

Unités de climatisation

Chauffage et rafraîchissement

Siesta

- » Jusqu'à trois unités intérieures pour une unité extérieure
- » Commande individuelle par pièce
- » Combinaison de différents modèles d'unités intérieures

Application multi



www.daikin.eu



AMX-G / E



ATXS-K



ATX-JV

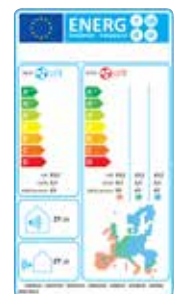


L'Europe relève la barre de l'efficacité énergétique avec son étiquetage énergétique

Pour atteindre ses ambitieux objectifs environnementaux 20-20-20 (réduction de 20 % des émissions de CO₂, passage à 20 % de la part des énergies renouvelables dans le mix énergétique et diminution de 20 % de l'utilisation d'énergie primaire), l'Europe impose des exigences minimales en matière d'efficacité des produits liés à l'énergie. Ces exigences minimales sont entrées en vigueur le 1er janvier 2013 et ont fait l'objet d'une révision. De nouveaux objectifs plus élevés seront établis en 2014.

Non seulement la directive sur l'éco-conception renforce systématiquement les exigences minimales en matière de performances environnementales, mais la méthode utilisée pour mesurer ces performances a également été modifiée de façon à mieux refléter les conditions de vie réelle. La méthode d'évaluation des performances saisonnières donne une idée bien plus précise de l'efficacité énergétique prévue sur une saison entière de chauffage ou de rafraîchissement.

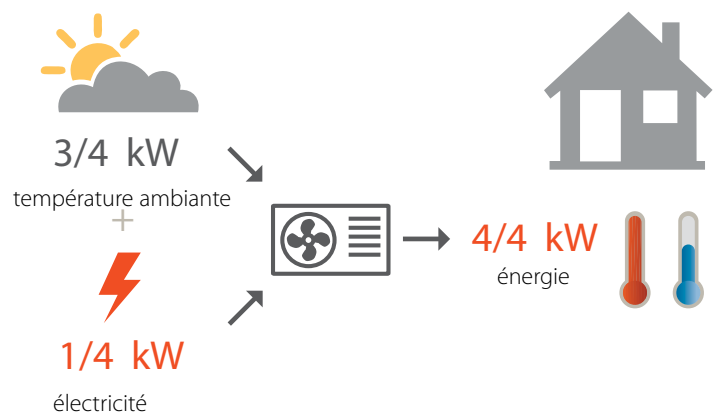
Quant à l'étiquette énergétique européenne, elle permet aux consommateurs de comparer les produits et de prendre des décisions d'achat sur la base de critères uniformes d'étiquetage. Ce nouvel étiquetage inclut des classifications multiples sur une échelle allant de A+++ à D, reflétées par une gradation de couleurs allant du vert foncé (efficacité énergétique optimale) au rouge (efficacité minimale). Outre les nouvelles valeurs d'efficacité saisonnière pour les modes chauffage (SCOP) et rafraîchissement (SEER), l'étiquette indique la consommation énergétique annuelle et les niveaux sonores du produit. Elle permettra à l'utilisateur final de faire des choix encore plus éclairés dans la mesure où l'efficacité saisonnière reflète l'efficacité du système de climatisation ou de la pompe à chaleur sur toute une saison.



Efficacité optimale et confort absolu tout au long de l'année avec un système de pompe à chaleur

Le saviez-vous ?

75% de l'énergie utilisée par les pompes à chaleur air/air sont générés via une source énergétique à la fois renouvelable et inépuisable, à savoir l'air extérieur. L'énergie absorbée par les pompes à chaleur inclut également de l'électricité, utilisée pour le fonctionnement du système. Cette électricité est cependant de plus en plus générée via des sources renouvelables, telles que l'énergie solaire, l'énergie éolienne, l'énergie hydraulique et la biomasse. L'efficacité calorifique et l'efficacité frigorifique d'une pompe à chaleur sont indiquées en tant que valeur SCOP (coefficient saisonnier de performance) et valeur SEER (ratio d'efficacité énergétique saisonnière), respectivement.





Les unités extérieures Multisplit Inverter peuvent fonctionner avec plusieurs unités intérieures (jusqu'à trois).

Les avantages d'un système Multi

› La climatisation dans toutes les pièces

Un système Multi permet de faire fonctionner jusqu'à trois unités intérieures à partir d'une seule unité extérieure, ce qui permet de réduire l'espace et les coûts d'installation. Les unités intérieures peuvent toutes être commandées de façon individuelle et être installées dans des pièces différentes ou à des moments différents.

› Le choix le plus vaste

Un système Multi autorise l'association d'unités intérieures murales de différentes puissances, ce qui permet de choisir l'unité intérieure qui convient le mieux à votre chambre, au salon, au bureau, etc. en fonction de la surface d'installation ou de vos besoins personnels.

› Une atmosphère intérieure idéale

Une même unité extérieure est à même de rafraîchir ou de chauffer une maison entière, un bureau ou une petite boutique, à différents moments du jour et de la nuit. Vous pouvez bénéficier d'une température agréable pour travailler à votre bureau pendant l'après-midi, d'une température constante dans le salon, et de chambres fraîches la nuit.



Dispositif de commande en ligne : permet de surveiller et commander votre pompe à chaleur où que vous soyez via une application ou Internet. (uniquement pour la série ATXS-K)

Chauffage et rafraîchissement

	ATXS-K				ATX-JV		
	20	25	35	50	20	25	35
2AMX40G3V1B	●	●	●		●	●	●
2AMX50G3V1B	●	●	●	●	●	●	●
3AMX52E4V1B	●	●	●	●			

UNITÉ EXTÉRIEURE	UNITÉ INTÉRIEURE	MODE RAFRAÎCHISSEMENT				MODE CHAUFFAGE			
		Classe d'efficacité énergétique	Charge de conception PDesign kW	SEER	Consommation énergétique annuelle kWh/a	Classe d'efficacité énergétique	Charge de conception PDesign kW	SCOP	Consommation énergétique annuelle kWh/a
2AMX40G3V1B	ATXS20K2V1B, ATXS20K2V1B	A++	4,0	6,38	220	A+	2,99	4,15	1009
2AMX50G3V1B	ATXS25K2V1B, ATXS25K2V1B	A++	5,0	6,39	274	A+	4,25	4,10	1452
3AMX52E4V1B	ATXS25K2V1B, ATXS25K2V1B	A++	5,0	6,71	261	A+	4,84	4,18	1622

Pour les données saisonnières en combinaison avec d'autres unités intérieures, consulter la page www.daikineurope.com/energylabel

UNITÉS EXTÉRIEURES CONNECTABLES				2AMX40G		2AMX50G		3AMX52E	
Dimensions	Unité	H x L x P	mm	550x765x285				735 x 936 x 300	
Poids	Unité		kg	38		42		49	
Ventilateur - Débit d'air	Rafraîchissement	Haut/Nom./Bas	m³/min	36/33/30		37/34/34		45/45/45	
	Chauffage	Haut/Nom./Bas	m³/min	32/32/32		34/34/34		45/-/41	
Niveau de puissance sonore	Rafraîchissement	/	dBA	62		63		59	
Niveau de pression sonore	Rafraîchissement	Nom.	dBA	47		48		46	
	Chauffage	Nom.	dBA	48		50		47	
Plage de fonctionnement	Rafraîchissement	Temp. ext. Min.-Max.	°CBS	10~46				-10~46	
	Chauffage	Temp. ext. Min.-Max.	°CBH						
Réfrigérant	Type/PRG			R-410A/1.975					
Raccords de tuyauterie	Longueur de tuyauterie	UE - UI	Max.	20				25	
		UI - UE	Max.					15	
		UI - UI	Max.					7,5	
Alimentation électrique	Phase/Fréquence/Tension		Hz / V	1~ / 50 / 220-240				1~ / 50 / 230	

La renommée mondiale de Daikin est le fruit de 90 années d'expérience dans la fabrication d'équipements de climatisation et de pompes à chaleur de qualité à usages résidentiel, industriel et commercial, et de 56 années en tant que leader dans le domaine de la technologie pompe à chaleur.

Le présent document a été créé à titre informatif uniquement et ne constitue pas une offre exécutoire de la part de Daikin Europe N.V. Daikin Europe N.V. a rédigé le contenu de cette brochure au meilleur de ses connaissances. L'entreprise ne donne aucune garantie expresse ou implicite quant au caractère exhaustif, à l'exactitude, à la fiabilité ou à l'adéquation à un but spécifique de son contenu ni des produits et services mentionnés dans le présent document. Les caractéristiques techniques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Daikin Europe N.V. décline explicitement toute responsabilité relative à des dommages directs ou indirects, au sens le plus large de l'expression, résultant de ou liés à l'utilisation et/ou l'interprétation de ce document. Daikin Europe N.V. détient les droits d'auteur sur l'intégralité du contenu de la présente publication.



Daikin Europe N.V. participe au programme de certification Eurovent pour dispositifs de production d'eau glacée (LCP), ventilo-convecteurs (FCU) et unités de traitement de l'air (AHU). Vérification en ligne de la validité actuelle du certificat : www.eurovent-certification.com ou www.certiflash.com

Les produits Daikin sont distribués par :

ECPFR14-033