

DAIKIN
emura



BONJOUR, JE SUIS
DAIKIN EMURA_





DAIKIN

JE NE SUIS PAS LÀ PAR HASARD___

MES CRÉATEURS M'ONT DONNÉ LE POUVOIR DE
CONTRÔLER L'AIR. DE MODIFIER LE CLIMAT DE
VOTRE INTÉRIEUR___ ILS M'ONT CRÉÉE POUR
AMÉLIORER LE CONFORT DE VOTRE FOYER___ POUR
VOUS RAFRAÎCHIR EN ÉTÉ ET VOUS RÉCHAUFFER
EN HIVER.

JE SUIS CONÇUE POUR ÊTRE PERFORMANTE TOUTE
L'ANNÉE. POUR ATTIRER LES REGARDS. POUR
EMBELLIR VOTRE INTÉRIEUR___ PAR MES COURBES,
MES LIGNES DOUCES ET MES JEUX D'OMBRES.
REMARQUABLE. ET POURTANT DISCRÈTE___

VOUS ME REMARQUEREZ, MAIS SANS ENTENDRE
LE MOINDRE BRUIT. VOUS NE M'ENTENDREZ PAS
FONCTIONNER___ MA PRÉSENCE FAIT POURTANT
TOUTE LA DIFFÉRENCE. DANS LE CONFORT DE
VOTRE FOYER. DANS LA PURETÉ DE VOTRE AIR.

ET EN PLUS, JE SUIS INTELLIGENTE___ JE DÉTECTE
VOTRE PRÉSENCE. ET JE M'Y ADAPTE___ JE
M'OCCUPE DE TOUT. SAUF SI VOUS EN DÉCIDEZ
AUTREMENT. AVEC VOTRE TÉLÉCOMMANDE EN
MAIN. OU L'APPLICATION INTUITIVE DANS VOTRE
POCHE___

JE SUIS À VOTRE SERVICE___



UN DESIGN
QUI PARLE DE
LUI-MÊME

 **DAIKIN**
emura



DAIKIN EMURA FTXJ-AS ARGENT

JE ME FONDS
DANS TOUS
LES STYLES
D'INTÉRIEUR__

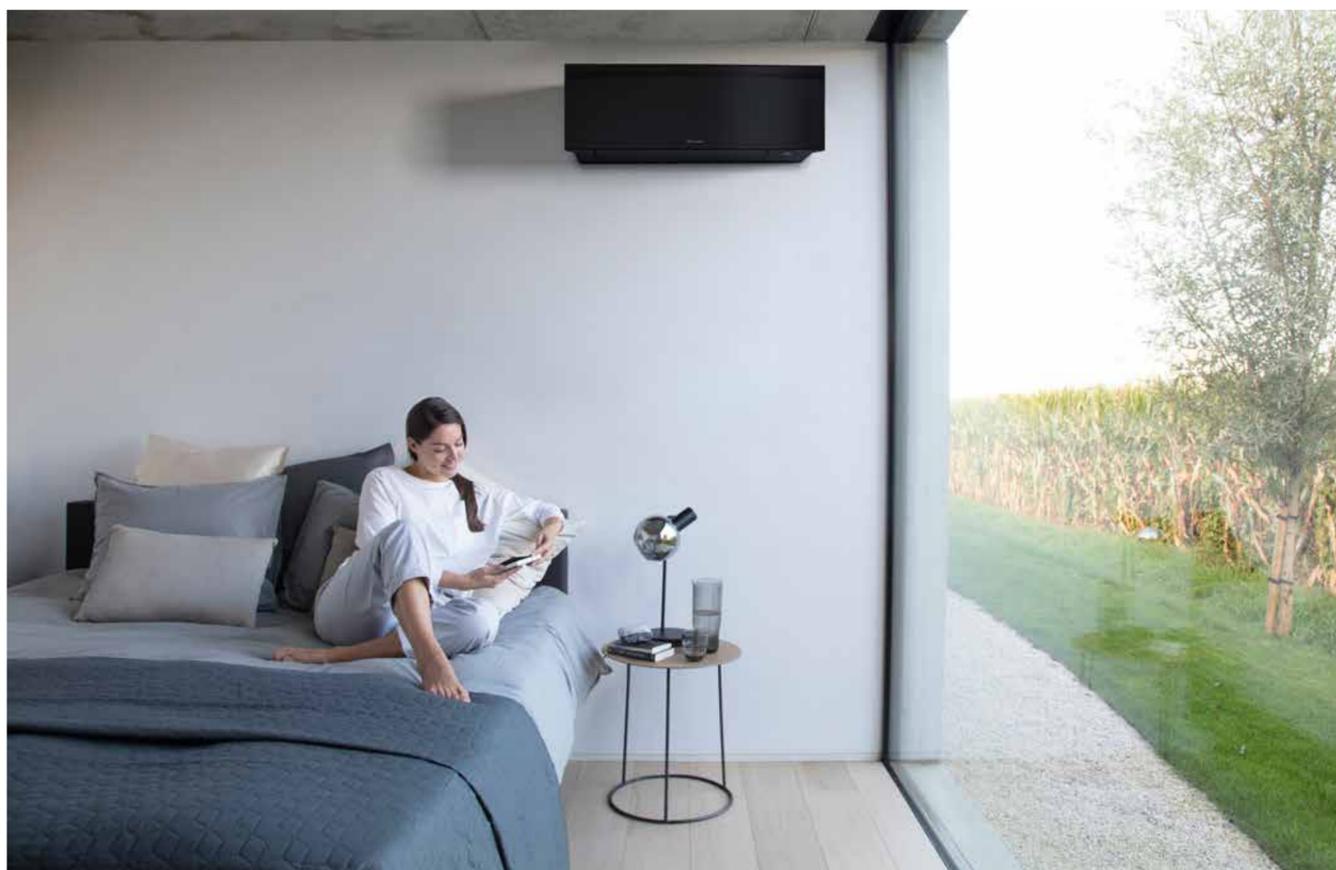
Une icône de
la climatisation
moderne



DAIKIN EMURA FTXJ-AW BLANC MAT

Confort suprême, qualité de conception maximale... Avec la nouvelle Daikin Emura, le spécialiste de la climatisation établit une fois de plus la référence en matière de climatisation résidentielle. Son design parle de lui-même : Daikin Emura est un régal pour les yeux tout en mettant l'accent sur le confort et la facilité d'utilisation, pour améliorer le bien-être dans votre foyer.

Lorsque vous optez pour la technologie Daikin, vous êtes assuré de bénéficier, tout au long de l'année, d'un maximum de confort, d'efficacité énergétique, de fiabilité et de possibilités de régulation.



DAIKIN EMURA FTXJ-AB NOIR MAT

Un système, 3 éléments, un style inimitable

Votre pompe à chaleur air-air Daikin Emura pour le rafraîchissement et le chauffage comprend une unité intérieure murale, une télécommande et une unité extérieure. Chacun de ces éléments est fidèle à la philosophie Daikin.

Le design de Daikin Emura est à la fois remarquable et discret. Les courbes de l'unité murale et de la télécommande évoquent la circulation de l'air, tandis que l'œil bleu Daikin distingue inmanquablement la marque. Une élégance pure qui se fond harmonieusement dans votre intérieur.

01



L'UNITÉ EXTÉRIEURE

/ Un maximum de confort

Choisissez le climat qui convient à votre style de vie

/ Un design raffiné

Qui se marie au style de votre intérieur

/ Commandes intelligentes

Régulez la température intérieure où que vous soyez et quand vous le souhaitez

/ Efficacité énergétique

Diminuez votre impact environnemental et vos factures

/ Haute qualité

Détendez-vous et reposez-vous sur la fiabilité de nos systèmes

02



L'UNITÉ MURALE

Le design vu par Daikin

Spécialiste de la climatisation et de la régulation de l'air depuis plus d'un siècle, Daikin combine le meilleur du design et de la technologie pour vous aider à optimiser le climat dans vos habitations.

Daikin Emura est le fruit du travail incessant de nos équipes de recherche et développement pour proposer de meilleures solutions de climatisation aux intérieurs européens. Le premier modèle est sorti en 2010, suivi d'un second en 2014, l'unité murale redéfinissant les codes des unités de climatisation intérieures.

La troisième génération de Daikin Emura se singularise par la douceur de ses lignes, ses jeux d'ombres, l'apport de nouvelles fonctions intelligentes et une plus grande facilité d'utilisation. Elle correspond idéalement à l'esthétique architecturale, aux normes techniques et aux besoins des utilisateurs européens.



LA TÉLÉCOMMANDE

03



JE SUIS CONÇUE POUR ATTIRER LES REGARDS —

À la recherche d'une climatisation qui combine performances et design ?

Daikin Emura associe harmonieusement la forme et la fonction. Elle a été entièrement conçue chez Daikin. Un système beau et intelligent qui se fond à merveille dans votre intérieur : une qualité supérieure qui reste abordable.

Le designer à la source

“

Les systèmes de climatisation Daikin doivent réguler le climat intérieur, l'optimiser tout au long de l'année et améliorer la vie des utilisateurs. Les unités murales ont toujours un impact visuel. Selon moi, elles peuvent aussi être une affirmation du design.

HIROYASU KOSUGE

Designer Daikin Emura



Hiroyasu Kosuge a rejoint Daikin il y a 10 ans. Il a démarré sa carrière de designer au Japon, avant de travailler au siège européen de Daikin, en Belgique, puis de déménager en Allemagne, qui est pour lui l'épicentre du design de produits. Sa connaissance du marché européen lui a permis de se charger de l'ensemble du processus de conception de la nouvelle Daikin Emura.

« J'ai vite constaté une différence entre l'Europe et le Japon dans la façon d'envisager le design. Les Japonais sont à la recherche d'intelligibilité et d'utilité, tandis qu'en Europe, la plupart des gens ont leur propre idée sur ce qu'ils trouvent attirant dans un design. En Europe, on me parle de beauté et de sens, de logique, ce qui va au-delà de la faisabilité technique. »

« En Europe, j'ai aussi appris l'importance du design de marque. L'identité d'une marque doit rester en phase avec sa philosophie, et cette culture est ancrée historiquement en Europe. Daikin Emura est le premier modèle de la marque qui concrétise cette idée : 'un système, un design'. »

DAIKIN

Des courbes

Grâce à ses panneaux avant et arrière arrondis, l'unité intérieure présente un profil 3D exclusif. Ses courbes évoquent la circulation harmonieuse de l'air, tout en créant un effet visuel agréable dans votre intérieur.

Un subtil jeu d'ombres

Les panneaux arrondis de l'unité intérieure créent des ombres qui humanisent véritablement Daikin Emura, tandis que la pompe à chaleur extérieure dissimule derrière ce jeu d'ombres le ventilateur.



L'émotion du mouvement

Les panneaux mobiles sont une exclusivité des unités Daikin. Mais en quoi le mouvement du panneau avant de l'unité intérieure Daikin Emura est-il spécial ? En s'avancant et s'inclinant légèrement, le panneau crée un nouveau jeu d'ombres dynamique en mode de fonctionnement. L'inclinaison ajoute tout particulièrement de l'émotion.

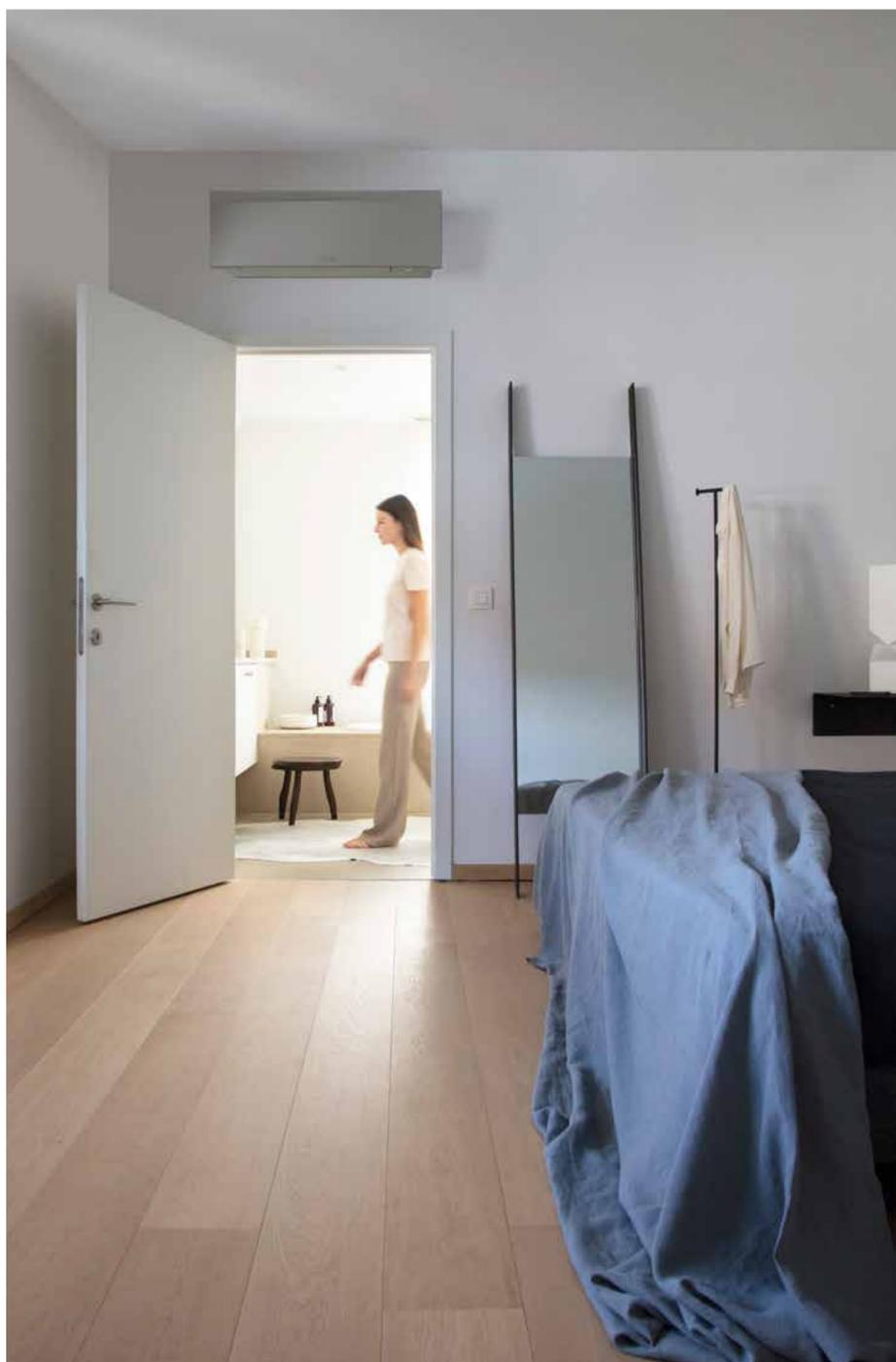


La forme suit la fonction

Outre les courbes et l'agrément visuel qui lui sont associés, le mouvement du panneau de l'unité intérieure Daikin Emura améliore la distribution de l'air à travers la pièce. Notre système respecte ainsi véritablement le concept qui déclare que « la forme suit la fonction ». Chaque détail de conception est pris en considération.

Finesse

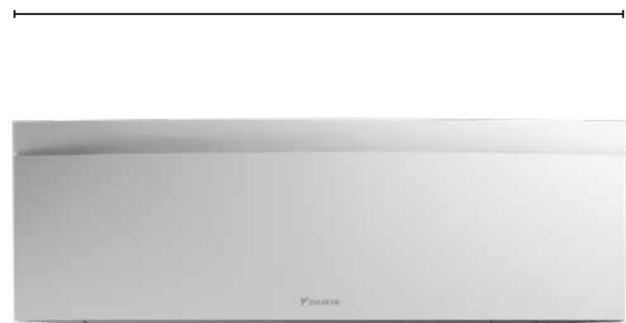
Vous voulez optimiser l'usage de votre espace intérieur, et votre unité de climatisation ne doit pas capter toute l'attention, n'est-ce pas ? Daikin Emura ne fait que 90 cm de largeur. Et ses lignes arrondies la font paraître encore plus fine qu'elle ne l'est en réalité. La télécommande est elle-même aussi plate que possible et tient parfaitement dans la main.



Monochromie

Argent, blanc mat ou noir mat : l'unité intérieure Daikin Emura est disponible dans l'un de ces trois coloris monochromes. La face avant de la télécommande est assortie au coloris de l'unité intérieure et le boîtier est gris anthracite pour créer un effet de flottement. L'unité extérieure est pour sa part blanc ivoire.

90 cm de largeur



DAIKIN EMURA FTXJ-AW BLANC MAT



DAIKIN EMURA FTXJ-AS ARGENT



DAIKIN EMURA FTXJ-AB NOIR MAT



JE SUIS LÀ POUR
VOUS APPORTER
DU CONFORT
TOUTE L'ANNÉE__



Conçue pour créer un climat intérieur idéal, Daikin Emura accroît le sentiment de confort dans votre foyer. Elle vous rafraîchit en été et vous réchauffe en hiver, tout en purifiant l'air qui circule chez vous. Bienvenue dans votre zone de confort...

Circulation d'air intelligente

DISTRIBUTION D'AIR OPTIMISÉE

Bien sûr, le rafraîchissement ou le chauffage d'une pièce est nécessaire uniquement lorsque vous vous trouvez dans cette pièce. Grâce à sa technologie intelligente, Daikin Emura peut (re)diriger le flux d'air pour mieux distribuer la température à travers la pièce.

Capteur thermique intelligent

Daikin Emura se sert d'un capteur thermique intelligent pour détecter la température actuelle de la pièce. Après avoir déterminé la température de la pièce, 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.

Utilisation de l'effet Coanda

Pour parvenir à un climat confortable, Daikin Emura utilise l'effet Coanda et optimise la circulation de l'air dans les modes chauffage et rafraîchissement : en mode chauffage, les volets dirigent l'air vers le bas, tandis qu'en mode rafraîchissement, ils l'orientent vers le haut.

Débit d'air 3D

Pour l'obtention d'une température constante et homogène dans toute la pièce, le système de débit d'air 3D recourt à des volets à balayage automatique vertical et horizontal pour assurer une diffusion équilibrée de l'air jusque dans les moindres recoins de la pièce, quelle que soit sa surface.

Chaleur intense

Daikin Emura réchauffe rapidement les pièces, dès son démarrage. La température voulue est ainsi atteinte plus vite.

“

Vous me remarquerez,
mais sans entendre
le moindre bruit

Confort acoustique

MODE ULTRA SILENCIEUX

Vous appréciez le calme et le silence de votre foyer ? Daikin Emura fait si peu de bruit que vous en oublierez presque sa présence. Son ventilateur spécial, qui optimise la circulation de l'air, associe performances et silence de fonctionnement, rendant Daikin Emura quasiment inaudible.



Ventilateur de l'unité intérieure



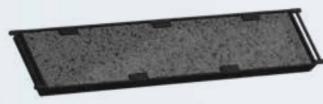
Technologie Flash Streamer

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 le pollen 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 le pollen, 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.

Purification de l'air

MEILLEURE QUALITÉ DE L'AIR INTÉRIEUR

Nous passons 90 % de notre temps en intérieur. Grâce à ses filtres purificateurs d'air et à la technologie Flash Streamer, Daikin Emura capture les particules de poussière, décompose les allergènes et supprime les odeurs désagréables, pour purifier votre air. Daikin Emura contribue ainsi à faire de votre habitation un lieu sain.



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

Daikin Emura est chargée d'optimiser votre confort quand vous êtes là. Bien entendu, vous pouvez reprendre le contrôle en appuyant sur un bouton ou sur l'écran : servez-vous de la télécommande, très simple d'utilisation, ou de l'application intuitive Onecta installée sur vos appareils mobiles et donc disponible où que vous soyez.

 **DAIKIN**

Télécommande

Design minimaliste

La télécommande Daikin Emura se distingue par son design minimaliste, avec ses courbes, son écran et l'œil bleu Daikin. Quant à sa finition ton sur ton, très qualitative, elle crée un effet de flottement. Avec ses dimensions raisonnables, elle tient parfaitement dans la main. Vous pouvez en outre la poser sur son support mural aimanté.

Proposée en coloris argent, blanc mat ou noir mat, elle est assortie à son unité intérieure Daikin Emura.



BLANC

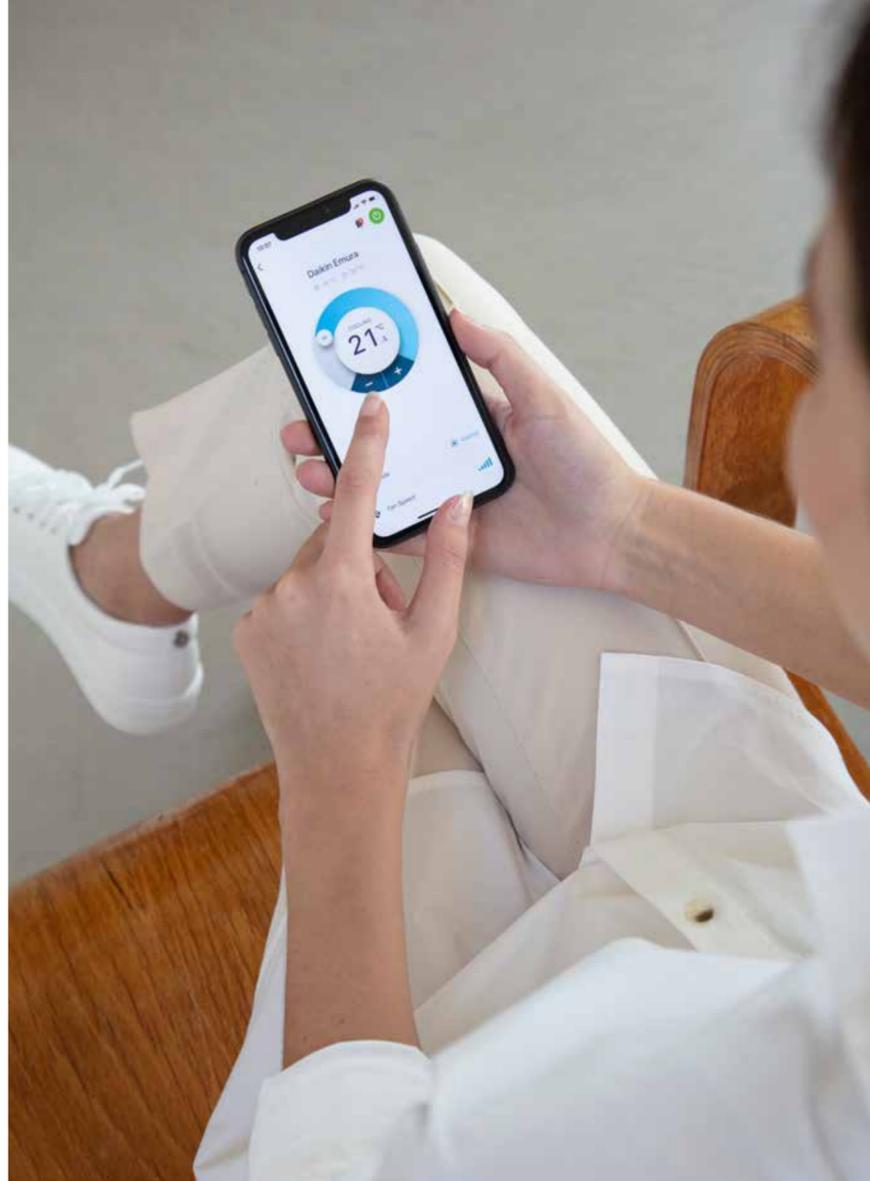
ARGENT

NOIR



Facilité d'utilisation

Une gestion climatique de votre intérieur en toute simplicité : avec son design simplifié, la télécommande Daikin Emura met l'accent sur les fonctions les plus importantes du système. Toutes les autres fonctions sont facilement accessibles via le menu explicite ou l'application Onecta intuitive.



L'application Onecta

Où que vous soyez, vous gardez les commandes

Vous n'êtes pas chez vous ? Avec l'application Onecta, ce n'est pas un problème. Elle vous donne accès immédiatement à toutes les fonctions de l'unité. Vous pouvez donc facilement régler les paramètres de Daikin Emura depuis votre smartphone, où que vous soyez et quand vous voulez.

- Commande de toutes les fonctions de votre unité Daikin Emura
- Création de différents programmes et modes de fonctionnement
- Suivi de votre consommation énergétique sur une base quotidienne, hebdomadaire ou annuelle
- Identification des pièces de votre habitation pour contrôler facilement différentes unités

Après une simple connexion WLAN, téléchargez l'application Onecta et lancez-vous dans la régulation climatique de votre intérieur.



Android



iOS

Commande vocale

Vous pouvez aussi commander Daikin Emura par la voix. À l'aide d'Amazon Alexa ou de Google Assistant, vous pouvez commander les fonctions principales comme le mode de fonctionnement, la température, la vitesse de ventilation, pour ne donner que quelques exemples.

L'EFFICACITÉ
ÉNERGÉTIQUE EST
MON DOMAINE__





Qu'il fasse extrêmement chaud ou froid dehors, le fonctionnement de votre climatiseur doit rester stable tout au long de l'année. Daikin Emura est conçue pour rester performante en toutes saisons et procurer tout au long de l'année un confort optimal de la façon la plus éco-énergétique possible : la technologie Bluevolution garantit des performances de pointe associées à une baisse de l'impact environnemental et de vos factures.

Bluevolution

Une solution climatique durable

L'ÉVOLUTION DU CONFORT

Daikin Emura combine un maximum de performances et d'efficacité pour faire de votre intérieur le lieu le plus confortable possible, tout au long de l'année. La pompe à chaleur à technologie Bluevolution a un compresseur haute efficacité qui fonctionne au R-32 – le réfrigérant de demain – et permet de réaliser d'importantes économies d'énergie.

Efficacité saisonnière jusqu'à A+++

Les performances de pointe de Daikin Emura et son efficacité saisonnière qui peut atteindre A+++ en mode rafraîchissement et chauffage se traduisent par de faibles coûts d'exploitation. De véritables économies d'énergie !

EFFICACITÉ SAISONNIÈRE

L'efficacité saisonnière indique de façon plus réaliste l'efficacité de fonctionnement des unités de climatisation sur toute une saison de chauffage ou de rafraîchissement.

Impact environnemental réduit

Grâce au réfrigérant R-32 dernière génération, Daikin Emura peut également réduire son impact sur la planète. Affichant un potentiel de réchauffement planétaire (PRP) plus bas, le R-32 est équivalent en puissance aux autres réfrigérants, mais il présente une efficacité énergétique supérieure et produit moins d'émissions de CO₂.

Unité extérieure

Pompe à chaleur air-air

Le système Daikin Emura comprend une nouvelle unité extérieure dont la technologie de pointe réduit considérablement votre impact environnemental et vos factures d'énergie. La majorité de l'énergie utilisée vient de l'air extérieur, soit une ressource gratuite et renouvelable à l'infini.



Design intelligent

La grille avant de la pompe à chaleur Daikin Emura s'étire à l'horizontale et rend le ventilateur moins visible. Son coloris ? Le carénage blanc ivoire renvoie la lumière du soleil et empêche ainsi l'unité extérieure de surchauffer en été.

Principe de fonctionnement

Une pompe à chaleur air-air extrait l'énergie thermique présente dans l'air extérieur (même par temps froid) pour l'introduire dans votre intérieur sous forme d'air chaud. En été, le processus est inversé : la chaleur intérieure est extraite pour être évacuée vers l'extérieur. Ce principe éco-énergétique permet de maintenir tout au long de l'année une température constante dans votre lieu de vie.



*Paire : RXJ20-25-35A
Multi : 2MXM40-50A / 3MXM40A
552,7 x 840 x 350 mm*

*Paire : RXJ42-50A
Multi : 2MXM68A / 3MXM52-68A / 4MXM68-80A / 5MXM90A
734 x 954 x 408 mm*

Installation

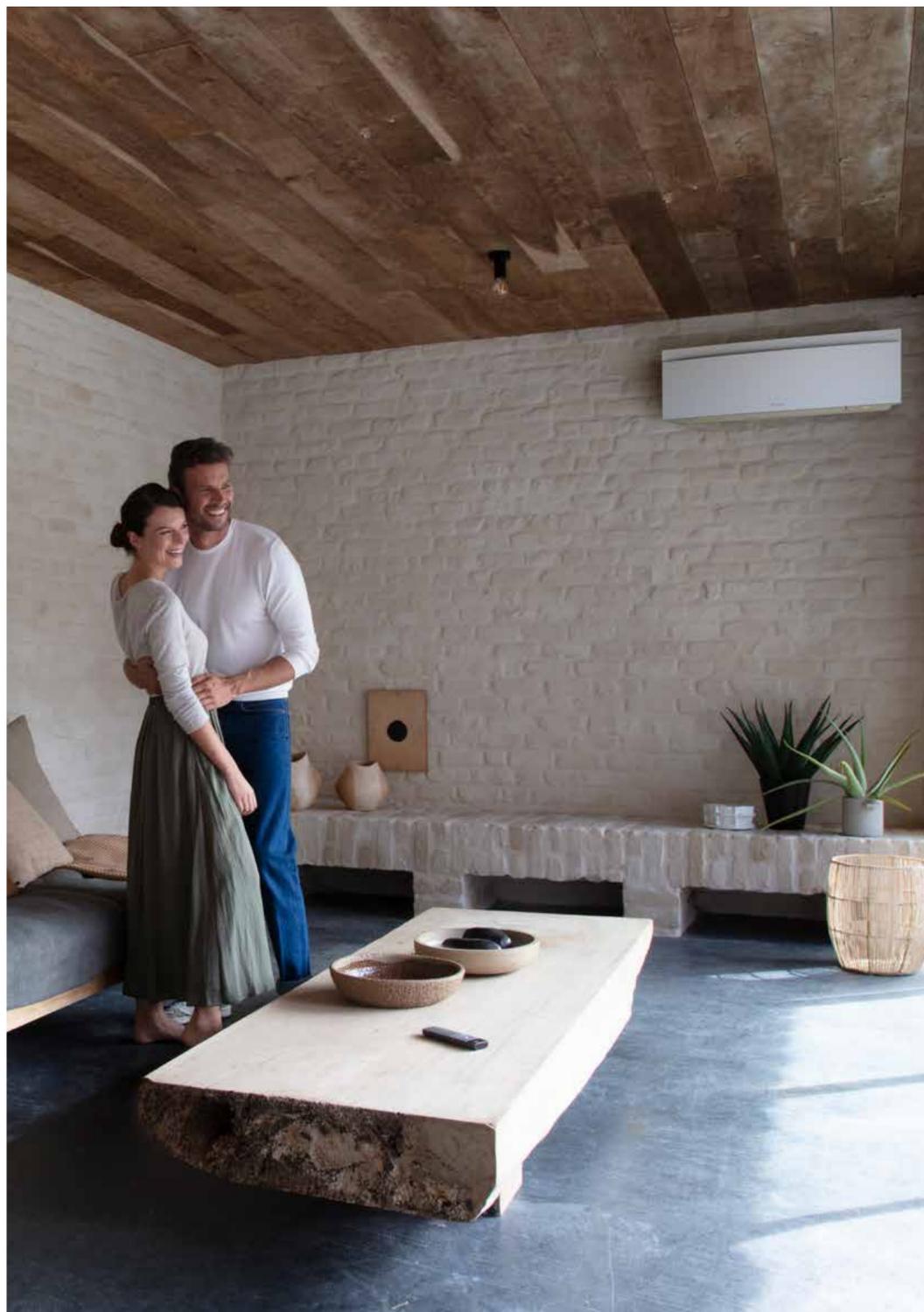
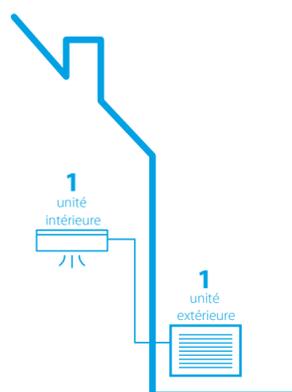
Systeme en paire ou multi-split ?

Le système Daikin Emura implique une unité extérieure reliée à une seule unité intérieure (en paire) ou plusieurs unités intérieures (multi-split). Quelle est la meilleure solution pour vous ? Un installateur agréé Daikin pourra vous aider à sélectionner l'unité extérieure la plus pertinente.

Combinaison en paire

Système adapté à un espace simple, avec une unité intérieure raccordée à une unité extérieure.

Paire : une unité extérieure reliée à une unité intérieure

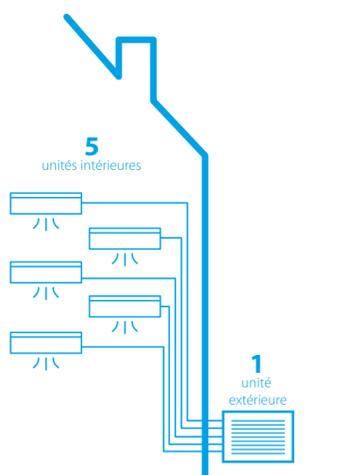


Combinaison en multi-split

Raccordez une unité extérieure multi à un maximum de 5 unités intérieures. Une bonne solution pour réduire l'impact environnemental et gagner de l'espace dans votre jardin ou sur votre terrasse.

- Système moins encombrant, moins visible et moins bruyant
- Installation (câblage et tuyauterie) simplifiée et maintenance réduite
- Baisse de la consommation électrique, hausse de l'efficacité énergétique
- Flexibilité : chaque unité peut être commandée séparément

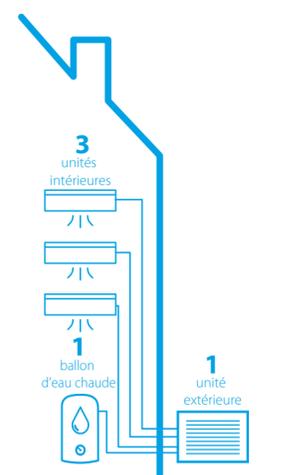
Multi : une unité extérieure reliée à plusieurs unités intérieures



Nouveau Multi+

Raccordez également un ballon d'eau chaude sanitaire directement à l'unité extérieure multi. Disponible dès le printemps 2022.

Multi+ : une unité extérieure reliée à plusieurs unités intérieures + un ballon d'eau chaude sanitaire



Données relatives à l'efficacité			FTXJ/RXJ	20AW/S/B + 20A	25AW/S/B + 25A	35AW/S/B + 35A	42AW/S/B + 42A	50AW/S/B + 50A
Puissance frigorifique	Min/Nom/Max		kW	1,3/2,0/2,6	1,3/2,5/3,2	1,4/3,4/4,0	1,7/4,2/5,0	1,7/5,0/5,3
Puissance calorifique	Min/Nom/Max		kW	1,3/2,5/3,5	1,3/2,8/4,7	1,4/4,0/5,2	1,7/5,4/6,0	1,7/5,8/6,5
Puissance absorbée	Raîchissement	Nom.	kW	0,020	0,022	0,024	0,028	0,031
	Chauffage	Nom.	kW	0,021	0,022	0,024	0,036	0,039
Raîchissement d'ambiance	Classe d'efficacité énergétique			A+++	A+++	A+++	A++	A++
	Puissance (point de conception)		kW	2	2,5	3,4	4,2	5
	SEER			8,75	8,74	8,73	7,5	7,33
	Consommation énergétique annuelle		kWh/a	80	100	136	196	239
Chauffage d'ambiance (climat tempéré)	Classe d'efficacité énergétique			A+++	A+++	A+++	A++	A++
	Puissance (point de conception)		kW	2,4	2,45	2,5	3,8	4
	SCOP			5,15	5,15	5,15	4,6	4,6
	Consommation énergétique annuelle		kWh/a	653	666	680	1 150	1 217
Efficacité nominale	EER			4,7	4,46	4,37	3,99	3,68
	COP			5	5	4,04	4,12	4
	Consommation énergétique annuelle			A	A	A	A	A
	Étiquetage énergétique (directive raîchissement / chauffage)			A/A				

Unité intérieure			FTXJ	20AW/S/B	25AW/S/B	35AW/S/B	42AW/S/B	50AW/S/B
Dimensions	Unité	H x L x P	mm	305x900x214				
Poids	Unité		kW	12				
Type de filtre à air				Amovible/lavable	Amovible/lavable	Amovible/lavable	Amovible/lavable	Amovible/lavable
Débit d'air du ventilateur	Raîchissement	Silence / Bas / Moyen / Haut	m³/min	4,6/6,0/8,4/11,0	4,6/6,0/8,6/11,4	4,6/6,0/8,6/11,8	4,6/7,2/9,5/13,0	5,2/7,6/10,4/13,5
	Chauffage	Silence / Bas / Moyen / Haut	m³/min	4,6/6,4/8,7/11,1	4,6/6,4/9,0/11,3	4,6/6,4/9,0/11,7	5,2/7,7/10,5/14,4	5,7/8,2/11,1/15,0
Niveau de puissance sonore	Raîchissement		dBA	57	57	60	60	60
	Chauffage		dBA	-	-	-	-	-
Niveau de pression sonore	Raîchissement	Silence / Bas / Haut	dBA	39/32/25/19*	40/33/25/19*	41/33/25/19*	45/37/29/21*	46/39/31/24*
	Chauffage	Silence / Bas / Haut	dBA	39/32/25/19*	40/33/25/19*	41/33/25/19*	45/37/29/21*	46/42/33/24*
Systèmes de commande	Télécommande infrarouge			ARC488A1W/S/K				

Unité extérieure			RXJ	20A	25A	35A	42A	50A
Dimensions	Unité	H x L x P	mm	552,7x840x350			734x954x408	
Poids	Unité		kW	32			50	
Niveau de puissance sonore	Raîchissement		dBA	59	59	61	62	62
	Chauffage		dBA	59	59	61	62	62
Niveau de pression sonore	Raîchissement	Nom.	dBA	46	46	49	48	48
	Chauffage	Nom.	dBA	47	47	49	48	49
Plage de fonctionnement	Raîchissement - température extérieure	Mini. ~ Maxi.	°CBS	-10~+50				
	Chauffage - température extérieure	Mini. ~ Maxi.	°CBH	-20~+24				
Réfrigérant	Type/PRP			R-32/675,0				
	Charge (kg/Téq. CO2)			0,76/0,52			1,10/0,75	
Raccords de tuyauterie	Liquide/Gaz	DE	mm	6,35/9,50			6,35/12,7	
Longueur de tuyauterie	UE - UI	Maxi.	m	20			30	
	Charge supplémentaire de réfrigérant		kg/m	0,02 (longueur de tuyauterie > 10 m)				
Dénivelé	UI - UE	Maxi.	m	15			20	
Alimentation électrique	Phase/Fréquence/Tension		Hz/V	1~/50 /220-240				
Courant - 50 Hz	Intensité maximale de fusible (MFA)		A	10			13	

Contient des gaz à effet de serre fluorés

* + 2 dBA en combinaison multi

Remarque : les cellules bleues contiennent des informations préliminaires

- Données non disponibles au moment de la mise sous presse

Unités intérieures connectables		FTXJ20AW/S/B	FTXJ25AW/S/B	FTXJ35AW/S/B	FTXJ42AW/S/B	FTXJ50AW/S/B
MULTI	2MXM40A	o	o	o	-	-
	2MXM50A	o	o	o	o	o
	2MXM68A	o	o	o	o	o
	3MXM40A	o	o	o	-	-
	3MXM52A	o	o	o	o	o
	3MXM68A	o	o	o	o	o
	4MXM68A	o	o	o	o	o
	4MXM80A	o	o	o	o	o
	5MXM90A	o	o	o	o	o
MULTI+	4MWXM52A	o	o	o	o	o

BONJOUR, JE VIENS BIENTÔT CHANGER
LA VIE DE VOTRE FOYER__

