

Pompe à chaleur Air/Air
Mural Perfera
CTXS-K / FTXS-K / FTXS-G



Économies d'énergie **A++ / A++** > Niveau sonore réduit 19 dB(A) > Détecteur de présence



CTXS-K / FTXS-K



FTXS-G



RXS-L(3)

Pompes à chaleur

La solution pour ceux qui voient plus loin

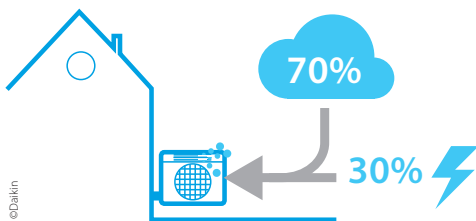
Vous voulez vous équiper d'un système de chauffage qui dure longtemps et qui favorise les économies d'énergie ? Vous souhaitez associer qualité de vie et respect de l'environnement en ayant recours à des énergies renouvelables ?

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



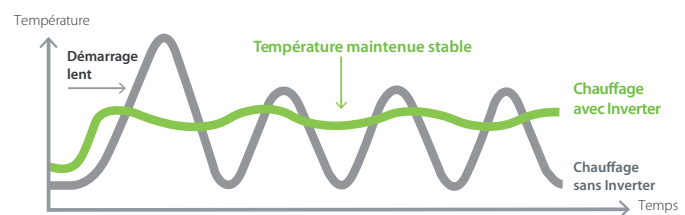
Une ressource renouvelable

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 !



La technologie Inverter, c'est encore plus d'économie et de confort

La technologie Inverter, intégrée dans toutes les pompes à chaleur Daikin, adapte en permanence votre système de chauffage à vos besoins réels : inutile d'intervenir sur les réglages, la température programmée est maintenue automatiquement quels que soient les changements (niveau d'ensoleillement, nombre de personnes dans la pièce, fonctionnement d'appareils électriques sources de chaleur...). Outre un confort inégalé, c'est toute l'installation qui en profite : sollicitée à dessein, elle prolonge sa durée de vie et vous fait réaliser jusqu'à 30% d'économies d'énergie par rapport à une pompe à chaleur traditionnelle.



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.

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

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

CTXS-K / FTXS-K / FTXS-G

Mural Perfera

Un design soigné et des performances élevées

Confort

- › Niveau sonore réduit : à partir de **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.
- › **Air purifié** grâce à son filtre désodorisant à apatite de titane.

Une unité performante

- › Label énergétique **A++** (sur tailles 20, 25 et 35).
- › **Pilotage à distance*** (en option).
- › **SCOP jusqu'à 4,85 - 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.

*Option Daikin Online Controller : carte **BRP069B42** sur les modèles FTXS-K (tailles 35, 42 et 50) et FTXS-G
Option Daikin Online Controller : carte **BRP069B43** sur les modèles CTXS-K et FTXS-K (tailles 20 et 25)



CTXS-K / FTXS-K

A++/A++



Incluse



BRC073 en option

- › Programmation horaire quotidienne et hebdomadaire
- › Jusqu'à 28 programmations par semaine
- › Disponible de la taille 15 à la taille 50.

Pompe à chaleur Air/Air réversible Mural Perfera

CTXS-K / FTXS-K / FTXS-G **R-410A**



CTXS-K / FTXS-K



FTXS-G



CTXS-K / FTXS-K/G

Unité intérieure				CTXS15K	CTXS35K	FTXS20K	FTXS25K	FTXS35K	FTXS42K	FTXS50K	FTXS60G	FTXS71G
Puissance restituée	Froid		kW			1,3 / 2 / 2,8	1,3 / 2,5 / 3,2	1,4 / 3,5 / 4	1,7 / 4,2 / 5	1,7 / 5 / 5,3	1,7 / 6 / 6,7	2,3 / 7,1 / 8,5
	Chaud	à +7°C 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	à -5°C CBS ext	kW			1,60	1,79	2,56	3,45	3,71	5,26	6,16
	Chaud	à -10°C CBS ext	kW			1,36	1,52	2,17	2,93	3,15	4,47	5,24
Puissance absorbée	Froid	Min./Nom./Max.	kW			0,46	0,59	0,86	1,25	1,51	1,99	2,35
	Chaud	Min./Nom./Max.	kW			0,53	0,60	0,84	1,31	1,45	2,04	2,55
Efficacité saisonnière (selon la norme EN14825)	Froid	Label		Disponible uniquement pour applications de type multi								
		Pdesign		2,00	2,50	3,50	4,20	5,00	6,00	7,10		
		SEER		7,40	7,90	7,47	6,80	5,58	5,28			
		Conso. éner. annuelle	kWh	95	111	164	216	257	376	471		
	Chaud	Label		A++								
		Pdesign		2,30	2,50	3,60	4,00	4,60	4,80	6,20		
		SCOP		4,77	4,78	4,85	4,20	3,89	3,81			
		Conso. éner. annuelle	kWh	675	732	1 039	1 334	1 535	1 728	2 276		
Efficacité nominale	Label	Froid/chaud		A / A								
	EER / COP ⁽¹⁾	Froid/chaud		B / B								
Couleur				Blanc								
Dimensions	H x L x P	mm		289 x 780 x 215	289 x 780 x 215	298 x 900 x 215			290 x 1 050 x 250			
Poids de l'unité				8	8	11			12			
Débit d'air	Froid	GV / MV / PV / Silence	m³/h	474 / 378 / 282 / 234	552 / 432 / 312 / 234	528 / 528 / 282 / 234	546 / 546 / 300 / 234	672 / 672 / 348 / 246	672 / 672 / 420 / 246	714 / 714 / 444 / 270	960 / 960 / 678 / 606	1032 / 1032 / 690 / 630
	Chaud	GV / MV / PV / Silence	m³/h	540 / 450 / 360 / 258	606 / 486 / 378 / 258	570 / 468 / 360 / 258	600 / 480 / 360 / 258	726 / 558 / 390 / 252	744 / 600 / 468 / 312	798 / 648 / 504 / 330	1032 / 894 / 756 / 678	1170 / 1002 / 852 / 756
Niveau de pression sonore	Froid	GV / MV / PV / Silence	dB(A)	37 / 31 / 25 / 21	42 / 35 / 28 / 21	40 / 32 / 24 / 19	41 / 33 / 25 / 19	45 / 37 / 29 / 19	45 / 39 / 33 / 21	46 / 40 / 34 / 23	45 / 41 / 36 / 33	46 / 42 / 37 / 34
	Chaud	GV / MV / PV / Silence	dB(A)	38 / 33 / 28 / 21	41 / 36 / 30 / 21	40 / 34 / 27 / 19	41 / 34 / 27 / 19	45 / 39 / 29 / 19	45 / 39 / 33 / 22	47 / 40 / 34 / 24	44 / 40 / 35 / 32	46 / 42 / 37 / 34
Puissance sonore	Froid / Chaud	Nominal	dB(A)	55 / 55	59 / 59	58 / 58		59 / 59		60 / 60	60 / 59	63 / 62
	Télécommande			IR	Incluse							
			Fil	BRC073 (en option)								
Type de filtre				Photocatalytique								

(1) EER/COP selon la norme Eurovent EN14511

*Option Daikin Online Controller : carte BRP069B43 pour FTXS-K (tailles 20 et 25) et CTXS-K. Carte BRP069B42 pour FTXS-K (tailles 35, 42 et 50) et FTXS-G



RXS-L(3)

RXS-L(3)/F8

Groupe extérieur				RXS20L3	RXS25L3	RXS35L3	RXS42L	RXS50L	RXS60L	RXS71F8					
Dimensions	H x L x P	mm		550 x 765 x 285				735 x 825 x 300		770 x 900 x 320					
Poids				32				39	47	48	71				
Débit d'air	Froid	Nominal	m³/h	2 010	2 010	2 160	2 238	3 054	3 054	3 270					
	Chaud	Nominal	m³/h	1 698	1 698	1 698	1 878	2 700	2 778	2 760					
Puissance sonore	Froid	Nominal	dB(A)	59	59	61	61	62	62	65					
	Chaud	Nominal	dB(A)	59	59	61	61	62	62	66					
Niveau de pression sonore	Froid	Nominal	dB(A)	46	46	48	48	48	49	52					
	Chaud	Nominal	dB(A)	47	47	48	48	48	49	52					
Plage de fonctionnement température extérieure		Mode froid	°CBS	-10 ~ -46											
		Mode chaud	°CBH	-15 ~ -18											
Type de compresseur				Swing											
Réfrigérant / PRP				R-410A / 2 088											
Charge (kg) / T. eq CO ₂				1,00 / 2,10		1,20 / 2,50		1,30 / 2,70		1,70 / 3,50		1,50 / 3,10		2,00 / 4,80	
Flag F-Gas				Non hermétique											
Préchargé d'usine jusqu'à			m	10											
Raccordements frigorifiques	Longueur tuyauterie	UE-UI Max	m	20	20	20	20	30	30	30					
	Dénivelé	UE-UI Max	m	15	15	15	15	20	20	20					
	Liquide	DE	"	1/4											
	Gaz	DE	"	3/8											
Alimentation électrique	Phase fréquence tension	Ph/Hz/V		1 ~ / 50 / 220-240											
	Câble liaison	int / ext	mm²	4G1,5											
Courant - 50 Hz	Protection	Disjoncteur	Courbe D	10A	10A	10A	20A	20A	20A	20A					

* inclus télécommande IR

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.

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

