

A criar produtos tecnológicos de gama alta

A Fujitsu avança para o Plano Europeu de Eficiência Energética 20/20/20 do ano 2020 e implementa as medidas da Diretiva ECO-DESIGN nos seus climatizadores.

- 20%** **Energia utilizada**
A Fujitsu está comprometida com o fabrico de equipamentos de alta eficiência e com o mínimo consumo de energia.
- 20%** **Emissões de CO₂**
A Fujitsu respeita o meio ambiente e é sensível às emissões de CO₂, pelo que os seus produtos respeitam rigorosamente as normas em vigor (842/2006/CE).
- +20%** **Energia renovável**
A Fujitsu promove o uso da aerotermia nas bombas de calor como fonte de energia renovável nos seus sistemas de aquecimento.

Para alcançar estes objetivos, a União Europeia estabeleceu novas regulamentações de classificação energética, o denominado Rácio de Desempenho Sazonal (siglas SEER). A nova medição realiza-se a cargas parciais ao longo do ano e tendo em conta as diferentes zonas climáticas (fria, quente e média). Trata-se, pois, de uma regulação da classificação energética muito mais restritiva. A Fujitsu está concentrada no desenvolvimento de produtos de elevada eficiência sazonal e totalmente adaptados de modo a alcançar os novos requisitos de eficiência energética que entraram em vigor a 1 de janeiro de 2013 e que serão reforçados em 2015.

A Fujitsu supera as condições estabelecidas pela nova norma europeia e situa-se dentro da máxima classificação energética.

Nova Classificação Energética

De acordo com o Regulamento da Comissão Europeia 626/2011 UE, a nova etiquetagem para os equipamentos de climatização com potência nominal não superior a 12 kW é obrigatória a partir de 1 de janeiro de 2013.

Ajuste gradual classificação até A+++ (2013-2019)

- 2013: A, B, C, D, E, F, G
- 2015: A+, A, B, C, D, E, F
- 2017: A++, A+, A, B, C, D, E
- 2019: A+++, A++, A+, A, B, C, D

SEER (Modo frio)	SCOP (Aquecimento)
A+++ SEER ≥ 8.50	SCOP ≥ 5.10
A++ 6.10 ≤ SEER < 8.50	4.60 ≤ SCOP < 5.10
A+ 5.60 ≤ SEER < 6.10	4.00 ≤ SCOP < 4.60
A 5.10 ≤ SEER < 5.60	3.40 ≤ SCOP < 4.00
B 4.60 ≤ SEER < 5.10	3.10 ≤ SCOP < 3.40
C 4.10 ≤ SEER < 4.60	2.80 ≤ SCOP < 3.10
D 3.60 ≤ SEER < 4.10	2.50 ≤ SCOP < 2.80
E 3.10 ≤ SEER < 3.60	2.20 ≤ SCOP < 2.50
F 2.60 ≤ SEER < 3.10	1.90 ≤ SCOP < 2.20
G SEER < 2.60	SCOP < 1.90

NOVA Etiqueta Energética

ENERG Y UA
eներգիա · ενεργεια IE IA

FUJITSU AOYG09LTC/ASYG09LTC

SEER A+++ SCOP A+++

kW 2,5 SCOP X 3,0 X
SEER 8,5 SCOP X 4,6 X
kWh/annum 103 kWh/annum X 912 X

59dB
63dB

ENERGIA · ΕΝΕΡΓΙΑ · ENERGIJA · ENERGIJA · ENERGY · ENERGIE · ENERGI 626/2011

9320072087

CARGAS SAZONAIS

Horas anuais de Funcionamento

Refrigeração

Aquecimento

Frio Média Quente

Objetivos da NOVA regulamentação

- Medir o nível de eficiência anual
- Reduzir ao máximo o consumo total de energia
- Produtos de baixo nível sonoro

NOVA rotulagem energética

Eficiência Sazonal

- Rendimento para calcular cargas parciais
- Calculado para várias zonas climáticas de temp.

SEER SCOP

Consumo de energia total

- Consumo total em modo funcionamento
- Consumo de energia em modo de espera
- Modo de resistência de caráter ativado e desligado
- Modo desativado por termostato

Nível Sonoro

Novos critérios



A Fujitsu comprometida com o fabrico de equipamentos ecoeficientes