstumağents Saldalas	Refrigerant Kylmäaine Soğutma Rashladno sredstvo	Хладагент Kjølemiddel Холодагент
A	Kühlen Refrigerer Koelen Refrigeración	Raffreddamento Ψύξη Chladienie Hűtés	Kyła Chlazení Chladienie Hűtés	Chłodzenie Hlajenje Охлаждане Răcire	Chłodzenie Hlajenje Охлаждение Răcire	Jahutus Fuair Dzesšana Vėsinimas	Tkessih Vilennys 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 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 vartojimo efektyvumo klasė	Klass tal-effiċjenza fl-użu tal-enerġija Energieahtokkuusluokka 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-elettriku *2 Vuotainen sähkönkulutus *2 Yllik elektrik tüketimi *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 Méretezési terhelés	Maksimalne obciążenie Nazivna obremenitev Проектен товар Sarcină nominală	Maksimalne obciążenie Nazivna obremenitev Проектен товар Sarcină nominală	Projektteeritud koormus Lõd deartha Aprékina slodze Projektנית אפרוק	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) 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) Lämmitys (vuodenajan keskiarvo)	Tishin (Stagun medju) 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 Erkläret kapacitet	Fűtés (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) Deklareritud võimsus Toileadhd fógartha Declarată jauda Deklaruotaisis pajégumas	Zagrijavanje (prosječna sezona) Capacità d'illjarata Ilmoitettu teho Bevan edilen kapasite Deklarirantis kapacitet	Гарантированная мощность Erkläret kapasitet Гарантирована потужність
G	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 brugsafhængig referencetemperatur alla temperatura bivalente σε θερμοκρασία διθενοούς 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 alla temperatura limite di funzionamento σε θερμοκρασία ορίου λειτουργίας à temperatura de limite de funcionamiento ved driftsgrænsetemperatur	w znamionowej temperaturze odniesienia ob referenčni nazivni temperaturi pri izračunski projektni temperaturi ia temperatura de referință nominală w temperaturze bivalentnej bivalentni temperaturi ia temperatura de bivalentă w granicznej temperaturze roboczej pri mejni delovni temperaturi при граничной рабочей температуре ia temperatura limită de funcționare	w znamionowej temperaturze odniesienia ob referenčni nazivni temperaturi pri izračunski projektni temperaturi ia temperatura de referință nominală w temperaturze bivalentnej bivalentni temperaturi ia temperatura de bivalentă w granicznej temperaturze roboczej pri mejni delovni temperaturi при граничной рабочей температуре ia temperatura limită de funcționare	projekteerimise võrdlustemperatuurijures ag teocht deartha tagartha aprékina references temperaturá esant norminei projektinei temperaturá bivalentse temperatuurijures ag teocht dhéfhúsach bivalentá temperaturá essant peréjimo i dvejoro sildymo režimá temperaturá iõalamise piirtemperatuurijures ag teocht teorann oibrúcháin toimintarajalämpötilassa	l-temperatura tad-disinn ta' referenza perusmitoitulämpötilassa referans tasarn sicačkijinda při referenčnoj temperaturi l-temperatura bivalenti kaksiarvoisessa lämpötilassa iki deđerli sicačkikta při bivalentnoj temperaturi l-temperatura tal-limitu tal-ħaddim toimintarajalämpötilassa	при эталонной расчетной температуре ved referansetemperatur for utforming При эталонной розрахунковий температурі при бивалентной температуре ved bivalent temperatur При бивалентний температурі при предельной рабочей температуре ved temperatur for driftsgrænse При граничний робочий температурі
H	Backup-Heizleistung Capacité de chauffage d'appoint Reserveverwarmingcapaciteit Capacidad de calefacción auxiliar	Capacità di riscaldamento addizionale Δυνατότητα εφεδρικής θέρμανσης Capacidade de aquecimento de reserva Reservevarmekapacitet	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 Toileadhd léimh chúlta Rezerves silditāja jauda Pagalbinio šildymo pajégumas	Kapacità tal-tishin ta' sostenn Varalämmitystehe Yedek ısıtma kapasitesi Kapacitet rezervnog grjanja	Резервная тепловая мощность Sikkerhetskapasitet for orpvarming Резервна теплова потужність

