



Systemes de climatisation résidentiels





8 raisons pour l'acquisition d'un système (multi-)split Daikin

Gamme complète de systèmes
fonctionnant au R-32, pour
températures extérieures moyennes
et basses

Performances inégalées
et **efficacité énergétique**
optimale

A+++

2

Qualité supérieure de l'air
intérieur grâce à une **filtration**
unique en son genre

3

Fiabilité optimale grâce à **des**
technologies et un service
inégalés

4

Connectivité : **WLAN**
disponible sur toutes les
unités

5

Connexion multi
jusqu'à **5 ports**

6

Normes de qualité les plus
strictes : depuis les pièces
jusqu'à la production

7

Confort optimal grâce à des
capteurs intelligents et à des
techniques de flux d'air

8

Design emblématique **primé**

Le summum du confort

Une conception axée sur
la qualité

Pourquoi choisir Daikin ?

Chez Daikin, nous promettons de combiner des performances optimales et **une efficacité énergétique inégalée** pour créer un environnement intérieur des plus confortables.

Nous accordons la priorité à l'excellence technique qui permet l'obtention d'un **air intérieur de qualité exceptionnelle** via un processus exclusif de filtration.

Les **technologies de pointe** intégrées à nos unités et notre dévouement au service client vous garantissent une fiabilité sans égal.

Avec la **connectivité WLAN** disponible sur toutes les unités, la régulation de votre environnement de travail ou de vie est un véritable jeu d'enfant.

Grâce à la connexion multi à un maximum de 5 ports, vos besoins en termes de confort peuvent toujours être satisfaits.

La qualité de construction et l'excellence opérationnelle sont intégrées à chaque unité Daikin, avec conformité aux normes de qualité les plus strictes de l'industrie, depuis les pièces détachées jusqu'au processus de production.

Les capteurs intelligents et les techniques de flux d'air de Daikin sont exactement comme leur nom l'indique : intelligents et réactifs. Ils permettent ainsi l'obtention d'un confort inégalé ! C'est comme si l'unité était connectée à votre cerveau et savait exactement ce que vous voulez !

La société Daikin est très fière de ses **designs emblématiques primés**, qui sont créés pour offrir une beauté visuelle en plus d'un fonctionnement silencieux et d'une efficacité optimale, adaptés aux besoins spécifiques de ses clients.



Performances inégalées

et performances énergétiques optimales

Un système de climatisation vous offre un confort optimal tout au long de l'année. Qu'il fasse extrêmement chaud ou froid dehors, votre système de climatisation se doit de vous offrir les mêmes performances stables. Nos unités sont testées dans toutes les conditions météorologiques, pour une puissance garantie par toute température extérieure. Notre gamme spécialement optimisée pour le chauffage génère un chauffage même par -25 °C.

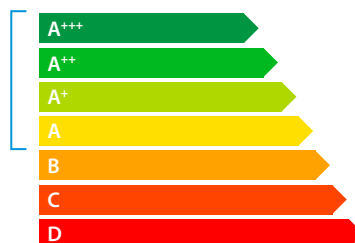
hiver



été

Nous nous efforçons en outre en permanence de proposer des unités avec des **efficacités saisonnières optimales, jusqu'à A+++ en mode rafraîchissement et chauffage**. Ce niveau de performance et d'efficacité est uniquement possible via l'intégration à nos unités du nec plus ultra en termes de technologie.

Produits
Daikin





Qualité supérieure de l'air intérieur grâce à une filtration unique

La pollution intérieure ayant des conséquences moins évidentes sur les personnes et des effets qui se manifestent à long terme, elle suscite moins d'attention.

Nous passons **90 %** de notre temps à l'intérieur.
L'air intérieur est 2 à 5 fois plus pollué que l'air extérieur.

Nos systèmes de climatisation mettent en œuvre **différentes techniques de filtration**, en fonction de la gamme :

	Flash Streamer 	Filtre désodorisant à apatite de titane 	Filtre de suppression des allergènes à revêtement en argent 	Filtre à poussière 	Filtre à air autonettoyant 
Ururu Sarara	•	•			•
Stylish	•	•	•	•	
Daikin Emura		•	•	•	
Perfera	•	•	•	•	
Comfora		•	•	•	
Sensira		•		•	

Les **différents types de filtres** suppriment les odeurs, les allergènes et la poussière.

		Odeurs 🌬️	Allergènes 🦠	Poussière 🌫️
Flash Streamer	Via la mise en œuvre d'électrons pour déclencher des réactions chimiques avec les particules en suspension dans l'air, le Flash Streamer décompose les allergènes, tels que le pollen et les allergènes fongiques, et supprime les odeurs désagréables, pour l'obtention d'un air plus pur et plus sain	•	•	
Filtre désodorisant à apatite de titane	Décompose les odeurs désagréables, comme par exemple les odeurs de tabac et des animaux de compagnie	•		
Filtre de purification d'air et de suppression des allergènes à revêtement en argent	Capture les allergènes, tels que le pollen, pour assurer une diffusion constante d'air pur		•	
Filtre à poussière	Suppression des particules de poussière en suspension dans l'air, pour une diffusion constante d'air pur			•
Filtre autonettoyant	Le filtre à air supprime de l'air les particules de poussière aéroportées, tandis que la brosse intégrée nettoie régulièrement et automatiquement le filtre pour assurer une diffusion constante d'air pur			•

Pour faire passer votre confort et la qualité de l'air intérieur, nos unités de climatisation fonctionnent en combinaison avec nos purificateurs d'air.

Si vous avez seulement besoin de chauffage ou de rafraîchissement d'ambiance, un système de climatisation suffit. Si vous recherchez une qualité d'air intérieure optimale en plus du chauffage et/ou du rafraîchissement d'ambiance, il est conseillé de combiner votre système de climatisation à un purificateur d'air.

Confort



- › Rafraîchissement
- › Chauffage
- › Purification de l'air via suppression des odeurs, des allergènes, de la poussière



Air pur

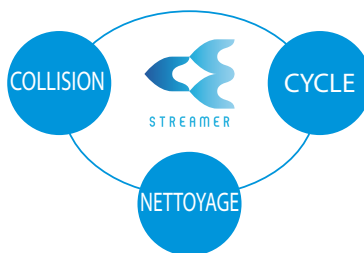


- › Purification de l'air via suppression de jusqu'à 99,7 % des odeurs, allergènes, poussières, bactéries et virus
- › Humidification

Principe de filtration du purificateur d'air

COLLISION

Le filtre de dépoussiérage capture les substances en suspension avec les gaz nocifs qui s'y rattachent et le Streamer décompose les gaz par oxydation.



CYCLE

Le filtre désodorisant absorbe et décompose les odeurs. Grâce à la régénération de la capacité d'absorption, la capacité désodorisante es maintenue. Aucun besoin de changer le filtre désodorisant, contrairement aux purificateurs d'air dotés de filtres activés au charbon.

NETTOYAGE

Élimine les bactéries du filtre de collecte des poussières et du filtre d'humidification.



*L'appareil MCKK55WVM de Daikin (nom commercial MCKK55W), testé par l'Institut Pasteur de Lille, élimine 99,996 % du Coronavirus humain HCoV-229E en 2,5 minutes de fonctionnement à la vitesse "turbo" dans des conditions de laboratoire (chambre hermétique d'un volume intérieur de 0,47 m³, sans renouvellement d'air). Le coronavirus humain HCoV-229E est différent du SARS-CoV-2, le virus responsable de la COVID-19, mais il appartient à la même famille de coronavirus. *L'appareil MCS55WVM de Daikin (nom commercial MCS55W/VB), testé par l'Institut Pasteur de Lille, élimine 99,98 % du Coronavirus humain HCoV-229E en 2,5 minutes de fonctionnement à la vitesse "turbo" dans des conditions de laboratoire (chambre hermétique d'un volume intérieur de 1,4 m³, sans renouvellement d'air). Le coronavirus humain HCoV-229E est différent du SARS-CoV-2, le virus responsable de la COVID-19, mais il appartient à la même famille de coronavirus. L'appareil MCKK55WVM de Daikin (nom commercial MCKK55W), testé par l'Institut Pasteur de Lille, élimine 99,986 % du virus A sous-type H1N1 en 2,5 minutes de fonctionnement à la vitesse "turbo" dans des conditions de laboratoire (chambre hermétique d'un volume intérieur de 0,47 m³, sans renouvellement d'air). L'appareil Daikin MCS55WVM (noms commerciaux MCS55W/VB), testé par l'Institut Pasteur de Lille, élimine 99,93 % du virus de la grippe A de sous-type H1N1 en 2,5 minutes de fonctionnement à la vitesse "turbo" dans des conditions de laboratoire (chambre hermétique d'un volume intérieur de 0,47 m³, sans renouvellement d'air).

Application multi

- › Nouvelle ligne pour toute la gamme
- › Valeurs d'efficacité saisonnière jusqu'à A+++ en mode rafraîchissement et A++ en mode chauffage grâce à sa technologie moderne et à son intelligence intégrée
- › Jusqu'à 5 unités intérieures peuvent être connectées à 1 unité extérieure multi ; les unités intérieures peuvent toutes être commandées de façon individuelle et peuvent être installées dans des pièces distinctes et à des moments différents. Elles fonctionnent simultanément dans le même mode (rafraîchissement ou chauffage).
- › Les systèmes qui utilisent du R-32 réduisent l'impact environnemental de 68 % par rapport au réfrigérant R-410A et consomment moins d'énergie grâce à leur haute efficacité énergétique
- › Différents types d'unités intérieures peuvent être connectés, notamment des unités murales, des cassettes encastrables corner, des plafonniers encastrés gainables
- › Les unités extérieures sont équipées d'un compresseur swing, célèbre pour son faible niveau sonore et sa haute efficacité énergétique

[illegible]

Pour davantage de détails et des informations complètes, balayez ou cliquez sur les codes QR.



2MXM-A



3MXM-A



4MXM-A



5MXM-A

Unité extérieure				2MXM40A	2MXM50A	2MXM68A	3MXM40A	3MXM52A	3MXM68A	4MXM68A	4MXM80A	5MXM90A
Dimensions	Unité	H x L x P		mm	552x852x350		734x958x340		734x974x401		734x958x340	
Poids	Unité			kg	36	41	60,0	57	62,0	63,0	67,0	68,0
Niveau de puissance sonore	Rafraîchissement				60		61,0	59,0	61,0		64,0	
Niveau de pression sonore	Rafraîchissement Nom./Haute			dBA	-/46	-/48	48,0/-	46/-	48,0/-		52,0/-	
	Chauffage Nom./Haute			dBA	-/48	-/50	48,0/-	47/-	-/-	49,0/-		52,0/-
Plage de fonctionnement	Rafraîchissement Temp. ext. Mini.~Maxi.			°CBS	-10~46							
	Chauffage Temp. ext. Mini.~Maxi.			°CBH	-15~18							
Réfrigérant	Type				R-32							
	PRP				675,0							
	Charge			kg/Téq. CO ₂	0,88/0,60	1,15/0,78	2,00/1,35	1,80/1,22	2,00/1,35	2,40/1,62		
Raccords de tuyauterie	Liquide	DE		mm	6,4		6,35	6,4			6,35	
	Gaz	DE		mm	9,5		9,50	9,5			9,50	
	Longueur de tuyauterie		UE - UI	Maxi.	m	20 (1)		25 (1)				
			Système	Sans charge	m	-		30				
	Charge supplémentaire de réfrigérant			kg/m	0,02 (pour longueur de tuyauterie supérieure à 20m)		0,02 (pour longueur de tuyauterie supérieure à 30m)					
	Dénivelé		UI - UE	Maxi.	m	15,0						
Alimentation électrique	Phase/Fréquence/Tension			Hz/V	1~/50 /220-230-240		1~/50 /220-240					
Courant - 50 Hz	Intensité maximale de fusible (MFA)			A	16		20	16	20		25	32

(1) Pour une pièce | Voir le schéma distinct pour la plage de fonctionnement | Voir le schéma distinct pour les données électriques | Contient des gaz à effet de serre fluorés CVXM-A, FVXM-A - la longueur de tuyauterie maximum est 30 m