

l'Équilibre parfait

ENTRE DESIGN
& TECHNOLOGIE



L'ÉNERGIE EST NOTRE AVENIR, ÉCONOMISONS-LA !
www.daikin.fr

R-32

BLUEEVOLUTION

DAIKIN

emura

DÉCOUVREZ UN NOUVEL OBJET DE DÉCORATION INTÉRIEURE

La nouvelle génération Daikin Emura Bluevolution au R-32 est la preuve qu'une solution de chauffage et de climatisation peut parfaitement allier esthétique raffinée, efficacité énergétique et confort d'utilisation.

Un design soigné au détail près

Le nouveau mural Daikin Emura bénéficie d'une conception épurée. Profil fin, intégration discrète, dans un intérieur moderne, avec Daikin Emura, chaque détail a son importance.

Élégance assurée en toute circonstance

Le mural Daikin Emura reste élégant même en fonctionnement, grâce à son système d'ouverture discret. Au démarrage, le volet inférieur de l'Emura coulisse derrière la façade avant : la hauteur et la profondeur du mural ne sont pas altérées et l'installation en est facilitée. En effet, seuls 3 centimètres au dessus de l'unité sont nécessaires pour garantir le bon fonctionnement du produit.



Confort

- > Diffusion d'air optimale grâce au détecteur de présence Intelligent Eye.
- > Pilotage à distance depuis smartphone et tablette (WiFi inclus).
- > Mode confort : la position du volet de soufflage s'adapte au mode de fonctionnement.
- > Filtre anti-allergène pour une qualité d'air optimale.

Performances

- > SEER jusqu'à **A+++** et SCOP jusqu'à **A++**
- > Silence de fonctionnement : 19 dB(A).
- > Fonctionnement garanti jusqu'à -15°C extérieur en mode chauffage.

Gamme Bluevolution

La gamme Bluevolution a été conçue par le pôle Recherche & Développement de Daikin Europe pour le marché européen. Nouveau design, intégration de technologies intelligentes et utilisation du fluide R-32 caractérisent cette nouvelle gamme.

La gamme Bluevolution offre une facilité d'utilisation optimale et des coûts énergétiques réduits, tout en créant un environnement intérieur sain.

L'ensemble de la gamme bénéficie d'une étiquette énergétique allant jusqu'à A+++ , gage d'une efficacité optimale en mode rafraîchissement et jusqu'à A++ en mode chauffage*.

*A+++ pour le mural Éco Performance FTXM-M.

BLUEVOLUTION

Raffiné ET smart





DAIKIN EMURA UN SYSTÈME INTELLIGENT AUX FONCTIONS INNOVANTES



Excellente qualité d'air

Un filtre purificateur d'air photocatalytique à apatite de titane piège jusqu'aux particules microscopiques de poussières en suspension dans l'air, absorbe les composés organiques tels que les bactéries et les virus, et détruit les odeurs. L'Emura FTXJ-M dispose également d'un filtre anti-allergène permettant d'éliminer bactéries, moisissures ou acariens...

Débit d'air «3D»

L'obtention d'une température homogène dans toute la pièce est rendue possible grâce au débit d'air 3D. Daikin Emura associe un balayage d'air automatique vertical et horizontal pour assurer une diffusion d'air dans toute la pièce.

Mode confort

Ce mode de fonctionnement assure un confort parfait. La position du volet de soufflage est adaptée au mode de fonctionnement. En mode froid, le volet se positionne à l'horizontal pour éviter que l'air ne soit soufflé directement sur la personne. En mode chauffage, le volet se positionne à la verticale en dirigeant l'air chaud vers le sol.

19 dB(A)

SEULEMENT

Détecteur de présence bi-zone

- Le détecteur de présence agit sur le confort et les économies de 2 façons.
- > 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 «courant d'air».

Programmation hebdomadaire

Daikin Emura adapte son fonctionnement à votre mode de vie en proposant une programmation hebdomadaire : jusqu'à 4 programmes quotidiens et 28 programmes par semaine.

La programmation s'effectue simplement, aussi bien depuis votre application WiFi Daikin Online Controller que de votre télécommande.



Contrôle total

À TOUT MOMENT, OÙ QUE VOUS SOYEZ



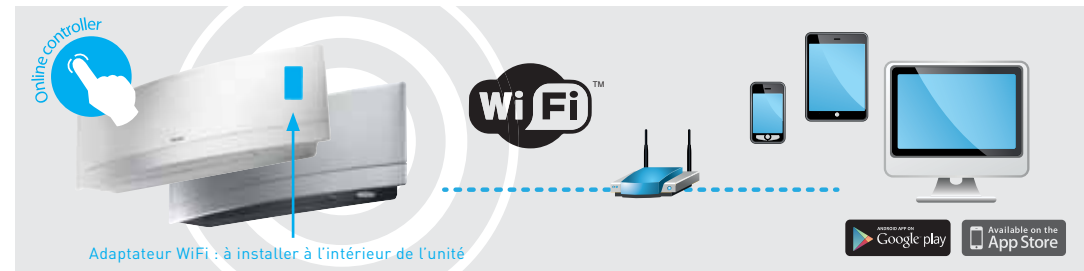
PILOTAGE À DISTANCE DE VOTRE SYSTÈME DE CHAUFFAGE ET CLIMATISATION... TOUT SIMPLEMENT

Grâce à l'interface WiFi vous pouvez piloter à distance et programmer votre mural Daikin Emura n'importe où et à n'importe quel moment en toute sécurité.

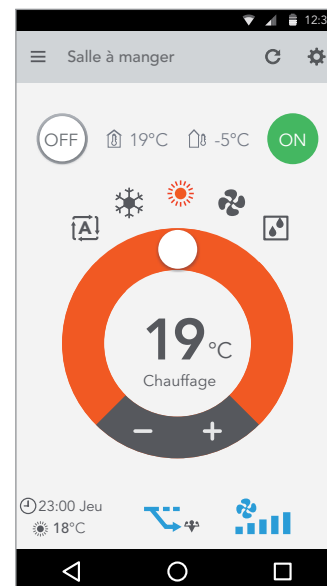
Vous pouvez gérer le fonctionnement de l'unité pour réaliser encore plus d'économies d'énergie et obtenir un confort adapté à votre rythme de vie.

Le + : la carte WiFi est incluse de série. Vous n'aurez qu'à l'installer à l'intérieur de l'unité.

Pilotage et programmation à distance

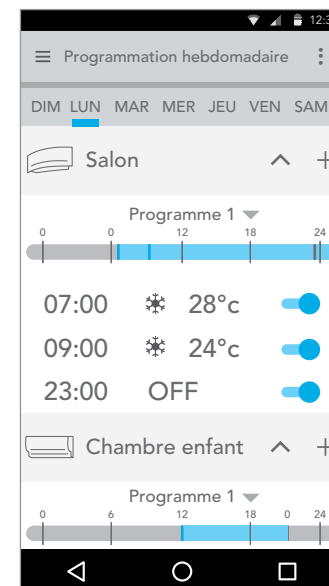


Une interface simple et intuitive

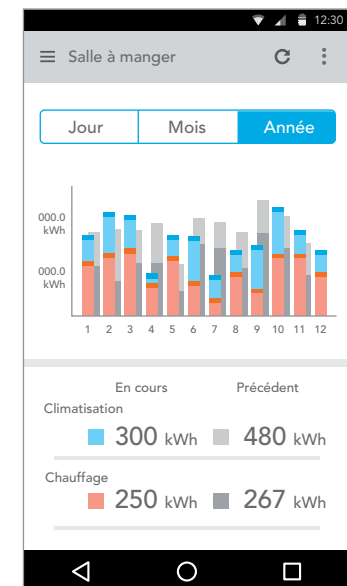


Choix du mode de fonctionnement et de la température.

- > Chauffage
- > Climatisation
- > Automatique
- > Ventilation
- > Déshumidification



Programmation quotidienne et hebdomadaire.



État des consommations.

Pompe à chaleur Air / Air réversible - Mural gamme Design FTXJ-MW/S

R-32

BLUEvolution



FTXJ-MS



FTXJ-MW

FTXJ-MW/S

Unité intérieure				FTXJ20MW/S	FTXJ25MW/S	FTXJ35MW/S	FTXJ50MW/S
Puissance restituée	Froid		kW	1,3 - 2,3 - 2,8	0,9 - 2,4 - 3,3	0,9 - 3,5 - 4,1	1,4 - 4,8 - 5,5
	Chaud à +7°C CBS ext	Min - Nom - Max	kW	1,3 - 2,5 - 4,3	0,9 - 3,2 - 4,7	0,9 - 4 - 5,1	1,7 - 5,8 - 7
Puissance absorbée	Froid	Min - Nom - Max	kW	0,32 - 0,5 - 0,76	0,23 - 0,51 - 0,82	0,23 - 0,86 - 1,36	0,27 - 1,43 - 1,95
	Chaud	Min - Nom - Max	kW	0,31 - 0,5 - 1,12	0,18 - 0,7 - 1,34	0,18 - 0,99 - 1,48	0,24 - 1,59 - 2,12
Efficacité saisonnière (selon la norme EN14825)	Froid	Label		A+++		A++	
		Pdesign		2,3	2,4	3,5	4,8
		SEER		8,73	8,64	7,19	7,02
	Chaud	Conso énergie annuelle	kWh	92	97	170	239
		Pdesign		2,1	2,7	3	4,6
		SCOP		4,61	4,6	4,6	4,24
	Conso énergie annuelle	kWh	638	822	913	1 505	
Efficacité nominale	Label	Froid/chaud		A / A			
	EER / COP (1)	Froid/chaud		4,64 / 5,00	4,73 / 4,57	4,09 / 4,04	3,35 / 3,65
Dimensions	H x L x P		mm	303 x 998 x 212			
Poids de l'unité			kg	12			
Débit d'air	Froid	Silence / PV / MV / GV	m³/h	156 / 264 / 396 / 534	156 / 264 / 396 / 534	174 / 288 / 468 / 654	216 / 408 / 534 / 654
	Chaud	Silence / PV / MV / GV	m³/h	228 / 378 / 504 / 612	228 / 378 / 516 / 660	246 / 414 / 576 / 744	300 / 486 / 630 / 756
Niveau de pression sonore	Froid	Silence / PV / MV / GV	dB(A)	19 / 25 / 32 / 38	19 / 25 / 32 / 38	20 / 26 / 34 / 45	32 / 35 / 40 / 46
	Chaud	Silence / PV / MV / GV	dB(A)	19 / 28 / 34 / 40	19 / 28 / 34 / 41	20 / 29 / 37 / 45	32 / 35 / 41 / 47
Niveau de puissance sonore	Froid	Nominal	dB(A)	54	54	59	60
	Chaud	Nominal	dB(A)	56	56	59	60
Type de filtre				Apatite de titane - Anti-allergène			

(1) EER/COP selon la norme Eurovent 2012 - EN14511

Remarque : les cellules grisées contiennent des informations préliminaires.

RXJ-M



RXJ-M

Groupe extérieur				RXJ20M	RXJ25M	RXJ35M	RXJ50M
Dimensions	H x L x P		mm	550 x 765 x 285			735 x 825 x 300
Poids de l'unité			kg	34			44
Niveau de pression sonore	Froid	Silence / GV	dB(A)	43 / 46	43 / 46	45 / 48	45 / 48
	Chaud	Silence / GV	dB(A)	44 / 47	44 / 47	45 / 48	45 / 48
Niveau de puissance sonore	Froid	Nominal	dB(A)	61			63
	Chaud	Nominal	dB(A)	62			63
Plage de fonctionnement température extérieure	Mode froid		°CBS	-10 ~ 46			
	Mode chaud		°CBH	-15 ~ 20			
Réfrigérant / PRP				R-32 / 675			
Charge (kg) / T eq CO2				0,9 / 0,6	0,9 / 0,6	0,9 / 0,6	1,3 / 0,9
Flag F-Gas				Non hermétique			
Type de compresseur				Swing			
Préchargé d'usine jusqu'à			m	10			
Raccordements frigorifiques	Longueur tuyauterie	UE-UI Max	m	20	20	20	30
	Dénivelé	UE-UI Max	m	15	15	15	20
	Liquide	DE	"	1/4	1/4	1/4	1/4
	Gaz	DE	"	3/8	3/8	3/8	1/2
Alimentation électrique	Phase fréquence tension		Ph/Hz/V	1~ / 50 / 220-240			
Courant - 50 Hz	Protection	Disjoncteur	Courbe D	10A			15A

Remarque : les cellules grisées contiennent des informations préliminaires.

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



Agissez pour le recyclage des papiers avec Daikin France et Ecofolio.