

# FDXM-F9

## Gainable extra-plat

Puissance 2,4 kW à 6 kW

Onecta

EN OPTION

Pilotage à distance  
Contrôle vocal via Google Assistant  
et Amazon Alexa



### 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 vous permettent de libérer entièrement l'espace au sol.

### Des options intelligentes

Maintenance facilitée et économies d'énergie substantielles grâce au kit de nettoyage automatique.

### 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 extra plat FDXM-F9 • RZAG-A • R-32

SkyAir Alpha-series

Pour accéder à plus  
d'informations techniques  
<https://lead.me/FDXM-F9>  
<https://lead.me/RZAG-A>



## Informations techniques

Unité intérieure	FDXM35F9	FDXM50F9	FDXM60F9
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	1,06 / 3,50 / 4,50	1,70 / 5 / 6	1,70 / 6 / 6,50
Puissance absorbée à +35°C (nominale)	kW	0,90	1,32	1,76
EER*		3,90	3,80	3,40
Plage de fonctionnement	°CBS	-20~52	-20~52	-20~52
Performances saisonnières				
Label saisonnier		A+	A+	A+
SEER		5,90	5,90	5,70
Pdesign	kW	3,50	5,00	6,00
Consommation énergétique annuelle	kWh	449	658	882

## Caractéristiques de l'ensemble en mode CHAUD

Performances				
Puissance restituée à +7°C (min. / nom. / max.)	kW	1,40 / 4 / 5	1,70 / 5,80 / 6	1,70 / 7 / 7,50
Puissance restituée à -5°C (nominale)	kW	2,56	3,71	4,47
Puissance restituée à -10°C (nominale)	kW	2,17	3,15	3,80
Puissance absorbée à +7°C (nominale)	kW	1,14	1,47	2,12
COP*		3,50	3,40	3,30
Plage de fonctionnement	°CBH	-21~18	-21~18	-21~18
Performances saisonnières				
Label saisonnier		A	A	A
SCOP		3,90	3,90	3,90
Pdesign	kW	3,50	4,30	4,50
Consommation énergétique annuelle	kWh	1255	1544	1616

## 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	200 x 750 x 620	200 x 1 150 x 620	200 x 1 150 x 620
Poids de l'unité	kg	21	30	30
Pression statique disponible (max.)	Pa	30	40	40
Débit d'air Froid (PV / MV / GV)	m³/h	438/480/522	798/876/948	810/888/960
Débit d'air Chaud (PV / MV / GV)	m³/h	438/480/522	798/876/948	810/888/960
Acoustique				
Pression sonore Froid (PV / MV / GV)	dB(A)	27 / 33 / 35	30 / 36 / 38	30 / 36 / 38
Pression sonore Chaud (PV / MV / GV)	dB(A)	27 / 33 / 35	30 / 36 / 38	30 / 36 / 38
Puissance sonore Froid / Chaud (nominale)	dB(A)	53 / 53	55 / 55	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	FDXM35F9	FDXM50F9	FDXM60F9
Groupe extérieur	RZAG35A	RZAG50A	RZAG60A
Prix € HT unité intérieure	1121	1403	1553
+ 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>3379</b>	<b>4034</b>	<b>4819</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>		

# Gainable extra plat FDXM-F9 • RXM-R(9) • R-32

Pour accéder à plus d'informations techniques  
[https://lead.me/FDXM-F9\\_1](https://lead.me/FDXM-F9_1)  
<https://lead.me/RXM-R9> • <https://lead.me/RXM-R>



## Informations techniques

Unité intérieure	FDXM25F9	FDXM35F9	FDXM50F9	FDXM60F9
Groupe extérieur	RXM25R9	RXM35R9	RXM50R	RXM60R
Indice puissance frigorifique	2,4 kW	3,4 kW	5 kW	6 kW

## Caractéristiques de l'ensemble en mode FROID

Performances					
Puissance restituée à +35°C (min. / nom. / max.)	kW	- / 2,40 / -	- / 3,40 / -	- / 5 / -	- / 6 / -
Puissance absorbée à +35°C (nominale)	kW	0,64	1,14	1,63	2,05
EER*		3,75	2,98	3,06	2,93
Plage de fonctionnement	°CBS	-10~46	-10~46	-10~46	-10~46
Performances saisonnières					
Label saisonnier		A+	A	A+	A
SEER		5,68	5,26	5,77	5,56
Pdesign	kW	2,40	3,40	5,00	6,00
Consommation énergétique annuelle	kWh	148	226	303	378

## Caractéristiques de l'ensemble en mode CHAUD

Performances					
Puissance restituée à +7°C (nominale)	kW	3,20	4	5,80	7
Puissance restituée à -5°C (nominale)	kW	2	2,50	3,62	4,55
Puissance restituée à -10°C (nominale)	kW	1,70	2,12	3,07	3,87
Puissance absorbée à +7°C (nominale)	kW	0,80	1,15	1,87	2,18
COP*		4,00	3,48	3,10	3,21
Plage de fonctionnement	°CBH	-15~18	-15~18	-15~18	-15~18
Performances saisonnières					
Label saisonnier		A+	A	A	A
SCOP		4,24	3,88	3,93	3,80
Pdesign	kW	2,60	2,90	4,00	4,60
Consommation énergétique annuelle	kWh	858	1 046	1 424	1 693

## Unité intérieure

Caractéristiques générales					
Couleur		Non peint (acier galvanisé)			
Dimensions de l'unité - H x L x P	mm	200 x 750 x 620	200 x 750 x 620	200 x 1 150 x 620	200 x 1 150 x 620
Poids de l'unité	kg	21	21	30	30
Pression statique disponible (max.)	Pa	30	30	40	40
Débit d'air Froid (PV / MV / GV)	m³/h	438/480/522	438/480/522	798/876/948	810/888/960
Débit d'air Chaud (PV / MV / GV)	m³/h	438/480/522	438/480/522	798/876/948	810/888/960
Acoustique					
Pression sonore Froid (PV / MV / GV)	dB(A)	27/33/35	27/33/35	30/36/38	30/36/38
Pression sonore Chaud (PV / MV / GV)	dB(A)	27/33/35	27/33/35	30/36/38	30/36/38
Puissance sonore Froid / Chaud (nominale)	dB(A)	53/53	53/53	55/55	56 / 56

## Groupe extérieur

Caractéristiques générales					
Dimensions (capot et grilles inclus) - H x L x P	mm	552 x 840 x 350	552 x 840 x 350	734 x 954 x 389	734 x 954 x 389
Poids de l'unité	kg	32	32	50	50
Débit d'air Froid (nominal)	m³/h	1 698	2 160	2 796	2 796
Débit d'air Chaud (nominal)	m³/h	1 698	1 698	2 646	2 646
Acoustique					
Pression sonore Froid / Chaud (nominale)	dB(A)	46 / 47	49 / 49	48 / 49	48 / 49
Puissance sonore Froid / Chaud (nominale)	dB(A)	58/59	61/61	62/62	63/63

## Caractéristiques frigorifiques

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

## Caractéristiques électriques

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

## Tarifs

Unité intérieure	FDXM25F9	FDXM35F9	FDXM50F9	FDXM60F9	
Groupe extérieur	RXM25R9	RXM35R9	RXM50R	RXM60R	
Prix € HT unité intérieure	923	1 121	1 403	2 895	
+ éco-participation	4,17	4,17	4,17	4,17	
Prix € HT télécommande filaire blanche BRC1H52W	243	243	243	243	
Prix € HT groupe extérieur	1 261	1 462	2 257	2 895	
+ éco-participation	6,67	6,67	6,67	6,67	
Prix € HT de l'ensemble	<b>2 427</b>	<b>2 826</b>	<b>3 903</b>	<b>6 033</b>	
+ éco-participation	10,84	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>				