

Pompe à chaleur Air / Air
Mural Sensira

FTXF-A/C



Nouveau fluide **R-32** > Économies d'énergie, jusqu'à **A++** / **A+** > Bas niveau sonore : 20 dB(A)



FTXF-A/C



RXF-A/B/C

Pompes à chaleur

La solution pour ceux qui voient plus loin

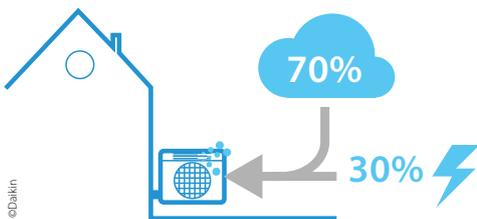
Vous voulez vous équiper d'un système de chauffage qui dure longtemps et qui favorise les économies d'énergie ? Vous souhaitez associer qualité de vie et respect de l'environnement en ayant recours à des énergies renouvelables ?

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 minimale 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 !



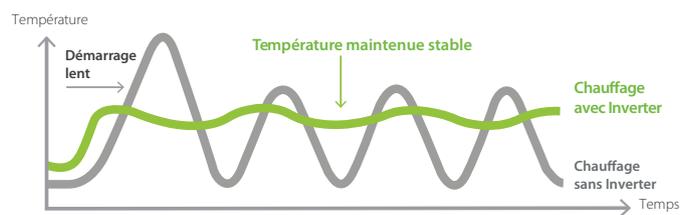
Zoom sur l'efficacité saisonnière

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.

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.



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 murale Sensira Bluevolution est une solution de chauffage et de climatisation efficace et économique. Cette gamme complète (de 2 à 7,1 kW), compacte et silencieuse vous assurera un confort idéal tout en réalisant un maximum d'économies.

FTXF-A/C Mural Sensira Bluevolution

Confort

- › Très faibles niveaux sonores : **à partir de 20 dB(A)** seulement.
- › Télécommande infrarouge simple et intuitive
- › **Redémarrage automatique** : après une coupure de courant, l'unité redémarre automatiquement en adoptant le mode de fonctionnement précédemment sélectionné
- › **Mode déshumidification** : permet de réduire le taux d'humidité sans modification de la température ambiante.

Économies

- › **Hautes performances** (jusqu'à A++/A+) permettant de limiter les dépenses énergétiques.

Les +

- › **Largeur de gamme** : 2 à 7,1 kW
- › **Fluide R-32** : potentiel de réchauffement planétaire limité et réduit de 68 % par rapport au R-410A.



A++ / A+ *

* Sur les tailles 20, 25, 35, 42, 50 et 60



Incluse



En option (BRC073)

Connectivité

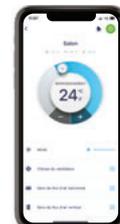
Pilotage à distance*

Grâce à l'application Daikin Residential Controller, vous pouvez piloter votre unité depuis votre smartphone où que vous soyez 24H/24 et 7J/7.

Contrôle par la voix*

Compatibilité avec les assistants vocaux Google Assistant et Amazon Alexa.

TÉLÉCHARGEZ L'APP
DAIKIN RESIDENTIAL
CONTROLLER



*Ces fonctionnalités sont accessibles via l'option BRP069B45.

Pompe à chaleur Air / Air réversible

Mural Sensira FTXF-A/C **R-32** BLUEEVOLUTION



FTXF-A/C

Unité intérieure				FTXF20C	FTXF25C	FTXF35C	FTXF42C	FTXF50A	FTXF60A	FTXF71A
Puissance restituée	Froid	Min./Nom./Max.	kW	1,3/2/2,4	1,3/2,5/2,8	1,3/3,3/3,8	1,4/4,2/4,3	1,7/5/6	1,7/6/7	2,3/7,1/7,3
	Chaud	à +7°CBS ext	kW	1,3/2,4/3,3	1,3/2,8/3,7	1,3/3,5/4,4	1,4/4,6/5,0	1,7/6/7,7	1,7/6,4/8	2,3/8,2/9
	Chaud	à -5°CBS ext	kW	1,60	1,79	2,24	2,94	3,83	4,09	5,24
	Chaud	à -10°CBS ext	kW	1,36	1,52	1,90	2,50	3,26	3,47	4,45
Puissance absorbée	Froid	Nominal	kW	0,59	0,78	1,00	1,27	1,50	1,85	2,77
	Chaud	Nominal	kW	0,65	0,77	0,94	1,24	1,62	1,63	2,60
Efficacité saisonnière (selon la norme EN14825) Climat tempéré	Froid	Label		A++			A++			A
		Pdesign		2	2,5	3,5	4,2	5	6	7,1
		SEER		6,22	6,22	6,22	6,5	6,21	6,15	5,15
		Conso. éner. annuelle	kWh	113	141	197	226	282	342	483
	Chaud	Label		A+			A+			A
		Pdesign		2,2	2,4	2,8	3,3	4,6	4,8	6,2
		SCOP		4,11	4,11	4,11	4,3	4,06	4,06	3,81
		Conso. éner. annuelle	kWh	751	827	965	1075	1585	1653	2278
Efficacité nominale	EER/COP ⁽¹⁾	Froid/chaud		3,38/3,69	3,21/3,64	3,30/3,72	3,30/3,70	3,33/3,71	3,25/3,93	2,56/3,15
Couleur			Blanc mat					Blanc mat		
Dimensions	H x L x P	mm	286 x 770 x 225					295 x 990 x 263		
Poids		kg	8,0			8,5		9		
Débit d'air	Froid	Silence/PV/MV/GV	m³/h	216/276/360/498	216/276/360/510	264/384/480/708	294/414/540/756	630/714/864/1008	642/732/888/1038	642/732/888/1038
	Chaud	Silence/PV/MV/GV	m³/h	276/348/468/582	276/360/474/582	318/390/516/714	312/402/528/768	642/732/888/1038	678/768/948/1074	678/768/948/1074
Niveau de pression sonore	Froid	Silence/PV/MV/GV	dB(A)	20/25/33/39	20/26/33/40	20/27/34/43	22/30/36/45	31/34/39/43	33/36/41/45	34/37/42/46
	Chaud	Silence/PV/MV/GV	dB(A)	21/28/34/39	21/28/34/40	21/29/35/40	22/28/34/44	30/33/38/42	32/35/40/44	33/36/41/45
Puissance sonore	Froid	Nominal	dB(A)	53	54	54	59	59	60	62

(1) EER/COP selon la norme Eurovent EN 14511
*Option Daikin Residential Controller : carte BRP069B45.



RXF-A/B/C

Groupe extérieur				RXF20C	RXF25C	RXF35C	RXF42C	RXF50B	RXF60B	RXF71A
Dimensions	H x L x P	mm	550 x 658 x 275					734 x 870 x 373		
Poids de l'unité		kg	25,5	25,5	26	28	46	50	50	
Débit d'air	Froid	GV	m³/h	1656	1740	1740	1710	-	-	-
	Chaud	GV	m³/h	1626	1680	1680	1680	-	-	-
Puissance sonore	Froid	Nominal	dB(A)	60	60	61	61	61	63	66
Niveau de pression sonore	Froid	GV	dB(A)	46	46	48	48	47	49	52
	Chaud	GV	dB(A)	47	47	48	48	49	49	52
Plage de fonctionnement température extérieure	Mode froid	°CBS	-10~46					-10~46		
	Mode chaud	°CBH	-15~18					-15~18		
Réfrigérant / PRP			R-32/675					R-32/675		
Charge (kg) / T. eq CO ₂			0,45 / 0,30		0,55 / 0,37		0,75 / 0,51		0,90 / 0,61 1,15 / 0,78	
Flag F-Gas			Non hermétique					Non hermétique		
Type de compresseur			Swing					Swing		
Préchargé d'usine jusqu'à		m	10					10		
Raccordements frigorifiques	Longueur tuyauterie	UE-UI Max	m	20	20	20	20	30	30	30
	Dénivelé	UE-UI Max	m	12	12	12	12	20	20	20
	Liquide	DE	"	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4
	Gaz	DE	"	3/8	3/8	3/8	3/8	1/2	1/2	1/2
Alimentation électrique	Phase fréquence tension	Ph/Hz/V	1/50/220-240					1/50/220-240		
	Câble liaison	int/ext	4G1,5					4G1,5		
Courant - 50 Hz	Protection	Disjoncteur	16A					16A		

Unités extérieures

Elles peuvent être installées sur un toit, une terrasse ou un mur extérieur.

- › Compresseur Swing : une technologie 100% Daikin.
- › Les + : bas niveaux sonores.
- › Bon rendement.



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



Retrouvez Daikin France sur les réseaux sociaux!