

Pompe à chaleur Air/Air
Console double flux

FVXM-F



Nouveau Fluide **R-32** > Économies d'énergie **A++/A+** > Confort > Intégration discrète



FVXM-F



RXM-M9/N

Pompes à chaleur

La solution pour ceux qui voient plus loin

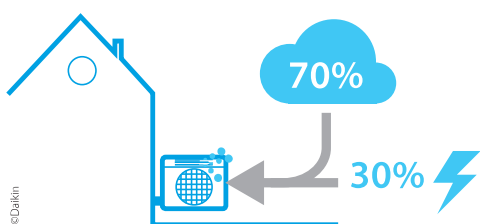
Vous voulez vous équiper d'un système de chauffage qui dure longtemps et qui favorise les économies d'énergie ? Vous souhaitez associer qualité de vie et respect de l'environnement en ayant recours à des énergies renouvelables ?

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



Une ressource renouvelable

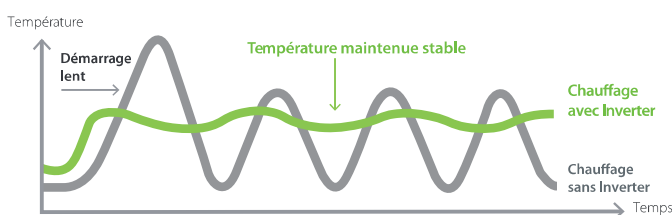
Les pompes à chaleur (PAC) permettent de récupérer les calories contenues dans l'air extérieur, même quand il fait froid. Par un système de compression, elles peuvent chauffer très efficacement l'intérieur d'un appartement ou d'une maison. Les PAC ont uniquement recours à l'électricité pour le fonctionnement 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.



Zoom sur l'efficacité saisonnière

Cette méthode mesure les performances calorifiques et frigorifiques sur toute une plage de températures extérieures et dans différentes conditions de charge sur toute une saison de chauffage ou de rafraîchissement. En outre, les modes auxiliaires tels que le mode veille, sont également pris en compte dans les nouvelles valeurs d'efficacité saisonnière. L'efficacité saisonnière permet ainsi de disposer d'une meilleure expression des performances réelles du système installé.

Pompes à chaleur Air/Air, le confort à la carte

Quelles que soient les particularités de votre habitat (maison neuve, appartement ancien, combles aménagés...), Daikin vous propose la solution qui vous convient.

Vous équipez une seule pièce : optez pour le Monosplit ! À l'extérieur, une unité récupère les calories de l'air puis, grâce à une simple conduite d'environ 50 mm de diamètre, les transfère vers l'unité intérieure installée dans la pièce.

Vous équipez plusieurs pièces : faites le choix du Multisplit ! Votre installation est semblable au Monosplit, à la simple différence que vous pouvez raccorder au système jusqu'à 5 unités intérieures. Vos besoins évoluent ? Votre installation vous suit : les unités intérieures peuvent en effet être installées en plusieurs fois.



La console

La console a tous les atouts. En plus de vous assurer un chauffage et un rafraîchissement harmonieux dans l'ensemble de votre pièce, elle est équipée d'une télécommande design et d'un programmeur hebdomadaire. Économe en énergie, elle s'adapte avec précision à votre mode de vie, pour un maximum de confort.

FVXM-F

Console double flux Bluevolution

Confort

- › **Diffusion de l'air homogène** grâce au soufflage vertical et horizontal automatique 3D. La température est répartie uniformément dans toute la pièce.
- › **Très silencieuse** : Mode silencieux pour vous offrir un confort à la carte.


Économies

- › Label énergétique **A++ / A+**
- › Faible consommation électrique, grâce à la technologie Inverter et aux SEER (froid) / SCOP (chaud) élevés
- › **Programmation hebdomadaire** : paramétrez précisément votre système sur 7 jours, selon vos besoins réels (hausse de quelques degrés avant votre réveil, baisse globale pendant votre absence, puis nouvelle hausse pour la soirée...). Pour vous, c'est l'assurance d'un confort parfait et économique tout au long de la semaine.

Les +

- › **Console ultra compacte et élégante** qui s'intègre parfaitement à votre intérieur. Elle s'installe selon vos besoins : en semi-encastrée, pose au sol avec ou sans plinthe.
- › **Pilotage à distance** (en option).*
- › **L'action conjuguée du filtre à air et du filtre désodorisant** permet de décomposer les poussières en suspension et les mauvaises odeurs afin d'assurer une meilleure qualité d'air
- › **Fluide R-32** : Potentiel de Réchauffement Planétaire limité et réduit de 68 % par rapport au R-410A.

*Option Daikin Online Controller : carte **BRP069B42**

 La console FVXM-F étant dotée d'un détecteur de fuite, il est nécessaire de laisser l'unité alimentée électriquement en continu, afin d'assurer son bon fonctionnement.



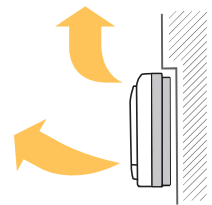
FVXM-F



A++/A+

R-32

Diffusion double flux



Pose semi-encastrée

Seulement
115 mm
en apparent

95 mm
dissimulé

Minimum
70 mm

©Daikin

**PROGRAMMATION
HORAIRE
HEBDOMADAIRE
28 ACTIONS PAR
SEMAINE**



Incluse



BRC073 en option

Pompe à chaleur Air / Air réversible

Console double flux FVXM-F R-32 BLUEEVOLUTION



FVXM-F

FVXM-F

Unité intérieure				FVXM25F	FVXM35F	FVXM50F
Puissance restituée	Froid		kW	1,3 / 2,5 / 3	1,4 / 3,5 / 3,8	1,4 / 5 / 5,6
	Chaud	à +7°C CBS ext	kW	1,3 / 3,4 / 4,5	1,4 / 4,5 / 5	1,4 / 5,8 / 8,1
	Chaud	à -5°C CBS ext	kW	-2,12/-	-2,81/-	-3,62/-
	Chaud	à -10°C CBS ext	kW	-1,80/-	-2,39/-	-3,07/-
Puissance absorbée	Froid	Nom.	kW	0,60	1,09	1,55
	Chaud	Nom.	kW	0,77	1,19	1,60
Efficacité saisonnière (selon la norme EN14825)	Froid	Label			A++	
		Pdesign		2,50	3,50	5,00
		SEER		7,20	6,43	6,80
		Conso. énerg. annuelle kWh		120	190	257
	Chaud	Label			A+	
		Pdesign		2,60	2,90	4,20
		SCOP		4,56	4,00	4,00
		Conso. énerg. annuelle kWh		737	1 015	1 471
Efficacité nominale	Label	Froid/chaud		A / A		
	EER / COP ⁽¹⁾	Froid/chaud		4,20 / 4,42	3,21 / 3,78	3,23 / 3,63
Couleur				Blanc		
Dimensions	H x L x P		mm	600 x 700 x 210		
Poids			kg	14		
Débit d'air	Froid	GV / MV / PV / Silence	m ³ /h	492 / 492 / 288 / 246	510 / 510 / 294 / 270	642 / 642 / 468 / 396
	Chaud	GV / MV / PV / Silence	m ³ /h	528 / 414 / 300 / 264	564 / 438 / 312 / 282	708 / 606 / 510 / 426
Niveau de pression sonore	Froid	GV / MV / PV / Silence	dB(A)	38/32/26/23	39/33/27/24	44/40/36/32
	Chaud	GV / MV / PV / Silence	dB(A)	38/32/26/23	39/33/27/24	45/40/36/32
Niveau de puissance sonore	Froid	Nominal	dB(A)	52	52	60
	Chaud	Nominal	dB(A)	52	52	60
Télécommande	IR			Include		
	Fil			BRC073 (en option)		
Type de filtre				Photocatalytique		

(1) EER/COP selon la norme Eurovent EN14511
 *Option Daikin Online Controller : carte BRP069B42



RXM-N9

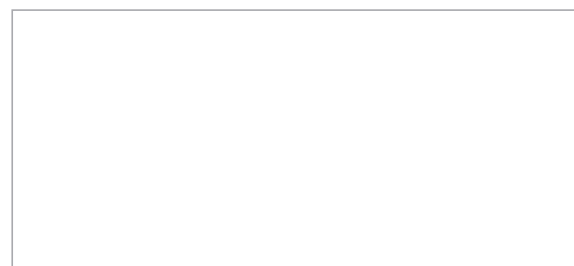
RXM-N9

Groupe extérieur				RXM25N9	RXM35N9	RXM50N9
Dimensions	H x L x P		mm	550 x 765 x 285		734 x 870 x 320
Poids			kg	32		50
Débit d'air	Froid	GV	m ³ /h	2 010	2 160	3 054
	Chaud	GV	m ³ /h	1 698		2 700
Puissance sonore	Froid / Chaud	Nominal	dB(A)	59 / 59	61 / 61	62 / 62
Niveau de pression sonore	Froid	GV	dB(A)	46	49	48
	Chaud	GV	dB(A)	47	49	49
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 / 0,5	0,76 / 0,50	1,15 / 0,78
Flag F-Gas				Non hermétique		
Préchargé d'usine jusqu'à				10	10	10
Raccordements frigorifiques	Longueur tuyauterie	UE-UI Max	m	20	20	30
	Dénivelé	UE-UI Max	m	20	20	20
	Liquide	DE	"	1/4		
	Gaz	DE	"	3/8	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	Courbe D	16A		

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

- › Équipée jusqu'aux tailles 50 de compresseur Swing.
- › 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 !

25AD01C:FVXM20 - Caractéristiques techniques disponibles au 1^{er} juin 2020, sous réserve de modification sans préavis. SREIN n° 467 501 095 - RUCS B Nanterre. Les informations présentées dans cette brochure n'ont qu'un caractère documentaire et de vulgarisation. Ces informations doivent donc toujours être vérifiées. Daikin Airconditioning France ne saurait engager sa responsabilité en cas d'erreur ou de mauvaises interprétation.