DAIKIN
Pompes à chaleur - Chauffage - Climatisation

BLUEVOLUTION

# Pompe à chaleur Air/Air Mural Ururu Sarara

# FTXZ-N

Nouveau fluide R-32 › Solution 4 en 1 › Confort › Économies d'énergie A+++

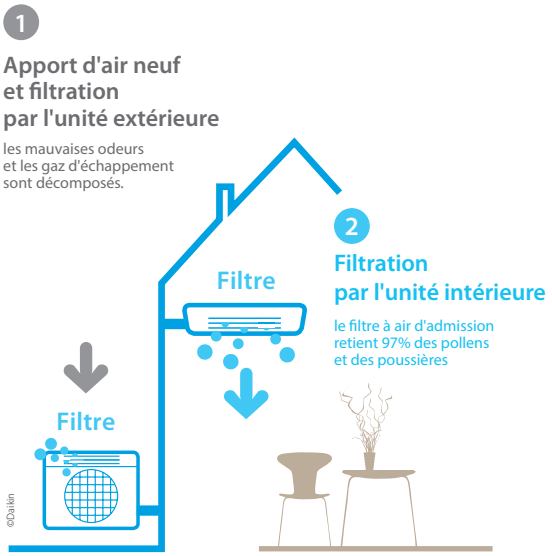
FTXZ-N RXZ-N

# 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.

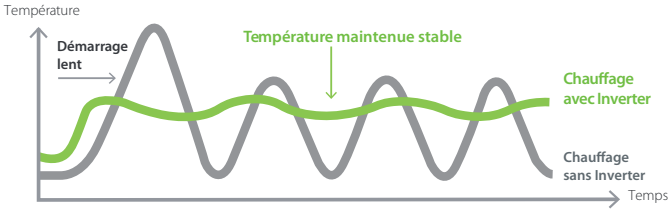
## Une double filtration de l'air




## 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.

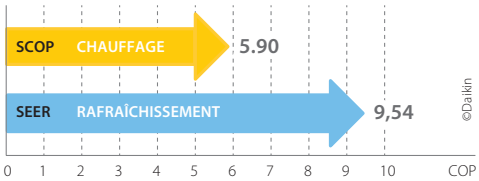
**Vous équipez plusieurs pièces : faites le choix du Multisplit !** Votre installation est semblable au Monosplit, à la simple différence que vous pouvez raccorder au système jusqu'à 5 unités intérieures. Vos besoins évoluent ? Votre installation vous suit : les unités intérieures peuvent en effet être installées en plusieurs fois.

# Le mural

Pour obtenir un confort tout au long de l'année, une simple régulation de la temperature ne suffit pas. Le contrôle du taux d'hygrométrie et de la qualité d'air doivent venir en complement.
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

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




Données valables pour une puissance de 2,5 kW.

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.

› **Pilotage à distance** (en option).*

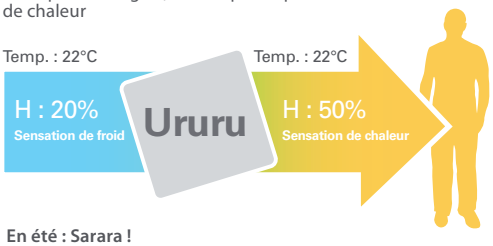
## Confort

› **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.

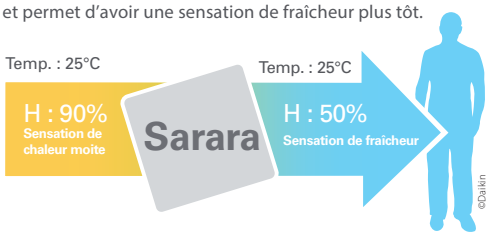
**En hiver : Ururu !**

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.




*Option Daikin Online Controller : carte **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

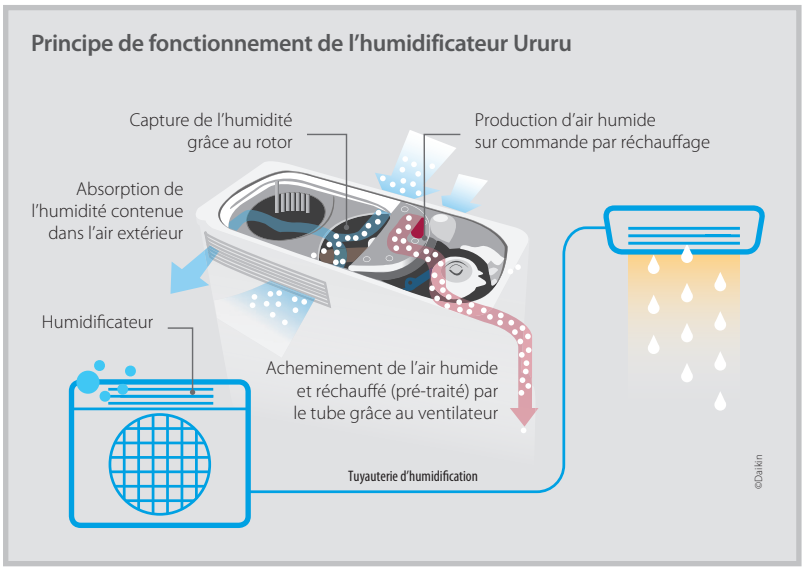
### Chauffage et humidification pour un confort optimal

La fonction Ururu augmente la 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**




## 2 Fonction Sarara

### Déshumidifier sans refroidir inutilement

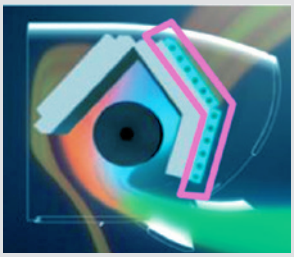
La fonction Sarara diminue le taux d'humidité de l'air et contribue à la sensation de fraîcheur.

### Le +

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

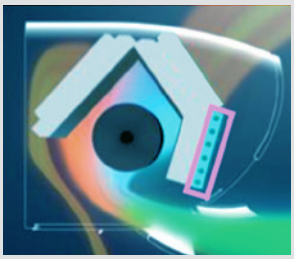
**Principe de fonctionnement du déshumidificateur Sarara**

**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

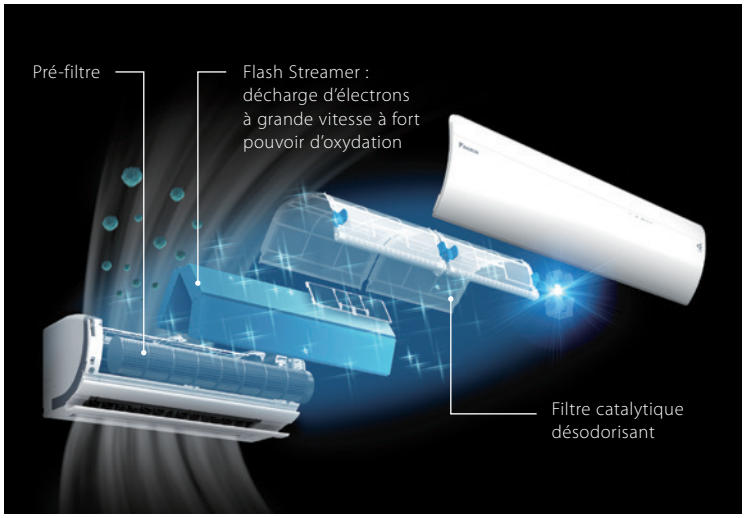


Échangeur partiellement utilisé pour un confort optimal

**Confort garanti**
Pas de courant d'air frais

## 3 Purificateur d'air

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

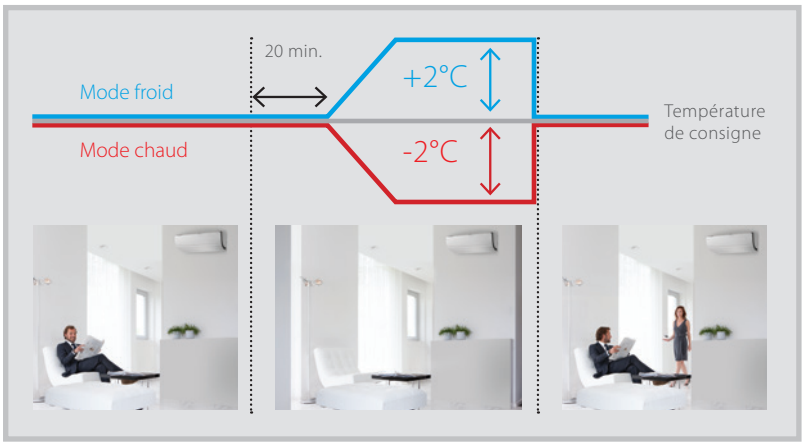
› Lorsque la pièce est vide, l'unité s'éteint au bout d'une heure (possibilité d'étendre à 3 heures).

### 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**



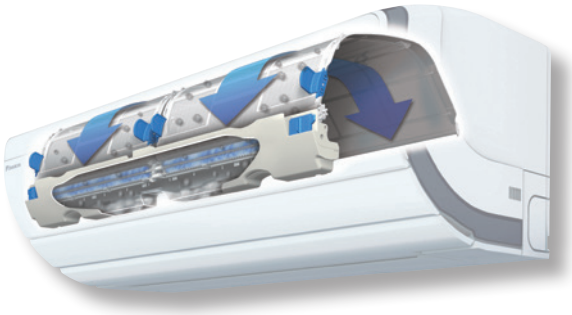

## Nettoyage automatique du filtre

› 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**



Incluse

## 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**

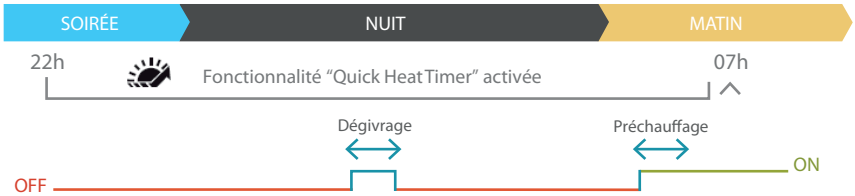
## Fonction Quick Heat Timer

› 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.

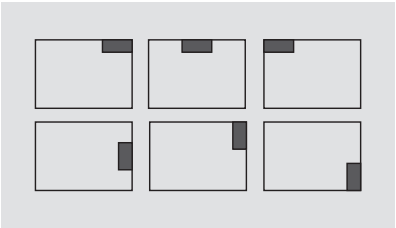
› Favorise la reprise d'air dans toute la pièce en prélevant l'air au dessous et au dessous de l'unité.

### Le +

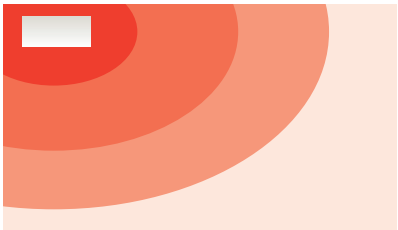
› **Élimination des variations de température**

## Circulation d'air adaptée à la pièce

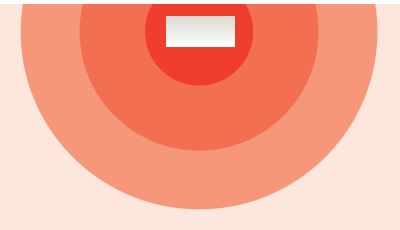
› 6 réglages possibles en fonction de l'installation du mural dans la pièce.
**Réglages disponibles depuis le menu de la télécommande pour adapter le flux d'air à la configuration de l'installation.**



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 BLUEVOLUTION

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. énerg. annuelle | kWh | 92 | 136 | 203 |
| | Chaud | Label | | A+++ | | |
| | | Pdesign | | 3,50 | 4,50 | 5,60 |
| | | SCOP | | 5,90 | 5,73 | 5,50 |
| | | Conso. énerg. annuelle | kWh | 831 | 1 100 | 1 427 |
| Efficacité nominale | Label | Froid/chaud | | A/A | | |
| | EER / COP (1) | 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 | GV / MV / PV / Silence | $m^3/h$ | 642 / 450 / 318 / 240 | 726 / 504 / 336 / 240 | 900 / 552 / 396 / 276 |
| | Chaud | GV / MV / PV / Silence | $m^3/h$ | 702 / 516 / 402 / 288 | 798 / 552 / 414 / 288 | 864 / 642 / 462 / 354 |
| Niveau de pression sonore | Froid | GV / MV / PV / Silence | dB(A) | 38 / 33 / 26 / **19** | 42 / 35 / 27 / **19** | 47 / 38 / 30 / **23** |
| | Chaud | GV / MV / PV / Silence | dB(A) | 39 / 35 / 28 / **19** | 42 / 36/ 29 / **19** | 44 / 38 / 31 / **24** |
| 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 | Apatite titane | Apatite titane |
| Puissance d'humidification | | Fonction Ururu | ml/h | 425 | 500 | 600 |

(1) EER/COP selon la norme Eurovent EN14511

*Option Daikin Online 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 | $m^3/h$ | 1 860 / 1 350 | 2 064 / 1 350 | 2 424 / 1 350 |
| | Chaud | GV / PV | $m^3/h$ | 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 $CO_2$ | | | | 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 | $mm^2$ | 4G1,5 | 4G1,5 | 4G1,5 |
| Courant - 50 Hz | Protection | Disjoncteur | Courbe D | 16A | 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

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

*Retrouvez Daikin France sur les **réseaux sociaux !***

**250.D.0C.FTXZ.20** - Caractéristiques techniques disponibles au 1er juin 2020, sous réserve de modification sans préavis. SIREN n° 967 501 065 - RCS B 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.