

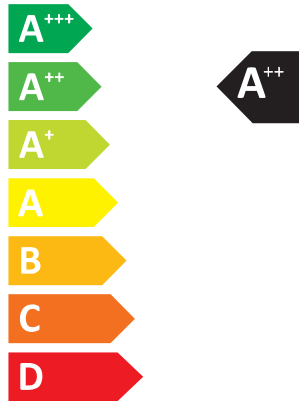


ENERGY

MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION

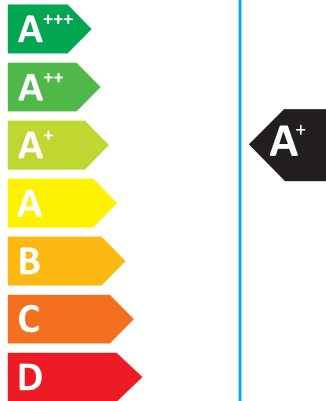
MXZ-4F72VF3
MSZ-LN18/18/18/18VG2

SEER



kW 7.2
SEER 8.1
kWh/annum 311

SCOP



kW	X	7.0	X
SCOP	X	4.1	X
kWh/annum	X	2389	X



58dB



63dB



626/2011



Model	Outdoor unit						
	MXZ-3F54VF3	MXZ-3F68VF3	MXZ-4F72VF3	MXZ-4F80VF3			
Sound power levels on cooling mode	Indoor unit 1	MSZ-LN18VG2	MSZ-LN18VG2	MSZ-LN18VG2	MSZ-LN18VG2		
	Indoor unit 2	MSZ-LN18VG2	MSZ-LN25VG2	MSZ-LN18VG2	MSZ-LN18VG2		
	Indoor unit 3	MSZ-LN18VG2	MSZ-LN25VG2	MSZ-LN18VG2	MSZ-LN18VG2		
	Indoor unit 4	—	—	MSZ-LN18VG2	MSZ-LN25VG2		
	Indoor unit 5	—	—	—	—		
	Indoor unit 6	—	—	—	—		
Sound power levels on cooling mode	Outside	dB (A)	60	63	63	65	
	Inside 1	dB (A)	58	58	58	58	
	Inside 2	dB (A)	58	58	58	58	
	Inside 3	dB (A)	58	58	58	58	
	Inside 4	dB (A)	—	—	58	58	
	Inside 5	dB (A)	—	—	—	—	
Refrigerant	R32 GWP 675 *1						
Cooling	SEER		8,5	7,9	8,1	7,6	
	Energy efficiency class		A+++	A++	A++	A++	
	Annual electricity consumption *2	kWh/a	222	301	311	368	
	Design load	kW	5,4	6,8	7,2	8,0	
Heating (Average season)	SCOP		4,6	4,1	4,1	4,1	
	Energy efficiency class		A++	A+	A+	A+	
	Annual electricity consumption *2	kWh/a	1583	2321	2389	2389	
	Design load	kW	5,2	6,8	7,0	7,0	
	De-clared capacity	at reference design temperature	kW	4,2 (-10°C)	5,7 (-10°C)	5,6 (-10°C)	5,6 (-10°C)
		at bivalent temperature	kW	4,8 (-7°C)	6,4 (-7°C)	6,2 (-7°C)	6,2 (-7°C)
at operation limit temperature		kW	3,2 (-15°C)	4,6 (-15°C)	4,8 (-15°C)	4,8 (-15°C)	
Back up heating capacity	kW	1,0	1,3	1,4	1,4		

	Deutsch	Italiano	Svenska	Polski	Eesti	Malti	Русский
	Français	Ελληνικά	Česky	Slovensko	Gaeilge	Suomi	Norsk
	Nederlands	Português	Slovensky	Български	Latviski	Türkçe	Українська
	Español	Dansk	Magyar	Română	Lietuvių k.	Hrvatski	
Model	Modell	Modello	Modell	Model	Mudel	Mudell	Модель
Modèle	Μοντέλο	Model	Model	Model	Déanamh	Malli	Модель
Model	Modelo	Model	Model	Модел	Modelis	Model	Модель
Modelo	Model	Modell	Modell	Model	Modelis	Model	Модель
Innengerät	Unità interna	Inomhusenhet	Jednostka wewnętrzna	Siseseade	Unità għal gewwa	Внутренний прибор	
Appareil intérieur	Εσωτερική μονάδα	Vnitřní jednotka	Notranja enota	Aonad laistigh	Sisäyksikkö	Innendørsenhet	
Binneneinheit	Υνότητα εσωτερική	Vnitřní jednotka	Вътрешно тяло	Iekšējais ierīce	İç ünite	Внутрішній блок	
Unidad interior	Indendørsenhet	Beltéri egység	Unitate de interior	Patalpoje montuojamas įrenginys	Unutarnja jedinica		
Außengerät	Unità esterna	Utomhusenhet	Jednostka zewnętrzna	Välisseade	Unità għal barra	Наружный прибор	
Modèle extérieur	Εξωτερική μονάδα	Vnější jednotka	Zunanja enota	Aonad lasmuigh	Ulkoyksikkö	Innendørsenhet	
Buiteneinheit	Υνότητα εξωτερική	Vonkajšia jednotka	Външно тяло	Ārējais ierīce	Diş ünite	Зовнішній блок	
Unidad exterior	Udadendørsenhet	Kültéri egység	Unitate de exterior	Lauke montuojamas įrenginys	Vanjska jedinica		
Schalleistungspegel im Kühlmodus	Livelli di potenza sonora in modalità di raffreddamento	Bullernivå i nedkylningsläget	Poziom mocy dźwięku w trybie chłodzenia	Müratasemed jahutusrežiimis	Livelli tal-qawwa tal-hsejjes fil-modalità ta' tkessiħ	Значения уровня звуковой мощности в режиме охлаждения	
Niveaux de puissance corrects en mode de refroidissement	Επίπεδα ισχύος ήχου στην κατάσταση ψύξης	Úrovň hlukosti v režimu chlazení	Ravni zvočne moči v načinu hlajenje	Leibhéal chumhachta faime ar mhodh fuaraithe	Äänvoimakkuustasot viilennystilassa	Lydtrykknivåer i avkjølingsmodus	
Geluidsniveaus in koelstand	Níveis de potência sonora em modo de arrefecimento	Hladiny akustického výkonu v režime chlazení	Нива на звуковата мощност в режим на охлаждане	Akustiskās jaudas līmenis dzesēšanas režīmā	Soğutma modunda ses güç düzeyleri	Рівні звукової потужності у режимі охолодження	
Niveles de potencia del sonido en el modo de refrigeración	Lydstyrkeniveauer i kølefunktion	Hangnyomásszintek hűtés üzemmódban	Nivel sonor în modul de răcire	Garso galios lygis vėsavimo režimu	Razine zvučnog tlaka pri hlađenju		
Innen	Interno	Insida	Wewnętrzny	Sees	Gewwa	Внутри	
À l'intérieur	Εσωτερικό	Uvnitř	Znotraj	Laistigh	Sisäpuoli	Innwendig	
Binnenkant	Interior	Vo vnutri	Вътре	Iekšējais	İç taraf	Усередині	
Interior	Indwendig	Bent	Interior	Vidinis	Unutra		
Außen	Esterno	Utsida	Na zewnątrz	Väljas	Barra	Снаружи	
À l'extérieur	Εξωτερικό	Venku	Zunaj	Lasmuigh	Ulko puoli	Utwendig	
Buitenkant	Exterior	Vonku	На открито	Ārējā	Diş taraf	Назовні	
Exterior	Udvendig	A szababban	Exterior	Išorinis	Vani		

	Deutsch	Italiano	Svenska	Polski	Eesti	Malti	Русский
	Français	Ελληνικά	Česky	Slovensko	Gaeilge	Suomi	Norsk
	Nederlands	Português	Slovensky	Български	Latviski	Türkçe	Українська
	Español	Dansk	Magyar	Română	Lietuvių k.	Hrvatski	
Kühlmittel	Refrigerante	Köldmedel	Czynnik chłodniczy	Külmutusagens	Refrigerant	Хладагент	
Réfrigérant	Ψυκτικό	Chladivo	Hladidlo	Chladivo	Kylmäaine	Κυψωτικό	
Koelmiddel	Refrigerante	Chladivo	Хладилен агент	Aukštumaģents	Soğutucu	Холодоагент	
Refrigerante	Koelmiddel	Hűtőközeg	Refrigerent	Šaldālis	Rashladno sredstvo		
Kühlen	Raffreddamento	Kyla	Chłodzenie	Jahutus	Tkessiħ	Охлаждение	
Refroidissement	Ψύξη	Chlazení	Hlajenje	Fuarú	Viilennys	Avkjøling	
Koelen	Arrefecimento	Chlazenie	Охлаждане	Dzesēšana	Soğutma	Охолодження	
Refrigeración	Køling	Hűtés	Răcire	Vėsšinimas	Hlađenje		
Energieeffizienzklasse	Classe di efficienza energetica	Energiklass	Klasa energetyczna	Energiatõhususe klass	Klassi tal-efiċjenza fl-użu tal-enerġija	Класс эффективности использования энергии	
Classe d'efficacité énergétique	Κλάση ενεργειακής απόδοσης	Třída energetické účinnosti	Razred energetske učinkovitosti	Aicme éifeachtúlachta fuinnimh	Enerġiatehokkuustluokka	Energieeffektivitetsklasse	
Energie-efficiëntieklasse	Classe de eficiencia energética	Trieda energetické účinnosti	Клас на енергийна ефективност	Energoefektivitātes klase	Enerji verimlilik sinifi	Клас эффективности энергоспоживания	
Clase de eficiencia energética	Energieeffektivitetsklasse	Energiahatékonysági osztály	Clasă de eficiență energetică	Enerģijas vartojimo efektyvumo klasė	Klasa energetske učinkovitosti		
Jahresstromverbrauch *2	Consumo annuale di energia elettrica *2	Årlig strömförbrukning *2	Zużycie prądu w skali roku *2	Aastane voolutarbimus *2	Konsum annwali tal-eletriku *2	Годовое потребление электроэнергии *2	
Consumation d'électricité annuelle *2	Ετήσια κατανάλωση ρεύματος *2	Roční spotřeba elektrické energie *2	Letna poraba elektrike *2	Idüi leicteachais bhliantúil *2	Vuotuinen sähkönkulutus *2	Årlig strømförbruk *2	
Jaarijaks elektriteitsverbruik *2	Consumo anual de electricidad *2	Ročná spotřeba elektriny *2	Годишна консумация на електроенергия *2	Gada elektroenerģijas patēriņš *2	Yillik elektrik tüketimi *2	Річне споживання електроенергії *2	
Consumo anual de electricidad *2	Årligt elförbruk *2	Éves áramfogyasztás *2	Consum anual de electricitate *2	Metinis elektros energijos suvartojimas *2	Godišnja potrošnja električne energije *2		
Lastauslegung	Carico nominale	Dimensionerande belastning	Maksymalne obciążenie	Projekteeritud koormus	Tagħbija tad-disinn	Расчетная нагрузка	
Charge de calcul	Σχεδιασμός φόρτισης	Jmenovitě zatížení	Nazivna obremenitev	Lõd deartha	Laskettu kuormitus	Utformingsbelastning	
Ontwerpbelasting	Carga nominal	Projektované zaťaženie	Projektovaná záťaž	Aprēķina slodze	Tasarim yükü	Розрахункове навантаження	
Carga de diseño	Brugslast	Méretezési terhelés	Sarcinā nominalā	Projektinė apkrova	Težina uredaja		
Heizen (Jahresdurchschnitt)	Riscaldamento (stagione media)	Värme (genomsnittlig årstid)	Ogrzewanie (średnie temperatury)	Kütmine (keskmīne hooaeg)	Tiħin (Staġun medju)	Нагрев (средний сезон)	
Chauffage (moyenne saison)	Θέρμανση (Μέσο χρονικό διάστημα)	Topení (průměrná sezóna)	Ogrevanje (povprečni letni čas)	Téamh (meánseasúr)	Lämmitys (vuodenajan keskiarvo)	Opprarming (gjennomsnittlig årstid)	
Verwarmen (gemiddeld seizoen)	Aquecimento (Média estação)	Vykurovanie (Priemerná sezóna)	Отопление (Среден сезон)	Sildīšana (vidējī sezonā)	Isitma (Ortalama mevsimlik)	Опалення (у середній/теплий сезон)	
Calefacción (temporada promedio)	Varme (gennemsnitlig sæson)	Fűtés (átlagos időjárás)	İncəlzire (sezon mediu)	Šildymas (vidutinio sezono)	Zagrijavanje (prosječna sezona)		
Nennkapazität	Capacità dichiarata	Deklarerad kapacitet	Deklarovaná pojemnosť	Deklareeritud võimsus	Kapacità d'dikjarata	Гарантированная мощность	
Capacité déclarée	Δηλωμένη χωρητικότητα	Udáváná kapacita	Prijavljena zmogljivost	Toileadh fógartha	Ilmoitettu teho	Erklært kapasitet	
Aangegeven capaciteit	Capacidade declarada	Deklarovaný výkon	Объявённая мощность	Deklarētā jauda	Beyan edilen kapasite	Гарантована потужність	
Capacidad declarada	Erklæret kapacitet	Névlleges teljesítmény	Capacitate declarată	Deklaruotasis pajēgumas	Deklarirani kapacitet		
bei angegebener Referenztemperatur	alla temperatura di progetto di riferimento	vid dimensionerande referenstemperatur	w znaniowej temperaturze odniesienia	projekteerimise võrdlustemperatuuril juures	f'temperatura tad-disinn ta' referenza	при эталонной расчетной температуре	
à la température de calcul de référence	σε θερμοκρασία σχεδιασμού αναφοράς	při referenční výpočtové teplotě	ob referenčni nazivni temperaturi	ag teocht deartha tagartha	perusmitoitulämpötilassa	ved referansetemperatur for utforming	
bij referentieontwerptemperatuur	à temperatura nominal de referència	při referenční výpočtové teplotě	при изчислителна проектна температура	aprēķina referenču temperatūrā	referans tasarim sıcaklığında	При эталонной расчетной температуре	
a temperatura de diseño de referencia	ved brugsafhængig referencetemperatur	tervezési referenciához tartozó hőmérsékleten	la temperatura de referință nominală	esant norminei projektinei temperatūrai	pri referentnoj temperaturi		
bei bivalenter Temperatur	alla temperatura bivalente	vid bivalent temperatur	w temperaturze bivalentnej	bivalentse temperatuuri juures	f'temperatura bivalenti	при бивалентной температуре	
à température bivalente	σε θερμοκρασία δισθενοῦς λειτουργίας	při bivalentní teplotě	pri bivalentni temperaturi	ag teocht dhéfhíusach	kaksiarvoisessa lämpötilassa	ved bivalent temperatur	
bij bivalente temperatuur	à temperatura bivalente	pri bivalentnej teplotě	при бивалентна температура	bivalentā temperatūrā	iki değeri sıcaklıkta	При бивалентной температуре	
a temperatura bivalente	ved bivalent temperatur	bivalentis hőmérsékleten	la temperatura de bivalentă	esant perējimo i divjopo šildymo režīmā temperatūrai	pri bivalentnoj temperaturi		
bei Temperatur an der Betriebsgrenze	alla temperatura limite di funzionamento	vid driftstemperatures gränsvärde	w granicznej temperaturze roboczej	tõotamise piirtemperatuuril juures	f'temperatura tal-limitu ta' thaddim	при предельной рабочей температуре	
à température de fonctionnement limite	σε θερμοκρασία ορίου λειτουργίας	při teplotě na hranici provozního limitu	pri mejni delovni temperaturi	ag teocht teorann oibriúcháin	toimintarajalämpötilassa	ved temperatur for driftsgrense	
bij grens werkingstemperatuur	à temperatura de limite de funcionamiento	pri hraničnéj prevádzkovej teplotě	при гранична работна температура	ekspluatācijas robežtemperatūrā	çalışma limiti sıcaklığında	При граничной рабочей температуре	
a temperatura limite de funcionamiento	ved driftsgrænsetemperatur	maximális üzemi hőmérsékleten	la temperatura limită de funcționare	esant ribinei veikimo temperatūrai	pri graničnoj radnoj temperaturi		
Backup-Heizleistung	Capacità di riscaldamento addizionale	Kapacitet för reservvärme	Zapasowa pojemność grzewcza	Tagavara küttevoimsus	Kapacità ta' tiħin ta' sostenn	Резервная тепловая мощность	
Capacité de chauffage d'appoint	Δυνατότητα εφεδρικής θέρμανσης	Kapacita záložního vytápění	Rezerвна zmogljivost ogrevanja	Toileadh téimh chultaca	Varalämmitysteho	Sikkerhetskapasitet for opprarming	
Reserveverwarmingcapaciteit	Capacidade de aquecimento de reserva	Výkon záložného vykurovacieho telesa	Мощност на спомогателно електрическо подгряване	Rezerves sildītāja jauda	Yedek ısıtma kapasitesi	Резервна теплова потужність	
Capacidad de calefacción auxiliar	Reservevermepacitet	Kiegészítő fűtési teljesítmény	Capacitate de încălzire de siguranță	Pagalbinio šildymo pajēgumas	Kapacitet rezervnog grijanja		

PRODUCT INFORMATION (*1)							
ROOM AIR CONDITIONER		INDOOR MODEL 1/2/3 INDOOR MODEL 4/5/6 OUTDOOR MODEL	MSZ-LN18VG2 / MSZ-LN18VG2 / MSZ-LN18VG2 MSZ-LN18VG2 / - / - MXZ-4F72VF3				
Function (indicate if present)		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'.					
cooling		Y	Average (mandatory) Y				
heating		Y	Warmer (if designated) N				
			Colder (if designated) N				
Item	symbol	value	unit	Item	symbol	value	unit
Design load				Seasonal efficiency			
cooling	Pdesignc	7,2	kW	cooling	SEER	8,1	-
heating/Average	Pdesignh	7,0	kW	heating/Average	SCOP/A	4,1	-
heating/Warmer	Pdesignh	x	kW	heating/Warmer	SCOP/W	x	-
heating/Colder	Pdesignh	x	kW	heating/Colder	SCOP/C	x	-
Declared capacity for cooling, at indoor temperature 27(19)°C and outdoor temperature Tj				Declared energy efficiency ratio, at indoor temperature 27(19)°C and outdoor temperature Tj			
Tj=35°C	Pdc	7,20	kW	Tj=35°C	EERd	3,89	-
Tj=30°C	Pdc	5,40	kW	Tj=30°C	EERd	6,50	-
Tj=25°C	Pdc	3,41	kW	Tj=25°C	EERd	9,93	-
Tj=20°C	Pdc	2,65	kW	Tj=20°C	EERd	13,80	-
Declared capacity for heating/Average season, at indoor temperature 20°C and outdoor temperature Tj				Declared coefficient of performance/Average season, at indoor temperature 20°C and outdoor temperature Tj			
Tj=-7°C	Pdh	6,20	kW	Tj=-7°C	COPd	2,70	-
Tj=2°C	Pdh	3,90	kW	Tj=2°C	COPd	4,07	-
Tj=7°C	Pdh	2,60	kW	Tj=7°C	COPd	5,20	-
Tj=12°C	Pdh	1,75	kW	Tj=12°C	COPd	6,30	-
Tj=bivalent temperature	Pdh	6,20	kW	Tj=bivalent temperature	COPd	2,70	-
Tj=operating limit	Pdh	4,80	kW	Tj=operating limit	COPd	2,20	-
Declared capacity for heating/Warmer season, at indoor temperature 20°C and outdoor temperature Tj				Declared coefficient of performance/Warmer season, at indoor temperature 20°C and outdoor temperature Tj			
Tj=2°C	Pdh	x	kW	Tj=2°C	COPd	x	-
Tj=7°C	Pdh	x	kW	Tj=7°C	COPd	x	-
Tj=12°C	Pdh	x	kW	Tj=12°C	COPd	x	-
Tj=bivalent temperature	Pdh	x	kW	Tj=bivalent temperature	COPd	x	-
Tj=operating limit	Pdh	x	kW	Tj=operating limit	COPd	x	-
Declared capacity for heating/Colder season, at indoor temperature 20°C and outdoor temperature Tj				Declared coefficient of performance/Colder season, at indoor temperature 20°C and outdoor temperature Tj			
Tj=-7°C	Pdh	x	kW	Tj=-7°C	COPd	x	-
Tj=2°C	Pdh	x	kW	Tj=2°C	COPd	x	-
Tj=7°C	Pdh	x	kW	Tj=7°C	COPd	x	-
Tj=12°C	Pdh	x	kW	Tj=12°C	COPd	x	-
Tj=bivalent temperature	Pdh	x	kW	Tj=bivalent temperature	COPd	x	-
Tj=operating limit	Pdh	x	kW	Tj=operating limit	COPd	x	-
Tj=-15°C	Pdh	x	kW	Tj=-15°C	COPd	x	-
Bivalent temperature				Operating limit temperature			
heating/Average	Tbiv	-7	°C	heating/Average	Tol	-15	°C
heating/Warmer	Tbiv	x	°C	heating/Warmer	Tol	x	°C
heating/Colder	Tbiv	x	°C	heating/Colder	Tol	x	°C
Cycling interval capacity				Cycling interval efficiency			
for cooling	Pcycc	x	kW	for cooling	EERcyc	x	-
for heating	Pcyhc	x	kW	for heating	COPcyc	x	-
Degradation co-efficient	Cdc	0,25	-	Degradation co-efficient	Cdh	0,25	-
Electric power input in power modes other than 'active mode'				Annual electricity consumption			
off mode	POFF	4	W	cooling	QCE	311	kWh/a
standby mode	PSB	4	W	heating/Average	QHE	2389	kWh/a
thermostat - off mode	PTO	21	W	heating/Warmer	QHE	x	kWh/a
crankcase heater mode	PCK	0	W	heating/Colder	QHE	x	kWh/a
Capacity control (indicate one of three options)				Other items			
fixed		N		Sound power level (indoor1-4/outdoor)	LWA	58/63	dB(A)
staged		N		Global warming potential	GWP (*2)	675	kgCO2eq.
variable		Y		Rated air flow (indoor1-4/outdoor)	-	690/2124	m ³ /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@nb.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.626/2011, which cites the IPCC Third Assessment Report, Climate Change 2001, the GWP is 550.

TECHNICAL DOCUMENTATION (1)

ROOM AIR CONDITIONER	INDOOR MODEL 1	MSZ-LN18VG2	307H890W233D (mm)
	INDOOR MODEL 2	MSZ-LN18VG2	307H890W233D (mm)
	INDOOR MODEL 3	MSZ-LN18VG2	307H890W233D (mm)
	INDOOR MODEL 4	MSZ-LN18VG2	307H890W233D (mm)
	INDOOR MODEL 5	-	-
	INDOOR MODEL 6	-	-
	OUTDOOR MODEL	MXZ-4F72VF3	710H840W330D (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	8,1	-
heating/Average	SCOP/A	4,1	-
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 (indoor1-4/outdoor)	LWA	58/63	dB(A)
Refrigerant	-	R32	-
Global warming potential	GWP (3)	675	kgCO ₂ eq.

identification and signature of the person empowered to bind the supplier	
	Tadashi Saito 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 FprEN 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.