

Pompe à chaleur Air/Air
Cassette - Gainable
Plafonnier

Gamme SIESTA AZQS



Siesta



ACQ-D



ABQ-C



AHQ-C

Pompes à chaleur

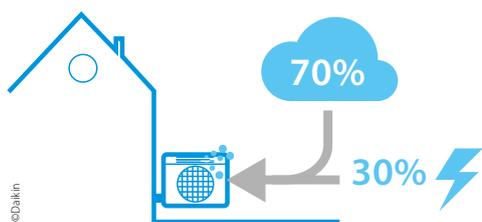
La solution pour ceux qui voient plus loin

Vous voulez vous équiper d'un système de chauffage qui dure longtemps et qui favorise les économies d'énergie ? Vous souhaitez associer qualité de vie et respect de l'environnement en ayant recours à des énergies renouvelables ?

En choisissant une pompe à chaleur Daikin, vous faites un choix responsable et durable, résolument tourné vers l'avenir.

Une ressource renouvelable

Les pompes à chaleur (PAC) permettent de récupérer les calories contenues dans l'air extérieur, même quand il fait froid. Par un système de compression, elles peuvent chauffer très efficacement l'intérieur d'un appartement ou d'une maison. Les PAC ont uniquement recours à l'électricité pour le fonctionnement du système : la chaleur qu'elles restituent est entièrement captée dans l'air extérieur. La consommation est donc minime et bien inférieure à celle d'un convecteur électrique, par exemple. Jusqu'à 70% de la chaleur produite par une pompe à chaleur est gratuite car elle provient de l'air extérieur, une ressource libre et infinie !



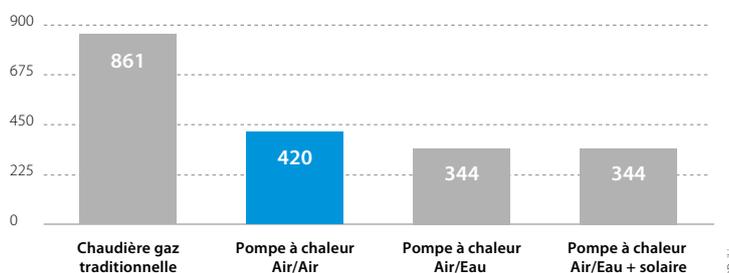
Zoom sur l'efficacité saisonnière

Cette méthode mesure les performances calorifiques et frigorifiques sur toute une plage de températures extérieures et dans différentes conditions de charge sur toute une saison de chauffage ou de rafraîchissement. En outre, les modes auxiliaires tels que le mode veille, sont également pris en compte dans les nouvelles valeurs d'efficacité saisonnière. L'efficacité saisonnière permet ainsi de disposer d'une meilleure expression des performances réelles du système installé.

Économies : la preuve en chiffres

Parce qu'elle a recours à une énergie renouvelable qui lui permet de maintenir une consommation énergétique réduite, la pompe à chaleur est bien la solution la plus efficace pour se chauffer, dès aujourd'hui et pour longtemps !

Coût estimé des consommations en € TTC / an*



*Rénovation de maison - 3 à 4 occupants / Surface habitable : 100 m² / Département : Yvelines (78) / Année de construction : de 1989 à 2001 / Forme de la maison : Rectangulaire / Maison de plain pied / Mitoyenneté : Indépendante. Cet économètre est réalisé à partir de modules de calculs développés par le Bureau d'études thermiques TRIBU ENERGIE, se basant sur la méthode de calcul 3CL utilisée pour le Diagnostic de Performance Énergétique (DPE) prévu par la réglementation. Les pompes à chaleur sélectionnées dans ce simulateur sont des pompes à chaleur Daikin référencées dans NF PAC, certification indépendante. Les résultats présentés sont des calculs estimatifs qui ne peuvent en aucun cas se substituer à un diagnostic-conseil effectué par un bureau d'études ou validé par votre installateur. Notamment, ils ne prennent pas en considération la qualité d'installation de vos futurs équipements de chauffage. Par ailleurs, il est rappelé que ces calculs n'incluent pas la consommation de vos divers appareils électroménagers. En conséquence, il est probable que les résultats renvoyés ici par l'économètre ne correspondent pas aux niveaux des consommations figurant sur votre facture énergétique. Les ratios de conversions pour l'énergie primaire et le CO2 sont ceux issus du DPE. Les dépenses sont calculées à partir de la base de données Pégase de l'Observatoire de l'Énergie (août 2010).

Pompes à chaleur Air/Air, le confort à la carte

Quelles que soient les particularités de votre habitat (maison neuve, appartement ancien, combles aménagés...), Daikin vous propose la solution qui vous convient.

Vous équipez une seule pièce : optez pour le Monosplit ! À l'extérieur, une unité récupère les calories de l'air puis, grâce à une simple conduite d'environ 50 mm de diamètre, les transfère vers l'unité intérieure installée dans la pièce.

Vous équipez plusieurs pièces : faites le choix du Multisplit ! Votre installation est semblable au Monosplit, à la simple différence que vous pouvez raccorder au système jusqu'à 5 unités intérieures. Vos besoins évoluent ? Votre installation vous suit : les unités intérieures peuvent en effet être installées en plusieurs fois.



Gamme AZQS

Faites bénéficier vos clients du savoir-faire Daikin. Tous les souhaits d'aménagement et tous les budgets trouvent une solution... La solution Daikin.

ACQ-D - Cassette 4 voies 900 x 900 Inverter

Confort et performance

- › La cassette libère de l'espace au sol : idéale pour des magasins, restaurants ou plateaux de bureaux.
- › Diffusion homogène de la température.
- › Pompe de relevage des condensats de série.



ACQ-D



Télécommande infrarouge incluse

ABQ-C - Gainable Standard Inverter

Confort et performance

- › Intégration en toute discrétion.
- › Idéal pour les magasins ou les restaurants.



ABQ-C



Télécommande filaire incluse

AHQ-C - Plafonnier apparent Inverter

Confort

- › La solution idéale pour des magasins et restaurants sans faux-plafond.
- › Diffusion homogène de la température.
- › L'unité est équipée d'un filtre qui retient les particules de poussière.



AHQ-C



Télécommande infrarouge incluse

Le +

- › Possibilité de « contrôle groupé » via une carte électronique optionnelle. Réf: **R04084124324**

Unités extérieures

Technologie Inverter

La technologie Inverter adapte en permanence votre système en fonction des besoins réels : inutile d'intervenir sur les réglages, la température programmée est maintenue automatiquement.

- › Fonction I-demand (option via la cassette additionnelle KRP 58M51) : limitation possible de la puissance du groupe (40% / 60% / 70% / 80%)



AZQS-A/B

Pompes à chaleur Air / Air réversibles - Cassette, Gainable, Plafonnier **R-410A**

Gamme SIESTA AZQS

ACQ-D Cassette 4 voies

Unité intérieure				ACQ71D	ACQ100D	ACQ125D	ACQ140D
Puissance restituée	Froid		kW	6,8	9,5	12,1	13
	Chaud	à +7°C CBS ext	kW	7,5	10,8	13,5	15,5
	Chaud	à -5°C CBS ext	kW	6,2	10	12,5	-
	Chaud	à -10°C CBS ext	kW	5,67	9,43	11,8	-
Puissance absorbée	Froid	min - nom - max	kW	2,05	2,96	4,02	4,05
	Chaud	min - nom - max	kW	2,08	2,99	3,96	4,29
Niveaux de pression sonore	Froid	GV / MV / PV / Silence	dB(A)	41 / 38 / 35 / 32	44 / 41 / 38 / 36	47 / 44 / 43 / 41	47 / 44 / 43 / 41
	Chaud	GV / MV / PV / Silence	dB(A)				
Dimensions				H x L x P		mm	
Label énergétique standard				Label		nominal	
EER / COP ⁽¹⁾				froid / chaud		nominal	
Label				froid / chaud		saison	
SEER / SCOP				froid / chaud		saison	
Pdesign				froid / chaud		kW	
Conso énergie				froid / chaud		kWh	

(1) EER/COP selon la norme Eurovent EN14511

ABQ-C Gainable

Unité intérieure				ABQ71C	ABQ100C	ACQ125C	ABQ140C
Puissance restituée	Froid		kW	6,8	9,5	12,1	13,0
	Chaud	à +7°C CBS ext	kW	7,5	10,8	13,5	15,5
	Chaud	à -5°C CBS ext	kW	2,33	3,63	4,31	4,32
	Chaud	à -10°C CBS ext	kW	2,13	3,16	3,96	4,55
Puissance absorbée	Froid	min - nom - max	kW	2,13	3,16	3,96	4,55
	Chaud	min - nom - max	kW	2,13	3,16	3,96	4,55
Niveaux de pression sonore	Froid	GV / MV / PV	dB(A)	-	41 / 38 / 36	53 / 52 / 50	55 / 53 / 50
	Chaud	GV / MV / PV	dB(A)	-	41 / 38 / 36	53 / 52 / 50	55 / 53 / 50
Dimensions				H x L x P		mm	
Label énergétique standard				Label		nominal	
EER / COP ⁽¹⁾				froid / chaud		nominal	
Label				froid / chaud		saison	
SEER / SCOP				froid / chaud		saison	
Pdesign				froid / chaud		kW	
Conso énergie				froid / chaud		kWh	

Aux vues des difficultés d'interprétation de la réglementation incendie en vigueur pour les établissements recevant du public appartenant au 1er groupe (notamment pour les articles CH32 et CH36), nous vous invitons à nous consulter avant toute sélection d'une unité terminale raccordée à un réseau de gaines. (1) EER/COP selon la norme Eurovent EN14511

AHQ-C Plafonnier

Unité intérieure				AHQ71C	AHQ100C	AHQ125C	AHQ140C
Puissance restituée	Froid		kW	6,8	9,5	12,1	13
	Chaud	à +7°C CBS ext	kW	7,5	10,8	13,5	15,5
	Chaud	à -5°C CBS ext	kW	6,20	10,0	12,5	13,5
	Chaud	à -10°C CBS ext	kW	5,67	9,43	11,8	12,7
Puissance absorbée	Froid	min - nom - max	kW	2,24	3,62	4,60	4,32
	Chaud	min - nom - max	kW	2,46	3,17	3,74	4,55
Niveaux de pression sonore	Froid	GV / MV / PV	dB(A)	49 / 48 / 46	52 / 47 / 46	52 / 50 / 49	56 / 53 / 46
	Chaud	GV / MV / PV	dB(A)	49 / 48 / 46	52 / 47 / 46	52 / 50 / 49	56 / 53 / 46
Dimensions				H x L x P		mm	
Label énergétique standard				Label		nominal	
EER / COP ⁽¹⁾				froid / chaud		nominal	
Label				froid / chaud		saison	
SEER / SCOP				froid / chaud		saison	
Pdesign				froid / chaud		kW	
Conso énergie				froid / chaud		kWh	

(1) EER/COP selon la norme Eurovent EN14511

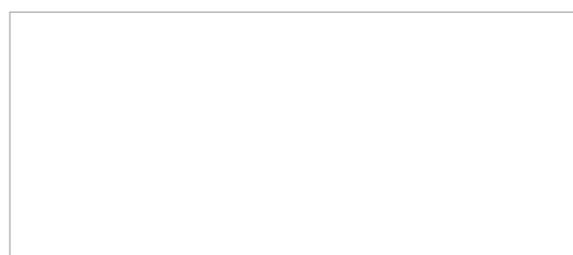
AZQS-B(8)/V(1) Groupe Inverter monophasé

Groupe extérieur				AZQS71BV	AZQS100B8V1	AZQS125B8V1	AZQS140B8V1
Dimensions				H x L x P		mm	
Poids de l'unité				kg		kg	
Niveaux de pression sonore				Froid		dB(A)	
Type de compresseur						Swing	
Plage fonctionnement température extérieure				Mode chaud		°CBH	
				Mode froid		°CBS	
Type de réfrigérant / PRP						R-410A / 2 088	
Charge (kg) / T. eq CO ₂				2,75 / 5,7		2,90 / 6,1	
Flag F-Gas						Non hermétique	
Raccordements frigorifiques				Diamètres		Liquide / gaz	
Raccordements électriques				Alimentation		V/Ph/Hz	

AZQS-BY Groupe Inverter triphasé

Groupe extérieur				AZQS100BY	AZQS125BY	AZQS140BY	
Dimensions				H x L x P		mm	
Poids de l'unité				kg		kg	
Niveaux de pression sonore				Froid		dB(A)	
Type de compresseur						Swing	
Plage fonctionnement température extérieure				Mode chaud		°CBH	
				Mode froid		°CBS	
Type de réfrigérant / PRP						R-410A / 2 088	
Charge (kg) / T. eq CO ₂				2,90 / 6,1		4,00 / 8,4	
Flag F-Gas						Non hermétique	
Raccordements frigorifiques				Diamètres		Liquide / gaz	
Raccordements électriques				Alimentation		V/Ph/Hz	

DAIKIN AIRCONDITIONING FRANCE SAS - Z.A. du Petit Nanterre - 31, rue des Hautes Pâtures - Bât. B - Le Narval - 92737 Nanterre Cedex - Tél.: 01 46 69 95 69 - Fax : 01 47 21 41 60 - www.daikin.fr



Les unités Daikin sont conformes aux normes européennes qui garantissent la sécurité des produits

