

HVAC System Calculator Results

Eu - MXZ Series

Outdoor Unit: MXZ-2F33VF5

Cooling Performance

5.40

SEER (Seasonal Energy Efficiency Ratio)

A

2.4 kW

Heating Performance

3.60

SCOP (Seasonal Coefficient of Performance)

A

2.7 kW

Annual Energy Consumption

155

kWh/year (Cooling)

1,041

kWh/year (Heating)

1,196

kWh/year (Total)

Sound Levels


60 dB

Outdoor Unit

45 dB


Indoor Unit


EU Energy Label




ENERG


енергия · ενέργεια






SLZ-M15FA/SLZ-M15FA
MXZ-2F33VF5






A


kw 2.4
SEER 5.4
kWh/annum 155




45dB




60dB





A

kw	0.0	2.7	0.0
SCOP	0.0	3.6	0.0
kWh/annum	1041	1041	1041



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

Product Data Fiche

A	Model	C	Outdoor unit	MXZ-2F33VF5		
		B	Indoor unit 1	SLZ-M15FA		
			Indoor unit 2	SLZ-M15FA		
			Indoor unit 3	-		
			Indoor unit 4	-		
			Indoor unit 5	-		
			Indoor unit 6	-		
D	Sound power level, indoors/outdoors	F	Outside	dB	60	
		E	Inside 1	dB	45	
			Inside 2	dB	45	
			Inside 3	dB	-	
			Inside 4	dB	-	
			Inside 5	dB	-	
			Inside 6	dB	-	
G	Refrigerant	R32 GWP 675				
H	Cooling	Seasonal energy efficiency ratio (SEER)			5.40	
		J	Energy efficiency class		A	
		K	Annual energy consumption	kWh/annum	155	
		L	Design load	kW	2.4	
				Warmer	Average	Colder
M	Heating (moderately cold or cold climate)	Seasonal coefficient of performance (SCOP)		0.00	3.60	0.00
		J	Energy efficiency class	A		
		K	Annual energy consumption	0	1041	0
		L	Design load	0	2.7	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	Mudell Malli Model Model	Модель Modell Modell Modell
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 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 Utenårsenhet Diş ünite Vanjska 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	Bulleimivä 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 Äänvoimakkuustasot viilenystilassa 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 Interior	Interno Insidia Uvnitř Vo vnútri Bent	Wewnątrz Znotraj Вътре Interior	Sees Laiistigh Iekstəlpās Vidinīs	Sees Sisäpuoli İç taraf Unutra	Внутри Innenvendig Усреднені
E	Außen À l'extérieur Buitenkant Exterior Exterior	Esterno Εξωτερικό Exterior Exterior Exterior	Utsida Venku Vonku A szabaddban	Na zewnątrz Zunaj На открито Exterior	Väljas Lasmuigh Ärtəlpā İşorinis	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	Czynnik chłodniczy Hladivo 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 Охлаждение Răcire	Jahutus Fuair Dzesšana Vėsinimas	Tkessih Viljenmys 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	Energiaühuse klass Aicme éifeachtúlachta fuinnmhis Energieeffektivitetsklasse Energijs vartojum efektyvumo klasė	Klass tal-effiċjenza fl-użu tal-enerġija Energieahtokkuusluokka Enerji verimlilik sınıfı Klasa energetske 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 spotreba elektriny *2	Zużycie prądu w skali roku *2 Letna poraba elektrike *2 Годишня консумация на електроенергия *2	Aastane voolutarbimus *2 Ídici leicreachais bhliantúil *2 Gada elektroenerģijas patēriņš *2	Konsum annwali tal-eletriku *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	Projekteritud koormus Lód deartha Aprėkjina slodze Projektinė 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) Vyukurovanie (Priemerná sezóna)	Ogrzewanie (średnie temperatury) Ogrevanje (povprečni letni čas) Отопление (Среден сезон)	Kütmine (keskmise hooaeg) Téamh (meánseasúr) Silditšana (vidējī sezonā)	Tiħin (Stagun medju) Lämmitys (vuodenajan keskiarvo)	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 Erklāret kapacitet	Filtās (ātlagos iedžārās) Deklarētais kapacitēt Udāvanā kapacitāte Deklarovany výkon Nővéleges teljesítmény	Incālzire (sezon mediu) Deklarovana pojemnošć Prijavljena zmogljivost Объявлена мощность Capacitate declarată	Sildymas (vidulinio sezono) Deklarēritud võimsus Toileadhadh fógartha Declaratã jauda Deklaruotaisis pajėgumas	Zagrijavanje (prosječna sezona) Capacità d'illjarata Ilmoitettu teho Bevan edilen kapasite Deklarirantis kapacitet	Гарантированная мощность Erklāret kapasitet Гарантована потужність Deklarirantis 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 alla temperatura limite di funzionamento σε θερμοκρασία ορίου λειτουργίας à temperatura de limite de funcionamiento ved driftsgrensetemperatur	w znamionowej temperaturze odniesienia ob referenčni nazivni temperaturi pri izračunski projektni temperaturi ia temperatura de referință nominală w temperaturze bivalentnej bivalentni temperaturi pri bivalentna temperatura ia temperatura de bivalentă w granicznej temperaturze roboczej pri mejni delovni temperaturi при гранична работна температура ia temperatura limită de funcționare	projekteerimise võrdlustemperatuur ag toocht deartha tagartha aprėkjina references temperatūrā esant norminei projektinei temperatūrai bivalentise temperatūri juures ag toocht dhéfhúsach bivalentā temperatūrā essant perėjimo j dvejopo šildymo režimą temperatūrai iðlõamisse piirtemperatūri juures ag toocht teorann oiðriúcháin toimintarajalämpõotlissa	l'femperatura tad-disinn ta' referenza perusmitoitulämpötilassa referans tasarn saciklīginda při referentnoj temperaturi f'temperatura bivalenti kaksiarvoisessa lämpötilassa iki deġerli saciklitta při bivalentnoj temperaturi f'temperatura tal-limitu tal-fhaddim toimintarajalämpõotlissa	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 driftsgrense 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 Reservevermearkapacitet	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 Toilleadh léimh chúlta Rezerves silditāja jauda Pagalbinio šildymo pajėgumas	Kapacità tal-tiħin ta' sostenn Varalämmitysteho Yedek ısıtma kapasitesi Kapacitet rezervnog grijanja	Резервная тепловая мощность Sikkerhetskapasitet for orpvarming Резервна теплова потужність

