

Pompe à chaleur Air/Air  
Mural Ururu Sarara  
FTXZ-N



Fluide **R-32** > Solution 4 en 1 > Confort > Économies d'énergie **A+++** / **A+++**



FTXZ-N



RXZ-N

# 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.

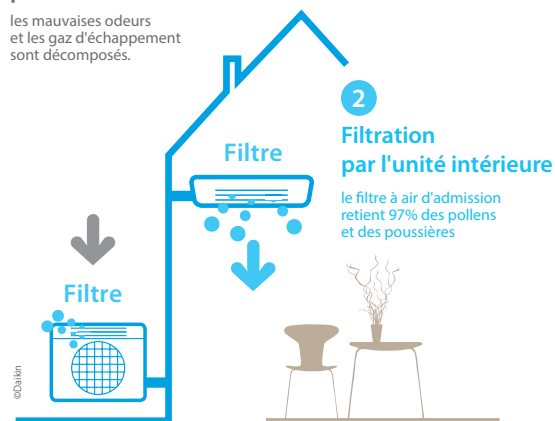


### Une double filtration de l'air

1

#### Apport d'air neuf et filtration par l'unité extérieure

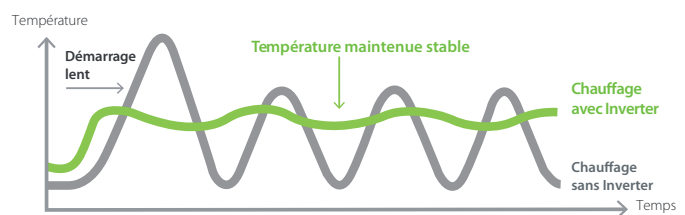
Les mauvaises odeurs et les gaz d'échappement sont décomposés.



### 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

Pour obtenir un confort tout au long de l'année, une simple régulation de la température ne suffit pas. Le contrôle du taux d'hygrométrie et de la qualité d'air doivent venir en complément. La gamme Ururu Sarara combine en un système l'ensemble de ces fonctionnalités exclusives au service du confort et des économies.

# FTXZ-N Mural Ururu Sarara Bluevolution

Le mural FTXZ-N est un produit unique équipé de fonctions exclusives d'humidification et de déshumidification : une technologie sans équivalent sur le marché.

### Des performances toute l'année

› Des SEER et des SCOP parmi les plus élevés du marché.

### Des fonctions exclusives

- › **Contrôle du niveau d'humidification et de déshumidification pour un confort parfait.**
- › **Qualité de l'air intérieur améliorée grâce à la technologie Flash Streamer.** Cette technologie décompose les allergènes tels que le pollen ou les allergènes fongiques mais également les mauvaises odeurs afin de fournir une meilleure qualité d'air.

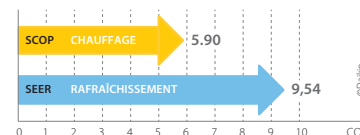
### Confort

- › **La température de confort souhaitée est atteinte plus rapidement** grâce au contrôle simultané de la température et de l'humidification.
- › **Apport d'air neuf préchauffé.** Grâce à cette fonction exclusive, l'air de la pièce est renouvelé régulièrement. Vous avez donc moins besoin d'ouvrir les fenêtres et évitez ainsi les pertes de chaleur, notamment en hiver.



19 dB(A)  
en mode nuit

SEER & SCOP = **A+++ / A+++**  
sur toute la gamme !



En hiver : Ururu !

La fonction Ururu augmente le taux d'humidité de l'air et permet, à température égale, d'avoir plus rapidement une sensation de chaleur.



En été : Sarara !

La fonction Sarara diminue le taux d'humidité de l'air et permet d'avoir une sensation de fraîcheur plus tôt.



## 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 BRP069B42.

# Une solution 4 en 1 pour un confort en toute circonstance

Découvrez une nouvelle dimension de confort grâce à cet appareil qui permet de contrôler à la fois la température, le taux d'humidité et la qualité de l'air.

1

## Fonction Ururu

### Chauffage et humidification pour un confort optimal

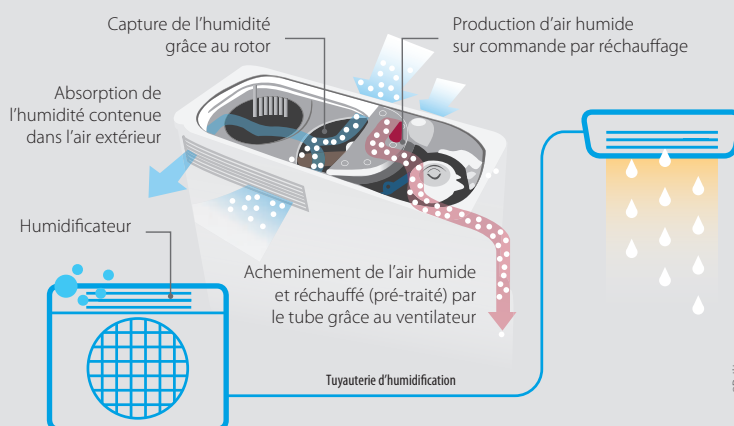
La fonction Ururu augmente le taux d'humidité dans la pièce et permet, à température égale, d'obtenir plus rapidement une sensation de chaleur.

La technologie unique Daikin intègre l'humidificateur dans le groupe extérieur. Celui-ci permet de capter l'humidité contenue dans l'air extérieur pour la diffuser à l'intérieur de la pièce.

#### Le +

- › Humidification sans apport d'eau
- › Sensation de chaleur sans augmentation de la température intérieure
- › Humidification rapide et efficace

### Principe de fonctionnement de l'humidificateur Ururu



2

## Fonction Sarara

### Déshumidifieur sans refroidir inutilement

La fonction Sarara diminue le taux d'humidité de l'air et contribue à la sensation de fraîcheur.

#### Le +

- › Déshumidification possible même en hiver avec l'apport d'air neuf
- › Température de confort maintenue
- › Pas de sensation de courant d'air

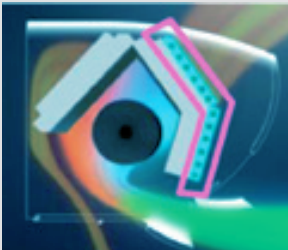




### Principe de fonctionnement du déshumidificateur Sarara

#### Déshumidification Grande Vitesse

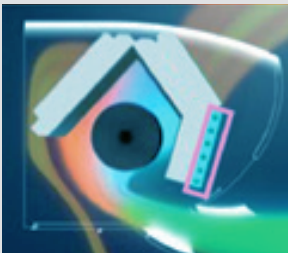
Au démarrage de l'opération



Échangeur intégralement utilisé pour une efficacité immédiate

#### Déshumidification Petite Vitesse

Lorsque le taux d'hygrométrie souhaité est atteint



Échangeur partiellement utilisé pour un confort optimal

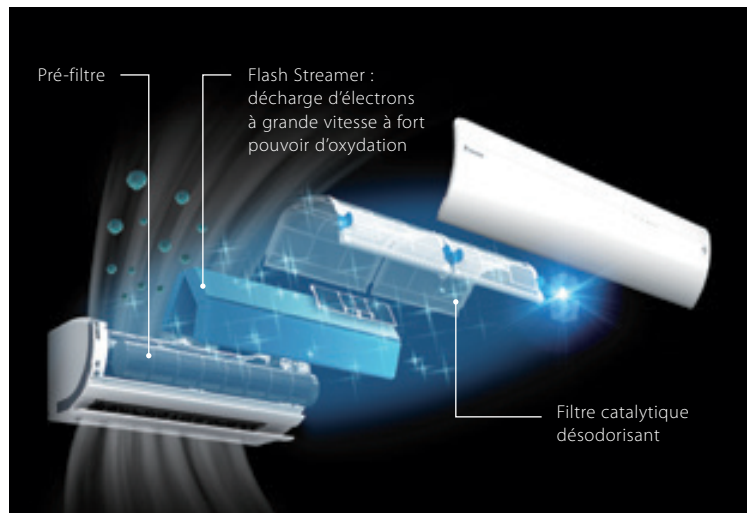
#### Confort garanti

Pas de courant d'air frais



## 3 Qualité d'air intérieure optimisée

En générant des électrons de façon à produire une réaction chimique en contact avec les poussières en suspension dans l'air, le Flash Streamer décompose les allergènes tels que le pollen ou les allergènes fongiques mais également les mauvaises odeurs afin de fournir une meilleure qualité d'air.



## 4 Apport d'air neuf préchauffé

L'Ururu Sarara vous apporte un niveau de confort supplémentaire grâce à l'apport d'air neuf préchauffé : les déperditions thermiques sont ainsi évitées.

# Confort et économies à la carte



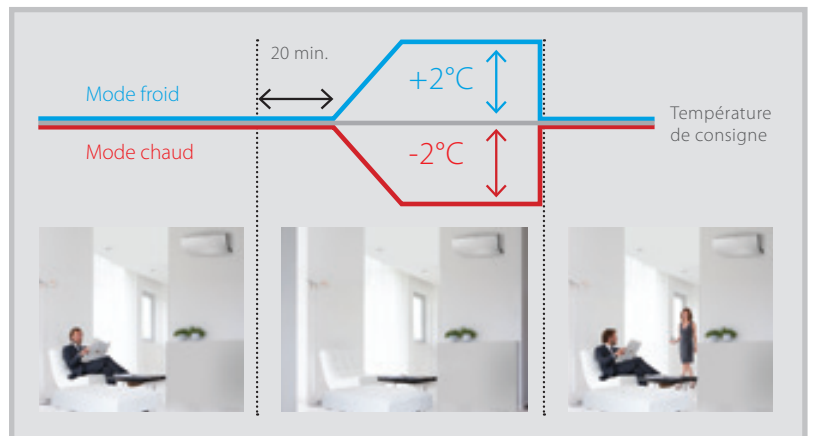
## Détecteur de présence "bi-zone"

- › Détection de présence dans la pièce
- › Mode éco activé après 20 minutes d'inoccupation
- › Lorsque la pièce est vide, l'unité s'éteint au bout d'une heure (possibilité d'étendre à 3 heures).

### Le +

L'activation de la fonction Éco contribue à :

- › réaliser des économies d'énergie
- › éviter la sensation de courant d'air : le flux d'air n'est pas dirigé sur les occupants



## Nettoyage automatique du filtre

- › Plus de nettoyage manuel des filtres
- › Impuretés filtrées automatiquement pour contribuer à la qualité de l'air.

### Le +

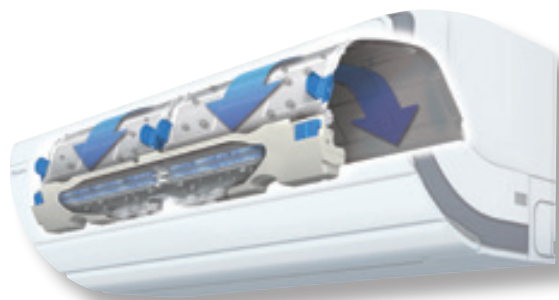
- › 25 % d'économies d'énergie et pérennité du système garantis

## Un contrôle simple et intuitif

- › Rétro-éclairage pour une meilleure lisibilité de l'écran
- › Double affichage : température et taux d'humidité (intérieur et extérieur)
- › Programmation quotidienne.

### Le +

- › Affichage des consommations énergétiques



Incluse

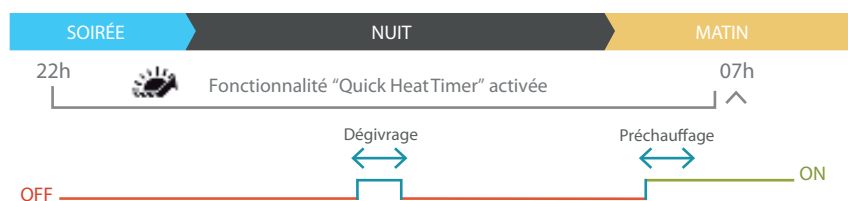


## Fonction Quick Heat Timer

- › Programmation de la température de chauffage idéale accessible depuis la télécommande, à n'importe quel moment de la journée
- › Dégivrage et pré-chauffage du système avant l'heure de programmation choisie.

### Le +

- › **Puissance de chauffage maximum disponible à l'heure programmée**



## Diffusion de l'air optimisée



### Optimisation de la circulation d'air

- › Dispersion du flux d'air dans la pièce près du plafond pour une meilleure distribution.
- › Favorise la reprise d'air dans toute la pièce en prélevant l'air au dessus et au dessous de l'unité.

### Le +

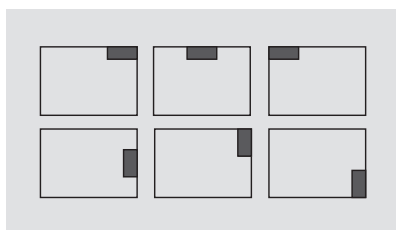
- › **Élimination des variations de température**



### Circulation d'air adaptée à la pièce

- › 6 réglages possibles en fonction de l'installation du mural dans la pièce.

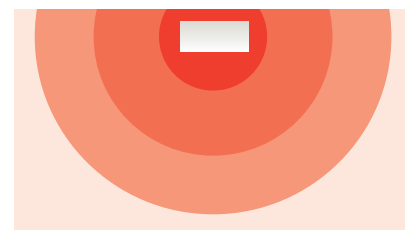
**Réglages disponibles depuis le menu de la télécommande pour adapter le flux d'air à la configuration de l'installation.**



6 réglages possibles



Installation dans un coin : diffusion de l'air éloignée du mur



Installation au centre : diffusion uniforme des deux côtés

# Pompe à chaleur Air / Air réversible

## Mural Ururu Sarara FTXZ-N **R-32** BLUEEVOLUTION



FTXZ-N

### FTXZ-N

Unité intérieure				FTXZ25N	FTXZ35N	FTXZ50N
Puissance restituée	Froid		kW	0,6 / 2,5 / 3,9	0,6 / 3,5 / 5,3	0,6 / 5,0 / 5,8
	Chaud	à +7°C CBS ext	kW	0,6 / 3,6 / 7,5	0,6 / 5,0 / 9,0	0,6 / 6,3 / 9,4
	Froid	à -5°C CBS ext	kW	- / 2,30 / -	- / 3,19 / -	- / 4,02 / -
	Chaud	à -10°C CBS ext	kW	- / 1,95 / -	- / 2,71 / -	- / 3,42 / -
Puissance absorbée	Froid	Min./Nom./Max.	kW	0,11 / 0,41 / 0,88	0,11 / 0,66 / 1,33	0,11 / 1,10 / 1,60
	Chaud	Min./Nom./Max.	kW	0,10 / 0,62 / 2,01	0,10 / 1,00 / 2,53	0,10 / 1,41 / 2,64
Efficacité saisonnière (selon la norme EN14825)	Froid	Label			A+++	
		Pdesign		2,50	3,50	5,00
		SEER		9,54	9,00	8,60
		Conso. éner. annuelle	kWh	92	136	203
	Chaud	Label			A+++	
		Pdesign		3,50	4,50	5,60
Efficacité nominale	Label	Froid/chaud			A/A	
	EER / COP <sup>(1)</sup>	Froid/chaud		6,10 / 5,80	5,30 / 5,00	4,55 / 4,47
Couleur				Blanc		
Dimensions		H x L x P	mm	295 x 798 x 372		
Poids			kg	15		
Débit d'air	Froid	Silence / PV / MV / GV	m <sup>3</sup> /h	240 / 318 / 450 / 642	240 / 336 / 504 / 726	276 / 396 / 552 / 900
	Chaud	Silence / PV / MV / GV	m <sup>3</sup> /h	288 / 402 / 516 / 702	288 / 414 / 552 / 798	354 / 462 / 642 / 864
Niveau de pression sonore	Froid	Silence / PV / MV / GV	dB(A)	19 / 26 / 33 / 38	19 / 27 / 35 / 42	23 / 30 / 38 / 47
	Chaud	Silence / PV / MV / GV	dB(A)	19 / 28 / 35 / 39	19 / 29 / 36 / 42	24 / 31 / 38 / 44
Niveau de puissance sonore	Froid	Nominal	dB(A)	54	57	60
	Chaud	Nominal	dB(A)	56	57	59
Télécommande		IR		Incluse		
Type de filtre				Apatite titane		
Puissance d'humidification		Fonction Ururu	ml/h	425	500	600

(1) EER/COP selon la norme Eurovent EN14511

\*Option Daikin Residential Controller : carte BRP069B42

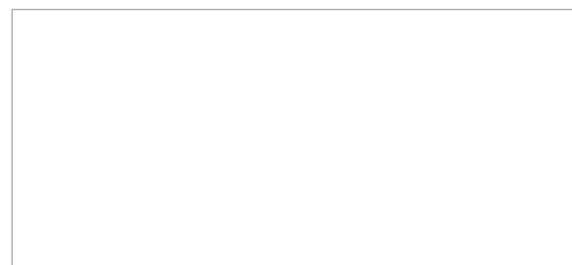
### RXZ-N



RXZ-N

Groupe extérieur				RXZ25N	RXZ35N	RXZ50N
Dimensions		H x L x P	mm	693 x 795 x 300		
Poids			kg	50		
Débit d'air	Froid	GV / PV	m <sup>3</sup> /h	1 860 / 1 350	2 064 / 1 350	2 424 / 1 350
	Chaud	GV / PV	m <sup>3</sup> /h	1 698 / 972	1 890 / 972	1 986 / 972
Puissance sonore	Froid	Nominal	dB(A)	59	61	63
Niveau de pression sonore	Froid	Nominal	dB(A)	46	48	49
	Chaud	Nominal	dB(A)	46	48	50
Plage de fonctionnement température extérieure		Mode froid	°CBS	-10~43		
		Mode chaud	°CBH	-20~18		
Type de compresseur				Swing		
Réfrigérant / PRP / Charge (kg) / T.eq CO <sub>2</sub>				R-32 / 675 / 1,34 / 0,90		
Flag F-Gas				Non hermétique		
Préchargé d'usine jusqu'à			m	10	10	10
Raccordements frigorifiques	Longueur tuyauterie	UE-UI Max	m	10		
	Dénivelé	UE-UI Max	m	8		
	Liquide	DE	"	1/4		
	Gaz	DE	"	3/8		
Alimentation électrique	Phase fréquence tension		Ph/Hz/V	1~ / 50 / 220-240		
	Câble liaison	int / ext	mm <sup>2</sup>	4G1,5	4G1,5	4G1,5
Courant - 50 Hz		Protection	Disjoncteur	Courbe D	16A	16A

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



**CE** Les unités Daikin sont conformes aux normes européennes qui garantissent la sécurité des produits



Retrouvez Daikin France sur les réseaux sociaux!