

**COMMISSION DELEGATED REGULATION (EU) No 626/2011<sup>i)</sup>**  
**PRODUCT FICHE (ENERGY LABELLING OF AIR CONDITIONERS)<sup>ii)</sup>**

A	Supplier's name	-	Samsung Electronics Co., Ltd.	Samsung Electronics Co., Ltd.	Samsung Electronics Co., Ltd.
B	Model name (Indoor/Outdoor)	-	AR12TXEAAWKN/ AR12TXEAAWKX	AR09TXFYAWKN/ AR09TXFYAWKX	AR12TXFYAWKN/ AR12TXFYAWKX
C	Sound Power Level (Inside/Outside)	dB(A)	57,0/62,0	54,0/63,0	56,0/64,0
D	Refrigerant name <sup>1)</sup>	-	R-32	R-32	R-32
E	GWP	-	675	675	675
F	SEER	-	7,3	6,7	6,5
G	Energy efficiency class (SEER)	-	A++	A++	A++
H	Q <sub>CE</sub> <sup>2)</sup> (cooling season)	kWh/a <sup>iii)</sup>	168	131	188
I	P <sub>designc</sub>	kW	3,5	2,5	3,5
J	SCOP (Average)	-	4,6	4,0	4,0
K	Energy efficiency class SCOP (Average)	-	A++	A+	A+
L	Q <sub>HE</sub> <sup>3)</sup> heating season (Average)	kWh/a <sup>iii)</sup>	730	735	770
M	P <sub>designh</sub> (Average)	kW	2,4	2,1	2,2
N	Back up heating capacity (Average)	kW	-	-	-
O	Declared capacity (Average)	kW	2,4	2,1	2,2
P	Other heating seasons suitable for use	-	Warmer	Warmer	Warmer
Q	SCOP (Warmer)	-	5,3	4,6	4,7
R	Energy efficiency class SCOP (Warmer)	-	A+++	A++	A++
S	Q <sub>HE</sub> <sup>3)</sup> heating season (Warmer)	kWh/a <sup>iii)</sup>	343	335	357
T	P <sub>designh</sub> (Warmer)	kW	1,3	1,1	1,2
U	Back up heating capacity (Warmer)	kW	-	-	-
V	Declared capacity (Warmer)	kW	1,3	1,1	1,2
W	SCOP (Colder)	-	-	-	-
X	Energy efficiency class SCOP (Colder)	-	-	-	-
Y	Q <sub>HE</sub> <sup>3)</sup> heating season (Colder)	kWh/a <sup>iii)</sup>	-	-	-
Z	P <sub>designh</sub> (Colder)	kW	-	-	-
AA	Back up heating capacity (Colder)	kW	-	-	-
AB	Declared capacity (Colder)	kW	-	-	-

- 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 on global warming would be [675] times higher than 1 kg of CO<sub>2</sub>, 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.
- 2) Energy consumption "XYZ" kWh per year, based on standard test results. Actual energy consumption will depend on how the appliance is used and where it is located.
- 3) Energy consumption "XYZ" kWh per year, based on standard test results. Actual energy consumption will depend on how the appliance is used and where it is located.

**COMMISSION DELEGATED REGULATION (EU) No 626/2011<sup>i)</sup>**  
**PRODUCT FICHE (ENERGY LABELLING OF AIR CONDITIONERS)<sup>ii)</sup>**

	[DEUTSCH-DE]	[ΕΛΛΗΝΙΚΑ-EL]	
A	Name des Lieferanten	Όνομα προμηθευτή	
B	Modellbezeichnung(Innen-/Außengerät )	Ονομασία μοντέλου (εσωτερικού χώρου/ εξωτερικού χώρου)	
C	Schallleistungspegel (innen/außen)	Στάθμη ηχητικής ισχύος (εσωτερικού/εξωτερικού χώρου)	
D	Name des Kältemittels <sup>1)</sup>	Όνομα ψυκτικού μέσου <sup>1)</sup>	
E	GWP	GWP	
F	SEER	SEER	
G	Energieeffizienzklasse (SEER)	Τάξη ενεργειακής απόδοσης (SEER)	
H	Q <sub>CE</sub> <sup>2)</sup> (Kühlperiode)	Q <sub>CE</sub> <sup>2)</sup> (εποχή ψύξης)	
I	Pdesignc	Pdesignc	
J	SCOP (mittel)	SCOP (μέση εποχή)	
K	Energieeffizienzklasse SCOP (mittel)	Τάξη ενεργειακής απόδοσης SCOP (μέση εποχή)	
L	Q <sub>HE</sub> <sup>3)</sup> Heizperiode (mittel)	Q <sub>HE</sub> <sup>3)</sup> εποχή θέρμανσης (μέση εποχή)	
M	Pdesignh (mittel)	Pdesignh (μέση εποχή)	
N	Sichern Heizleistung (mittel)	Δημιουργία αντιγράφων ασφαλείας ικανότητα θέρμανσης (μέση εποχή)	
O	Angegebene Leistung (mittel)	Δηλωμένη ψυκτική ισχύς (μέση εποχή)	
P	Weitere geeignete Heizperioden	Άλλες εποχές θέρμανσης που είναι κατάλληλο για χρήση	
Q	SCOP (wärmer)	SCOP (μέση εποχή)	
R	Energieeffizienzklasse SCOP (wärmer)	Τάξη ενεργειακής απόδοσης SCOP (μέση εποχή)	
S	Q <sub>HE</sub> <sup>3)</sup> Heizperiode (wärmer)	Q <sub>HE</sub> <sup>3)</sup> εποχή θέρμανσης (μέση εποχή)	
T	Pdesignh (wärmer)	Pdesignh (θερμότερη εποχή)	
U	Sichern Heizleistung (wärmer)	Δημιουργία αντιγράφων ασφαλείας ικανότητα θέρμανσης (θερμότερη εποχή)	
V	Angegebene Leistung (wärmer)	Δηλωμένη ψυκτική ισχύς (θερμότερη εποχή)	
W	SCOP (kälter)	SCOP (μέση εποχή)	
X	Energieeffizienzklasse SCOP (mittel)	Τάξη ενεργειακής απόδοσης SCOP (μέση εποχή)	
Y	Q <sub>HE</sub> <sup>3)</sup> Heizperiode (mittel)	Q <sub>HE</sub> <sup>3)</sup> εποχή θέρμανσης (μέση εποχή)	
Z	Pdesignh (kälter)	Pdesignh (ψυχρότερη εποχή)	
AA	Sichern Heizleistung (kälter)	Δημιουργία αντιγράφων ασφαλείας ικανότητα θέρμανσης (ψυχρότερη εποχή)	
AB	Angegebene Leistung (kälter)	Δηλωμένη ψυκτική ισχύς (ψυχρότερη εποχή)	
i	DELEGIERTE VERORDNUNG (EU) Nr. 626/2011 DER KOMMISSION	ΚΑΤ' ΕΞΟΥΣΙΟΔΟΣΗΣΗ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) αριθ. 626/2011 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ	
ii	Produktdatenblatt (die Kennzeichnung von Luftkonditionierern in Bezug auf den Energieverbrauch)	Δελτίο προϊόντος (επισημάτωση της κατανάλωσης ενέργειας των κλιματιστικών)	
iii	kWh/a	kWh/έτος	
iv	Warmer	Wärmer	Θερμότερη εποχή
	Colder	Kälter	Ψυχρότερη εποχή
	Warmer & Colder	Wärmer & Kälter	Θερμότερη εποχή & Ψυχρότερη εποχή

### [PORTUGUÊS-PT]

- 1) A fuga de fluido refrigerante contribui para as alterações climáticas. Os fluidos refrigerantes com menor potencial de aquecimento global (PAG) contribuem menos para o aquecimento global do que os fluidos refrigerantes com maior PAG, em caso de fuga para a atmosfera. Este aparelho contém um fluido refrigerante com um PAG igual a [675].  
Isto significa que, se ocorrer uma fuga de 1 kg deste fluido refrigerante para a atmosfera, o seu impacto no aquecimento global será [675] vezes mais elevado do que o de 1 kg de CO<sub>2</sub>, durante um período de 100 anos. Nunca tome a iniciativa de intervir no circuito do fluido refrigerante ou de desmontar este produto; recorra sempre a um profissional.
- 2) Consumo de energia "XYZ" kWh por ano, com base nos resultados do teste normalizado. O valor real do consumo de energia dependerá do modo de utilização do aparelho e da sua localização.
- 3) Consumo de energia "XYZ" kWh por ano, com base nos resultados do teste normalizado. O valor real do consumo de energia dependerá do modo de utilização do aparelho e da sua localização.

### [DEUTSCH-DE]

- 1) Der Austritt von Kältemittel trägt zum Klimawandel bei. Kältemittel mit geringerem Treibhauspotenzial tragen im Fall eines Austretens weniger zur Erderwärmung bei als solche mit höherem Treibhauspotenzial. Dieses Gerät enthält Kältemittel mit einem Treibhauspotenzial von [675].  
Somit hätte ein Austreten von 1 kg dieses Kältemittels [675] Mal größere Auswirkungen auf die Erderwärmung als 1 kg CO<sub>2</sub>, bezogen auf hundert Jahre. Keine Arbeiten am Kältekreislauf vornehmen oder das Gerät zerlegen – stets Fachpersonal hinzuziehen.
- 2) Energieverbrauch ,XYZ' kWh/Jahr, auf der Grundlage von Ergebnissen der Normprüfung. Der tatsächliche Verbrauch hängt von der Nutzung und vom Standort des Geräts ab.
- 3) Energieverbrauch ,XYZ' kWh/Jahr, auf der Grundlage von Ergebnissen der Normprüfung. Der tatsächliche Verbrauch hängt von der Nutzung und vom Standort des Geräts ab.

### [ΕΛΛΗΝΙΚΑ-EL]

- 1) Διαρροή ψυκτικού μέσου συμβάλλει στην κλιματική αλλαγή. Εάν διαρρεύσει στην ατμόσφαιρα ψυκτικό μέσο με χαμηλότερο δυναμικό θέρμανσης του πλανήτη (GWP) θα συμβάλει λιγότερο στην υπερθέρμανση του πλανήτη από ψυκτικό με υψηλότερο GWP. Αυτή η συσκευή περιέχει ψυκτικό μέσο με GWP ίσο με [675]. Αυτό σημαίνει ότι εάν διαρρεύσει στην ατμόσφαιρα 1 kg του ψυκτικού μέσου, οι επιπτώσεις στην υπερθέρμανση του πλανήτη θα είναι [675] φορές μεγαλύτερες από 1 kg CO<sub>2</sub>, σε περίοδο 100 ετών. Ποτέ μην επιχειρήσετε να επέμβετε στο κύκλωμα ψυκτικού μέσου ή να αποσυναρμολογήσετε το προϊόν και πάντοτε να απευθύνεστε σε επαγγελματίες.
- 2) Κατανάλωση ενέργειας "XYZ" kWh ετησίως, με βάση τα αποτελέσματα πρότυπης δοκιμής. Η πραγματική κατανάλωση ενέργειας εξαρτάται από τον τρόπο χρήσης και τη θέση της συσκευής.
- 3) Κατανάλωση ενέργειας "XYZ" kWh ετησίως, με βάση τα αποτελέσματα πρότυπης δοκιμής. Η πραγματική κατανάλωση ενέργειας εξαρτάται από τον τρόπο χρήσης και τη θέση της συσκευής.