

FDXM-F9

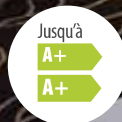
Gainable extra-plat

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 CO₂ 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 ₂	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	3379	4034	4819
+ éco-participation	10,84	10,84	10,84
Accessoires (p. 242 à 259)			
Télécommande filaire	Télécommande filaire Madoka blanche / argent / noire BRC1H52W/S/K - 243 € HT		
Télécommande IR	Télécommande infrarouge BRC4C65 - 367 € HT		
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 - 198 € HT		

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/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)	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 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 ₂	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	2 427	2 826	3 903	6 033	
+ 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 - 243 € HT				
Télécommande IR	Télécommande infrarouge BRC4C65 - 367 € HT				
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 - 198 € HT				