

**DAIKIN**  
emura



BONJOUR, JE SUIS DAIKIN EMURA\_\_

# UNE SOLUTION, 3 ÉLÉMENTS, UN STYLE INIMITABLE... JE SUIS DAIKIN EMURA 3\_\_

Forte de près de 100 ans d'expérience dans le domaine des solutions de climatisation et de chauffage, Daikin combine le meilleur du design et de la technologie pour vous aider à obtenir le climat intérieur idéal.

En réponse aux demandes du marché, Daikin est fière de vous présenter la dernière-née des unités murales : la gamme Daikin Emura 3

Daikin Emura 3 est la gamme à l'esthétisme raffiné qui se fond parfaitement dans votre intérieur. Ses performances exceptionnelles et ses fonctionnalités ultra-intelligentes offrent un confort optimum et des économies en toute saison.

## Confort en toute saison

Réchauffez-vous l'hiver et rafraîchissez-vous l'été.

## Économies d'énergie maximisées

Réduisez considérablement votre facture d'électricité en chauffage et minimisez vos dépenses en rafraîchissement, grâce aux labels de performances énergétiques les plus élevés en matière de pompe à chaleur Air / Air (jusqu'à **A+++**).

## Intégration élégante dans l'habitat

Raffiné et épuré, le mural se décline en trois coloris (blanc mat, argent ou noir mat) pour s'intégrer au détail près dans votre intérieur, et s'accompagne d'une télécommande assortie.



Groupe extérieur



02

Unité intérieure murale

### Diffusion d'air des plus agréables

Offrez-vous le meilleur du confort grâce aux plus récentes fonctionnalités intelligentes développées par Daikin.

### Silence de fonctionnement

Profitez du bien-être procuré par le silence de fonctionnement, grâce à l'attention particulière portée non seulement à l'unité intérieure mais également au groupe extérieur.

### Qualité d'air intérieur optimisée

Améliorez l'air que vous respirez au moyen de la technologie Flash Streamer et des différents filtres équipant la gamme.

03



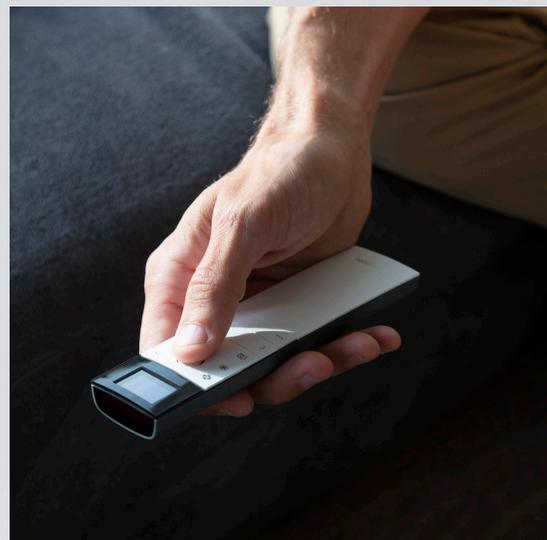
Télécommande infrarouge

### Flexibilité de pilotage

Contrôlez votre système grâce à la télécommande infrarouge intuitive, au pilotage à distance, aux assistants vocaux ou encore via les systèmes de maisons connectées.

### Haute fiabilité

Bénéficiez d'une solution développée et produite au sein de nos usines européennes, avec les plus hauts standards d'exigence et de qualité. Le double revêtement du groupe extérieur assure en outre une protection contre l'air salin et les températures extrêmes, pour une durée de vie allongée et une meilleure efficacité du système.



## Daikin Emura 3, qui es-tu ?

UNIQUE ET SILENCIEUSE, JE CONTRÔLE L'AIR DE VOTRE INTÉRIEUR.

POUR RÉPONDRE À VOS BESOINS : VOUS RAFRAÎCHIR EN ÉTÉ  
ET VOUS RÉCHAUFFER EN HIVER.

MON DESIGN TOUJOURS PLUS ÉPURÉ ÉPOUSE AVEC ÉLÉGANCE VOTRE  
INTÉRIEUR.

JE VOUS OFFRE LES MEILLEURES PERFORMANCES ET CONTRIBUE  
À AMÉLIORER L'AIR QUE VOUS RESPIREZ.

JE SUIS LA TOUTE DERNIÈRE NOUVEAUTÉ DE DAIKIN :

JE SUIS DAIKIN EMURA 3.



À la recherche d'une climatisation qui allie performances et design raffiné ? Daikin Emura 3 associe harmonieusement la forme et la fonction.

### ○ Jeu de couleurs

Disponible en 3 coloris (blanc mat, argent ou noir mat) pour une intégration sur mesure dans votre intérieur.

### ○ Design épuré et élégant

90 cm de largeur, lignes arrondies, Daikin Emura 3 apparaît plus fine qu'elle ne l'est en réalité. Une élégance pure qui se fond dans votre habitat.

### ○ Jeu subtil de courbes et d'ombres

Ses courbes évoquent la circulation harmonieuse de l'air tout en créant un effet visuel agréable, tandis que « l'œil bleu Daikin » distingue inmanquablement la marque.

### ○ Design du mouvement

Le panneau mobile est une exclusivité des unités Daikin. En fonctionnement, celui-ci s'avance et s'incline légèrement, créant ainsi un jeu d'ombres dynamiques.

CONÇUE POUR ATTIRER  
LES REGARDS



FTXJ-AW Blanc mat



FTXJ-AS Argent



FTXJ-AB Noir mat

Visualisez-moi  
dans votre  
intérieur



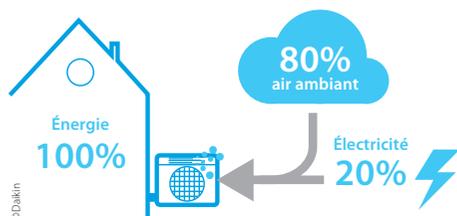
# JE RÉDUIS VOTRE CONSOMMATION ÉNERGÉTIQUE\_\_

Optez pour un système réversible de chauffage et climatisation vous permettant d'allier économies et confort. La pompe à chaleur Daikin Emura 3 est conçue pour rester performante en toute saison et procurer un confort optimal de la façon la plus écoénergétique possible.



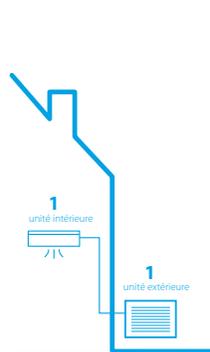
## Un fonctionnement simple

La pompe à chaleur Air/Air a recours à l'électricité pour le fonctionnement du système. Jusqu'à 80% de la chaleur produite par ce système est gratuite, car elle provient de l'air extérieur, une ressource libre et infinie. La consommation est donc réduite, et la facture énergétique est considérablement allégée par rapport à un radiateur électrique par exemple.

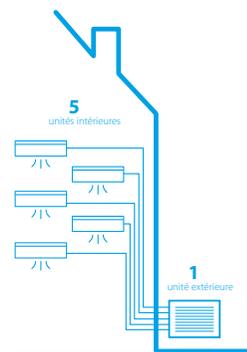


## Application monosplit ou multisplits, à vous de choisir

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



Application monosplit



Application multisplits

## Performances énergétiques jusqu'à A+++

Ses performances énergétiques saisonnières<sup>(1)</sup> lui permettent d'atteindre A+++ en mode rafraîchissement et chauffage, soit le label de performance le plus élevé en matière de pompe à chaleur Air/Air. Cela se traduit par de faibles coûts d'utilisation, et donc de véritables économies d'énergie !

## Éligible aux Certificats d'Économies d'Énergie

Selon les conditions d'installation, et au regard des hautes performances de Daikin Emura 3, vous pouvez bénéficier de primes récompensant votre installation en rénovation<sup>(2)</sup>.

## Impact environnemental réduit du réfrigérant

Grâce au réfrigérant R-32, Daikin Emura 3 limite son impact environnemental. Affichant un potentiel de réchauffement planétaire (PRP) limité, le R-32 présente une efficacité énergétique supérieure et produit moins d'émissions de CO<sub>2</sub>.

(1) La performance énergétique saisonnière indique de façon plus réaliste (que la performance nominale) l'efficacité de fonctionnement des pompes à chaleur sur une saison complète de chauffage ou de rafraîchissement. (2) BAR-TH-129 pour une installation résidentielle en Métropole. BAT-TH-158 pour une installation tertiaire. Veuillez au préalable vérifier les conditions pour bénéficier de ces aides.

# ET VOUS ASSURE DU CONFORT TOUTE L'ANNÉE\_\_

Daikin Emura 3 propose une multitude de fonctionnalités et caractéristiques permettant d'aller encore plus loin dans la création de votre confort intérieur.

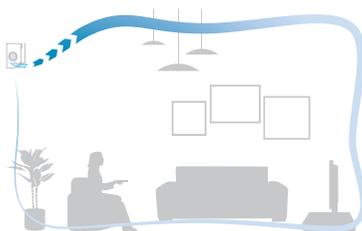


## Diffusion optimale de l'air grâce à l'effet Coanda

Pour parvenir à un climat agréable et éviter les courants d'air, Daikin Emura 3 utilise l'effet Coanda. En mode chauffage, les volets dirigent l'air vers le bas, tandis qu'en mode rafraîchissement, ils l'orientent vers le haut.



En mode chauffage



En mode rafraîchissement

## Mode de soufflage 3D pour une température constante et homogène

Le mode de soufflage 3D recourt à des volets à balayage automatique vertical et horizontal assurant une diffusion équilibrée de l'air jusque dans les moindres recoins de la pièce, quelle que soit sa surface.

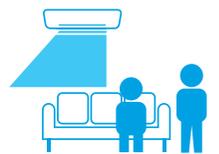


## Économies et confort optimisés avec le capteur thermique intelligent

Le capteur thermique intelligent distribue l'air de façon homogène dans la pièce avant d'activer un schéma de circulation d'air qui dirige l'air chaud ou l'air froid vers les zones qui en ont besoin.

Sa fonction de détecteur de présence lui permet également d'agir sur le confort et les économies :

- Si la pièce est inoccupée pendant 20 minutes, la température de consigne s'ajuste pour permettre la réalisation d'économies d'énergie. Lorsqu'une présence est détectée, le réglage initial est rétabli.
- Le flux d'air est dirigé à l'écart des occupants de façon à éviter la sensation de courant d'air.



Flux d'air dirigé à l'écart des occupants



Pièce inoccupée - ajustement de la T° de consigne

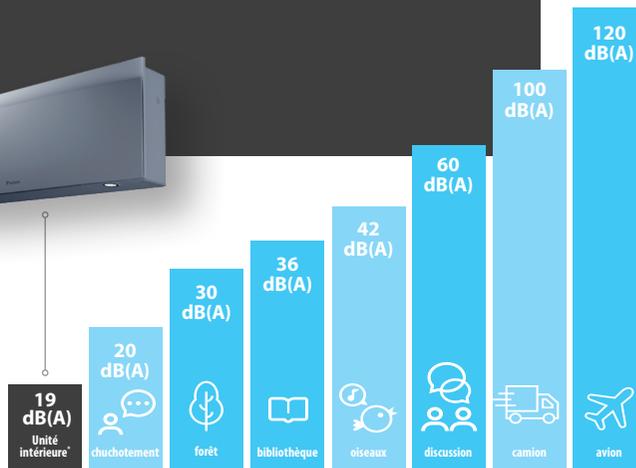
## Chauffage plus rapide via le fonctionnement « Heat Boost »

Daikin Emura 3 réchauffe rapidement les pièces, dès son démarrage et sans action de votre part. La température souhaitée est ainsi atteinte plus rapidement.

VOUS ME  
REMARQUEREZ MAIS  
SANS ENTENDRE  
LE MOINDRE BRUIT\_\_

Vous apprécierez le calme et le silence  
dans votre habitat.

Les unités extérieures et intérieures  
Daikin Emura 3 bénéficient de  
technologies de pointe pour un confort  
acoustique optimal.



\*Niveau sonore selon EN14825

## Confort acoustique

### Niveau sonore quasi inaudible dans votre habitat

Daikin Emura 3 fait si peu de bruit que vous  
en oublierez presque sa présence. Son ventilateur  
spécial optimise la circulation de l'air, associe  
performances et silence de fonctionnement  
(à partir de 19 dB(A)).

### Une quiétude quant au fonctionnement pour le voisinage

En plus des modes silence et nuit, la nouvelle  
conception des groupes extérieurs Daikin permet  
de réduire sensiblement la puissance sonore pour  
une quiétude optimale à l'usage grâce à la fonction  
de niveau sonore réduit.



Ventilateur de l'unité intérieure

## JE SUIS LÀ POUR CONTRIBUER À LA CRÉATION D'UN INTÉRIEUR SAIN\_\_

Nous passons en moyenne 85 % de notre temps à l'intérieur. Un confort intérieur ne peut être dissocié d'une bonne qualité d'air intérieur.

En effet, l'impact d'une mauvaise qualité d'air peut avoir des effets néfastes sur notre organisme.

Grâce à ses multiples filtres et la technologie Flash Streamer, Daikin Emura 3 optimise la qualité de l'air intérieur que vous respirez.

## Meilleure qualité de l'air intérieur



### Technologie Flash Streamer

En utilisant des électrons pour déclencher des réactions chimiques avec les particules en suspension dans l'air, le système Flash Streamer décompose les allergènes, tels que les pollens et les allergènes fongiques, et supprime les odeurs désagréables, pour purifier votre air.



### Filtre désodorisant en titane

Il décompose les odeurs désagréables, comme celle de tabac ou de certains animaux domestiques.



### Filtre anti- allergènes à revêtement en argent

Il capture les allergènes, tels que les pollens, pour assurer une diffusion constante d'air pur.



### Filtre à air

Il supprime les particules de poussière en suspension dans l'air, pour assurer une diffusion constante d'air pur.

# Facilité d'utilisation avec la télécommande infrarouge

Daikin Emura 3 se charge d'optimiser votre confort, à moins que vous ne décidiez d'en reprendre le contrôle à l'aide de la télécommande.

Les **+** de la télécommande  
Daikin Emura 3

- › Design simplifié
- › Coloris assorti à son unité intérieure
- › Dimensions optimisées, elle tient parfaitement dans votre main
- › Support mural aimanté pour être toujours à votre portée.



JE M'OCCUPE DE  
TOUT, SAUF SI  
VOUS EN DÉCIDEZ  
AUTREMENT—



# Toujours plus connectée

## Pilotage à distance

Vous n'êtes pas chez vous ? Avec l'application Onecta (disponible via iOS et Android), accédez immédiatement à toutes les fonctions de votre installation et réglez rapidement les paramètres de votre choix, où que vous soyez et quand vous le souhaitez.



## Contrôle par la voix

À l'aide des assistants vocaux Amazon Alexa ou Google Assistant, vous pouvez agir sur les fonctions principales comme le mode de fonctionnement, la température, la vitesse de ventilation, etc.



## Intégration dans les maisons connectées

Une maison qui se règle toute seule et qui se met à la bonne température grâce à Daikin Emura 3 au moment où vous rentrez du travail... Tout cela est désormais possible grâce aux partenariats de Daikin avec des acteurs clés du secteur de la domotique, dont Niko, pour assurer ainsi le chauffage et le rafraîchissement dans les maisons connectées.

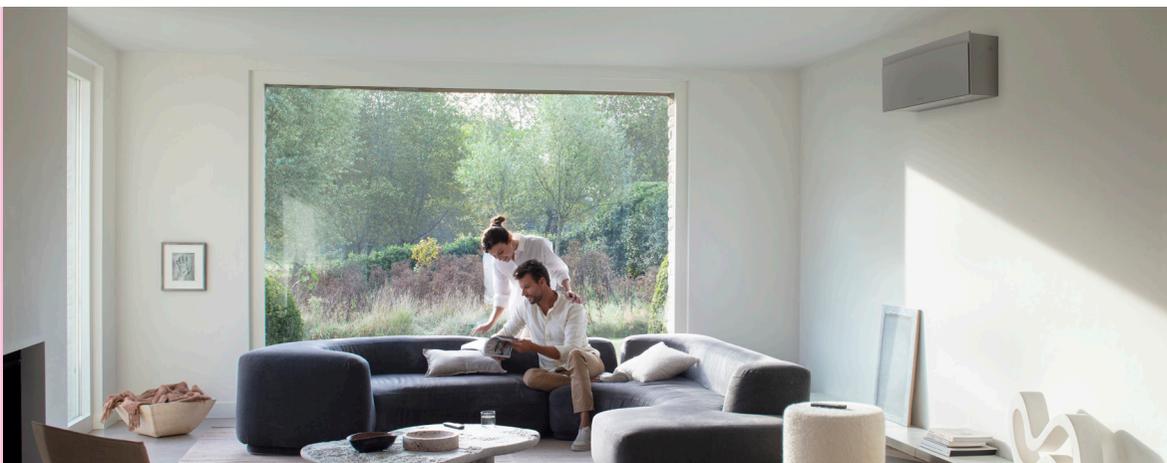


## VISUALISEZ-MOI DANS VOTRE INTÉRIEUR\_\_



## L'application Daikin 3D vous offre de nombreuses fonctions utiles

- › **Personnalisez la couleur** de l'unité intérieure Daikin Emura 3, faites-la pivoter et déplacez-la selon vos préférences.
- › **Visualisez d'un simple clic** les dimensions exactes de l'unité choisie et son positionnement par rapport au sol/plafond.
- › **Prenez une photo de l'unité 3D** sélectionnée et enregistrez-la afin de disposer de la référence.
- › **Consultez les fiches de données techniques** et trouvez des informations supplémentaires sur Daikin Emura 3.



# Mural Daikin Emura 3 FTXJ-AW/AB/AS\* • RXJ-A • R-32

Unité intérieure	FTXJ20 AW/AB/AS*	FTXJ25 AW/AB/AS*	FTXJ35 AW/AB/AS*	FTXJ42 AW/AB/AS*	FTXJ50 AW/AB/AS*
Groupe extérieur	RXJ20A	RXJ25A	RXJ35A	RXJ42A	RXJ50A
Indice puissance frigorifique	2 kW	2,5 kW	3,4 kW	4,2 kW	5 kW

## Caractéristiques de l'ensemble en mode FROID

Performances					
Puissance restituée à +35 °C (min. / nom. / max.)	kW	1,30 / 2,00 / 2,60	1,30 / 2,50 / 3,20	1,30 / 3,40 / 4,00	1,70 / 4,20 / 5,00
Puissance absorbée à +35 °C (nominale)	kW	0,43	0,56	0,78	1,05
EER**		4,70	4,46	4,37	3,99
Plage de fonctionnement	°CBS	-10~50	-10~50	-10~50	-10~50
Performances saisonnières					
Label saisonnier		A+++	A+++	A+++	A++
SEER		8,75	8,74	8,73	7,50
Pdesign	kW	2,00	2,50	3,40	4,20
Consommation énergétique annuelle	kWh	80	100	136	196

## Caractéristiques de l'ensemble en mode CHAUD

Performances					
Puissance restituée à +7 °C (min. / nom. / max.)	kW	1,30 / 2,50 / 3,50	1,30 / 2,80 / 4,70	1,40 / 4,00 / 5,20	1,70 / 5,40 / 6,00
Puissance restituée à -5 °C (max.)	kW	2,30	3,09	3,42	4,29
Puissance restituée à -10 °C (max.)	kW	2,21	2,97	3,28	4,36
Puissance absorbée à +7 °C (nominale)	kW	0,50	0,56	0,99	1,31
COP**		5,00	5,00	4,04	4,12
Plage de fonctionnement	°CBH	-15 ~ 18	-15~18	-15~18	-15~18
Performances saisonnières					
Label saisonnier		A+++	A+++	A+++	A++
SCOP		5,15	5,15	5,15	4,60
Éligible CEE BAR-TH-129		✓	✓	✓	✓
Pdesign	kW	2,40	2,45	2,50	3,80
Consommation énergétique annuelle	kWh	652	666	680	1 156

## Unité intérieure

Caractéristiques générales					
Couleur		Blanc / Noir / Argent			
Dimensions - H x L x P	mm	305 x 900 x 214			
Poids de l'unité	kg	12	12	12	12
Débit d'air - Froid (Silence / PV / MV / GV)	m³/h	276 / 360 / 504 / 660	276 / 360 / 516 / 684	276 / 360 / 516 / 708	276 / 432 / 570 / 780
Débit d'air - Chaud (Silence / PV / MV / GV)	m³/h	276 / 384 / 522 / 666	276 / 384 / 540 / 678	276 / 384 / 540 / 702	312 / 462 / 630 / 864
Acoustique					
Pression sonore Froid (Silence / PV / MV / GV)	dB(A)	19 / 25 / 32 / 39	19 / 25 / 33 / 40	19 / 25 / 33 / 41	21 / 29 / 37 / 45
Pression sonore Chaud (Silence / PV / MV / GV)	dB(A)	19 / 25 / 32 / 39	19 / 25 / 33 / 40	19 / 25 / 33 / 41	21 / 29 / 37 / 45
Puissance sonore Froid / Chaud (nominale)	dB(A)	57 / -	57 / -	60 / -	60 / -

## Groupe extérieur

Caractéristiques générales					
Dimensions (capot et grilles inclus) - H x L x P	mm	552 x 840 x 350	552 x 840 x 350	552 x 840 x 350	734 x 954 x 408
Poids de l'unité	kg	32	32	32	50
Acoustique					
Pression sonore Froid (nominale / GV)	dB(A)	46 / -	46 / -	49 / -	48 / -
Pression sonore Chaud (nominale / GV)	dB(A)	47 / -	47 / -	49 / -	48 / -
Puissance sonore Froid (nominale / GV)	dB(A)	59 / 60	59 / 60	61 / 61	62 / 63
Puissance sonore Chaud (nominale / GV)	dB(A)	59 / 60	59 / 60	61 / 61	62 / 63

## Caractéristiques frigorifiques

Réfrigérant / PRP		R-32 / 675	R-32 / 675	R-32 / 675	R-32 / 675
Charge / Eq. CO <sub>2</sub>	kg / T	0,76 / 0,51	0,76 / 0,51	0,76 / 0,51	1,10 / 0,75
Préchargé d'usine jusqu'à	m	10	10	10	10
Longueur de tuyauterie max (UE > UI)	m	20	20	20	30
Dénivelé max (UE > UI)	m	15	15	15	20
Diamètre tube liquide - gaz	"	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	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
Calibre disjoncteur	A	10	16	16	16

\*Références complètes en fonction de la couleur du produit - FTXJ-AW : modèle coloris blanc / FTXJ-AB : modèle coloris noir / FTXJ-AS : modèle coloris argent. \*\*EER/COP selon la norme Eurovent

