

HVAC System Calculator Results

Eu - MXZ Series

Outdoor Unit: MXZ-2F33VF5

Cooling Performance

6.10

SEER (Seasonal Energy Efficiency Ratio)

A++

3.3 kW

Heating Performance

4.00

SCOP (Seasonal Coefficient of Performance)

A+

2.7 kW

Annual Energy Consumption

189

kWh/year (Cooling)

994

kWh/year (Heating)

1,183

kWh/year (Total)

Sound Levels

60 dB(A)

Outdoor Unit

58 dB(A)

Indoor Unit

EU Energy Label



ENERG

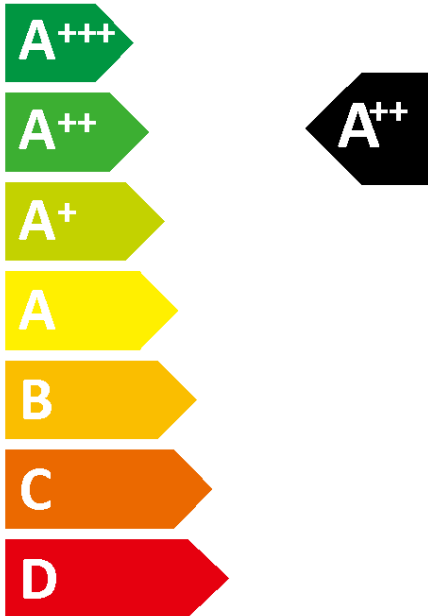
енергия · ενεργεια

Y IJA
IE IA



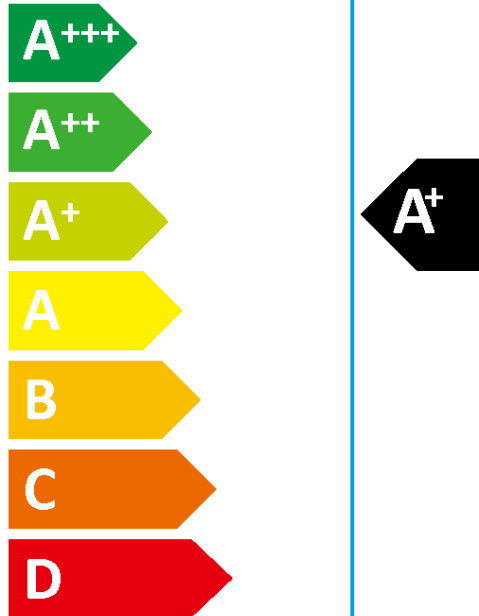
MSZ-AY15VGK2/MSZ-LN18VG3
MXZ-2F33VF5

SEER



kW 3.3
SEER 6.1
kWh/annum 189

SCOP



kW	X	2.7	X
SCOP	X	4.0	X
kWh/annum	X	994	X

58dB

60dB



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

Product Data Fiche

A	Model	C	Outdoor unit	MXZ-2F33VF5					
		B	Indoor unit 1	MSZ-AY15VGK2					
			Indoor unit 2	MSZ-LN18VG3					
			Indoor unit 3	-					
			Indoor unit 4	-					
			Indoor unit 5	-					
			Indoor unit 6	-					
D	Sound power level, indoors/outdoors	F	Outside	dB(A)	60				
		E	Inside 1	dB(A)	54				
			Inside 2	dB(A)	58				
			Inside 3	dB(A)	-				
			Inside 4	dB(A)	-				
			Inside 5	dB(A)	-				
			Inside 6	dB(A)	-				
G	Refrigerant	R32 GWP 675							
H	Cooling	SEER			6.10				
		J	Energy efficiency class			A++			
		K	Annual energy consumption	kWh/annum	189				
		L	Design load	kW	3.3				
				Warmer	Average	Colder			
M	Heating	SCOP			x	4.00	x		
		J	Energy efficiency class			x	A+	x	
		K	Annual electricity consumption			-	994	-	
		L	Design load			-	2.7	-	
		N	Declared capacity	P	at reference design temperature		-	2.2(-10°C)	-
				R	at bivalent temperature		-	2.4(-7°C)	-
S	at operation limit			-	1.6(-15°C)	-			

temperature

T

Back up heating capacity

x

0.5

x

	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 Dėsanamh Modelis	Mudell Malli 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 lekštelpu ierice Patalpoje montuojamas įrenginys	Unità għal gewwa Sisäyksikkö Ç ünite Unitaranja jedinica	Внутренний прибор Innendørsenhet Внутрішній блок
B	Außengerät Modèle extérieur Buitenunit Unidad exterior	Unità esterna Εξωτερική μονάδα Unidade exterior Udendørsenhed	Utomhusenhet Vnější jednotka Vnější jednotka Kültéri egység	Jednostka zewnętrzna Zunanja enota Внешний блок Unitate de exterior	Välisseade Aonad lasmuigh Árteipás ierice Lauke montuojamas įrenginys	Unità għal barra Sisäyksikkö Diş ünite Vanjska jedinica	Наружный прибор Utdendørsenhet 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 Niveis de potência sonora em modo de arrefecimento Lydystyrkeniveauer i kølefunktion	Builemivá 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 güç düzeyleri Razine zvučnog tlaka pri hlajenju	Значения уровня звуковой мощности в режиме охлаждения Lydytkyniväär i avkjēlģngsmodus 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 Interior	Sees Laištig Iekšējās Vidinis	Sees Sisäpuoli Ç taraf Unutra	Внутри Innenvendig Усередні
E	Außen À l'extérieur Buitenkant Exterior Exterior	Esterno Εξωτερικό Exterior Udvendig	Utsida Venku Vonku A szabaddan	Na zewnątrz Zunaj На открито Exterior	Väljas Lasmuigh Árteipá 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	Czynnik chłodniczy Hladino sredstvo Хладилен агент Refrigerent	Kūlmatusagens Cuisneán Aukstumagents Saldais	Refrigerant Kylmäaine Soğutma Rashladno sredstvo	Хладагент Kjølemiddel Холодагент
	Kühlen Refrroidissement Koelen Refrigeración	Raffreddamento Ψύξη Chladienie Hűtés	Kyła Chlazení Chladienie Hűtés	Chłodzenie Hlajenje Охлаждане Răcire	Jahutus Fuair Dzesšana Vėsinimas	Tkessih Viljenys Soğutma Hlajenje	Охлаждение Avkjēlģng Охлаождения
	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 Energiahatékonysági osztály	Klasa energetyczna Razred energetske učinkovitosti Klas na energijnia efekтивност Clasă de eficiență energetică	Energatõhususe klass Aicme éifeachtúlachta fuinnhinn Energieeffektivitātes klase Enerģijas vartojamo efektyvumo klasė	Klassi tal-effiċjenza fl-użu tal-enerġija Energieaitehokkuusluokka Enerji verimlilik sınıfı Klasa energetske učinkovitosti	Класс эффективности использования энергии Energieeffektivitetsklasse Клас ефективності енергоспоживання
	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 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 Yıllık tüketim *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	Projektteeritud koormus Lõd deartha Aprēķinā slodze Projektinā apkrova	Taqbija tad-disinn Laskettu kuormitus Tasarim yükü Težina uređaja	Расчетная нагрузка Utformingsbelastning Розрахункова навантаження
	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) Отопление (Среден сезон)	Kütmine (keskmise hooaeg) Téamh (meánseasúr) Silditšana (vidējī sezonā)	Tiħin (Stagun medju) Lämmitys (vuodenajan keskiarvo) Istma (Ortalama mevsimlik)	Нагрев (средний сезон) Orpvarming (gjennomsnittlig årstid) Опалення (у середній/теплий сезон)
	Calefacción (temporada promedio) Nennkapazität Capacité déclarée Aangegeven capaciteit Capacitat declarada	Varme (genomsnittlig säsong) Capacità dichiarata Δηλωμένη χωρητικότητα Capacidade declarada Erklæret kapacitet	Főtűs (átlagos időjárás) Deklarovaná kapacita Udávanná kapacita Deklarovaný výkon Névteljes teljesítmény	Incălzire (sezon mediu) Deklarovana pojemnosť Prijavljena zmogljivost Объявлена мощность Capacitate declarată	Sildymus (vidulinio sezono) Deklarēritud võimsus Toileadhad võimetus Toileadhad võimetus Deklarētā jauda Capacitate declarată	Zagrijavanje (prosječna sezona) Capacità d'illjjarata Ilmoitettu teho Bevan edilen kapasite Deklarirann kapasitet	Гарантированная мощность Erklæret kapasitet Гарантована потужність Deklarirann kapasitet
	bei angegebener Referenztemperatur à la température de calcul de référence bij referentietemperatuur 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 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 при бивалентна температура ia temperatura de bivalentă	projekteerimise võrdlustemperatuur juures ag toocht deartha tagartha aprykına references temperaturā esant norminei projektinei temperaturā bivalentse temperatuuri juures ag toocht dhéfhúsach bivalentā temperatūrā essant perėjimo į dvejopo šildymo režimą temperatūrai	l'femperatura tad-disinn ta' referenza perusmittoilustämpötilassa referans tasarrn saciklīginda při referentnoj temperaturi l'femperatura bivalenti kaksiarvoisessa lämpötilassa iki deġerli saciklitta při bivalentnoj temperaturi	при эталонной расчетной температуре ved referansetemperatur for utforming При эталонной розрахунковий температурі при бивалентной температуре ved bivalent temperatur При бивалентний 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 pri hraničnej prevádzkovej teplote maximális üzemi hőmérsékleten	w granicznej temperaturze roboczej ag toocht teorann oibrúicháin при гранична работна температура ia temperatura limită de funcționare	lõõlamise piirtemperatuuri juures ag toocht teorann oibrúicháin ekspluatācijas robežtemperatūrā esant ribinei veikimo temperatūrai	l'femperatura tal-limitu tal-ħaddim toimintarajälämpötilassa çalışma limiti saciklīginda při graničnoj radnoj temperaturi	при предельной рабочей температуре ved temperatur for driftsgrænse При граничний робочий температурі
	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 Toileadhad léimh chúlta Rezerves silditāja jauda Pagalbinio šildymo pajėgumas	Kapacità tal-tiħin ta' sostenn Varalämmitysteho Yedek ısıtma kapasitesi Kapacitet rezervnog grjaranja	Резервная тепловая мощность Sikkerhetskapasitet for orpvarming Резервна теплова потужність

