

COMMISSION DELEGATED REGULATION (EU) No 626/2011ⁱ⁾

PRODUCT FICHE (ENERGY LABELLING OF AIR CONDITIONERS)ⁱⁱⁱ⁾

A	Supplier's name	-	Samsung Electronics Co., Ltd.	Samsung Electronics Co., Ltd.	Samsung Electronics Co., Ltd.
B	Model name (Indoor/Outdoor)	-	AR18TXEAAWKN/ AR18TXEAAWKX	AR18TXFCAWKN/ AR18TXFCAWKX	AR24TXFCAWKN/ AR24TXFCAWKX
C	Sound Power Level (Inside/Outside)	dB(A)	58,0/65,0	58,0/65,0	62,0/68,0
D	Refrigerant name ¹⁾	-	R-32	R-32	R-32
E	GWP	-	675	675	675
F	SEER	-	6,8	6,8	6,4
G	Energy efficiency class (SEER)	-	A++	A++	A++
H	Q _{CE} ²⁾ (cooling season)	kWh/a ⁱⁱⁱ⁾	257	257	355
I	P _{designc}	kW	5,0	5,0	6,5
J	SCOP (Average)	-	4,1	3,8	3,8
K	Energy efficiency class SCOP (Average)	-	A+	A	A
L	Q _{HE} ³⁾ heating season (Average)	kWh/a ⁱⁱⁱ⁾	1298	1400	1511
M	P _{designh} (Average)	kW	3,8	3,8	4,1
N	Back up heating capacity (Average)	kW	-	-	-
O	Declared capacity (Average)	kW	3,8	3,8	4,1
P	Other heating seasons suitable for use	-	Warmer	Warmer	Warmer
Q	SCOP (Warmer)	-	4,8	4,8	4,6
R	Energy efficiency class SCOP (Warmer)	-	A++	A++	A++
S	Q _{HE} ³⁾ heating season (Warmer)	kWh/a ⁱⁱⁱ⁾	642	613	670
T	P _{designh} (Warmer)	kW	2,2	2,1	2,2
U	Back up heating capacity (Warmer)	kW	-	-	-
V	Declared capacity (Warmer)	kW	2,2	2,1	2,2
W	SCOP (Colder)	-	-	-	-
X	Energy efficiency class SCOP (Colder)	-	-	-	-
Y	Q _{HE} ³⁾ heating season (Colder)	kWh/a ⁱⁱⁱ⁾	-	-	-
Z	P _{designh} (Colder)	kW	-	-	-
AA	Back up heating capacity (Colder)	-	-	-	-
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 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.
- 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 626/2011ⁱ⁾
PRODUCT FICHE (ENERGY LABELLING OF AIR CONDITIONERS)ⁱⁱⁱ⁾

	[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 ¹⁾	Όνομα ψυκτικού μέσου ¹⁾
E	GWP	GWP
F	SEER	SEER
G	Energieeffizienzklasse (SEER)	Τάξη ενεργειακής απόδοσης (SEER)
H	Q _{CE} ²⁾ (Kühlperiode)	Q _{CE} ²⁾ (εποχή ψύξης)
I	Pdesignc	Pdesignc
J	SCOP (mittel)	SCOP (μέση εποχή)
K	Energieeffizienzklasse SCOP (mittel)	Τάξη ενεργειακής απόδοσης SCOP (μέση εποχή)
L	Q _{HE} ³⁾ Heizperiode (mittel)	Q _{HE} ³⁾ 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 _{HE} ³⁾ Heizperiode (wärmer)	Q _{HE} ³⁾ 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 _{HE} ³⁾ Heizperiode (mittel)	Q _{HE} ³⁾ 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' ΕΞΟΥΣΙΟΔΟΤΗΣΗ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) αριθ. 626/2011 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ
ii	Produktdatenblatt (die Kennzeichnung von Luftkonditionierern in Bezug auf den Energieverbrauch)	Δελτίο προϊόντος (επισήμανση της κατανάλωσης ενέργειας των κλιματιστικών)
iii	kWh/a	kWh/έτος
iv	Warmer	Θερμότερη εποχή
	Colder	Ψυχρότερη εποχή
	Warmer & Colder	Θερμότερη εποχή & Ψυχρότερη εποχή