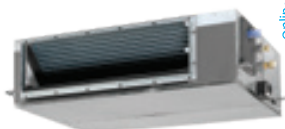


Pompe à chaleur Air / Air Gainable Inverter FBA-A



Fluide **R-32** > Économies d'énergie **A++ / A+** > Silence et discrétion > Souplesse d'installation
> Compatible multizoning Airzone



FBA-A



RXM-M9/N



RZA(S)G-MV1



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.

FBA-A Gainable standard

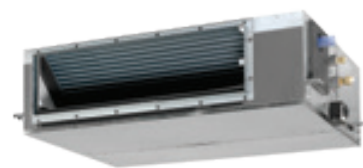
Souplesse d'installation et de maintenance

- › **Encombrement réduit** : 245 mm de hauteur.
- › **Pression statique disponible de 30 à 150 Pa.**
- › **Simplification de la mise en service** (réglage de la pression statique via la télécommande).
- › Installation aisée grâce au **réglage automatique du débit d'air** vers un débit d'air nominal.
- › **Temps d'installation réduit.**

LES +

- › **Intégration en toute discrétion.** Très compact, ce gainable est idéal pour équiper les chambres. Il s'intègre parfaitement dans les faux-plafonds.
- › **Connexion en système Multisplit.**
- › **Compatible avec la télécommande à fil avec horloge intégrée.**
- › **Compatible avec les systèmes multizoning Airzone réversible et chaud seul.**
- › **Fluide R-32** : Potentiel de Réchauffement Planétaire réduit et limité de 68 % par rapport au R-410A

SkyAir Alpha-series
Active-series
Advance-series



A++/A+

FBA-A



BRC4C65 en option



BRC1E53A en option

Madoka



BRC1H519W
en option



BRC1H519S
en option



BRC1H519K
en option

AIRZONE

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.

FBA-A Gainable standard Inverter réversible

Les grilles de soufflage peuvent être installées séparément de l'unité principale, offrant ainsi plus de souplesse.



Pompe à chaleur réversible Inverter - Gamme Active Series

Gainable haute pression FBA-A

R-32 BLUEEVOLUTION

SkyAir Active-series



FBA-A

FBA-A

Unité intérieure			FBA71A	FBA100A		FBA125A		FBA140A	
Puissance restituée	Calorifique à +7°CBS ext	kW	6,8	9,50	9,50	12,1	12,1	13,4	13,4
	Calorifique à -5°CBS ext	kW	3,5/7,5/9	5,1/10,8/12,8	5,1/10,8/12,8	6,0/13,5/16	6/13,5/16	6,2/15,5/18	6,2/15,5/18
	Calorifique à -10°CBS ext	kW	6,20	10,00	10,00	12,5	12,5	13,5	13,5
	Frigorifique	kW	5,67	9,43	9,43	11,8	11,8	12,7	12,7
Puissance absorbée	Froid	Nom.	kW	1,89	2,97	5,26	5,26	4,93	4,93
	Chaud	Nom.	kW	2,01	2,26	2,26	3,37	3,37	3,90
Efficacité saisonnière (selon la norme EN14825)	Froid	Label	A		A		-		-
		Pdesign	kW	6,8	9,5	12,1	12,1	13,0	13,0
		SEER		5,57	5,25	4,78	4,78	5,43	5,43
		Conso. énerg. annuelle	kWh	427	633	-	-	-	-
	Chaud	Label	A		A		-		-
		Pdesign	kW	4,5	6	6,0	6,0	7,8	7,8
		SCOP		3,81	3,81	3,48	3,48	3,78	3,78
		Conso. énerg. annuelle	kWh	1 654	2 205	-	-	-	-
Efficacité nominale	EER/COP ⁽¹⁾	Froid/Chaud	Nominal	3,60/3,73	3,20/4,77	2,30/4,01	2,30/4,01	2,72/3,98	2,72/3,98
Couleur									
Dimensions	HxLxP	mm	245 x 1 000 x 800	245 x 1 400 x 800	245 x 1 400 x 800	245 x 1 400 x 800	245 x 1 400 x 800	245 x 1 400 x 800	245 x 1 400 x 800
Poids		kg	35	46	46	46	46	46	46
Débit d'air	Froid	GV/PV	m³/h	1 080/750	1 740/1 380	2 040/1 500	2 040/1 500	2 040/1 500	2 040/1 500
	Chaud	GV/PV	m³/h	-	-	-	-	-	-
Pression statique disponible	Max/Min	Pa	150/30	150/40	150/40	150/50	150/50	150/50	150/50
Niveau de pression sonore	Froid	GV/PV	dB(A)	30/25	34/30	37/32	37/32	37/32	37/32
	Chaud	GV/PV	dB(A)	31/25	36/30	38/32	38/32	38/32	38/32
Puissance sonore	Froid	Nominal	dB(A)	56	58	62	62	62	62
Télécommande	IR	BRC4C65							
	Filaire	BRC1H519W/S/K ou BRC1E53A							

(1) EER/COP selon la norme Eurovent EN14511

*Option Daikin Online Controller : carte BRP069A81. Nota : la télécommande filaire BRC1E53A ou BRC1H519 devra être installée dès lors que la carte BRP069A81 sera sélectionnée.



AZAS

AZAS-MV1/MY1

Groupe extérieur			AZAS71MV1	AZAS100MV1	AZAS125MV1	AZAS140MV1	AZAS100MY1	AZAS125MY1	AZAS140MY1
Dimensions		H x L x P	mm	770 x 900 x 320			990 x 940 x 320		
Poids			kg	60			70		77
Débit d'air	Froid	Nominal	m³/h	3 120	4 560	4 620	4 980	4 560	4 620
	Chaud	Nominal	m³/h	2 880	4 980		3 720	4 980	
Niveau de pression sonore	Froid	GV / PV	dB(A)	46	53	53	54	53	53
	Chaud	GV	dB(A)	47	57	57	57	57	57
Puissance sonore	Froid	Nominal	dB(A)	65	70	71	73	70	71
Plage de fonctionnement température extérieure	Mode froid		°CBS	- 5 ~ 46					
	Mode chaud		°CBH	- 15 ~ 15.5					
Type de compresseur				Swing					
Réfrigérant / PRP / Charge (kg) / T eq CO ₂				R-32/675/2,45/1,65	R-32/675/2,60/1,76		R-32/675/2,90/1,96	R-32/675/2,60/1,76	
Flag F-Gas				Non hermétique					
Préchargé d'usine jusqu'à			m	30					
Raccordements frigorifiques	Longueur tuyauterie	UI – UE Max.	m	50					
	Dénivelé	UI – UE Max.	m	30					
	Liquide	DE	"	3/8					
	Gaz	DE	"	5/8					
Alimentation électrique	Phase/Fréquence/Tension		Ph/Hz/V	1~/ 50/ 220-240			3~/ 50/ 380-415		
	Câble liaison	int/ ext	mm²	4G2,5					
Courant – 50 Hz	Protection	Disjoncteur	Courbe D	20A	25A	32A	32A	16A	20A

Unités extérieures équipées de compresseur Swing Inverter, 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 pour plus d'économies.
- › Très hauts rendements énergétiques.



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

