

HVAC System Calculator Results

Eu - MXZ Series

Outdoor Unit: MXZ-2F53VFHZ3

Cooling Performance

6.80

SEER (Seasonal Energy Efficiency Ratio)

A++

5.3 kW

Heating Performance

4.10

SCOP (Seasonal Coefficient of Performance)

A+

6.4 kW

Annual Energy Consumption

274

kWh/year (Cooling)

2,172

kWh/year (Heating)

2,446

kWh/year (Total)

Sound Levels

55 dB(A)

Outdoor Unit

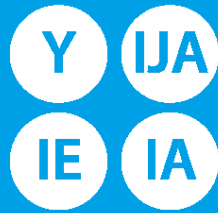
59 dB(A)

Indoor Unit

EU Energy Label

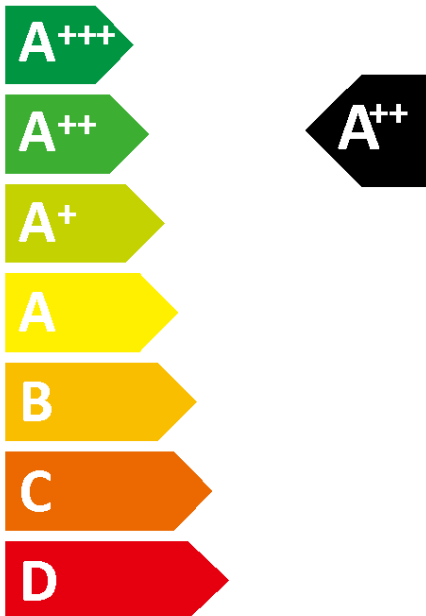


ENERG
енергия · ενεργεια



MSZ-LN18VG3/MSZ-LN35VG3
MXZ-2F53VFHZ3

SEER

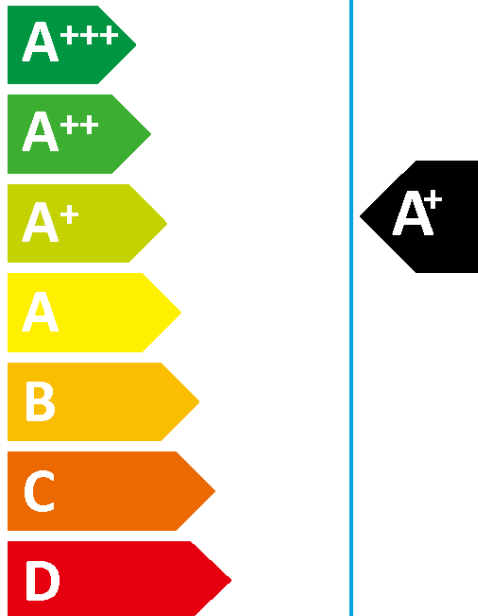


kW 5.3

SEER 6.8

kWh/annum 274

SCOP



kW X 6.4 X

SCOP X 4.1 X

kWh/annum X 2172 X



59dB



55dB



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

Product Data Fiche

A	Model	C	Outdoor unit	MXZ-2F53VFHZ3					
		B	Indoor unit 1	MSZ-LN18VG3					
			Indoor unit 2	MSZ-LN35VG3					
			Indoor unit 3	-					
			Indoor unit 4	-					
			Indoor unit 5	-					
			Indoor unit 6	-					
D	Sound power level, indoors/outdoors	F	Outside	dB(A)	55				
		E	Inside 1	dB(A)	58				
			Inside 2	dB(A)	59				
			Inside 3	dB(A)	-				
			Inside 4	dB(A)	-				
			Inside 5	dB(A)	-				
			Inside 6	dB(A)	-				
G	Refrigerant	R32 GWP 675							
H	Cooling	SEER			6.80				
		J	Energy efficiency class			A++			
		K	Annual energy consumption	kWh/annum	274				
		L	Design load	kW	5.3				
				Warmer	Average	Colder			
M	Heating	SCOP			x	4.10	x		
		J	Energy efficiency class			x	A+	x	
		K	Annual electricity consumption			-	2172	-	
		L	Design load			-	6.4	-	
		N	Declared capacity	P	at reference design temperature		-	6.9(-10°C)	-
				R	at bivalent temperature		-	7.4(-7°C)	-
S	at operation limit			-	4.1(-25°C)	-			

				temperature			
		T	Back up heating capacity		x	-	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 Dėbanamh 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 Beltáři egység	Jednostka wewnętrzna Aonad laistigh lekštelpu ierice Unitate de interior	Siseseade Aonad laistigh lekštelpu ierice Unitate de interior	Unità għal gewwa Sisäyksikkö Ç ünite Unitarjnja 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 Vonkajšia jednotka Kültéri egység	Jednostka zewnętrzna Zunanja enota Zunanja enota Внешнее тяло Unitate de exterior	Välisseade Aonad lasmuigh Árteipás ierice Unitate de exterior	Unità għal barra Utenårsenhet Diş ünite Vanjska jedinica	Наружный прибор Utenårsenhet Зовнішній 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 Lydstyrkeniveauer i kølefunktion	Bulleimivä i nedkylningsläget 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 mhodh fuairthe Akustiskās jaudas līmenis dzesēšanas režīmā Garso galios lygis vēsinimo režimu	Livelli tal-gawwa tal-hsejjes fil- modalità tal-tkessih Äänvoimakkuustasot viilen- nystilassa Soğutma modunda ses güç 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 Interior	Sees Laistiegħ lekštelpās Vidinīs	Gewwa Sisäpuoli Ç taraf Unutra	Внутри Innenvendig Усередніні
E	Außen À l'extérieur Buitenkant Exterior Exterior	Esterno Εξωτερικό Exterior Udvendig	Utsida Venku Vonku A szabadban	Na zewnątrz Zunaj На открито Exterior Exterior	Väljas Lasmuigh Árteipá Išorinis	Barra Ulkuopuoli 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 Chladivo Hűtőközeg	Köldmedel Hladino sredstvo Хладилен агент Refrigerent	Czynnik chłodniczy Cuisneán Aukstumagēnts Saldais	Refrigerant Kylmäaine Soğutma Rashladno sredstvo	Хладагент Kjølemiddel Холодагент
A	Kühlen Refrroidissement Koelen Refrigeración	Raffreddamento Ψύξη Chlrefecimento Køling	Kyla Chlazení Chlazenie Hűtés	Chłodzenie Hlajenje Охлаждане Răcire	Jahutus Fuair Dzesšana Vēsināmas	Tkessih Viilenmys Soğutma Hlađenje	Охлаждение Avkylning Охлаождения
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 Energiahatékonysági osztály	Klasa energetyczna Razred energetske učinkovitosti Klas na energijnia efekтивност Clasă de eficiență energetică	Energiaühuse klass Aicme éifeachtúlachta fuinnmhis Energieeffektivitātes klase Enerģijas vartojimo efektyvumo klasė	Klassi tal-effiċjenza fl-użu tal- enerġija Energieaitehokkuusluokka Enerji verimlilik sınıfı Klasa energetске učinkovitosti	Класс эффективности использования энергии Klasa efekтивності енергоспоживання
C	Jahresstromverbrauch *2 Consumption 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 spotreba elektriny *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
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	Projektteeritud koormus Lõd deartha Aprėkina slodze Projektinai 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)	Tishin (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	Főtűs (átlagos időjárás) Deklarovaná kapacita Udávaná kapacita Deklarovaný výkon Névéleges teljesítmény	Incălzire (sezon mediu) Deklarovana pojemnosť Prijavljena zmogljivost Объявлена мощность Capacitate declarată	Sildymus (vidulinio sezono) Deklarēritud võimsus Toileadhad fógartha Declaratã jauda Deklaruotaisis pajėgumas	Zagrijavanje (prosječna sezona) Capacità d'illjarata Ilmoitettu teho Bevan edilen kapasite Deklarirantis kapacitet	Гарантированная мощность Erklāret kapasitet Гарантована потужність
G	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	pi referenčni výpočtové teplotě pri referenčni výpočtovej teploti tervezési referenciá- hómérsékleten pi bivalentní teplotě pri bivalentnej teploti bivalens hómérsékleten	w znamionowej temperaturze odniesienia ob referenčni nazivni temperaturi pri izчислителна проектна температура ia temperatura de referință nominală ia temperatura de bivalentă	projekteerimise võrdlustemperatu- uri juures ag toocht deartha tagartha aprėkina references temperatūrā esant norminei projektinei temperatūrai bivalentse temperatūri juures ag toocht dhéfhúsach bivalentā temperatūrā essant perėjimo j dvejopo šildymo režimā temperatūrai	l'femperatura tad-disinn ta' referenza perusmitoitulämpötilassa referans tasarn saciklīginda pri referentnoj temperaturi f'temperatura bivalenti kaksiarvoisessa lämpötilassa iki deđerli saciklitta pri bivalentnoj temperaturi	при эталонной расчетной температуре ved referansetemperatur for utforming При эталонній розрахунковій температурі при бивалентной температуре ved bivalent temperatur При бивалентній температурі
H	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 pi teplotě na hranici provozního limitu pri hraničnej prevádzkovej teploti maximális üzemi hómérsékleten	w granicznej temperaturze roboczej pri mejni delovni temperaturi pri granici работна температура ia temperatura limită de funcionare	lõõlamise piirtemperatuuri juures ag toocht teorann oiirühchiin ekspluatācijas robežtemperatūrā esant ribinei veikimo temperatūrai	f'temperatura tal-limitu tal-fhaddim toimintarajälämpötilassa çalışma limiti saciklīginda pri graničnoj radnoj temperaturi	при предельной рабочей температуре ved temperatur for driftsgrænse При граничній робочій температурі
I	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	Tagavara küttevoimsus Toilleadh 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 orpvarm- ing Резервна теплова потужність

- EN** ¹ Refrigerant leakage contributes to climate change. Refrigerant with lower global warming potential (GWP) would contribute less to global warming than a refrigerant with higher GWP, if leaked to the atmosphere. This appliance contains a refrigerant fluid with a GWP equal to 675. This means that if 1 kg of this refrigerant fluid would be leaked to the atmosphere, the impact of global warming would be 675 times higher than 1 kg of CO₂ over a period of 100 years. Never try to interfere with the refrigerant circuit yourself or disassemble the product yourself and always ask a professional. For Regulation (EU) No 626/2011, which cites the IPCC Third Assessment Report, Climate Change 2001, the GWP is 550.
- ² Energy consumption based on standard test results. Actual energy consumption will depend on how the appliance is used and where it is located
- DE** ¹ Auslaufendes Kühlmittel trägt zum Klimawandel bei. Kühlmittel mit niedrigerem Global-Warming-Potenzial (GWP) trägt weniger zur globalen Erwärmung bei als ein Kühlmittel mit höherem GWP bei Austritt in die Atmosphäre. Dieses Gerät enthält eine Kühlmittelfülligkeit mit einem GWP von 675. Das bedeutet, dass bei Ausströmen von 1 kg dieser Kühlmittelfülligkeit in die Atmosphäre der Einfluss auf die globale Erwärmung in einem Zeitraum von 100 Jahren um das 675-fache höher liegt als bei der von einem Kilogramm CO₂. Versuchen Sie niemals, selbst mit der Kühlmittelfülligkeit umzugehen oder das Produkt eigenmächtig auseinanderzunehmen; wenden Sie sich immer an entsprechendes Fachpersonal. Laut der Verordnung (EU) Nr. 626/2011, die sich auf den Dritten Sachstandsbericht 2001 des Weltklimarates bezieht, beträgt der GWP-Wert 550.
- ² Energieverbrauch auf der Grundlage von Standard-Testergebnissen. Der tatsächliche Energieverbrauch hängt davon ab, wie das Gerät verwendet wird und wo es aufgestellt ist.
- FR** ¹ Les fuites de réfrigérant contribuent au changement climatique. Un réfrigérant à potentiel de réchauffement du globe (PRG) plus bas contribuerait moins au réchauffement de la planète qu'un réfrigérant à PRG plus élevé en cas de fuite dans l'atmosphère. Cet appareil contient un liquide réfrigérant dont le PRG est de 675. Ciò signifie que si 1 kg de ce liquide de réfrigérant s'échappait dans l'atmosphère, l'impact sur le réchauffement du globe serait 675 fois plus important que celui d'1 kg de CO₂ sur une période de 100 ans. N'essayez jamais d'intervenir vous-même sur le circuit de réfrigérant ou de démonter le produit vous-même. Faites toujours appel à un professionnel. Pour le règlement (UE) n° 626/2011, qui cite le troisième rapport d'évaluation du GIEC sur le changement climatique datant de 2001, le PRG est de 550.
- ² Consommation d'énergie basée sur les résultats de test standard. La consommation d'énergie réelle dépendra de la manière dont l'appareil est utilisé et de son emplacement
- NL** ¹ Lekkend koelmiddel draagt bij tot klimaatverandering. Koelmiddel met een lager aardopwarmingsvermogen (GWP) draagt minder bij tot opwarming van de aarde dan koelmiddel met een hoger aardopwarmingsvermogen (GWP) als het koelmiddel in de atmosfeer terecht komt. Dit apparaat bevat koelmiddel met een aardopwarmingsvermogen (GWP) van 675. Dit betekent dat als 1 kg koelmiddel in de atmosfeer terecht zou komen, de impact van de aardopwarming gedurende een periode van 100 jaar 675 keer hoger zou zijn dan die van 1 kg koolstofdioxide. Manipuleer het koelmiddelcircuit nooit zelf en demonteer het product nooit zelf. Schakel altijd de hulp in van een deskundige. Voor verordening (EU) nr. 626/2011, waarin het derde IPCC-evaluatieverslag, Klimaatverandering 2001, wordt aangehaald, is de GWP-waarde 550.
- ² Energieverbruik op basis van standaardtestresultaten. Het werkelijke energieverbruik hangt af van het gebruik en de locatie van het apparaat
- ES** ¹ Las fugas de refrigerante contribuyen al cambio climático. En caso de producirse una fuga, un refrigerante con un potencial de calentamiento global (GWP) inferior tendrá menores efectos sobre el calentamiento global que otro con un PCG superior. Este aparato contiene un fluido refrigerante con un PCG de 675. Esto significa que si se produjera una fuga de 1 kg de este fluido refrigerante a la atmósfera, el impacto sobre el calentamiento global sería 675 veces superior al de 1 kg de CO₂ durante un periodo de 100 años. No intente en ningún caso manipular usted mismo el circuito de refrigerante o desmontar el producto; solicite siempre la ayuda de un profesional. En el caso del Reglamento (UE) N.º 626/2011, que cita el Tercer Informe de Evaluación sobre el Cambio Climático de 2001, del Grupo Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático (IPCC), el PCG es de 550.
- ² Consumo de energía según los resultados de pruebas estándar. El consumo de energía real dependerá de la ubicación y la forma en que se utilice el aparato
- IT** ¹ La perdita di refrigerante contribuisce ai cambiamenti climatici. In caso di dispersione nell'atmosfera, un refrigerante con un minor potenziale di riscaldamento globale (GWP) incide meno sul riscaldamento globale rispetto ad un refrigerante con GWP più elevato. Questo apparecchio contiene un liquido refrigerante dal GWP pari a 675. Ciò significa che se 1 kg di questo liquido refrigerante dovesse disperdersi nell'atmosfera, l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe 675 volte più elevato rispetto a quello di 1 kg di CO₂ su un periodo di 100 anni. Non intervenire in alcun modo sul circuito refrigerante, né smontare da sé il prodotto; rivolgersi sempre ad un tecnico esperto. Per il Regolamento (UE) N. 626/2011, che cita il Terzo rapporto di valutazione dell'IPCC sul cambiamento climatico 2001, il GWP è 550.
- ² Consumo di energia in base ai risultati della prova campione. Il consumo reale di energia è funzione della maniera in cui l'apparecchio viene utilizzato e della posizione in cui è collocato
- EL** ¹ Η διαρροή ψυκτικού συμβάλλει στην κλιματική αλλαγή. Ένα ψυκτικό με χαμηλότερο δυναμικό κλιματικής αλλαγής της θερμοσφαιρας (GWP) συμβάλλει σε μικρότερη βλάβη στην παγκόσμια θέρμανση σε σχέση με ένα ψυκτικό που έχει υψηλότερο GWP, σε περίπτωση που διαρρέει στην ατμόσφαιρα. Η συγκεκριμένη συσκευή περιέχει ψυκτικό υγρό με GWP που ισούται με 675. Αυτό σημαίνει ότι αν διαρρέσει στην ατμόσφαιρα ένα 1 kg αυτό το ψυκτικό υγρό, η επίπτωση στην παγκόσμια θέρμανση θα είναι 675 φορές μεγαλύτερη σε σχέση με τη διαρροή 1 kg CO₂ σε μια περίοδο 100 ετών. Μην προσπαθείτε ποτέ να παρεμβαίτε στο κύκλωμα ψυκτικού ή να αποσυναρμολογήσετε το προϊόν. Θα πρέπει πάντα να απευθυνθείτε σε κάποιον επαγγελματία. Για τον κανονισμό Αρ. 626/2011 (ΕΕ), ο οποίος παραθέτει την τρίτη έκθεση αξιολόγησης της IPCC για την κλιματική αλλαγή που εκδόθηκε το 2001, το GWP είναι 550.
- ² Ενέργεια καταναλώνει βάσει αποτελεσμάτων τυπικής δοκιμής. Η πραγματική ενεργειακή καταπόνηση εξαρτάται από τον τρόπο χρήσης της συσκευής και τη θέση της.
- PT** ¹ A fuga de refrigerante contribui para alterações no clima. Em caso de fugas para a atmosfera, o refrigerante com um potencial de aquecimento global (GWP) inferior contribui em menor medida para o aquecimento global do que um refrigerante com um GWP superior. Este aparelho contém fluido refrigerante com um GWP equivalente a 675. Tal significa que, em caso de fuga de 1 kg de este fluido refrigerante, o impacto no aquecimento global equivaleria a 675 vezes o que 1 kg de CO₂ ao longo de um período de 100 anos. Nunca tente intervir em nem desmontar o circuito de refrigerante sozinho; solicite sempre ajuda a um profissional. Para o Regulamento N.º 626/2011 (UE), que refere o Terceiro Relatório de Avaliação do PIAC, Alterações Climáticas de 2001, o GWP é de 550.
- ² Consumo de energia com base em resultados de testes padrão. O consumo de energia real dependerá do modo como o aparelho será utilizado e do local onde se encontra
- DA** ¹ Kølemiddelleakage bidrager til klimaforandringer. Kølemiddel med et lavt GWP (globalt opvarmingspotentiale) bidrager i mindre grad til global opvarmning end et kølemiddel med et højere GWP, hvis det udlædes i atmosfæren. Dette apparat indeholder en kølevæske med et GWP svarende til 675. Det betyder, at hvis 1 kg af kølevæsken udlædes i atmosfæren, er indvirkningen på global opvarmning 675 gange højere end 1 kg kuldioxid i løbet af en periode på 100 år. Forsøg ikke at ændre kølemiddellekredsløbet eller adskille produktet. Rådfør dig altid med en sagkyndig. For forordning (EU) nr. 626/2011, som citerer IPCC's tredje vurderingsrapport, Klimaatverandering 2001, er GWP 550.
- ² Energiforbrug er baseret på standardtestresultater. Det faktiske energiforbrug afhænger af, hvordan apparatet anvendes, og hvor det er placeret.
- SV** ¹ Läckage av kölmiddel bidrar till klimatförändringar. Kölmiddel med lägre potential för global uppvärmning (GWP) bidrar mindre till global uppvärmning (GWP) än andra kölmiddel om de läcker ut i atmosfären. Den här enheten har ett flytande kölmiddel med potential för global uppvärmning (GWP) på 675. Det betyder att 1 kg kölmiddel som läcker ut i atmosfären påverkar den globala uppvärmningen 675 gånger mer än 1 kg koldioxid, under en period av 100 år. Försök inte att fixa kölmiddellekretsen eller montera isär produkten själv utan be alltid en yrkesperson om hjälp. GWP är 550 för förordning (EU) nr. 626/2011, som citerar IPCC:s Tredje Assessment Report, Climate Change 2001.
- ² Strömförbrukning baserad på standardiserade testresultat. Den faktiska strömförbrukningen beror på hur enheten används och var den placeras
- CS** ¹ Úniky chladiva přispívají ke změně klimatu. V případě úniku do atmosféry bude chladivo s nižším chladivým potenciálem (GWP – global warming potential) přispívat ke globálnímu oteplování méně než chladivo s vyšším hodnotou. Toto zařízení obsahuje chladicí kapalinu s GWP rovnající se 675. To znamená, že 1 kg této chladicí kapaliny bude mít při úniku do atmosféry 675krát větší vliv na globální oteplení než 1 kg CO₂ po dobu delší než 100 let. Nikdy sami nezahazujte do chladicího obvodu ani produkt sami nerozebírejte. Vždy se obraťte na profesionály. V případě nariadení (EÚ) č. 626/2011, ktoré cituje tretí hodnotičný zprávu IPCC, Klimatické zmeny 2001, má GWP hodnotu 550.
- ² Spotřeba energie vychází z výsledků normovaných testů. Skutečná spotřeba energie bude záviset na způsobu použití zařízení a jeho umístění
- SK** ¹ Úniky chladiva prispievajú k zmene klímy. Chladivo s nižším potenciálom prispievania ku globálnemu otepleniu (GWP) by pri úniku do atmosféry prispelo ku globálnemu otepleniu v nižšej miere ako chladivo s vyšším GWP. Toto zariadenie obsahuje chladiacu kvapalinu s GWP rovnajúcim sa 675. Znamená to, že ak by do atmosféry unikol 1 kg tejto chladivacej kvapaliny, jej vplyv na globálne otepľovanie by bol 675-krát vyšší ako vplyv 1 kg CO₂ a to počas obdobia 100 rokov. Nikdy sa nepokúšajte zasahovať do chladivacej obvodu alebo demontovať výrobok a vždy sa obráťte na odborníka. V prípade nariadenia (EÚ) č. 626/2011, ktoré sa odvoláva na tretiu hodnotiacu zprávu IPCC – Zmena klímy 2001 – je GWP 550.
- ² Spotřeba energie na základě výsledků standardního předklausuru. Skutečná spotřeba energie bude záviset od toho, ako sa zariadenie používa a kde je umiestnené
- HU** ¹ A hűtőközeg szivárgása hozzájárul az éghajlatváltozáshoz. A kisebb globális felmelegedési potenciálú (GWP) rendelkező hűtőközeg a környezetre kerülve kevésbé járul hozzá az éghajlatváltozáshoz, mint a nagyobb GWP-értékkel rendelkező anyag. A készülékben található hűtőközeg GWP-értéke az 675-mal egyenlő. Ez azt jelenti, hogy ha 1 kg hűtőközeget kerül a levegőbe, annak a globális felmelegedés 100 évre vetítve gyakorlati hatása 675-ször nagyobb, mint 1 kg CO₂-nek. Soha ne próbáljon beavatkozni a készülék hűtőkörének működésébe, és ne is szerelje szét a terméket, inkább kérje szakember segítségét! A 626/2011 számú (EU) rendelet szerint, amely az Éghajlatváltozási Kormányközi Testület 2001-es harmadik, éghajlati értékelő jelentésére hivatkozik, a GWP érték 550.
- ² Standard teszteredmények alapján elvégzett energiateljesítmény-értékek. A tényleges energiateljesítmény függ a készülék használatának és elhelyezésének módjától
- PL** ¹ Wyciek czynnika chłodniczego przyczynia się do zmian klimatu. Wyciek do atmosfery czynnika chłodniczego o niższym potencjale tworzenia efektu cieplarnianego (global warming potential, GWP) w mniejszym stopniu przyczyni się do globalnego ocieplenia niż wyciek czynnika chłodniczego o wyższym potencjale GWP. To urządzenie zawiera czynnik chłodniczy o potencjale GWP wynoszącym 675. Oznacza to, że jeżeli wycieknie 1 kg tego czynnika chłodniczego do atmosfery są 675 razy większy w perspektywie 100 lat skutki wycieku 1 kg CO₂. Nie wolno podejmować samodzielnych prób ingerencji w obwód czynnika chłodniczego ani demontażu produktu. Takie czynności powinny być przeprowadzane przez wykwalifikowaną osobę. W przypadku rozporządzenia (UE) nr 626/2011, które wymienia Trzeci Raport IPCC, Climate Change 2001, wartość GWP wynosi 550.
- ² Zużycie energii na podstawie wyników standardowych testów. Rzeczywiste zużycie energii będzie zależało od sposobu eksploatacji urządzenia i jego umiejscowienia
- SL** ¹ Puščanje hladilnega sredstva prispeva k podnebnim spremembam. V primeru izpusta v ozračje ni hladilno sredstvo z nižjim potencialom globalnega segrevanja (GWP) k globalnemu segrevanju prispevalo manj kot hladilno sredstvo z višjim GWP. Ta naprava vsebuje hladilno tekočino z GWP, enakim 675. To pomeni, da bi bil v obdobju 100 let vpliv na globalno segrevanje v primeru izpusta v ozračje 1 kg zadevne hladilne tekočine 675-krat večji od 1 kg CO₂. Nikoli ne poskušajte sami spremeniti hladilnega obkopa ali razstaviti naprave in za to vedno poiščajte strokovnjaka. Po Uredbi (EU) št. 626/2011 iz tretje ocene IPCC o podnebnih spremembah iz leta 2001 je potencial globalnega segrevanja GWP 550.
- ² Poraba energije na osnovi rezultatov standardnega preizkusa. Dejanska poraba energije je odvisna od načina uporabe naprave in njene lokacije.
- BG** ¹ Изтичането на хладилния агент допринася за изменението на климата. Хладилен агент с по-нисък потенциал за глобално затопляне (ГПЗ) би допринесъл по-малко за глобалното затопляне, отколкото хладилен агент с по-висок ГПЗ при евентуално изтичане в атмосферата. Настоящият уред съдържа хладилния агент с ГПЗ от показаните 675. Това означава, че ако 1 kg от хладилния агент бъде изпуснат в атмосферата, въздействието върху глобалното затопляне ще бъде 675 пъти повече, отколкото 1 kg CO₂ за период от 100 години. Никога не се опитвайте да се намесите в работата на крила на хладилника или да разставите уреда, а вместо си обръщайте към специалист. За Регламент (ЕО) № 626/2011, който цитира третия оценъчен доклад на IPCC, Изменение на климата 2001, ГПЗ е 550.
- ² Консумация на енергия, въз основа на резултати от стандартно изпитване. Действителната консумация на енергия ще зависи от това как се използва уредът и къде се намира той.
- RO** ¹ Scurgerile de refrigerent contribuie la schimbarea climatică. Este posibil ca un refrigerent cu potențial mai redus de încălzire globală (global warming potential – GWP) să contribuie mai puțin la încălzirea globală decât unul cu un indice GWP mai ridicat. În cazul aparitiei scurgerilor în exterior, Acest aparat conține un lichid refrigerant cu un indice GWP egal cu 675. Acest indice înseamnă că dacă 1 kg din acest lichid refrigerant s-ar scurge în atmosferă, efectul asupra încălzirii globale ar fi de 675 de ori mai ridicat decât pentru 1 kg de CO₂, pe o perioadă de 100 de ani. Nu încercați niciodată să faceți personal intervenții la circuitul de refrigerant sau să dezasamblați personal produsul; solicitați întotdeauna serviciile unui profesionist. Pentru regulamentul (UE) nr. 626/2011, care citează al treilea Raport de evaluare al IPCC privind Schimbările Climatice din 2001, potențialul de încălzire globală (GWP) este 550.
- ² Consum de energie calculat în funcție de rezultatele la teste standard. Consumul efectiv de energie depinde de modul de utilizare a aparatului, precum și de amplasarea acestuia
- ET** ¹ Külmütusagensi lekke soodustab kliimamuutusi. Atmosfääri sattudes soodustab meadlame globaalse soojenemispotentsiaaliga (GWP, global warming potential) külmütusagensi globaalset kliimasoojenemist vähem kui kõrgema GWP-ga külmütusagens. Selles seadmes sisalduva külmütusagensi GWP on 675. See tähendab, et kui 1 kg seda külmütusagensit lekib atmosfääri, oleks mõju globaalsele kliimasoojenemisele 100-aastase perioodi jooksul 675 korda suurem kui 1 kg CO₂-l. Ärge püüdke külmütusagensi vooluahela tööse sekkuda ega toodet ise lahti võtta, vaid pöörduge alati pädevate isikute poole. Määruse (EÜ) nr 626/2011 kohaselt, mis tekitab IPCC kolmandat hindamisannet „Kliimamuutused 2001“ (Climate Change 2001), on GWP 550.
- ² Energiatarbimise põhinev standardtestitulemus. Tegelik energiatarbimine sõltub seadme kasutamiseviisist ja selle asukohest.
- GA** ¹ Cuirteann soiléadha cuisneáin le hataíocht. Ní cuirteann cuisneáin le cumas léim dhomhanda (CTD) níos airde ná cuisneáin le téam dhomhanda agus a chuirfeadh cuisneáin le CTD níos airde, dá scoilteáil san aimsiáifeir. Tá sreabháin cuisneáin le CTD tothrom le 675 ag a bhfuil seadma seo. Chiallaíonn sé, go dtéarfaid a bfuil 1 kg de seo cuisneáin le hataíocht, go mbeid éifeacht 675 uairde níos airde ná 1 kg de CO₂ i ndiaid 100 bliain. Ní cuirfeadh ar an gceardóir cuisneáin ná scoil ar í earrá tu féin agus cuir oisil ar dhúine gairmiúil í gcodán. Tá haghaidh Rialála (CE) Uimh. 626/2011, ina luaitear Tríú Tuairiscéil um Meánuimh an IPCC, An Athró Aeriáid 2001, is é 550 an CTD
- ² Líú leictreachais bunlaith ar thorthaí tástáil caighdeána. Beidh líú leictreachais íarbhí ag brath ar an gcaoi a n-úsáidtear an t-earrá agus ar an áit a bhfuil sé suite
- LV** ¹ Aukstumaģenim nolūdie veicina klimata pārmaiņas. Rodoties nolūdie, aukstumaģenim ar zemāku aukstumaģenimā globālās sasīlāsanas potenciālu (GSP) nodarīnā mazāku vai nedāku aukstumaģenim ar augstāku GSP. Šajā ierīcē ir uzstādīts šķidrums, kura GSP ir 675. Ja vieds nokrīt 1 kg šā dzesēšanas šķidruma, ietekme uz globālo sasīlānu 100 gadu laikā būs 675 reizes lielāka nekā 1 kg CO₂ ietekme. Nekādā gadījumā nemēģiniet mainīt dzesēšanas šķēdes darbību vai izjaukt ierīci; šādas darbības izpildiet kvalificētam speciālistam. Regulas (ES) Nr. 626/2011, kurā ir atsauce uz Klimata pārmaiņu starptautisko faktisko (KPSF) trešo novērtējuma ziņojumu "Climate Change 2001", gadījumā ja GSP ir 550.
- ² Elektroenerģijas patēriņš atbilst galvenajiem testu rezultātiem. Faktiskais elektroenerģijas patēriņš atkarīgs no ierīces izmantošanas veida un atrašanās vietas
- LT** ¹ Šaldalo nuotėkiai turi įtakos klimato kaitai. Į aplinką ištekęjis šaldalas, kurio visuminio atšilimo potencialas (GWP) yra mažesnis, turės mažesnę įtakos visuotiniam atšilimui, nei šaldalas, kurio GWP didesnis. Šiame prietaise naudojamas šaldantis šaldalas, kurio GWP yra 675. Tai reiškia, kad į aplinką nuotėkėjus 1 kg šio šaldalo šaldalo, jokia visuotinio atšilimo per 100 metų laikotarpį būtų 675 kartus didesnis, nei nuotėkėjus 1 kg CO₂. Niekada nebandykite patys tirti prie šaldalo grandinės ar išmontuoti gaminią – visada kreipkitės į specialistą. Reglamento (ES) Nr. 626/2011, kuriame cituojama TTKK trečioji vertinimo ataskaita, „Climate Change 2001“, visuotinio atšilimo potencialas (GWP) sudaro 550.
- ² Energijos suvartojimas apskaičiuotas remiantis standartinio testo rezultatais. Tikrasis energijos suvartojimas priklausys nuo prietaiso naudojimo ir jo buvimo vietos
- MT** ¹ Tnjoqta tar-refrigerant i tikkontribwioi ghat-ibidli fil-klima. Refrigrant b'potenzjal tar-taħin globali (GWP – global warming potential) ektar baxx i tikkontribwioi inqas ghat-taħin globali milli refrigranti b'GWP ogħla, jekk dan jtnjoqta fl-ambjent. Dan l-apparat fih fluwidu refrigrant b'GWP ugħali għal 675. Dan ifisser li jekk 1 kg ta' dan fl-uwidu refrigrant jtnjoqta fl-atmosfera, l-impatt fuq il-taħin globali jkun 675 darba ogħla minn 1 kg ta' CO₂ fuq perjodu ta' 100 sena. Qatt ma għandek tipprowa l-interfero ma-irkwivi tar-refrigrant int stess jow tipprow zżamma l-prodott int stess u dejjem għandek listaq il professjonisti. Għar-Regolament (UE) Nu 626/2011, il jikkwota l-Tleat Rapport ta' Valutazzjoni tal-IPCC, il-Tibdli fil-Klima 2001, il-GWP huwa ta' 550
- ² Konsum tal-enerġija bbażat fuq ir-riżultati ta' test standard. Il-konsum tal-enerġija atwal jiddependi fuq il-jentuzżazzjoni u fuq fejn dan i-konsum jkun jinnast
- FI** ¹ Kylmäaineen vuotaminen edistää ilmastomuutosta. Vuottaessen ilmakehään kylmäaine, jonka globaalilämmityspotentiaali (GWP) on pieni, edistää ilmastomuutosta vähemmän kuin kylmäaine, jonka globaalilämmityspotentiaali on suuri. Tämän laitteen kylmäaineenesteen GWP-arvo on 675, mikä tarkoittaa, että jos 1 kg tätä kylmäaineenestettä vuotaa ilmakehään, se edistää ilmastomuutosta 100 vuoden aikana 675 kertaa niin paljon kuin 1 kg hiilidioksidia. Jäähdytysjärjestä saa käsitellä ja sen saa purkaa vain alan ammattilainen. Asetuksessa (EU) no 626/2011, jossa viitataan IPCC:n kolmanteen arviointiraporttiin Climate Change 2001, GWP-arvo on 550.
- ² Elektroenerģijas patēriņš atbilst galvenajiem testu rezultātiem. Faktiskais elektroenerģijas patēriņš atkarīgs no ierīces izmantošanas veida un atrašanās vietas
- TR** ¹ Soğutucu kaçakları iklim değişikliğine katkıda bulunur. Düşük global ısınma potansiyelini (GWP) soğutucu akışkan daha yüksek GWP değeri akışkanları göre atmosfere kaçırsa durumunda daha az global ısınmaya etki eder. Bu cihaz, GWP'ni 675'e eşit olan bir soğutucu akışkan içerir. Bu durum, bu akışkanın 1 kg kadarcasına atmosfere kaçırsa durumunda 100 yıllık sürede 1 kg CO₂'ye göre 675 kez global ısınmaya daha fazla etki etmesi anlamına gelir. Soğutucu akışkan devresine asla kendiniz müdahale etmeyin ya da ürünü parçalamaya yurmaya çalışmayın ve daima bir uzmandan yardım isteyin. IPCC Üçüncü Değerlendirme Raporu, İklim Değişikliği 2001'e atıfta bulunan 626/2011 sayılı AB yönetmeliği GWP 550'dür.
- ² Standart test sonuçlarına göre enerji tüketimi. Gerçek enerji tüketimi, cihazın kullanım şekline ve bulunduğu yere göre değişiklik gösterir.
- HR** ¹ Istezanje rashladnog sredstva doprinosi klimatskim promjenama. Rashladno sredstvo s nižim potencijalom globalnog zatopljanja (GWP) manje će doprinijeti globalnom zatopljanju od rashladnog sredstva s višim GWP-om ako se ispuši u atmosferu. Ovaj uređaj sadrži rashladno tekućinu čiji GWP iznosi 675. To znači da kada bi 1 kg ovog rashladnog sredstva bio ispušten u atmosferu, utjecaj na globalno zatopljanje bio bi 675 puta veći nego da je 1 kg CO₂ 100 godina ispušten 1 kg CO₂. Nijedno rashladno sredstvo nikad ne pokušavajte otvarati sami kao ni rastavljati proizvod te uvijek zatražite pomoć stručnjaka. Za uredbu (EU) br. 626/2011, koji navodi treće izvješće o procjeni Međuvladinog panela o klimatskim promjenama (IPCC), Klimatska promjene 2001, potencijal globalnog zagrijavanja (GWP) je 550.
- ² Potrošnja električne energije na temelju rezultata standardnih ispitivanja. Stvarna potrošnja električne energije ovisi o tome kako se uređaj koristi i gdje se on nalazi.
- RU** ¹ Утечка хладагента приводит к изменению климата. В случае утечки в атмосферу хладагент с низким потенциалом глобального потепления (GWP) будет в меньшей степени способствовать глобальному потеплению, чем хладагент с более высоким GWP. В данном устройстве содержится охлаждающая жидкость с показателем GWP, составляющим 675. Это означает, что, если бы 1 кг этой охлаждающей жидкости попал в атмосферу, его воздействие на увеличение глобального потепления было бы в 675 раз больше, чем при утечке 1 кг CO₂ за 100 лет. Никогда не пытайтесь самостоятельно заниматься с контуром хладагента или самостоятельно разбирать продукт – всегда обращайтесь к профессионалу. Согласно Регламенту (ЕС) № 626/2011, который ссылается на Третий оценочный доклад от 2001 года, подготовленный Межправительственным группой экспертов по изменению климата (МГЭЭ), значение потенциала глобального потепления (GWP) составляет 550.
- ² Потребление энергии на основе результатов стандартного испытания. Текущее потребление энергии будет зависеть от того, как используется прибор и где он установлен
- NO** ¹ Lekkasje fra kjølemediet bidrar til klimaendring. Kjølemedium med lavere globalt oppvarmingspotensial (GWP) vil bidra til global oppvarming i mindre grad enn et kjølemedium med høyere GWP ved lekkasje ut i atmosfæren. Dette apparat inneholder en kjølemediumsveske med en GWP på 675. Dette betyr at ved lekkasje av 1 kg kjølemediumsveske til atmosfæren vil innvirkningen på global oppvarming være 675 ganger høyere enn 1 kg CO₂ over en periode på hundre år. Ikke prøv å tukle med kulemediekretsen eller å demontere produktet. Rådfør deg alltid med en ekspert. For (EU) forordning nr. 626/2011 som henviser til den tredje vurderingsrapporten til FN's klimapanel (IPCC), Climate Change 2001, er GWP (potensial for global oppvarming) på 550.
- ² Energiforbruk basert på standardtestresultater. Reelt energiforbruk vil avhenge av hvordan apparatet brukes og hvor det plasseres.
- UK** ¹ Витікання холодагенту призводить до зміни клімату. У разі витікання до атмосфери холодагент з низьким потенціалом глобального потепління (GWP) менше впливатиме на глобальне потепління, ніж холодагент з високим GWP. У цьому пристрої застосовується охолоджувальна рідина, GWP якою дорівнює 675. Це означає, що якщо 1 кг цієї охолоджувальної рідини потрапить до атмосфери, її вплив на підвищення глобального потепління був би в 675 разів вище, ніж у разі витікання 1 кг CO₂ за 100 років. Ніколи не намагайтеся самостійно втручатися в роботу контуру холодагенту чи самостійно розбирати прилад – завжди звертайтеся до кваліфікованого спеціаліста. Згідно з Регламентом (ЄС) № 626/2011, який посилається на третє видання Звіту Міжурядової комісії зі зміни клімату (IPCC) від 2001 року, показник потенціалу глобального потепління (GWP) становить 550.
- ² Споживання енергії за даними стандартних іспитів. Поточне споживання енергії буде залежати від того, як користуються пристроєм і де його встановлено.

Product Information (*1)

INDOOR MODEL 1/2/3	MSZ-LN18VG3 / MSZ-LN35VG3 / -
INDOOR MODEL 4/5/6	- / - / -
OUTDOOR MODEL	MXZ-2F53VFHZ3

Function (indicate if present)	
cooling	Y
heating	Y

Item	symbol	value	unit
------	--------	-------	------

Design load			
cooling	Pdesignc	5.3	kW
heating/Average	Pdesignh	6.4	kW
heating/Warmer	Pdesignh	×	kW
heating/Colder	Pdesignh	×	kW

Declared capacity for cooling, at indoor temperature 27(19)°C and outdoor temperature Tj			
Tj=35°C	Pdc	5.3	kW
Tj=30°C	Pdc	3.91	kW
Tj=25°C	Pdc	3	kW
Tj=20°C	Pdc	3	kW

Declared capacity for heating/Average season, at indoor temperature 20°C and outdoor temperature Tj			
Tj=-7°C	Pdh	7.4	kW
Tj=2°C	Pdh	3.55	kW
Tj=7°C	Pdh	2.5	kW
Tj=12°C	Pdh	3	kW
Tj=bivalent temperature	Pdh	7.4	kW
Tj=operating limit	Pdh	4.1	kW

Declared capacity for heating/Warmer season, at indoor temperature 20°C and outdoor temperature Tj			
Tj=2°C	Pdh	×	kW
Tj=7°C	Pdh	×	kW
Tj=12°C	Pdh	×	kW
Tj=bivalent temperature	Pdh	×	kW
Tj=operating limit	Pdh	×	kW

Declared capacity for heating/Colder season, at indoor temperature 20°C and outdoor temperature Tj

Tj=-7°C	Pdh	×	kW
Tj=2°C	Pdh	×	kW
Tj=7°C	Pdh	×	kW
Tj=12°C	Pdh	×	kW
Tj=bivalent temperature	Pdh	×	kW
Tj=operating limit	Pdh	×	kW
Tj=-15°C	Pdh	×	kW

Bivalent temperature

heating/Average	Tbiv	-7	°C
heating/Warmer	Tbiv	×	°C
heating/Colder	Tbiv	×	°C

Operating limit temperature

heating/Average	ToI	-25	°C
heating/Warmer	ToI	×	°C
heating/Colder	ToI	×	°C

Cycling interval capacity

for cooling	Pcycc	×	kW
for heating	Pcyh	×	kW
Degradation co-efficient cooling	Cdc	0.25	

Electric power input in power modes other than 'active mode'

off mode	POFF	11	W
standby mode	PSB	11	W
thermostat - off mode	PTO(c/h)	12 / 12	W
crankcase heater mode	PCK	0	W

Capacity control (indicate one of three options)

fixed	N
staged	N
variable	Y

If function includes heating: Indicate the heating season the information relates to. Include at least the heating season 'Average'.

Average (mandatory)	Y
Warmer (if designated)	N
Colder (if designated)	N

Item	symbol	value	unit
------	--------	-------	------

Seasonal efficiency			
cooling	SEER	6.8	
heating/Average	SCOP/A	4.1	
heating/Warmer	SCOP/W	×	
heating/Colder	SCOP/C	×	

Declared energy efficiency ratio, at indoor temperature 27(19)°C and outdoor temperature Tj			
Tj=35°C	EERd	4.11	
Tj=30°C	EERd	6.02	
Tj=25°C	EERd	9.09	
Tj=20°C	EERd	11.11	

Declared coefficient of performance/Average season, at indoor temperature 20°C and outdoor temperature Tj			
Tj=-7°C	COPd	2.47	
Tj=2°C	COPd	4.28	
Tj=7°C	COPd	5.56	
Tj=12°C	COPd	6.25	
Tj=bivalent temperature	COPd	2.47	
Tj=operating limit	COPd	1.78	

Declared coefficient of performance/Warmer season, at indoor temperature 20°C and outdoor temperature Tj			
Tj=2°C	COPd	×	
Tj=7°C	COPd	×	
Tj=12°C	COPd	×	
Tj=bivalent temperature	COPd	×	
Tj=operating limit	COPd	×	

Declared coefficient of performance/Colder season, at indoor temperature 20°C and outdoor temperature Tj			
Tj=-7°C	COPd	×	
Tj=2°C	COPd	×	
Tj=7°C	COPd	×	
Tj=12°C	COPd	×	
Tj=bivalent temperature	COPd	×	
Tj=operating limit	COPd	×	
Tj=-15°C	COPd	×	

Cycling interval efficiency			
for cooling	EERcyc	×	
for heating	COPcyc	×	
Degradation co-efficient heating	Cdh	0.25	

Annual electricity consumption			
cooling	QCE	274	kWh/a
heating/Average	QHE	2172	kWh/a
heating/Warmer	QHE	×	kWh/a
heating/Colder	QHE	×	kWh/a

Other items			
Sound power level (indoor model 1/2/3/4/5/6)	LWA	58/59/-/-/-	dB(A)
Sound power level (outdoor model)	LWA	55	dB(A)
Global warming potential	GWP (*2)	675	kgCO2eq.
Rated air flow (indoor model 1/2/3/4/5/6)		666/678/-/-/-	m ³ /h
Rated air flow (outdoor model)		2580	m ³ /h

Contact details for obtaining more information	<p>MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION SHIZUOKA WORKS 3-18-1, Oshika, Suruga-ku, Shizuoka 422-8528, Japan E-mail: melshierp@MitsubishiElectric.co.jp</p>
---	--

(*1) This information is based on the "product information requirement" in COMMISSION REGULATION (EU) No206/2012.

(*2) This GWP value is based on Regulation(EU)No.517/2014 from IPCC 4th Assessment Report.

For Regulation (EU) No. 626/2011, which cites the IPCC Third Assessment Report, Climate Change 2001, the GWP is 550.

TECHNICAL DOCUMENTATION (1)

PACKAGED AIR CONDITIONER	INDOOR MODEL 1	MSZ-LN18VG3	H307 x W890 x D233 mm
	INDOOR MODEL 2	MSZ-LN35VG3	H307 x W890 x D233 mm
	INDOOR MODEL 3	-	
	INDOOR MODEL 4	-	
	INDOOR MODEL 5	-	
	INDOOR MODEL 6	-	
OUTDOOR MODEL	MXZ-2F53VFHZ3	H796 x W950 x D330 mm	

Function	
cooling	Y
heating	Y

The heating season	
Average (mandatory)	Y
Warmer (if designated)	N
Colder (if designated)	N

Capacity control	
fixed	N
staged	N
variable	Y

Item	symbol	value	unit
Seasonal efficiency (2)			
cooling	SEER	6.8	
heating/Average	SCOP/A	4.1	
heating/Warmer	SCOP/W	×	
heating/Colder	SCOP/C	×	

Energy efficiency class			
cooling	SEER	A++	
heating/Average	SCOP/A	A+	
heating/Warmer	SCOP/W	×	
heating/Colder	SCOP/C	×	

Other items			
Sound power level (indoor model 1/2/3/4/5/6)	LWA	58/59/-/-/-	dB(A)
Sound power level (outdoor model)	LWA	55	dB(A)
Refrigerant		R32	
Global warming potential	GWP ⁽³⁾	675	kgCO2eq.

Identification and signature of the person empowered to bind the supplier

Mitsuhiro Shirota
 General Manager,
 Quality Assurance Department
 MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION SHIZUOKA WORKS

⁽¹⁾ This information is based on COMMISSION DELEGATED REGULATION (EU) No626/2011.

⁽²⁾ SEER/SCOP values are measured based on EN 14825:2016: Testing and rating at part load conditions and calculation of seasonal performance.

⁽³⁾ This GWP value is based on Regulation(EU)No.517/2014 from IPCC 4th Assessment Report.

For Regulation (EU) No. 626/2011, which cites the IPCC Third Assessment Report, Climate Change 2001, the GWP is 550.