

Pompe à chaleur Air/Air  
Mural Sensira

FTXF-D/E



FTXF-E



RXF-E

# 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.

### Quel choix s'offre à vous ?

Vous souhaitez améliorer le confort et réaliser des économies d'énergie :

- › d'une seule pièce, optez pour le **Monosplit** (un groupe extérieur et une unité intérieure).
- › de plusieurs pièces, choisissez le **Multisplit** (un groupe extérieur et plusieurs unités intérieures).

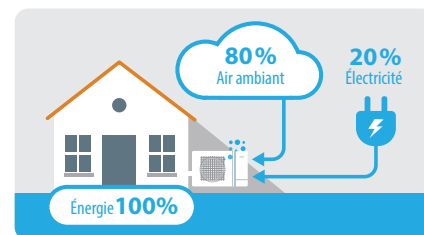
Vous désirez aller plus loin en combinant la production économique d'Eau Chaude Sanitaire (ECS) ? Découvrez la **nouvelle solution Multi+** (un groupe extérieur, jusqu'à trois unités intérieures et un ballon d'ECS).

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

#### › Fonctionnement simple et efficace

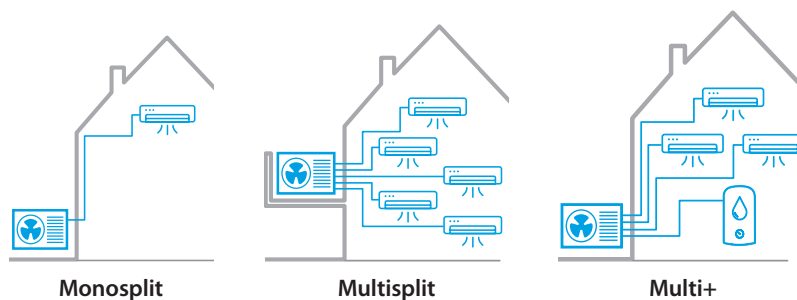
La pompe à chaleur Air / Air fonctionne avec un groupe extérieur et une ou plusieurs unités intérieures (selon le nombre de pièces à traiter).

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.



Monosplit

Multisplit

Multi+



## 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-D/E 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'économies d'énergie** pour le résidentiel (BAR-TH-129) et tertiaire (BAR-TH-158)

### Confort en toute saison

- › Très faibles niveaux sonores : **à partir de 20 dB(A)** seulement.
- › **Mode déshumidification** : permet de réduire le taux d'humidité sans modification de la température ambiante.
- › **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.

\*\* Pour toute option (hors carte Onecta) avec les modèles FTXF-E, l'adaptateur KRP067A41 est requis.



A++ / A+\*

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



Incluse



En option (BRC073)\*\*

## Connectivité\*\*\*

### À distance et du bout des doigts

Grâce à l'application Onecta, vous pouvez piloter votre unité 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

Compatibilité avec les assistants vocaux Google Assistant et Amazon Alexa.

### Intégration dans la maison connectée

Compatibilité avec les box domotiques Somfy et Niko pour créer des scénarios de fonctionnement.



\*\*\* Ces fonctionnalités sont accessibles via l'option BRP069C47 pour les modèles FTXF-E et BRP069B45 pour les modèles FTXF-D

# Mural Sensira FTXF-D/E • RXF-D/E • R-32



FTXF-E

RXF-E

## Informations techniques

<b>Unité intérieure</b>	<b>FTXF20E</b>	<b>FTXF25E</b>	<b>FTXF35E</b>	<b>FTXF42E</b>	<b>FTXF50D</b>	<b>FTXF60D</b>	<b>FTXF71D</b>
<b>Groupe extérieur</b>	<b>RXF20E</b>	<b>RXF25E</b>	<b>RXF35E</b>	<b>RXF42E</b>	<b>RXF50D</b>	<b>RXF60D</b>	<b>RXF71D</b>
<b>Indice puissance frigorifique</b>	<b>2 kW</b>	<b>2,5 kW</b>	<b>3,3 kW</b>	<b>4,2 kW</b>	<b>5 kW</b>	<b>6 kW</b>	<b>7,1 kW</b>

## Caractéristiques de l'ensemble en mode FROID

<b>Performances</b>								
Puissance restituée à +35°C (min. / nom. / max.)	kW	1,30/2/2,40	1,30/2,50/2,80	1,30/3,30/3,80	1,40/4,20/4,30	1,70/5/6	1,70/6/7	2,30/7,10/7,30
Puissance absorbée à +35°C (nominale)	kW	0,59	0,78	1,00	1,27	1,50	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
<b>Performances saisonnières</b>								
Label saisonnier		A++	A++	A++	A++	A++	A++	A
SEER		6,50	6,50	6,50	6,50	6,21	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	282	342	483

## Caractéristiques de l'ensemble en mode CHAUD

<b>Performances</b>								
Puissance restituée à +7°C (min. / nom. / max.)	kW	1,30/2,40/3,30	1,30/2,80/3,70	1,30/3,50/4,40	1,40/4,60/5	1,70/6/7,70	1,70/6,40/8	2,30/8,20/9
Puissance restituée à -5°C (nominale)	kW	1,50	1,79	2,24	2,94	3,83	4,09	5,24
Puissance restituée à -10°C (nominale)	kW	1,26	1,52	1,90	2,50	3,26	3,47	4,45
Puissance absorbée à +7°C (nominale)	kW	0,64	0,75	0,94	1,24	1,62	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
<b>Performances saisonnières</b>								
Label saisonnier		A+	A+	A+	A+	A+	A+	A
SCOP		4,20	4,20	4,20	4,30	4,06	4,06	3,81
Éligible CEE BAR-TH-129		✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Éligible CEE BAT-TH-158		✓	✓	✓	✓			
Pdesign	kW	2,20	2,40	2,60	3,30	4,60	4,80	6,20
Consommation énergétique annuelle	kWh	733	801	867	1 075	1 585	1 654	2 275

## Unité intérieure

<b>Caractéristiques générales</b>								
Couleur		Blanc mat	Blanc mat	Blanc mat	Blanc mat	Blanc mat	Blanc mat	
Dimensions - HxLxP	mm	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	295 x 990 x 263
Poids de l'unité	kg	8	8	8,5	9	13,5	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	630/714/864/1008	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	642/732/888/1038	678/768/948/1074	678/768/948/1074
<b>Acoustique</b>								
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
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	30/33/38/42	32/35/40/44	33/36/41/45
Puissance sonore Froid / Chaud (nominale)	dB(A)	53 / 55	54 / 55	54 / 56	59 / 59	59 / 61	60 / 62	62 / 62

## Groupe extérieur

<b>Caractéristiques générales</b>								
Dimensions (capot et grilles inclus) - HxLxP	mm	556 x 740 x 343	556 x 740 x 343	556 x 740 x 343	556 x 740 x 343	734 x 870 x 373	734 x 870 x 373	734 x 870 x 373
Poids de l'unité	kg	24	24	24	28	46	50	50
<b>Acoustique</b>								
Pression sonore Froid (nominale / GV)	dB(A)	- / 46	- / 46	- / 48	- / 48	47 / -	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 / -	- / -	- / -	- / -

## 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 <sub>2</sub>	kg / T	0,42/0,28	0,42/0,28	0,55/0,37	0,75/0,51	0,90/0,61	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	20	20	20

\* EER/COP selon la norme Eurovent

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



Points de collecte sur [www.quefairedemesdechets.fr](http://www.quefairedemesdechets.fr)  
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !



Retrouvez Daikin France sur les réseaux sociaux !

250.DOC.FTXFE.23 - Caractéristiques techniques disponibles au 1<sup>er</sup> avril 2023, sous réserve de modification sans préavis. SIREN n° 967 501 065 - RCS Nanterre. Les informations présentées dans cette brochure n'ont qu'un caractère documentaire et de vulgarisation. Ces informations doivent donc toujours être vérifiées. Daikin Airconditioning France ne saurait engager sa responsabilité en cas d'erreur ou de mauvaise interprétation. Crédit photos: Daikin - Jardindhiver.paris