

Pompe à chaleur Air / Air Gainable extra-plat Inverter FDXM-F3



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



FDXM-F3



RXM-M9/N

Pompes à chaleur

La solution pour ceux qui voient plus loin

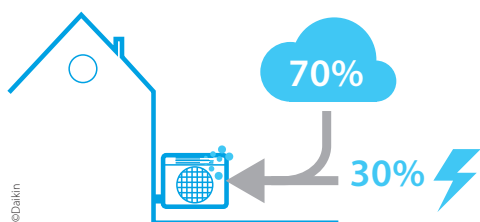
Vous voulez vous équiper d'un système de chauffage qui dure longtemps et qui favorise les économies d'énergie ? Vous souhaitez associer qualité de vie et respect de l'environnement en ayant recours à des énergies renouvelables ?

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



Une ressource renouvelable

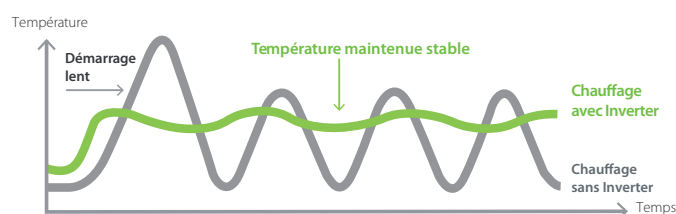
Les pompes à chaleur (PAC) permettent de récupérer les calories contenues dans l'air extérieur, même quand il fait froid. Par un système de compression, elles peuvent chauffer très efficacement l'intérieur d'un appartement ou d'une maison. Les PAC ont uniquement recours à l'électricité pour le fonctionnement du système : la chaleur qu'elles restituent est entièrement captée dans l'air extérieur. La consommation est donc minime 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...).

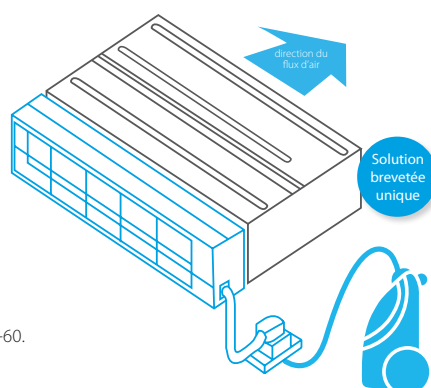
Outre un confort inégalé, c'est toute l'installation qui en profite : sollicitée à dessein, elle prolonge sa durée de vie et vous fait réaliser jusqu'à 30% d'économies d'énergie par rapport à une pompe à chaleur traditionnelle.



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-F3 tailles 25-35. Accessoire BAE20A102 pour FDXM-F3 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-F3 Gainable extra-plat

Confort

- › Très faibles niveaux sonores : à partir de 27 dB(A).
Le mode silence des unités extérieures préserve votre confort.
- › Air sain 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



BRC1E53A en option



BRC4C65 en option

Madoka



BRC1H519W en option



BRC1H519S en option

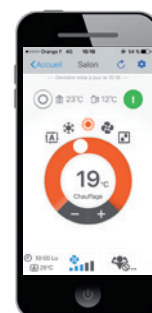


BRC1H519K en option

Pilotage à distance des unités

Grâce à l'option Daikin Online Controller*, vous pouvez :

- › Piloter votre unité depuis votre smartphone où que vous soyez 24H/24 et 7J/7.
- › Intégrer des services et produits tiers via l'application IFTTT.



*Carte BRP069A81. Nota : la télécommande filaire BRC1E53A ou BRC1H519 devra également être installée pour activer l'option de pilotage à distance.

Pompe à chaleur Air / Air réversible

Gainable extra-plat FDXM-F3

R-32 **BLUEEVOLUTION**



FDXM-F3

FDXM-F3

Unité intérieure				FDXM25F3	FDXM35F3	FDXM50F3	FDXM60F3
Puissance restituée	Froid		kW	1,3 / 2,4 / 3	1,4 / 3,4 / 3,83	1,7 / 5,0 / 5,3	1,7 / 6,0 / 6,5
	Chaud	à +7°C CBS ext	kW	1,3 / 3,2 / 4,5	1,4 / 4,0 / 5	1,7 / 5,8 / 6	1,7 / 7,0 / 8
	Chaud	à -5°C CBS ext	kW	2,0	-	-	-
	Chaud	à -10°C CBS ext	kW	1,90	-	-	-
Puissance absorbée	Froid	Nom.	kW	0,64	1,14	1,63	2,05
	Chaud	Nom.	kW	0,80	1,15	1,87	2,18
Efficacité saisonnière (selon la norme EN14825)	Froid	Étiquette énergie		A+		A+	A
		Pdesign	kW	2,40	3,40	5,00	6,00
		SEER		5,63	5,26	5,77	5,56
		Conso. éner. annuelle	kWh	148	226	303	319
	Chaud	Étiquette énergie		A+	A	A	A
		Pdesign	kW	2,60	2,90	4,00	4,60
		SCOP		4,24	3,88	3,93	3,80
		Conso. éner. annuelle	kWh	858	1 046	1 424	1 693
Efficacité nominale	Label	Froid / Chaud	Nominal	A / A	A / B	B / D	C / C
	EER / COP ⁽¹⁾	Froid / Chaud	Nominal	3,77 / 4,00	2,98 / 3,48	3,06 / 3,10	2,93 / 3,21
Couleur				Non peint (acier galvanisé)			
Dimensions		H x L x P	mm	200 x 750 x 620		200 x 1 150 x 620	200 x 1 150 x 620
Poids			kg	21		30	30
Débit d'air	Froid	GV / MV / PV	m³/h	522 / 480 / 438		948 / 876 / 798	960 / 888 / 810
	Chaud	GV / MV / PV	m³/h	522 / 480 / 438		948 / 876 / 798	960 / 888 / 810
Pression statique disponible		Max	Pa	30		40	40
Pression sonore		Froid / Chaud	GV / MV / PV	35 / 33 / 27		38 / 35 / 30	38 / 35 / 30
Niveau de puissance sonore	Froid	Haute	dB(A)	53		55	56
	Chaud	Haute	dB(A)	53		55	56
Télécommande	IR			BRC4C65 (option)			
	Filaire			BRC1E53A ou BRC1H519 (option)			
Filtre de nettoyage automatique				BAE20A62 (option)		BAE20A102 (option)	

(1) EER/COP selon la norme Eurovent 2012 - EN14511. *Daikin Online Controller : carte BRP069A81.

Nota : la télécommande filaire BRC1E53A ou BRC1H519 devra être installée dès lors que la carte BRP069A81 sera sélectionnée.



RXM-M9/N

RXM-M9/N

Groupe extérieur			RXM25M9	RXM35M9	NEW RXM50N	NEW RXM60N	
Dimensions		H x L x P	mm	550 x 765 x 285		734 x 870 x 373	
Poids			kg	32		47	
Débit d'air	Froid		m³/h	2 010	2 160	3 054	
	Chaud		m³/h	1 698		2 700	2 778
Niveau de pression sonore	Froid	GV / PV	dB(A)	46 / -	49 / -	49 / -	48 / -
	Chaud	GV / PV	dB(A)	47 / -	49 / -	49 / -	49 / -
Puissance sonore		Froid / Chaud	Nominal	59 / 59	61 / 61	63 / 62	63 / 63
Plage de fonctionnement température extérieure		Mode froid	°CBS	-10~46			
		Mode chaud	°CBH	-15~18			
Type de compresseur				Swing			
Réfrigérant / PRP				R-32 / 675			
Charge (kg) / T. eq CO ₂				0,76 / 0,52	1,40 / 0,95	1,45 / 0,98	
Flag F-Gas				Non hermétique			
Préchargé d'usine jusqu'à			m	10			
Raccordements frigorifiques	Longueur tuyauterie		m	20	30		
	Dénivelé	UI - UE Max.	m	20	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	4G1,5			
Courant-50 Hz		Protection	Disjoncteur	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



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



Retrouvez Daikin France sur les réseaux sociaux !