

Pompe à chaleur Air / Air
Gainable extra-plat Inverter
FDXM-F9



› Fluide **R-32** › Économies d'énergie **A+/A+** › Flexibilité d'installation › Compatible multizoning Airzone



FDXM-F9



RXM-R

Pompes à chaleur

La solution pour ceux qui voient plus loin

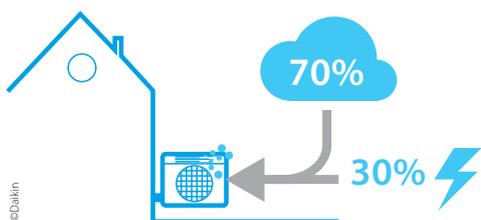
Vous voulez vous équiper d'un système de chauffage qui dure longtemps et qui favorise les économies d'énergie ? Vous souhaitez associer qualité de vie et respect de l'environnement en ayant recours à des énergies renouvelables ?

En choisissant une pompe à chaleur Daikin, vous faites un choix responsable et durable, résolument tourné vers l'avenir.



Une ressource renouvelable

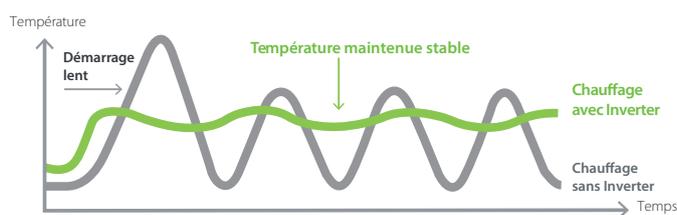
Les pompes à chaleur (PAC) permettent de récupérer les calories contenues dans l'air extérieur, même quand il fait froid. Par un système de compression, elles peuvent chauffer très efficacement l'intérieur d'un appartement ou d'une maison. Les PAC ont uniquement recours à l'électricité pour le fonctionnement du système : la chaleur qu'elles restituent est entièrement captée dans l'air extérieur. La consommation est donc minimale et bien inférieure à celle d'un convecteur électrique, par exemple. Jusqu'à 70% de la chaleur produite par une pompe à chaleur est gratuite car elle provient de l'air extérieur, une ressource libre et infinie !



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...).

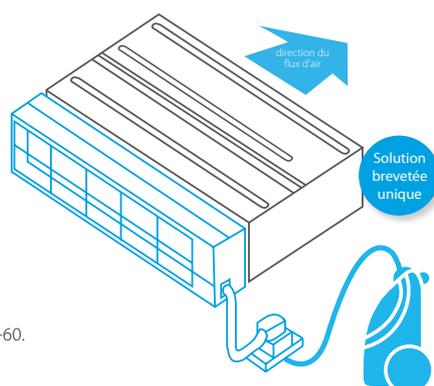
Outre un confort inégalé, c'est toute l'installation qui en profite : sollicitée à dessein, elle prolonge sa durée de vie et vous fait réaliser jusqu'à 30% d'économies d'énergie par rapport à une pompe à chaleur traditionnelle.



Filtre de nettoyage automatique* : une technologie unique

- › Coûts de fonctionnement réduits
- › Nettoyage du filtre ultra rapide
- › Technologie unique
- › Amélioration de la qualité d'air intérieur

* En option. Accessoire BAE20A62 pour FDXM-F9 tailles 25-35. Accessoire BAE20A102 pour FDXM-F9 tailles 50-60.





Le gainable

Grâce à un réseau de gaines dissimulées dans vos combles ou votre faux-plafond, le gainable est un système de chauffage quasiment invisible : l'air chaud est en effet diffusé via des grilles très discrètes, qui vous permettent de libérer entièrement l'espace au sol.

FDXM-F9 Gainable extra-plat

Confort

- › **Très faibles niveaux sonores** : à partir de 27 dB(A).
Le mode silence des unités extérieures préserve votre confort.
- › **Air assaini grâce à la filtration** des particules de poussière.

Économies

- › **Faible consommation d'énergie** : label A+ / A+

Les +

- › Seules les grilles de soufflage et de reprise sont visibles.
- › **Unité extra compacte qui peut être installée dans une entrée, un placard, un faux-plafond** : 240 mm de hauteur suffisent.
- › **Connectable en mode Mono et Multisplit.**
- › **Fluide R-32** : Potentiel de Réchauffement Planétaire réduit et limité de 68% par rapport au R-410A.
- › **Compatible avec les systèmes multizoning Airzone.**



BLUEEVOLUTION



A+/A+

R-32



BRC4C65 en option

Madoka



BRC1H52W
en option



BRC1H52S
en option



BRC1H519K
en option

Connectivité

Pilotage à distance*

Grâce à l'application Daikin Residential Controller, vous pouvez piloter votre unité depuis votre smartphone où que vous soyez 24H/24 et 7J/7.

Contrôle par la voix*

Compatibilité avec les assistants vocaux Google Assistant et Amazon Alexa.

TÉLÉCHARGEZ L'APP
DAIKIN RESIDENTIAL
CONTROLLER



*Ces fonctionnalités sont accessibles via l'option BRP069A81. La télécommande filaire BRC1H52W/S/K devra être également installée pour disposer de ces fonctionnalités.

Pompe à chaleur Air/Air réversible

Gainable extra-plat FDXM-F9 R-32 BLUEEVOLUTION



FDXM-F9

FDXM-F9

Unité intérieure				FDXM25F9	FDXM35F9	FDXM50F9	FDXM60F9
Puissance restituée	Froid		kW	1,3 / 2,4 / 3	1,4 / 3,4 / 3,8	1,7 / 5 / 5,3	1,7 / 6 / 6,5
	Chaud	à +7°CBS ext	kW	1,3 / 3,2 / 4,5	1,4 / 4 / 5	1,7 / 5,8 / 6	1,7 / 7 / 7,1
	Chaud	à -5°CBS ext	kW	- / 2 / 2,94	- / 2,5 / 3,07	- / 3,62 / 3,64	- / 4,55 / 4,55
	Chaud	à -10°CBS ext	kW	- / 1,7 / 2,5	- / 2,12 / 2,61	- / 3,07 / 3,09	- / 3,87 / 3,87
Puissance absorbée	Froid	Nominal	kW	0,64	1,14	1,63	2,05
	Chaud	Nominal	kW	0,8	1,15	1,87	2,18
Efficacité saisonnière (selon la norme EN14825)	Froid	Label		A+	A	A+	A
		Pdesign	kW	2,4	3,4	5	6
		SEER		5,68	5,26	5,77	5,56
		Conso. éner. annuelle	kWh	148	226	303	315
	Chaud	Label		A+	A	A	A
		Pdesign	kW	2,6	2,9	4	4,6
		SCOP		4,24	3,88	3,93	3,8
		Conso. éner. annuelle	kWh	858	1 046	1 424	1 693
Efficacité nominale	EER/COP ⁽¹⁾	Froid / Chaud	Nominal	3,77 / 4	2,98 / 3,48	3,06 / 3,10	2,93 / 3,21
Couleur				Non peint (acier galvanisé)			
Dimensions	H x L x P		mm	200x750x620		200x1150x620	
Poids			kg	21	30	30	30
Débit d'air	Froid	PV / MV / GV	m³/h	438 / 480 / 522		600 / 660 / 720	810 / 888 / 960
	Chaud	PV / MV / GV	m³/h	438 / 480 / 522		600 / 660 / 720	810 / 888 / 960
Pression statique disponible	Max		Pa	30		40	40
Niveau de pression sonore	Froid	PV / MV / GV	dB(A)	27 / 33 / 35		30 / 36 / 38	
	Chaud	PV / MV / GV	dB(A)	27 / 33 / 35		30 / 36 / 38	
Puissance sonore	Froid / Chaud	Nominal	dB(A)	53 / 53		55 / 55	56 / 56
Télécommande		Filaire		BRC1H52W/S/K			

(1) EER/COP selon la norme Eurovent 2012 - EN14511. *Daikin Residential Controller : carte BRP069A81.
Nota : la télécommande filaire BRC1H52W/S/K devra être installée dès lors que la carte BRP069A81 sera sélectionnée.

RXM-R



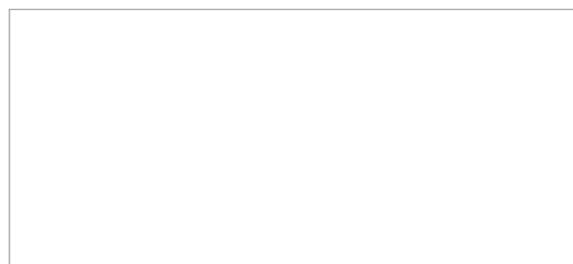
RXM-R

Groupe extérieur				RXM25R	RXM35R	RXM50R	RXM60R
Dimensions	H x L x P		mm	550x765x285		734x870x320	
Poids			kg	32		49	
Débit d'air	Froid	Nominal	m³/h	1 698	2 160	2 796	
	Chaud	Nominal	m³/h	1 698		2 646	2 646
Puissance sonore	Froid / Chaud	Nominal	dB(A)	58 / 59	61 / 61	62 / 62	63 / 63
Niveau de pression sonore	Froid	Nominal	dB(A)	46	49	48	48
	Chaud	Nominal	dB(A)	47	49	49	49
Plage de fonctionnement température extérieure	Mode froid	°CBS		-10 ~ 46			
	Mode chaud	°CBH		-15 ~ 18			
Type de compresseur	Swing						
Réfrigérant / PRP / Charge (kg) / T eq CO ₂				R-32 / 675 / 0,76 / 0,52		R-32 / 675 / 1,15 / 0,78	
Flag F-Gas	Non hermétique						
Préchargé d'usine jusqu'à			m	10			
Raccordements frigorifiques	Longueur tuyauterie	UE-UI Max	m	20		30	
	Dénivelé	UE-UI Max	m	15		20	
	Liquide	DE	"	1 / 4			
	Gaz	DE	"	3 / 8		1 / 2	
Alimentation électrique	Phase fréquence tension		Ph/Hz/V	1 ~ / 50 / 220-240			
	Câble liaison	int / ext	mm²	4G2,5			
Courant - 50 Hz	Protection	Disjoncteur	Courbe D	16A		16A	

Unités extérieures équipées de compresseur Swing, technologie 100% Daikin.

- › Abaissement du niveau sonore de 3 dB(A) du groupe extérieur, moins de nuisance pour le voisinage.
- › Outre un confort inégalé, la technologie Inverter limite l'intensité de démarrage nécessaire à la mise en marche de la pompe à chaleur.
- › Très hauts rendements énergétiques.

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



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



Retrouvez Daikin France sur les réseaux sociaux !