

Pompes à chaleur Air / Air
GAMME ECO PERFORMANCE
CTXS-K / FTXS-K / FTXS-G

Mural Inverter



» **Économies d'énergie**

A++ / A++

» **Niveau sonore réduit**
19 dB(A)

» **Confort**

L'énergie est notre avenir, économisons-la !

www.daikin.fr



CTXS-K / FTXS-K



FTXS-G



RXS-L

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 !

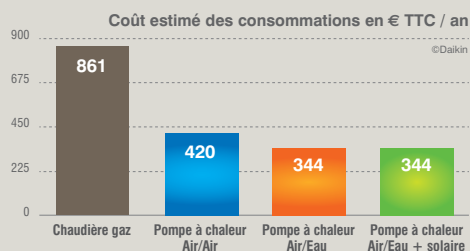


Zoom sur l'efficacité saisonnière

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 !



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 SCL 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.

LE MURAL

Le mural est une solution de chauffage ultra performante : grâce aux fonctionnalités de programmation de sa télécommande et à son détecteur de présence intégré, il vous fait profiter d'un confort idéal tout en vous faisant réaliser un maximum d'économies.



CTXS-K / FTXS-K / FTXS-G Mural Inverter réversible

Un design soigné et des performances élevées

CONFORT

- Niveau sonore réduit : 19 dB(A)
- Diffusion d'air dans tous les coins de la pièce grâce à la fonction 3D
- **Mode Puissance** : Si la température est trop élevée, elle peut être abaissée rapidement en sélectionnant le mode Puissance. Une fois la régulation effectuée, l'unité revient au mode précédemment sélectionné
- Programmation hebdomadaire
- Air purifié grâce à son filtre photocatalytique.

UNE UNITÉ PERFORMANTE

- Label énergétique A++ (sur tailles 25 et 35)
- SCOP jusqu'à 4,93 - SEER jusqu'à 7,90
- **Programmation hebdomadaire : paramétrez précisément votre système sur 7 jours, selon vos besoins réels** : hausse de quelques degrés avant votre réveil, baisse globale pendant votre absence, puis nouvelle hausse pour la soirée... Pour vous, c'est l'assurance d'un confort parfait et économique tout au long de la semaine
- **Détecteur de présence** : l'unité intérieure ne se déclenche que si une présence est détectée. Après 20 minutes sans mouvement, elle décale automatiquement la température programmée (-2°C en mode chauffage et +2°C en mode rafraîchissement), pour vous faire réaliser un maximum d'économies d'énergie.



CTXS-K / FTXS-K

A++/A++



Programmation horaire
hebdomadaire
28 actions par semaine
Disponible de la taille 15
à la taille 50.



Le mural
CTXS-K / FTXS-K
est la solution adaptée
à l'ensemble
des exigences du
résidentiel !

L'unité de taille 15 délivre une puissance adaptée aux chambres à coucher dont la superficie n'excède pas 20m².



CTXS-K - FTXS-K-G UNITÉS INTÉRIEURES TYPE MURAL - RÉVERSIBLES

CTXS-K / FTXS-K

FTXS-G

Référence			CTXS15K*	FTXS20K	FTXS25K	CTXS35K*	FTXS35K	FTXS42K	FTXS50K	FTXS60G	FTXS71G		
Puissance restituée	chaud	+7°CBS ext. kW	-	1,3 / 2,5 / 4,3	1,3 / 2,8 / 4,7	-	1,4 / 4 / 5,2	1,7 / 5,4 / 6	1,7 / 5,8 / 6,5	1,7 / 7 / 8	2,3 / 8,2 / 10,2		
	chaud	-5°CBS ext. kW	-	1,60	1,79	-	2,56	3,45	3,71	5,26	6,16		
	chaud	-10°CBS ext. kW	-	1,36	1,52	-	2,17	2,93	3,15	4,47	5,24		
Puissance absorbée	froid	min - nom - max kW	-	1,3 / 2,0 / 2,8	1,3 / 2,5 / 3,2	-	1,4 / 3,5 / 4	1,7 / 4,2 / 5	1,7 / 5,0 / 5,3	1,7 / 6,0 / 6,7	2,3 / 7,1 / 8,5		
	chaud	min - nom - max kW	-	0,53	0,60	-	0,84	1,31	1,45	2,04	2,55		
	froid	min - nom - max kW	-	0,43	0,57	-	0,86	1,18	1,41	1,99	2,35		
Débit d'air	chaud	Silence/PV/MV/GV m3/h	258 / 360 / 450 / 540	258 / 360 / 468 / 570	258 / 360 / 480 / 600	258 / 378 / 486 / 606	252 / 390 / 558 / 726	312 / 468 / 600 / 744	330 / 504 / 648 / 798	606 / 678 / 810 / 960	630 / 690 / 1032 / 1032		
	froid	Silence/PV/MV/GV m3/h	234 / 282 / 378 / 474	234 / 282 / 528 / 528	234 / 300 / 546 / 546	234 / 312 / 432 / 552	246 / 348 / 672 / 672	246 / 420 / 672 / 672	270 / 444 / 714 / 714	678 / 756 / 894 / 1032	756 / 852 / 1002 / 1170		
Niveaux de pression sonore	chaud	Silence/PV/MV/GV dB(A)	21 / 28 / 33 / 38	19 / 27 / 34 / 40	19 / 27 / 34 / 41	21 / 30 / 36 / 41	19 / 29 / 39 / 45	22 / 33 / 39 / 45	24 / 34 / 40 / 47	32 / 35 / 40 / 44	34 / 37 / 42 / 46		
	froid	Silence/PV/MV/GV dB(A)	21 / 25 / 31 / 37	19 / 24 / 32 / 40	19 / 25 / 33 / 41	21 / 30 / 36 / 42	19 / 29 / 37 / 45	21 / 33 / 39 / 45	23 / 34 / 40 / 46	33 / 36 / 41 / 45	34 / 37 / 42 / 46		
Niveaux de puissance sonore	froid	nominal dB(A)	55	58	58	59	59	59	60	61	63		
Type de filtre	Photocatalytique												
Dimensions	H x L x P	mm	289 x 780 x 215				298 x 900 x 215				290 x 1050 x 250		
Poids de l'unité		kg	8				11				12		
Couleur	Blanc												
Référence de la télécommande	ARC466A6												
Label énergétique standard	label	froid/chaud	nominal	A / A			A / A			B / B	B / C		
	EER / COP	froid/chaud	nominal	4,65 / 4,72			4,07 / 4,76			3,55 / 4,00		3,02 / 3,43	
Label énergétique saisonnier selon norme EN14825 - Climat tempéré	label	froid/chaud	saison	A++ / A++			A++ / A++			A++ / A+		A / A	
	SEER / SCOP	froid/chaud	saison	7,40 / 4,93			7,47 / 4,85			6,80 / 4,20		5,58 / 3,89	
	Pdesign	froid/chaud	kW	2,0 / 2,3			3,5 / 3,6			4,2 / 4,0		5,0 / 4,6	
	Cons énergie	froid/chaud	kWh	95 / 653			111 / 710			164 / 1 039		216 / 1 334	

* Connectable en mode Multi uniquement.

RXS-L-F8 UNITÉS EXTÉRIEURES - RÉVERSIBLES

Référence			RXS20L	RXS25L	RXS35L	RXS42L	RXS50L	RXS60L	RXS71F8	
Niveaux de pression sonore	chaud	nominal dB(A)	47	47	48	48	48	49	52	
	froid	nominal dB(A)	46	46	48	48	48	49	52	
Niveaux de puissance sonore	froid	nominal dB(A)	59	59	61	61	62	62	65	
Dimensions	H x L x P	mm	550 x 765 x 285			550 x 765 x 285		735 x 825 x 300		770 x 900 x 320
Poids de l'unité		kg	34	34	34	39	47	48	71	
Type de compresseur	Swing									
Type de réfrigérant / PRG	R-410A / 1 975									
Plage fonctionnement température extérieure	mode chaud	°CBH	-15 ~ +18			-15 ~ +18			-15 ~ +20	
	mode froid	°CBS	-10 ~ +46			-10 ~ +46				
Préchargé d'usine jusqu'à		m	10			10				
Raccordements frigorifiques	longueur / dénivelé max.	m	20 / 15		20 / 15		30 / 20		30 / 20	
	diamètres liquide / gaz	"	1/4 - 3/8		1/4 - 3/8		1/4 - 1/2		1/4 - 5/8	
Raccordements électriques	alimentation	V/Ph/Hz	220-240/1~/50		220-240/1~/50		220-240/1~/50		220-240/1~/50	
	protection**	disjoncteur	10 A		10 A		20 A		20 A	
	câble liaison	int. / ext.	4G1,5		4G1,5		4G1,5			

** Valeurs indicatives, à vérifier en fonction du site et dans le respect de la norme NFC 15-100.

Unités extérieures équipées de compresseur Swing, technologie 100% Daikin.

- Abaissement du niveau sonore de 3 dB(A) du groupe extérieur, moins de nuisance pour le voisinage.
- Outre un confort inégalé, la technologie Inverter limite l'intensité de démarrage nécessaire à la mise en marche de la pompe à chaleur.
- Très hauts rendements énergétiques.



RXS-L



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



Les produits Daikin sont distribués par :