

Pompe à chaleur Air/Air Mural Sensira FTXF-F



* Étude réalisée par l'institut indépendant Opinion Way, sur un échantillon représentatif de 1636 personnes de 18 ans et plus résidant en France, du 14 au 15 février 2024.
Réponses à la question "Parmi les marques de la catégorie pompe à chaleur, quelles sont celles que vous aimez ?"



FTXF-F



RXF-F

Pompes à chaleur Air / Air

La solution d'aujourd'hui et de demain

Depuis près de 100 ans, Daikin ne cesse de se réinventer et d'innover afin de vous proposer des pompes à chaleur garantissant à la fois le chauffage et le rafraîchissement de votre espace intérieur... tout en répondant aux enjeux environnementaux, que ce soit en application résidentielle ou tertiaire.



Pour répondre à vos besoins...

› Économies d'énergie

Suite à l'augmentation du coût des énergies, la réflexion quant au remplacement de la solution de chauffage par des solutions moins énergivores est encore plus d'actualité.

› Confort en toute saison

Que ce soit lors d'hivers rigoureux, d'étés chauds ou en mi-saison, s'assurer un confort intérieur agréable en toutes circonstances est requis.

› Consommation plus responsable

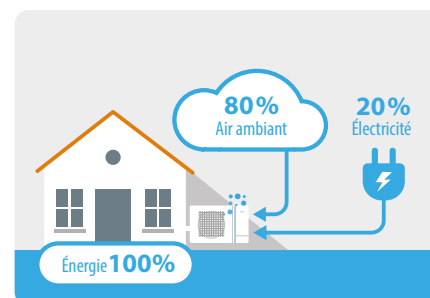
Afin de réduire les consommations énergétiques et soucieux de réduire sa dépendance notamment vis-à-vis des énergies fossiles, les solutions utilisant des ressources gratuites et infinies sont ainsi étudiées.

...Daikin vous accompagne avec la pompe à chaleur Air / Air : la solution de confort éco-énergétique

› Fonctionnement simple et efficace

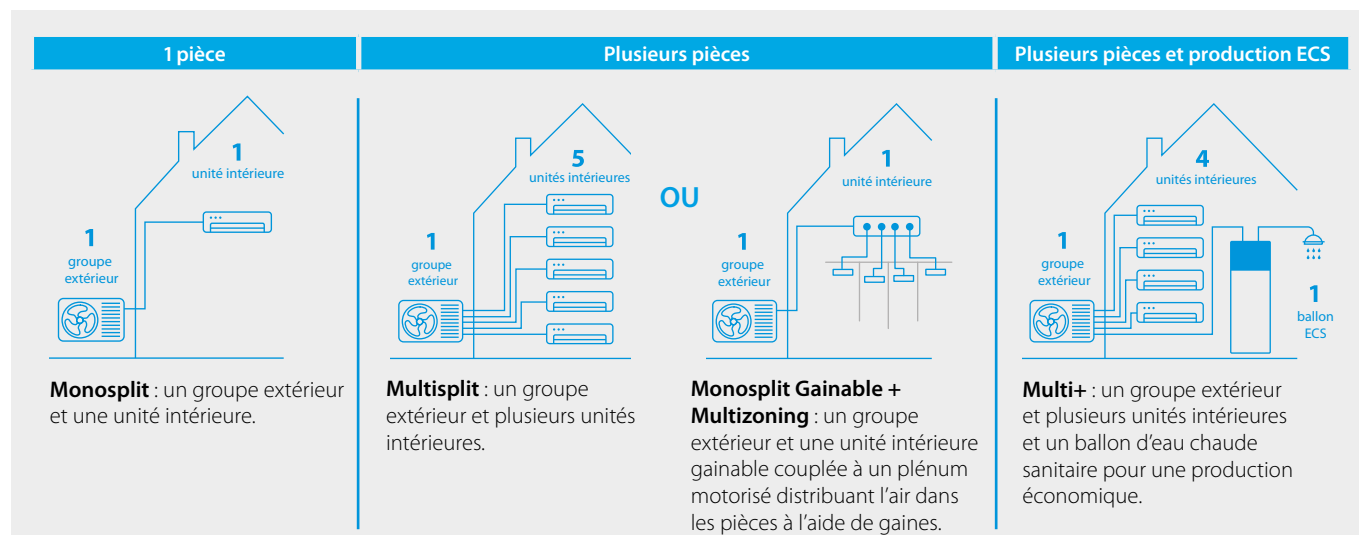
La pompe à chaleur Air / Air fonctionne avec un groupe extérieur et une ou plusieurs unités intérieures (selon le nombre de pièces à traiter). Jusqu'à 80 % du chauffage produit provient de l'air extérieur : une ressource gratuite et infinie, et près de 20 % d'électricité complète cette production et assure le fonctionnement du système.

En rafraîchissement, le fonctionnement est inversé. La chaleur est prélevée de la ou des pièces intérieures et est extraite à l'extérieur.



En somme, en hiver, la consommation d'électricité est réduite et la facture énergétique en chauffage est considérablement allégée par rapport à un radiateur électrique, par exemple. En été, vous profitez d'un confort intérieur optimisé à moindre coût.

Un large choix de possibilités selon le nombre de pièces à traiter





Le mural

La gamme murale Sensira est idéale pour équiper une seule pièce et assurer les besoins standards en chauffage et rafraîchissement. Sa gamme complète vous permet de trouver la solution adaptée à vos besoins.

FTXF-F Mural Sensira

Économies d'énergie

- › **Label énergétique saisonnier jusqu'à A++/A+** (rafraîchissement/chauffage) pour un maximum d'économies d'énergie en chauffage et un minimum de dépenses en rafraîchissement.
- › **Éligible aux certificats d'économie d'énergie** (résidentiel et tertiaire) et **MaPrimeRénov - parcours accompagné***.

Confort en toute saison

- › Très faibles niveaux sonores : **à partir de 20 dB(A)** seulement.
- › **Mode déshumidification** : permet de réduire le niveau d'humidité sans modification de la température ambiante et de contribuer ainsi à la sensation de fraîcheur, de façon économique.
- › **Plage de fonctionnement élargie en rafraîchissement** : de -10 °C jusqu'à 48 °C extérieur.
- › **Redémarrage automatique** : après une coupure de courant, l'unité redémarre automatiquement en adoptant le mode de fonctionnement précédemment sélectionné.

Connectivité*

- › **À distance et du bout des doigts** grâce à l'application Onecta, depuis votre smartphone ou tablette, où que vous soyez, 24H/24 et 7J/7 pour un maximum d'économies et de confort.
- › **Contrôle par la voix** avec les assistants vocaux Google Assistant et Amazon Alexa.
- › **Intégration dans la maison connectée** avec les box domotiques Somfy et Niko pour créer des scénarios de fonctionnement.



Incluse



En option (BRC073)**



TÉLÉCHARGEZ L'APP ONECTA



* Soumis à conditions, voir : <https://france-renov.gouv.fr>.

** Pour toute option avec les modèles FTXF-F, l'adaptateur KRP067A41 est requis.



Mural Sensira FTXF-F • RXF-D9/F • R-32

FTXF-F



RXF-F



Informations techniques

Unité intérieure	FTXF20F	FTXF25F	FTXF35F	FTXF42F	FTXF50FF	FTXF60D	FTXF71F
Groupe extérieur	RXF20F	RXF25F	RXF35F	RXF42F	RXF50F	RXF60D9	RXF71D9
Indice puissance frigorifique	2 kW	2,5 kW	3,3 kW	4,2 kW	5 kW	6 kW	7,1 kW

Caractéristiques de l'ensemble en mode FROID

Performances								
Puissance restituée à +35 °C (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	1,3 / 5 / 5,3	1,7 / 6 / 7	2,3 / 7,1 / 7,3
Puissance absorbée à +35 °C (nominale)	kW	0,59	0,78	1,00	1,27	1,53	1,85	2,77
EER*		3,38	3,24	3,30	3,30	3,33	3,25	2,56
Plage de fonctionnement	°CBS	-10~48	-10~48	-10~48	-10~48	-10~48	-10~48	-10~48
Performances saisonnières								
Label saisonnier		A++	A++	A++	A++	A++	A++	A
SEER		6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,15	5,15
Pdesign	kW	2,00	2,50	3,50	4,20	5,00	6,00	7,10
Consommation énergétique annuelle	kWh	108	135	188	226	269	342	483

Caractéristiques de l'ensemble en mode CHAUD

Performances								
Puissance restituée à +7°C (min. / nom. / max.)	kW	1,3 / 2,4 / 3,3	1,3 / 2,8 / 3,7	1,3 / 3,5 / 4,4	1,4 / 4,6 / 5	1,43 / 5,4 / 6,13	1,7 / 6,4 / 8	2,3 / 8,2 / 9
Puissance restituée à -5°C (min. / nom. / max.)	kW	- / 1,50 / 2,01	- / 1,79 / 2,44	- / 2,24 / 2,90	- / 2,94 / 3,12	- / 3,55 / 3,78	- / 4,09 / -	- / 5,24 / -
Puissance restituée à -10°C (min. / nom. / max.)	kW	- / 1,26 / 1,98	- / 1,52 / 2,44	- / 1,90 / 2,66	- / 2,50 / 2,92	- / 3,27 / 3,53	- / 3,47 / -	- / 4,45 / -
Puissance absorbée à +7°C (nominale)	kW	0,64	0,75	0,94	1,24	1,46	1,63	2,21
COP*		3,75	3,73	3,72	3,71	3,71	3,93	3,15
Plage de fonctionnement	°CBH	-15 ~ 18	-15 ~ 18	-15 ~ 18	-15 ~ 18	-15 ~ 18	-15 ~ 18	-15 ~ 18
Performances saisonnières								
Label saisonnier		A+	A+	A+	A+	A+	A+	A
SCOP		4,20	4,20	4,20	4,30	4,10	4,06	3,81
Éligible CEE BAR-TH-129		✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Éligible CEE BAT-TH-158		✓	✓	✓	✓			
Pdesign	kW	2,20	2,40	2,60	3,30	3,80	4,80	6,20
Consommation énergétique annuelle	kWh	733	801	867	1 075	1 297	1 654	2 275

Unité intérieure

Caractéristiques générales								
Couleur		Blanc mat	Blanc mat	Blanc mat	Blanc mat	Blanc mat	Blanc mat	Blanc mat
Dimensions - H x L x P	mm	286 x 770 x 225	286 x 770 x 225	286 x 770 x 225	286 x 770 x 225	286 x 770 x 225	295 x 990 x 263	295 x 990 x 263
Poids de l'unité	kg	8	8	8,5	9	9	13,5	13,5
Débit d'air - Froid (Silence / PV / MV / GV)	m³/h	258/360/480/588	258/372/480/600	264/384/480/690	294/414/540/756	384/432/540/756	642/732/888/1038	642/732/888/1038
Débit d'air - Chaud (Silence / PV / MV / GV)	m³/h	318/372/498/624	318/384/504/624	318/390/516/714	312/402/528/768	384/432/576/768	678/768/948/1074	678/768/948/1074
Acoustique								
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	31/34/39/45	33/36/41/45	34/37/42/46
Pression sonore Chaud (Silence / PV / MV / GV)	dB(A)	21/28/34/39	21/28/34/40	21/29/35/40	22/28/34/44	30/33/38/44	32/35/40/44	33/36/41/45
Puissance sonore Froid / Chaud (nominale)	dB(A)	53 / 55	54 / 55	54 / 56	59 / 59	59 / 59	60 / 62	62 / 62

Groupe extérieur

Caractéristiques générales								
Dimensions (capot et grilles inclus) - H x L x P	mm	556 x 740 x 343	556 x 740 x 343	556 x 740 x 343	556 x 740 x 343	610 x 923 x 367	734 x 870 x 373	734 x 870 x 373
Poids de l'unité	kg	24	24	24	28	40	50	50
Acoustique								
Pression sonore Froid (nominale / GV)	dB(A)	- / 46	- / 46	- / 48	- / 48	48 / -	49 / -	52 / -
Pression sonore Chaud (nominale / GV)	dB(A)	- / 47	- / 47	- / 48	- / 48	49 / -	49 / -	52 / -
Puissance sonore Froid (nominale / GV)	dB(A)	60 / -	60 / -	61 / -	61 / -	61 / -	63 / -	66 / -
Puissance sonore Chaud (nominale / GV)	dB(A)	60 / -	60 / -	62 / -	62 / -	61 / -	63 / -	65 / -

Caractéristiques frigorifiques

Réfrigérant / PRP		R-32 / 675	R-32 / 675	R-32 / 675	R-32 / 675	R-32 / 675	R-32 / 675	R-32 / 675
Charge / Eq. CO ₂	kg / T	0,42/0,28	0,42/0,28	0,55/0,37	0,75/0,51	0,80/0,54	1,15/0,78	1,15/0,78
Préchargé d'usine jusqu'à	m	10	10	10	10	10	10	10
Longueur de tuyauterie max (UE > UI)	m	20	20	20	20	30	30	30
Dénivelé max (UE > UI)	m	12	12	12	12	20	20	20
Diamètre tube liquide - gaz	"	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2

Caractéristiques électriques

Phase / Fréquence / Tension	Ph/Hz/V	1~/50/220-240	1~/50/220-240	1~/50/220-240	1~/50/220-240	1~/50/220-240	1~/50/220-240	1~/50/220-240
Calibre disjoncteur	A	16	16	16	16	16	20	20
Câble d'alimentation et longueur max.**	mm²/m	3G2,5 / 24	3G2,5 / 24	3G2,5 / 24	3G2,5 / 24	3G2,5 / 24	3G2,5 / 24	3G2,5 / 24
Câble d'interconnexion	mm²	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5

* EER/COP selon la norme Eurovent ** Raccordements électriques : le câblage électrique doit être conforme aux normes et lois en vigueur et doit être réalisé par un professionnel. La section de câble dépend de la distance entre le tableau électrique et les unités. Ces données sont fournies à titre indicatif. Il faut impérativement vérifier la cohérence des sections de câble et protections. Seules les données du manuel d'installation et les données de la NF C 15-100 font foi.

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



FR
Cet appareil, ses accessoires et piles se recyclent



Points de collecte sur www.quefairemesdechets.fr
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !



Retrouvez Daikin France sur les réseaux sociaux !