

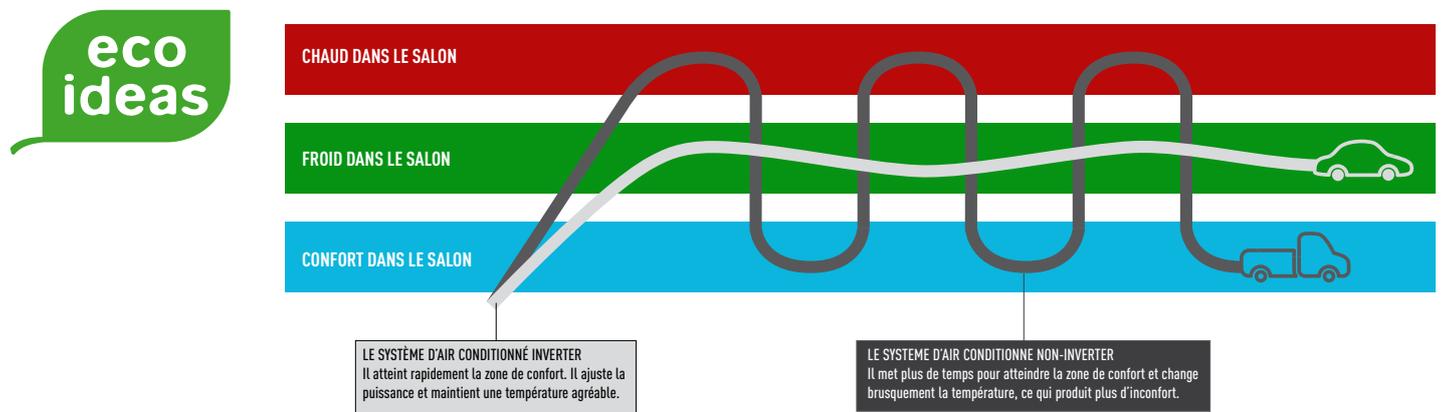


PERFORMANCE EXCEPTIONNELLE EN MATIÈRE D'ÉCONOMIES D'ÉNERGIE

Vous vous sentirez toujours à l'aise avec un système d'air conditionné Inverter. Après avoir atteint la température choisie rapidement, il ajustera la puissance en douceur pour maintenir une température constante. Ainsi, il n'y aura pas de changements brusques de température et vous économiserez de l'énergie. La large gamme de puissances de sortie garantit également une température agréable en permanence, même lorsque le nombre de personnes dans la pièce fluctue. Les systèmes d'air conditionné Inverter assurent donc un contrôle de la température plus précis que les modèles non-Inverter.

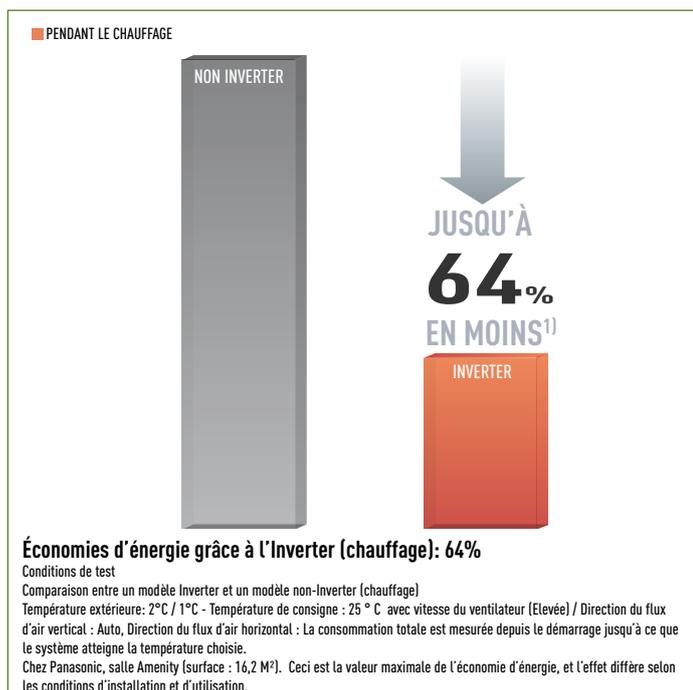
Les avantages des climatiseurs Inverter.

Comparaison entre les climatiseurs Inverter et non-Inverter.



64% de réduction de la consommation électrique en mode chaud pour de grandes économies *

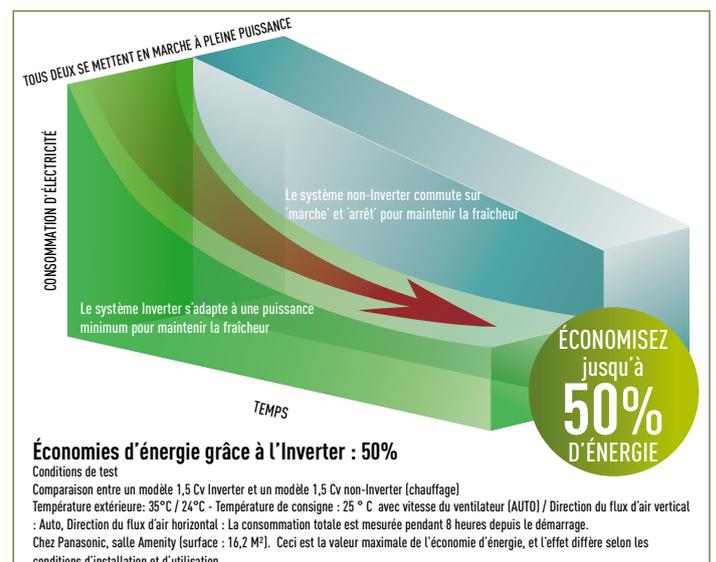
Les systèmes d'air conditionné Inverter de Panasonic fournissent des performances exceptionnelles en matière d'économie d'énergie et font partie des meilleurs produits du marché à cet égard. La consommation d'électricité et les émissions de CO₂ sont ainsi considérablement réduites, ce qui fait de nos climatiseurs des appareils respectueux de l'environnement.



Des performances exceptionnelles avec jusqu'à 50% d'économies d'énergie en mode froid

Les performances exceptionnelles en matière d'économies d'énergie des systèmes d'air conditionné Inverter de Panasonic se classent parmi les plus élevées du marché.

Le secret réside dans la précision du contrôle. Après avoir atteint la température choisie, le système intelligent d'air conditionné Inverter ajuste continuellement la vitesse de rotation du compresseur afin de fonctionner avec une puissance minimum – ce qui vous permet de réaliser une économie d'énergie de 50% pendant le refroidissement. En revanche, une unité non-Inverter fonctionne selon un cycle MARCHÉ-ARRÊT pour maintenir la température, de sorte qu'il utilise deux fois plus d'électricité.

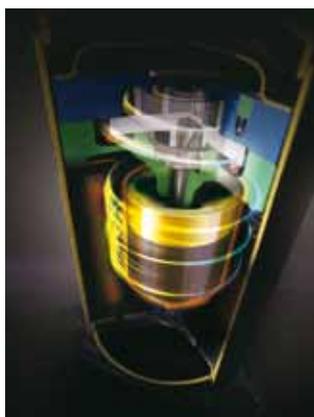


¹⁾ Comparaison de la consommation d'électricité cumulative au cours du chauffage pour atteindre la température choisie (Rapport interne Panasonic)
Conditions de test: températures intérieure et extérieure: 7 °C / température de consigne: 25 °C / Vitesse du ventilateur: Haute.



COMMENT UN INVERTER PERMET-IL D'ÉCONOMISER DE L'ÉNERGIE ?

L'inverter ajuste en permanence la vitesse de rotation du compresseur afin d'assurer une performance optimale à tout moment. Ce fonctionnement extrêmement précis permet un refroidissement rapide tout en réduisant la consommation d'énergie par rapport aux climatiseurs traditionnels qui ne disposent pas de la fonction Inverter.



Classe A : Les plus efficaces

Nos nouveaux modèles ont obtenu la classification la plus élevée en matière de rendement énergétique (Classe A), ce qui les place parmi les plus économes en énergie. Ainsi vous pourrez les utiliser tous les jours sans vous soucier de votre facture d'électricité.

Classifications d'efficacité énergétique

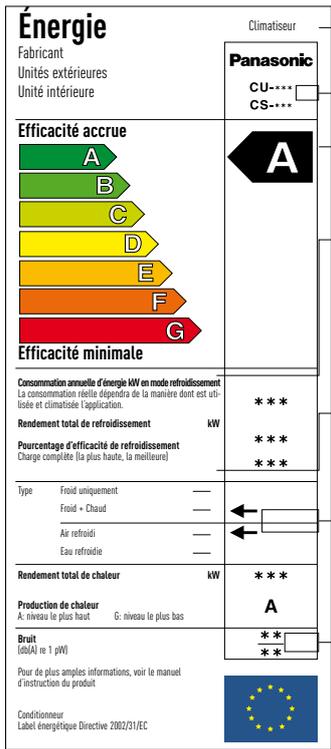
En 2005 est entrée en vigueur une directive de la Communauté Européenne exigeant l'étiquetage « énergétique » des appareils électroménagers. Depuis cette date, tous les fabricants doivent identifier chaque produit avec un niveau d'efficacité qui est indiqué par une lettre de A à G, le A indiquant l'efficacité maximale et le G la minimale. Ceci signifie approximativement qu'un appareil électroménager B consomme environ 10% de plus qu'un A, etc.

Sur ces étiquettes, outre la lettre qui leur correspond, figurent des informations supplémentaires sur chaque appareil électroménager, dans la partie droite de l'autocollant.

Dans les tableaux présentés avec chaque produit de ce catalogue, l'efficacité énergétique est référencée avec sa lettre correspondante en blanc sur une flèche noire.

Classifications

Il existe sept classifications d'efficacité énergétique, qui vont de A à G. Le niveau maximal d'efficacité étant A et le minimal G.



Énergie
Fabricant: Panasonic
Unités extérieures: CU-***
Unité intérieure: CS-***

Efficacité accrue
A (blanc sur flèche noire)
B
C
D
E
F
G (rouge)
Efficacité minimale

Consommation annuelle d'énergie kW en mode refroidissement: ***
Rendement total de refroidissement kW: ***
Pourcentage d'efficacité de refroidissement Charge complète: ***

Type: Froid uniquement
Froid + Chaud
Air refroidi
Eau refroidie

Rendement total de chaleur kW: ***
Production de chaleur: A
Bruit (dB(A) vs 1 pW): **

Conditionneur
Label énergétique Directive 2002/91/EC

Produit

Numéro de modèle

Classe
Classification d'efficacité énergétique en sept classes, de A à G.

Consommation énergétique annuelle
La consommation énergétique annuelle est calculée en multipliant l'entrée totale de puissance par une moyenne de 500 heures par an en mode réfrigération en charge complète.

Relation d'efficacité énergétique
Plus la REE est élevée, plus l'efficacité énergétique est élevée.

Type d'air conditionné

Bruit
Unité intérieure
Unité extérieure

<p>Classe d'efficacité énergétique de l'unité en mode réfrigération</p> <table border="0"> <tr><td>A</td><td>3.20 < EER</td></tr> <tr><td>B</td><td>3.20 ≥ EER > 3.00</td></tr> <tr><td>C</td><td>3.00 ≥ EER > 2.80</td></tr> <tr><td>D</td><td>2.80 ≥ EER > 2.60</td></tr> <tr><td>E</td><td>2.60 ≥ EER > 2.40</td></tr> <tr><td>F</td><td>2.40 ≥ EER > 2.20</td></tr> <tr><td>G</td><td>2.20 ≥ EER</td></tr> </table>	A	3.20 < EER	B	3.20 ≥ EER > 3.00	C	3.00 ≥ EER > 2.80	D	2.80 ≥ EER > 2.60	E	2.60 ≥ EER > 2.40	F	2.40 ≥ EER > 2.20	G	2.20 ≥ EER	<p>Classe d'efficacité énergétique de l'unité en mode chauffage</p> <table border="0"> <tr><td>A</td><td>3.60 < COP</td></tr> <tr><td>B</td><td>3.60 ≥ COP > 3.40</td></tr> <tr><td>C</td><td>3.40 ≥ COP > 3.20</td></tr> <tr><td>D</td><td>3.20 ≥ COP > 2.80</td></tr> <tr><td>E</td><td>2.80 ≥ COP > 2.60</td></tr> <tr><td>F</td><td>2.60 ≥ COP > 2.40</td></tr> <tr><td>G</td><td>2.40 ≥ COP</td></tr> </table>	A	3.60 < COP	B	3.60 ≥ COP > 3.40	C	3.40 ≥ COP > 3.20	D	3.20 ≥ COP > 2.80	E	2.80 ≥ COP > 2.60	F	2.60 ≥ COP > 2.40	G	2.40 ≥ COP
A	3.20 < EER																												
B	3.20 ≥ EER > 3.00																												
C	3.00 ≥ EER > 2.80																												
D	2.80 ≥ EER > 2.60																												
E	2.60 ≥ EER > 2.40																												
F	2.40 ≥ EER > 2.20																												
G	2.20 ≥ EER																												
A	3.60 < COP																												
B	3.60 ≥ COP > 3.40																												
C	3.40 ≥ COP > 3.20																												
D	3.20 ≥ COP > 2.80																												
E	2.80 ≥ COP > 2.60																												
F	2.60 ≥ COP > 2.40																												
G	2.40 ≥ COP																												

Ces classifications s'appliquent aux appareils d'air conditionné split et Multi Split.