



ENERG

енергия · ενεργεια



MSZ-LN18VG2/MSZ-LN25VG2 MXZ-2F42VF4

SEER



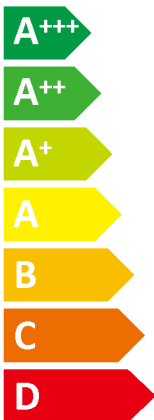
A+++

kW **4,2**

SEER **8,7**

kWh/annum **169**

SCOP



A++

kW × **3,5** ×

SCOP × **4,6** ×

kWh/annum × **1065** ×



58dB



59dB



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

626/2011

A	Model	C	Outdoor unit		MXZ-2F42VF4				
			B	Indoor unit 1		MSZ-LN18VG2			
		Indoor unit 2		MSZ-LN25VG2					
		Indoor unit 3		-					
		Indoor unit 4		-					
		Indoor unit 5		-					
		Indoor unit 6		-					
D	Sound Power level on cooling mode	F	Out-side	dB(A)	59				
			E	Inside 1	dB(A)	58			
		Inside 2		dB(A)	58				
		Inside 3		dB(A)	-				
		Inside 4		dB(A)	-				
		Inside 5		dB(A)	-				
		Inside 6	dB(A)	-					
G	Refrigerant *1				R32 GWP 675				
H	Cooling	SEER			8,7				
		J	Energy efficiency class			A+++			
		K	Annual electricity consumption *2	kWh/a	169				
		L	Design load	kW	4,2				
					Warmer	Average	Colder		
M	Heating	SCOP			-	4,6	-		
		J	Energy efficiency class			-	A++	-	
		K	Annual electricity consumption *2	kWh/a	-	1065	-		
		L	Design load	kW	-	3,5	-		
		N	De- clared capacity	P	at reference design temperature	kW	-	2,7(-10)°C	-
				R	at bivalent temperature	kW	-	2,9(-7)°C	-
				S	at operation limit temperature	kW	-	2,3(-15)°C	-
T	Back up heating capacity	kW	-	0,8	-				

	Deutsch Français Nederlands Español	Italiano Ελληνικά Português Dansk	Svenska Česky Slovensky Magyar	Polksi Slovensko Български Română	Eesti Gaeilge Latviski Lietuvių k.	Malti Suomi Türkçe Hrvatski	Русский Norsk Українська
Ⓐ	Modell Modèle Model Modelo Modelo	Unità interna Εσωτερική μονάδα Unidade interior Unidad interior Model	Inomhusenhet Vnitřní jednotka Vnútroňá jednotka Beltéri egység Útomhusenhet Jednotka zewnętrzna Vnĕjší jednotka Vnukajšia jednotka Model	Jednostka wewnętrzna Notranja enota Вътрешно тяло Unitate de interior Útomhusenhet Jednostka zewnętrzna Zunanja enota Вышнее тяло Unitate de exterior	Siseseade Anoad laistigh Iekštelpu lerice Patalpoje montuojamas įrenginys Lievli tal-qawwa tal-hsejjes fil-modallá tal-kessih Múratasemed jahutusrežiimis	Unitá ghal ġewwa Sisáyskikkó Iç Ünite Unutarnja jedinica Unitá ghal barra Ulkoyskikkó Diş Ünite Vanjska jedinica	Внутренний прибор Innenlørsenhet Внутрішній блок Unutarnja jedinica Наружный прибор Utendørsenhet Зовнішній блок
Ⓑ	Innengerät Appareil intérieur Binnenunit Unidad interior	Unità interna Εσωτερική μονάδα Unidade interior Unidad interior	Inomhusenhet Vnitřní jednotka Vnútroňá jednotka Beltéri egység Útomhusenhet Jednotka zewnętrzna Vnĕjší jednotka Vnukajšia jednotka Model	Jednostka wewnętrzna Notranja enota Вътрешно тяло Unitate de interior Útomhusenhet Jednostka zewnętrzna Zunanja enota Вышнее тяло Unitate de exterior	Siseseade Anoad laistigh Iekštelpu lerice Patalpoje montuojamas įrenginys Lievli tal-qawwa tal-hsejjes fil-modallá tal-kessih Múratasemed jahutusrežiimis	Unitá ghal ġewwa Sisáyskikkó Iç Ünite Unutarnja jedinica Unitá ghal barra Ulkoyskikkó Diş Ünite Vanjska jedinica	Внутренний прибор Innenlørsenhet Внутрішній блок Unutarnja jedinica Наружный прибор Utendørsenhet Зовнішній блок
Ⓒ	Außengerät Modèle extérieur Buitenunit Unidad exterior	Unità esterna Εξωτερική μονάδα Unidade exterior Utendørsenhet	Útomhusenhet Vnĕjší jednotka Vnukajšia jednotka Kültéri egység	Jednostka zewnętrzna Zunanja enota Вышнее тяло Unitate de exterior	Siseseade Anoad laistigh Iekštelpu lerice Patalpoje montuojamas įrenginys Lievli tal-qawwa tal-hsejjes fil-modallá tal-kessih Múratasemed jahutusrežiimis	Unitá ghal ġewwa Sisáyskikkó Iç Ünite Unutarnja jedinica Unitá ghal barra Ulkoyskikkó Diş Ünite Vanjska jedinica	Внутренний прибор Innenlørsenhet Внутрішній блок Unutarnja jedinica Наружный прибор Utendørsenhet Зовнішній блок
Ⓓ	Schalleistungspegel im Kühlmodus Niveaux de puissance corrects en mode de refroidissement Geluidsniveaus 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 Lydstyrkeniveauer i kølefunktion	Bullelmivá i nedkylningsläget Úrovň hluchosti v režimu chlazení Hladiny akustického výkonu v režime chladienia Hangnyomásszintek hűtés üzem-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	Múratasemed jahutusrežiimis Leibhóil chumhachta fuaimne ar mhodh fuaraithe Akustiskás jaudas līmenis dzesēšanas režīmā Garso galios lygis vēsinimo režīmū	Lievli tal-qawwa tal-hsejjes fil-modallá tal-kessih Ānenvoimakkutasat vilien-nytillassa Soğutma modunda ses güç düzeyleri Razine zvučnog tlaka pri hlađenju	Значения уровня звуковой мощности в режиме охлаждения Lydtrykknivåer i avkjølingsmodus Рівні звукової потужності у режимі охолодження
Ⓔ	Innen À l'intérieur Binnenkant Interior Interior	Εσωτερικό Interior Indvendig	Innsida Uvnitř Vo vnútri Bent	Wewnętrz Znotraj Vo vnútri Interior	Sees Laiistigh Iekštelpās Vidinīs	Ġewwa Sisápuoli Iç taraf Unutra	Внутри Innvendig Уседині
Ⓕ	Außen À l'extérieur Buitenkant Exterior Exterior	Εξωτερικό Exterior Udvendig	Utsida Venku Vonku A szababban	Na zewnętrz Zunaj Ha открыто Exterior	Vájas Lasmuigh Árteipá Ísörinis	Barra Ulko puoli Diş taraf Vani	Снаружи Utvendig Назовні

	Deutsch Français Nederlands Español	Italiano Ελληνικά Português Dansk	Svenska Česky Slovensky Magyar	Polksi Slovensko Български Română	Eesti Gaeilge Latviski Lietuvių k.	Malti Suomi Türkçe Hrvatski	Русский Norsk Українська	
Ⓖ	Kühlmittel Réfrigérant Koelmiddel Refrigerante	Refrigerante Ψυκτικό Refrigerante Kølemiddel	Köldmedel Chladivo Chladivo Hűtőközeg	Czynnik chłodniczy Hladino sredstvo Хладилен агент Refrigerent	Külmutusagens Cuisneán Aukstumagents Saldalas	Refriferant Kujtuaine Soğutucu Rashladno sredstvo	Хладагент Kjølemedium Холодоагент	
Ⓗ	Kühlen Refroidissement Koelen Refrigeración	Raffreddamento Ψύξη Arrefecimento Køling	Kyla Chlazení Chladienie Hűtés	Chłodzenie Hlajenje Oхлаждане Răcire	Jahutus Fuarú Dzesēšana Vēsināmas	Tkessiħ Vilienny Soğutma Hlađenje	Охлаждение Avkjøling Охолодження	
Ⓖ	Energieeffizienzklasse Classe d'efficacité énergétique Energie-effizienziaklasse Clase de eficiencia energética	Classe di efficienza energetica Κλάση ενεργειακής απόδοσης Classe de eficiencia energética Energieeffektivitetsklasse	Třída energetické účinnosti Trieda energetickej účinnosti Energiatékonyagsi osztály	Klasa energetyczna Razred energetske učinkovitosti Klas na energijna eferktivnost Clasă de eficiență energetică	Klassa energietyczna Alcme éifeachtúlachta fuinnimh Energoefektivitātes klase Energojos varojimo efektyvumo klasė	Energiatõhususe klass Alcme éifeachtúlachta fuinnimh Energoefektivitātes klase Energojos varojimo efektyvumo klasė	Klassi tal-effiċjenza fl-użu tal-enerġija Energiieffektivitetsklassa Enerji verimlilik sınıfı Klasa energetske učinkovitosti	Класс эффективности использования энергии Energieeffektivitetsklasse Класс эффективности энергопотребления
Ⓖ	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 elforbrug *2	Årlig strömförbrukning *2 Roční spotřeba elektrické energie *2 Ročná spotreba elektriny *2 Éves áramfogyasztás *2	Zużycie prądu w skali roku *2 Letna poraba elektrike *2 Годишня консумация на електроенергия *2 Consum anual de electricitate *2	Aastane voolutarbimus *2 Ídí leictréachais bhiantúil *2 Gada elektroenerģijas patēriņš *2 Metinis elektros enerģijas suvartojimas *2	Konsum annwali tal-elettriku *2 Vuotuinen sähkönkulutus *2 Yllik elektrik tüketimi *2 Godišnja potrošnja električne energije *2	Годовое потребление электроэнергии *2 Årlig strömforbruk *2 Річне споживання електроенергії *2	
Ⓖ	Lastauslegung Charge de calcul Ontwerpbelasting Carga de diseño	Carico nominale Σχεδιασμός φόρτωσης Carga nominal Brugslast	Dimensionerande belastning Jmenovitě zatížení Projektované zataženie Mértelési terhelés	Maksymalne obciążenie Nazivna obremenitev Проектен товар Sarcină nominală	Projektteeritud koormus Lõd deartha Aprēķina slodze Projektēja apkrova	Tagħbija tad-dissinn Laskuteht kuormitus Tasarim yükü Težina uređaja	Расчетная нагрузка Utoeringsbelastning Розрахункова навантаження	
Ⓖ	Heizen (Jahresdurchschnitt) Chauffage (moyenne saison) Verwarmen (gemiddeld seizoen) Calefacción (temporada promedio)	Riscaldamento (stagione media) Θέρμανση (Μέσο χρονικό διάστημα) Aquecimento (Média estação) Varme (gennemsnitlig sæson)	Värme (genomsnittlig årstid) Topení (průměrná sezóna) Vykurovanie (Priemerná sezóna) Fűtés (átlagos időjárás)	Ogrzewanie (średnie temperatury) Ogrevanje (povprečni letni čas) Otopljenje (Среден сезон) Incălzire (sezon mediu)	Kütmine (keskmise hooaeg) Tõdmh (meanséasúr) Sildīšana (vidējā sezonā) Šildymas (vidutinio sezono)	Tishin (Stagun medju) Lammitys (vuodenajan keskiarvo) Istma (Ortalama mevsimlik) Zagrijavanje (prosječna sezona)	Нагрев (средний сезон) Orpvarming (gjenomsnittlig årstid) Опалення (у середній/теплій сезон) Zagrijavanje (prosječna sezona)	
Ⓖ	Nennkapazität Capacité déclarée Aangegeven capaciteit Capacidad declarada	Capacità dichiarata Δηλωμένη χωρητικότητα Capacidade declarada Erklæret kapacitet	Deklarerad kapacitet Udåvnad kapacita Deklarovaný výkon Névléges teljesítmény	Deklarowana pojemność Prijavljena zmogljivost Объявляемая мощность Capacitate declarată	Deklareeritud võimsus Toileadhead fõgartha Deklarētā jauda Deklarotaisis pajõgumas	Kapaċità ddiċjarata Lmoitett teho Beyan edilen kapasite Deklarirani kapacitet	Гарантированная мощность Erklæret kapasitet Гарантована потужність Deklarirani kapacitet	
Ⓖ	bei angegebener Referenztemperatur à la température de calcul de référence bij referentieovertemperatuur a temperatura de diseño de referencia bei bivalente 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 διαθεσίμου λειτουργίας ved bivalent temperatur	vid dimensionerande referenstemp-eratur při referenční výpočtové teplotě při referenčnej výpočtovej teplote tervezési referenci-hőmérsékleten vid bivalent temperatur při bivalentní teplotě při bivalentnej teplote bivalens hőmérsékleten	w znamionowej temperaturze odniesienia *2 ob referenční nazivni temperaturi при изчислителна проектна температура la temperatura de referință nominală w temperaturze bivalentnej při bivalentni temperaturi při bivalentnej temperaturi la temperatura de bivalent	projekteerimise võrdlustemperatuur juures ag teocht deartha tagartha aprēķina references temperatūrā esant norminei projektīnei temperatūrai bivalentse temperatūri juures bivalentni temperaturi ag teocht dhéifniúsach bivalentā temperatūrā esant perējimo j dvejopo šildymo režīmā temperatūrai	f'temperatura tad-dissinn ta' referenza perusmitoituislämpötilassa referans tasarim sicakliginda p' referentnoj temperaturi f'temperatura bivalenti kaksiarvoisessa lämpötilassa iki deđerli sicaklikta p' bivalentnoj temperaturi	при эталонной расчетной температуре ved referansetemperatuur for utforming При эталонній розрахунковій температурі p' referentnoj temperaturi f'temperatura bivalenti kaksiarvoisessa lämpötilassa ved bivalent temperatur p' bivalentnoj temperaturi	
Ⓖ	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 při hraničnej prevádzkovej teplote maximális üzemi hőmérsékleten	w granicznej temperaturze roboczej při mejni delovni temperaturi при гранична работна температура la temperatura limită de funcționare	tõõtamise piirtemperatuur juures ag teocht teorann oibrücháin ekspluatācijas robežtemperatūrā esant ribinei veikimo temperatūrai	f'temperatura tal-limitu tal-thaddim toimintarajalämpötilassa çalışma limiti sicakliginda p' graničnoj radnoj temperaturi	при предельной рабочей температуре ved temperatur for driftsgrense При граничный рабочий температурі p' graničnoj radnoj temperaturi	
Ⓖ	Backup-Heizleistung Capacité de chauffage d'appoint Reserveverwarmingscapaciteit Capacidad de calefacción auxiliar	Capacità di riscaldamento addizionale Δυνατότητα επεδερικής θέρμανσης Capacidade de aquecimento de reserva Reservevarmekapacitet	Kapacitet för reservvärme Kapacita záložního vytápění Výkon záložného vykurovacieho telesa Kisegetű fűtési teljesítmény	Zapasowa pojemność grzewcza Rezervna zmogljivost ogrevanja Мощност на спомогателно електрическо подгряване Capacitate de încălzire de siguranță	Tagavara kütte võimsus Toileadhead tēimh chũltaca Rezerves sildītāja jauda Pagabino šildymo pajõgumas	Kapaċità tal-tishin ta' sostenn Varalämmitysteho Yedek istma kapasitesi Kapacitet rezervnog grijanja	Резервная тепловая мощность Sikkerhetskapasitet for orpvarming Резервна теплова потужність	

PRODUCT INFORMATION (*1)

INDOOR MODEL 1/2/3	MSZ-LN18VG2/MSZ-LN25VG2/-
PACKAGED AIR CONDITIONER INDOOR MODEL 4/5/6	-/-/-
OUTDOOR MODEL	MXZ-2F42VF4

Function (indicate if present)

cooling	Y
heating	Y

Item	symbol	value	unit
Design load			
cooling	Pdesignc	4,2	kW
heating/Average	Pdesignh	3,5	kW
heating/Warmer	Pdesignh	x	kW
heating/Colder	Pdesignh	x	kW

Declared capacity for cooling, at indoor temperature 27(19)°C and outdoor temperature Tj			
Tj=35°C	Pdc	4,2	kW
Tj=30°C	Pdc	3,1	kW
Tj=25°C	Pdc	2	kW
Tj=20°C	Pdc	1,8	kW

Declared capacity for heating/Average season, at indoor temperature 20°C and outdoor temperature Tj			
Tj=-7°C	Pdh	2,9	kW
Tj=2°C	Pdh	1,8	kW
Tj=7°C	Pdh	1,2	kW
Tj=12°C	Pdh	1,4	kW
Tj=bivalent temperature	Pdh	2,9	kW
Tj=operating limit	Pdh	2,3	kW

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

Declared capacity for heating/Colder season, at indoor temperature 20°C and outdoor temperature Tj			
Tj=-7°C	Pdh	x	kW
Tj=2°C	Pdh	x	kW
Tj=7°C	Pdh	x	kW
Tj=12°C	Pdh	x	kW
Tj=bivalent temperature	Pdh	x	kW
Tj=operating limit	Pdh	x	kW
Tj=-15°C	Pdh	x	kW

Bivalent temperature			
heating/Average	Tbiv	-7	°C
heating/Warmer	Tbiv	x	°C
heating/Colder	Tbiv	x	°C

Cycling interval capacity			
for cooling	Pcycc	x	kW
for heating	Pcyh	x	kW
Degradation co-efficient cooling	Cdc	0,25	-

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

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. Indicated values should relate to one heating season at a time. 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	8,7	-
heating/Average	SCOP/A	4,6	-
heating/Warmer	SCOP/W	x	-
heating/Colder	SCOP/C	x	-

Declared energy efficiency ratio, at indoor temperature 27(19) °C and outdoor temperature Tj			
Tj=35°C	EERd	4,3	-
Tj=30°C	EERd	6,7	-
Tj=25°C	EERd	10,63	-
Tj=20°C	EERd	17,5	-

Declared coefficient of performance/Average season, at indoor temperature 20°C and outdoor temperature Tj			
Tj=-7°C	COPd	3,15	-
Tj=2°C	COPd	4,5	-
Tj=7°C	COPd	5,91	-
Tj=12°C	COPd	7,7	-
Tj=bivalent temperature	COPd	3,15	-
Tj=operating limit	COPd	2,5	-

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

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

Operating limit temperature			
heating/Average	Tol	-15	°C
heating/Warmer	Tol	x	°C
heating/Colder	Tol	x	°C

Cycling interval efficiency			
for cooling	EERcyc	x	-
for heating	COPcyc	x	-
Degradation co-efficient heating	Cdh	0,25	-

Annual electricity consumption			
cooling	QCE	169	kWh/a
heating/Average	QHE	1065	kWh/a
heating/Warmer	QHE	x	kWh/a
heating/Colder	QHE	x	kWh/a

Other items			
Sound power level (indoor model 1/2/3/4/5/6)	LWA	58/58/- -/-	dB(A)
Sound power level (outdoor model)	LWA	59	dB(A)
Global warming potential	GWP (*2)	675	kgCO2eq.
Rated air flow (indoor model 1/2/3/4/5/6)	-	666/666/- -/-	m3/h
Rated air flow (outdoor model)	-	1704	m3/h

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

(*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. 626/2001, which cites the IPCC Third Assessment Report, Climate Change 2001, the GWP is 550.

TECHNICAL DOCUMENTATION (1)

PACKAGED AIR CONDITIONER	INDOOR MODEL 1	MSZ-LN18VG2	307H890W233D (mm)
	INDOOR MODEL 2	MSZ-LN25VG2	307H890W233D (mm)
	INDOOR MODEL 3	-	-
	INDOOR MODEL 4	-	-
	INDOOR MODEL 5	-	-
	INDOOR MODEL 6	-	-
	OUTDOOR MODEL	MXZ-2F42VF4	550H800W250D (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	8,7	-
heating/Average	SCOP/A	4,6	-
heating/Warmer	SCOP/W	x	-
heating/Colder	SCOP/C	x	-

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

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

identification and signature of the person empowered to bind the supplier	
	Yukihito Kitamura Department Manager, Quality Assurance Department MITSUBISHI ELECTRIC CONSUMER PRODUCTS (THAILAND) CO.,LTD

(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. 626/2001, which cites the IPCC Third Assessment Report, Climate Change 2001, the GWP is 550.