Pompe à chaleur Air / Air réversible
Mural Gamme Éco Performance
CTXS-K / FTXS-K / FTXS-G **R-410A**

CTXS-K / FTXS-K
*Option WiFi : carte BRP069A42/BRP069A43 selon modèles

FTXS-G
*Option WiFi : carte BRP069A42

CTXS-K / FTXS-K/G

Unité intérieure				CTXS15K	CTXS35K	FTXS20K	FTXS25K	FTXS35K	FTXS42K	FTXS50K	FTXS60G	FTXS71G
Puissance restituée	Froid		kW	Disponible uniquement pour applications de type multi		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			0,43	0,57	0,86	1,18	1,41	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				A++					A	
		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. énerg. annuelle	kWh			95	111	164	216	257	376	471
	Chaud	Label				A++			A+		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. énerg. annuelle	kWh			675	732	1 039	1 334	1 535	1 728	2 276
Efficacité nominale	Label	Froid/chaud				A / A					B / B	B / C
	EER / COP (1)	Froid/chaud				4,65 / 4,72	4,39 / 4,67	4,07 / 4,76	3,56 / 4,12	3,55 / 4,00	3,02 / 3,43	3,02 / 3,22
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			kg	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		- / 59		- / 60	61 / 60	- / 63
Télécommande		IR		Incluse								
Type de filtre				Photocatalytique								

(1) EER/COP selon la norme Eurovent EN14511

RXS-L

RXS-L(3)/F8

Groupe extérieur					RXS20L3	RXS25L3	RXS35L3	RXS42L	RXS50L	RXS60L	RXS71F8
Dimensions	H x L x P		mm	Disponible uniquement pour applications de type multi	550 x 765 x 285				735 x 825 x 300		770 x 900 x 320
Poids			kg		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					-15~20	
Type de compresseur					Swing						
Réfrigérant / PRP					R-410A / 2 088						
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				1/2		5/8
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		16A	16A	16A	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

Agissez pour le recyclage des papiers avec Daikin France et Ecofolio.

259.006 FTXKZ.15 - Caractéristiques techniques disponibles au 1er août 2015, sous réserve de modifications sans préavis. SIREN n° 967 501 065 - RCS B Nanterre
Les illustrations présentées dans cette brochure n'ont pas un caractère contractuel et n'engagent pas la responsabilité de Daikin Airconditioning France.

Ne sera responsable en cas d'erreur ou de mauvaise interprétation.

DAIKIN
Pompes à chaleur - Chauffage - Climatisation

Pompe à chaleur Air/Air
Mural Éco Performance
CTXS-K / FTXS-K / FTXS-G

Économies d'énergie A++/A++ › Niveau sonore réduit 19 dB(A) › Confort › R-410A

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 ?

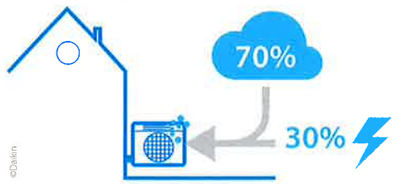
En choisissant une pompe à chaleur Daikin, vous faites un choix responsable et durable, résolument tourné vers l'avenir.

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.

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 !



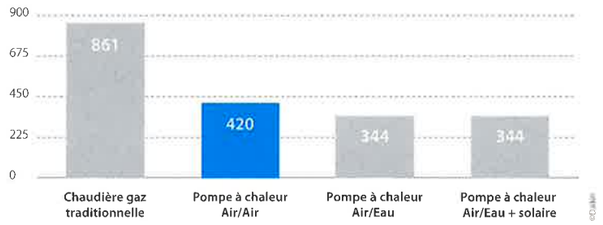
Zoom sur l'efficacité saisonnière

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*



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 ! A 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.

CTXS-K / FTXS-K / FTXS-G
Mural Éco Performance

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.
- Programmation hebdomadaire.
- **Air purifié** grâce à son filtre photocatalytique.

Une unité performante

- Label énergétique **A++** (sur tailles 20, 25 et 35).
- Pilotage de l'unité à distance.*
- **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.

*Ajout de la carte optionnelle **BRP069A42** sur les modèles FTXS-K (tailles 35, 42 et 50) et FTXS-G

*Ajout de la carte optionnelle **BRP069A43** sur les modèles CTXS-K et FTXS-K (tailles 20 et 25)

CTXS-K / FTXS-K

A++/A++

Incluse

BRC077 en option

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