

# FBA-A9

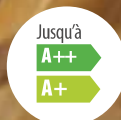
## Gainable standard

Puissance 3,4 kW à 6 kW

Onecta

EN OPTION

Pilotage à distance  
Contrôle vocal via Google Assistant  
et Amazon Alexa



\*En savoir + page 40

### Un design unique

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

### Modularité

Grâce à une pression statique disponible jusqu'à 150 Pa et son adaptation automatique, il est possible de s'adapter à tous les réseaux aérauliques.

### Pilotage intuitif

**Choix du mode de pilotage**  
Contrôle aisé et possible par télécommande filaire, à infrarouge ou via l'interface Onecta depuis un smartphone. Pratique et programmable 7j/7 et 24h/24.

## Télécommandes filaires Madoka BRC1H52W/S/K



- > Design élégant et contemporain
- > Interface équipée de « l'œil bleu » Daikin
- > Modèle disponible en trois couleurs (blanc, gris, noir).

+ d'informations sur l'ensemble des fonctionnalités en pages 60 à 73

# RZAG-A - RXM-R(9)

BLUEVOLUTION

R-32



SkyAir A-series

## Une durabilité optimale

Équivalent de CO<sub>2</sub> réduit grâce à l'utilisation du réfrigérant R-32

- > Potentiel de Réchauffement Planétaire (PRP) réduit de 68 % par rapport au réfrigérant R-410A
- > Réfrigérant monocomposant, facilement réutilisable et recyclable
- > Durabilité optimale sur l'intégralité du cycle de vie grâce à une efficacité saisonnière en conditions réelles de fonctionnement, inégalée sur le marché.

### Alpha-series

- > Solution de pointe pour les **applications commerciales**
- > Variation de la température de réfrigérant (VRT®)
- > Technologie de **remplacement (R-410A vers R-32)**
- > Plage de fonctionnement jusqu'à **-20 °C chaud / froid**
- > Solution privilégiée pour les **locaux serveurs**
- > Longueur de tubes **jusqu'à 50 m**



RZAG-A

3,5 kW - 6 kW

50 m **A++**

### Groupe RXM-R(9)

- > Solution idéale pour le **résidentiel**
- > Groupes extérieurs ultra compacts pour une **installation facilitée**
- > Plage de fonctionnement jusqu'à **-10 °C en froid et -15 °C en chaud**
- > Facilité d'installation du groupe extérieur : toit, terrasse ou au mur
- > Exclusivement proposé en **application Monosplit**
- > Longueur de tubes **jusqu'à 30 m**



RXM-R(9)

2,6 kW - 6 kW

30 m **A++**



# Gainable standard FBA-A9 • RZAG-A • R-32

SkyAir Alpha-series

Pour accéder à plus  
d'informations techniques  
<https://lead.me/FBA-A9>  
<https://lead.me/RZAG-A>



## Informations techniques

Unité intérieure	FBA35A9	FBA50A9	FBA60A9
Groupe extérieur Sky Air	RZAG35A	RZAG50A	RZAG60A
Indice puissance frigorifique	3,5 kW	5 kW	6 kW

## Caractéristiques de l'ensemble en mode FROID

Performances				
Puissance restituée à +35°C (min. / nom. / max.)	kW	1,60 / 3,50 / 5	1,70 / 5 / 6	1,70 / 6 / 7
Puissance absorbée à +35°C (nominale)	kW	0,78	1,25	1,48
EER*		4,50	4,00	4,05
Plage de fonctionnement	°CBS	-20~52	-20~52	-20~52
Performances saisonnières				
Label saisonnier		A++	A++	A++
SEER		6,12	6,30	6,15
Pdesign	kW	3,50	5,00	6,00
Consommation énergétique annuelle	kWh	200	278	341

## Caractéristiques de l'ensemble en mode CHAUD

Performances				
Puissance restituée à +7°C (min. / nom. / max.)	kW	1,40 / 4 / 5	1,70 / 6 / 6	1,70 / 7 / 7,50
Puissance restituée à -5°C (nominale)	kW	2,56	3,83	4,55
Puissance restituée à -10°C (nominale)	kW	2,17	3,26	3,87
Puissance absorbée à +7°C (nominale)	kW	0,91	1,32	1,84
COP*		4,40	3,80	3,80
Plage de fonctionnement	°CBH	-21~18	-21~18	-21~18
Performances saisonnières				
Label saisonnier		A+	A+	A+
SCOP		4,10	4,10	4,10
Pdesign	kW	4,20	4,30	4,50
Consommation énergétique annuelle	kWh	1434	1469	1537

## Unité intérieure

Caractéristiques générales				
Couleur		Non peint (acier galvanisé)	Non peint (acier galvanisé)	Non peint (acier galvanisé)
Dimensions de l'unité - H x L x P	mm	245 x 700 x 800	245 x 700 x 800	245 x 1000 x 800
Poids de l'unité	kg	28	28	35
Pression statique disponible (max. / min.)	Pa	30 / 150	30 / 150	30 / 150
Débit d'air Froid (PV / GV)	m³/h	630 / 900	630 / 900	750 / 1080
Débit d'air Chaud (PV / GV)	m³/h	630 / 900	630 / 900	750 / 1080
Acoustique				
Pression sonore Froid (PV / GV)	dB(A)	29 / 35	29 / 35	25 / 30
Pression sonore Chaud (PV / GV)	dB(A)	29 / 37	29 / 37	25 / 31
Puissance sonore Froid / Chaud (nominale)	dB(A)	60 / 60	60 / 60	56 / 56

## Groupe extérieur

Caractéristiques générales				
Dimensions (capot et grilles inclus) - H x L x P	mm	734 x 954 x 401	734 x 954 x 401	734 x 954 x 401
Poids de l'unité	kg	52	52	52
Débit d'air Froid (nominal)	m³/h	3300	3300	3300
Débit d'air Chaud (nominal)	m³/h	3300	3300	3300
Acoustique				
Pression sonore Froid / Chaud (nominale)	dB(A)	48 / 48	49 / 49	50 / 50
Puissance sonore Froid / Chaud (nominale)	dB(A)	62 / 62	63 / 63	64 / 64

## Caractéristiques frigorifiques

Réfrigérant / PRP				
Réfrigérant / PRP		R-32/675	R-32/675	R-32/675
Charge / Eq. CO <sub>2</sub>	kg / T	1,55 / 1,05	1,55 / 1,05	1,55 / 1,05
Préchargé d'usine jusqu'à	m	30	30	30
Longueur de tuyauterie max (UE > UI)	m	50	50	50
Dénivelé max (UE > UI)	m	30	30	30
Diamètre tube liquide	"	1/4	1/4	1/4
Diamètre tube gaz	"	3/8	1/2	1/2

## Caractéristiques électriques

Phase / Fréquence / Tension				
Phase / Fréquence / Tension	Ph/Hz/V	1~/50/220-240	1~/50/220-240	1~/50/220-240
Calibre disjoncteur	A	16	16	20

## Tarifs

Unité intérieure	FBA35A9	FBA50A9	FBA60A9
Groupe extérieur	RZAG35A	RZAG50A	RZAG60A
Prix € HT unité intérieure	1930	1993	2080
+ éco-participation	4,17	4,17	4,17
Prix € HT télécommande filaire blanche BRC1H52W	243	243	243
Prix € HT groupe extérieur	2015	2388	3023
+ éco-participation	6,67	6,67	6,67
Prix € HT de l'ensemble	<b>4188</b>	<b>4624</b>	<b>5346</b>
+ éco-participation	10,84	10,84	10,84
Accessoires (p. 242 à 259)			
Télécommande filaire	Télécommande filaire Madoka blanche / argent / noire BRC1H52W/S/K - <b>243 € HT</b>		
Télécommande IR	Télécommande infrarouge BRC4C65 - <b>367 € HT</b>		
Carte de pilotage à distance Onecta	La télécommande filaire BRC1H52W/S/K devra être également installée pour activer l'option de pilotage à distance / BRP069C81 - <b>198 € HT</b>		



## Informations techniques

Unité intérieure	FBA35A9	FBA50A9	FBA60A9
Groupe extérieur	RXM35R9	RXM50R	RXM60R
Indice puissance frigorifique	3,4 kW	5 kW	5,7 kW

## Caractéristiques de l'ensemble en mode FROID

Performances				
Puissance restituée à +35°C (min. / nom. / max.)	kW	- / 3,40 / -	- / 5 / -	- / 5,70 / -
Puissance absorbée à +35°C (nominale)	kW	0,85	1,41	1,64
EER*		4,02	3,55	3,48
Plage de fonctionnement	°CBS	-10~46	-10~46	-10~46
Performances saisonnières				
Label saisonnier		A++	A++	A+
SEER		6,23	6,27	5,91
Pdesign	kW	3,40	5,00	5,70
Consommation énergétique annuelle	kWh	191	279	336

## Caractéristiques de l'ensemble en mode CHAUD

Performances				
Puissance restituée à +7°C (min. / nom. / max.)	kW	- / 4 / -	- / 5,50 / -	- / 7 / -
Puissance restituée à -5°C (nominale)	kW	2,50	3,43	4,55
Puissance restituée à -10°C (nominale)	kW	2,12	2,92	3,87
Puissance absorbée à +7°C (nominale)	kW	1,00	1,44	1,89
COP*		4,02	3,83	3,71
Plage de fonctionnement	°CBH	-15~18	-15~18	-15~18
Performances saisonnières				
Label saisonnier		A+	A+	A+
SCOP		4,07	4,06	4,01
Pdesign	kW	2,90	4,40	4,60
Consommation énergétique annuelle	kWh	996	1517	1607

## Unité intérieure

Caractéristiques générales				
Couleur		Non peint (acier galvanisé)	Non peint (acier galvanisé)	Non peint (acier galvanisé)
Dimensions de l'unité - H x L x P	mm	245 x 700 x 800	245 x 700 x 800	245 x 1000 x 800
Poids de l'unité	kg	28	28	35
Pression statique disponible (max. / min.)	Pa	150 / 30	150 / 30	150 / 30
Débit d'air Froid (PV / GV)	m³/h	630 / 900	630 / 900	750 / 1080
Débit d'air Chaud (PV / GV)	m³/h	630 / 900	630 / 900	750 / 1080
Acoustique				
Pression sonore Froid (PV / GV)	dB(A)	29 / 35	29 / 35	25 / 30
Pression sonore Chaud (PV / GV)	dB(A)	29 / 37	29 / 37	25 / 31
Puissance sonore Froid / Chaud (nominale)	dB(A)	60 / -	60 / -	56 / -

## Groupe extérieur

Caractéristiques générales				
Dimensions (capot et grilles inclus) - H x L x P	mm	552 x 840 x 350	734 x 954 x 401	734 x 954 x 401
Poids de l'unité	kg	32	49	49
Débit d'air Froid (nominal)	m³/h	2160	2796	2796
Débit d'air Chaud (nominal)	m³/h	1698	2646	2646
Acoustique				
Pression sonore Froid / Chaud (nominale)	dB(A)	49 / 49	48 / 49	48 / 49
Puissance sonore Froid / Chaud (nominale)	dB(A)	61 / 61	62 / 62	63 / 63

## Caractéristiques frigorifiques

Caractéristiques générales				
Réfrigérant / PRP		R-32/675	R-32/675	R-32/675
Charge / Eq. CO <sub>2</sub>	kg / T	0,76 / 0,52	1,15 / 0,78	1,15 / 0,78
Préchargé d'usine jusqu'à	m	10	10	10
Longueur de tuyauterie max (UE > UI)	m	20	30	30
Dénivelé max (UE > UI)	m	15	20	20
Diamètre tube liquide	"	1/4	1/4	1/4
Diamètre tube gaz	"	3/8	1/2	1/2

## Caractéristiques électriques

Caractéristiques électriques				
Phase / Fréquence / Tension	Ph/Hz/V	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240
Calibre disjoncteur	A	16	16	16

## Tarifs

Unité intérieure	FBA35A9	FBA50A9	FBA60A9
Groupe extérieur	RXM35R9	RXM50R	RXM60R
Prix € HT unité intérieure	1930	1993	2080
+ éco-participation	4,17	4,17	4,17
Prix € HT télécommande filaire blanche BRC1H52W	243	243	243
Prix € HT groupe extérieur	1462	2257	2895
+ éco-participation	6,67	6,67	6,67
Prix € HT de l'ensemble	<b>3635</b>	<b>4493</b>	<b>5218</b>
+ éco-participation	10,84	10,84	10,84
Accessoires (p. 242 à 259)			
Télécommande filaire	Télécommande filaire Madoka blanche / argent / noire BRC1H52W/S/K - <b>243 € HT</b>		
Télécommande IR	Télécommande infrarouge BRC4C65 - <b>367 € HT</b>		
Carte de pilotage à distance Onecta	La télécommande filaire BRC1H52W/S/K devra être également installée pour activer l'option de pilotage à distance / BRP069C81 - <b>198 € HT</b>		