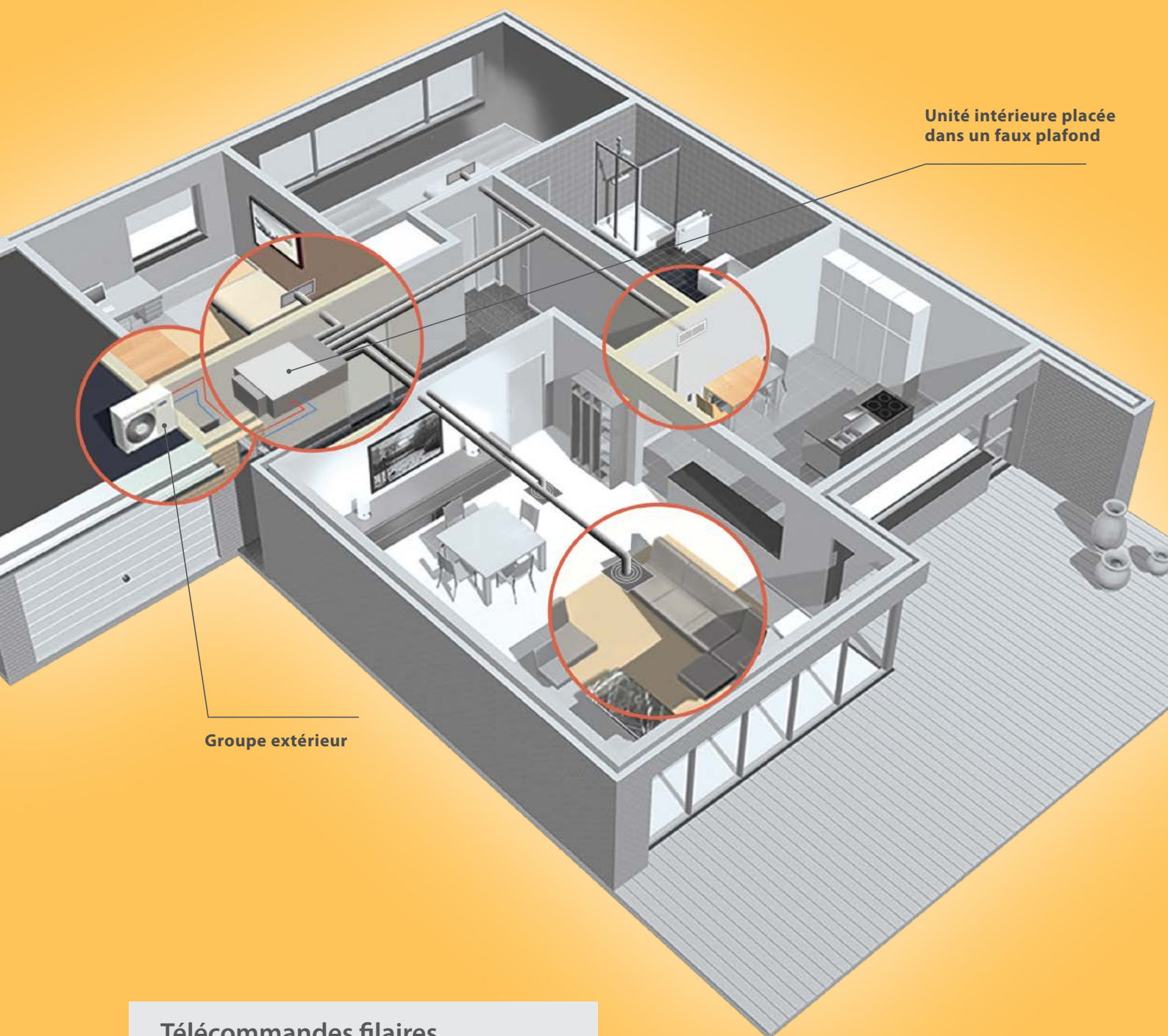


Gamme Gainable



Unité intérieure placée dans un faux plafond

Groupe extérieur

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).

Le gainable

Le gainable est une solution très esthétique et invisible, car installé dans un faux plafond ou dans les combles. Seules les grilles de soufflage et de reprise sont visibles.

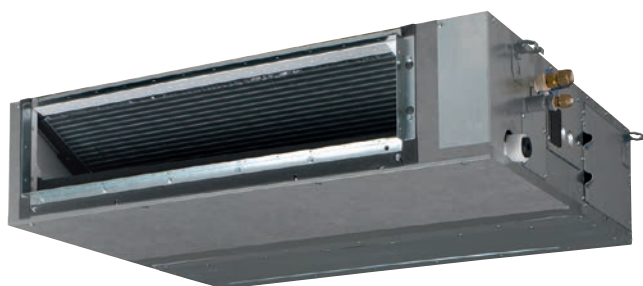
Dans le cadre des applications gainables, deux possibilités sont offertes :

- > un soufflage direct pour traiter une pièce
- > en combinaison avec la solution multizoning de façon à traiter l'ensemble du logement par le moyen de gaines tout en conservant l'indépendance de chaque zone.

Gainable extra-plat
FDXM-F9

Extrêmement compacte (seulement 200 mm de hauteur!), c'est la solution à privilégier pour des contraintes importantes de hauteur (à partir de 240 mm).

En option un kit de nettoyage automatique facilite la maintenance, optimise la performance du système et favorise le maintien d'une qualité de l'air intérieur optimale.



Gainable standard
FBA-A(9)

Sa pression statique disponible jusqu'à 150 Pa lui offre une grande flexibilité dans le cadre d'installation de réseau de gaines. Dans la catégorie des gainables à moyenne pression statique, sa faible hauteur (245 mm) lui permet de tirer son épingle du jeu.

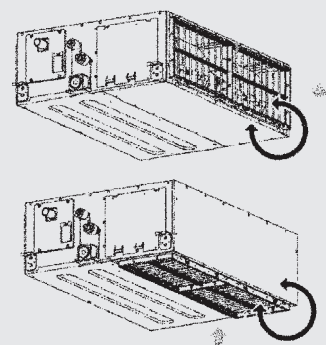
Système multizoning, mais qu'est-ce que c'est ?

Le système multizoning est un dispositif de régulation pièce par pièce. Il est équipé de registres motorisés qui s'adaptent directement sur les gainables Daikin. Ce système permet de piloter jusqu'à 8 zones, via un thermostat centralisé situé dans la pièce principale et des thermostats individuels installés dans chacune des zones. Cette solution s'applique aussi bien aux projets résidentiels que tertiaires.

La solution gainable en combinaison avec le multizoning est de plus en plus plébiscitée et notamment pour les projets neufs, à la recherche d'une discrétion optimale et d'un contrôle pièce par pièce pour un système de pompe à chaleur Air/Air.

Bon à savoir

- > Pompe de relevage de série (uniquement sur le FBA-A(9)).
- > Faible hauteur d'encastrement (350 mm de hauteur de faux plafond nécessaire).
- > Reprise configurable à l'arrière ou par le dessous (le filtre peut alors être placé sous l'appareil).
- > Sonde radio disponible en option (alternative à la sonde filaire ohmique).
- > Ajustement automatique du débit d'air : les pertes de charges liées au réseau de gaines compliquent l'obtention du débit d'air optimal à l'installation (le débit d'air peut être soit trop faible, soit trop élevé).
- > Sélection automatique de la courbe de ventilation la plus appropriée parmi les 10 courbes disponibles pour obtenir le débit d'air recherché à +/- 10 %.



Solution combinée : Gainable Daikin et Multizoning Airzone



Un partenariat pour le plus grand confort et des économies d'énergie

Afin de répondre efficacement à l'ensemble des exigences de la RE2020 et vous proposer une solution complète, Daikin commercialise le système Multizoning Airzone, leader dans les solutions de régulation pièce par pièce.



Daikin Airconditioning France

commercialise des systèmes et des équipements de climatisation et chauffage pour des applications résidentielles, commerciales et industrielles. La recherche d'innovation, les processus de fabrication ultra-performants, la qualité des services offerts à ses réseaux de distribution et utilisateurs sont autant d'éléments qui font de Daikin le leader de la climatisation et du chauffage hautes performances dans le monde.

Pompe à Chaleur Air/Air
de type Gainable



Airzone propose, depuis plus de 20 ans, des solutions de contrôle intelligent pour gérer et améliorer la performance énergétique des installations sur les équipements de chauffage et refroidissement, pour le tertiaire et le résidentiel. Airzone mise sur un modèle basé sur la recherche technologique, le développement industriel et une fabrication entièrement européenne. Ses systèmes assurent l'intégration des équipements CVC de manière simple, complète avec les technologies de gestion du bâtiment les plus innovantes.

Multizoning

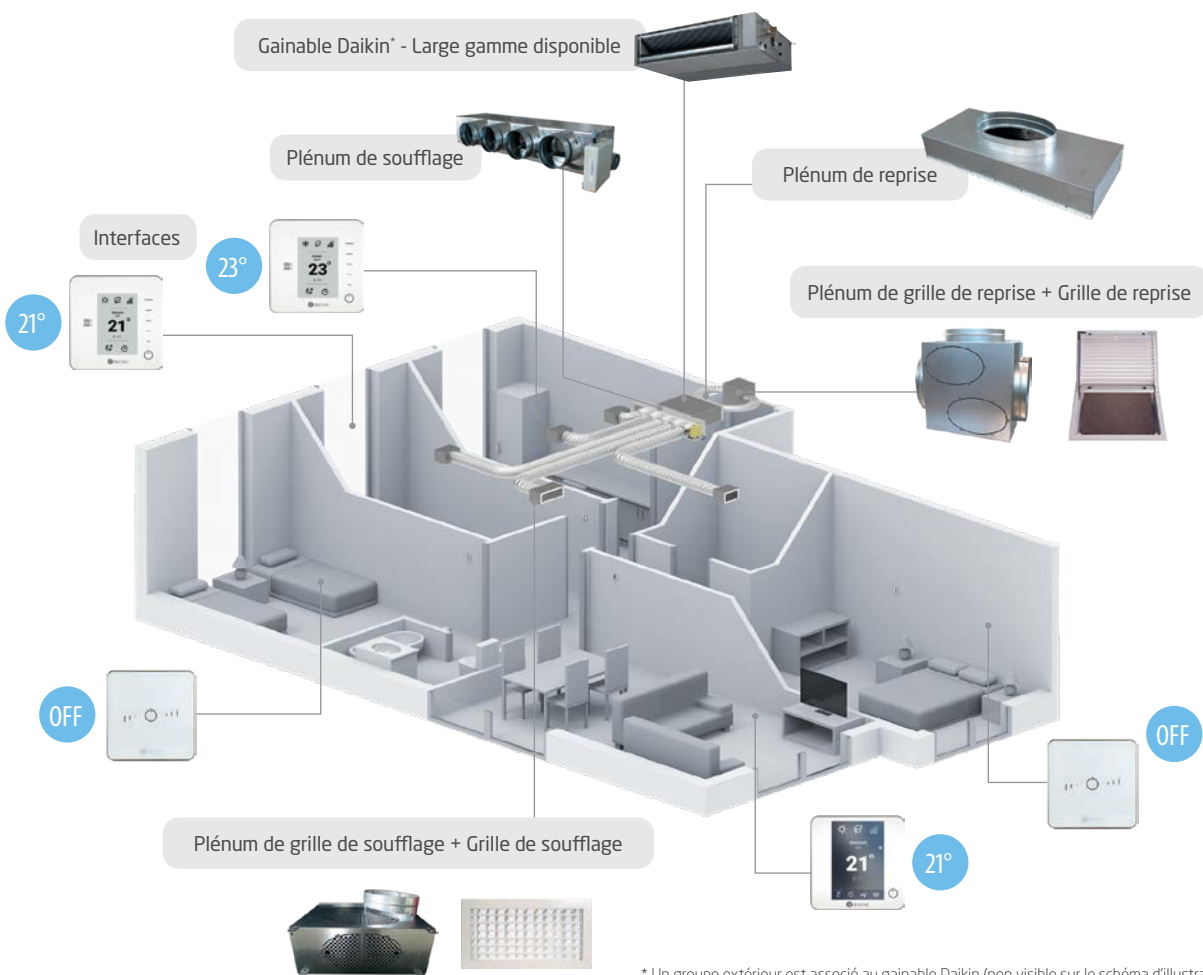


Le chauffage et le rafraîchissement sont assurés par la Pompe à Chaleur Air/Air Daikin de type gainable en combinaison avec le système Multizoning Airzone pour la régulation.



La solution combinée Daikin - Airzone

Il s'agit d'une pompe à chaleur Air/Air de type gainable, **installée dans les combles ou faux plafonds**, à laquelle il est combiné un dispositif de régulation pièce par pièce appelé Multizoning. Ce système équipé de registres motorisés permet de piloter **jusqu'à 8 zones**, via un thermostat centralisé situé dans la pièce principale et des thermostats individuels installés dans chacune des zones. L'air est diffusé par des grilles de soufflage grâce aux gaines raccordées au système.



* Un groupe extérieur est associé au gainable Daikin (non visible sur le schéma d'illustration).

Recommandations d'installation

- Prévoir une **trappe de visite** afin d'assurer la maintenance de l'installation.
- Prévoir des **gainés isolés** de 200 mm de diamètre pour le raccordement au multizoning Airzone et 250 mm pour le plénum de grille de reprise.
- Privilégier une installation dans des **combles isolés** afin de limiter les déperditions thermiques.
- Considérer qu'une bouche de soufflage traite une **surface allant jusqu'à 25 m²**.
- Prévoir une **longueur de gaine inférieure à 15 m** par bouche de soufflage.
- S'assurer que le nombre de coudes à 90°C par gaine **est inférieur à 4**.
- À l'issue de l'installation, **mesurer** à l'aide d'un anémomètre le **débit d'air** dans chaque pièce et **réaliser l'équilibrage aéraulique** à l'aide du dispositif de régulation de débit intégré dans chaque registre motorisé (voir manuel d'installation).



Une solution parfaitement adaptée à vos projets de rénovation ou RE2020



La prime à l'esthétique

- › **Solution quasi invisible** : seules les grilles de soufflage et de reprise sont apparentes
- › **Intégration discrète à tous les intérieurs** grâce aux interfaces ultra-design.

Sans aucun compromis pour le confort et les économies d'énergie

- › **Confort sur mesure** : chaque zone est contrôlée individuellement par pas de 0,5°C
- › **Fonctionnement silencieux** : à partir de 25 dB(A) pour l'unité gainable
- › **Hautes performances énergétiques saisonnières** : jusqu'à A++ en rafraîchissement et A+ en chauffage
- › **Rationalisation** du nombre d'unités intérieures
- › **Consommation utile et adaptée** grâce au contrôle par zone et à la programmation hebdomadaire
- › **Compatible Multisplit / Multi+** pour une plus grande flexibilité dans vos projets.

Pilotable à distance, par la voix et intégrable dans les maisons connectées

Grâce à l'option Webserver, pilotez votre installation

- › **du bout des doigts** depuis votre smartphone, tablette ou PC
- › **au son de votre voix**, grâce aux compatibilités avec les enceintes connectées Google Assistant et Amazon Alexa
- › **dans les écosystèmes de maisons connectées** Schneider Electric Wiser et Tydom de Delta Dore.

Éligible à la TVA réduite et aux primes CEE en rénovation

En plus des différentes éligibilités de la pompe à chaleur Air/Air, la solution multizoning Airzone permet de profiter :

- › **d'une TVA réduite à 5,5 %** pour le plénum et les thermostats
- › **de CEE** en tant que système de régulation par programmation horaire pièce par pièce de classe B (BAR-TH-173) en résidentiel.

...et optimisable dans la RE2020

- › **Blocage chaud seul** possible
- › **Certification eu.bac** pour une meilleure valorisation du système de régulation
- › **Fiche PEP** disponible selon les modèles.

3 ANS
DE GARANTIE
POUR SOLUTIONS
AIRZONE



Solution sous Avis Technique

Qu'est-ce qu'un Avis Technique ?

C'est l'avis formulé par un groupe d'experts représentatifs des professions sur l'aptitude à l'emploi des procédés innovants de construction, dont font partie les solutions de gainable + multizoning et les systèmes de VMC simple flux hygro. Cette opinion est basée notamment sur la prise en compte des exigences réglementaires et de durabilité pour les techniques non traditionnelles.

L'avis technique permet de :

- > renseigner tous les acteurs français de la construction sur le comportement prévisible et la durabilité des ouvrages réalisés avec le procédé en œuvre, dans son domaine d'emploi précis, compte tenu des dispositions de mise en œuvre et de conception
- > disposer d'informations objectives et indépendantes.

L'Avis Technique est-il obligatoire ?

L'Avis Technique n'est pas obligatoire, mais son existence est souvent le moyen reconnu par l'ensemble des acteurs du marché pour établir le niveau de confiance des innovations indispensable au bon déroulement des différentes phases de la construction.

Approche assurantielle : Garantie Décennale

Les Avis Techniques constituent des documents de référence pour les assureurs et les contrôleurs techniques puisqu'ils permettent de faire bénéficier des mêmes conditions d'assurance que celles appliquées aux domaines traditionnels, tels que ceux par exemple couverts par une norme et un DTU.

Position unique sur le marché pour la solution combinée Daikin et Airzone

La solution gainable Daikin combinée avec le multizoning Airzone dispose du **domaine d'emploi le plus large sur le marché** parmi ces types de solutions couvertes par Avis Technique et vous offre une grande flexibilité dans vos possibilités d'installation grâce aux récents avis techniques obtenus avec :

- > le système de ventilation simple flux hygroréglable « HEALTHBOX 3.0 HYGRO + » (Avis Technique 14.5/18-2296_V2) de la marque Renson.
- > les systèmes de ventilation simple flux hygroréglable ALIZE 2018 de types Hygro A et Hygro B (Avis Technique 14.5/23-2312_V2) de la marque Anjos.
- > les systèmes de ventilation simple flux hygroréglable BAHIA de types Hygro A et Hygro B (Avis Technique 14.5/23-2314_V2) de la marque Aldes.

Son obtention permet d'attester comme satisfaisant l'impact du système de chauffage et de rafraîchissement à recirculation d'air entre pièces « Gainable Daikin et Multizoning Airzone » : sur la qualité de l'air intérieur en période d'occupation et sur le risque d'apparition de désordres dus à des condensations en présence du système de ventilation enregistré dans l'avis technique.

Domaine d'emploi par Avis Technique

		Chauffage et Rafraîchissement							
		Neuf				Réhabilitation			
		Logements individuels		Logements collectifs		Logements individuels		Logements collectifs	
		Hygro A	Hygro B	Hygro A	Hygro B	Hygro A	Hygro B	Hygro A	Hygro B
Gainable Daikin et Multizoning en combinaison avec...	 AVIS TECHNIQUE Gainable Daikin et Multizoning Airzone - Renson n°14.5/18-2296_V2 publié le 26/10/2023 Fin de validité le 26/10/2028		●						
	 AVIS TECHNIQUE Gainable Daikin et Multizoning Airzone - Anjos n°14.5/23-2312_V2 publié le 26/10/2023 Fin de validité le 26/10/2028	●	●	●	●	●	●	●	●
	 AVIS TECHNIQUE Gainable Daikin et Multizoning Airzone - Aldes n°14.5/23-2314_V2 publié le 13/05/2024 Fin de validité le 28/02/2029	●	●	●	●	●	●	●	●

Au 1^{er} semestre 2026 de nouveaux avis techniques seront disponibles : n'hésitez pas à entrer en contact avec votre interlocuteur Daikin habituel pour plus d'informations.

Plénum de soufflage

Applications résidentielles et petit tertiaire

Pour encore plus d'autonomie dans la sélection du matériel, découvrez l'outil de sélection Airzone - Daikin :

<https://daikincompatibilities.airzonecontrol.com/fr>

Plénum de soufflage Standard (avec entrée d'air neuf)				FBA-A(9)						
	Nombre de registres motorisés	Plénum Standard								
		Modèle	Dimensions L x H x P (mm)	35	50	60	71	100	125	140
	2	AZEZ6DAIST07S2	930 x 300 x 454	●	●					
	3	AZEZ6DAIST07S3	930 x 300 x 454	●	●					
	4	AZEZ6DAIST07S4	1140 x 300 x 454	●	●					
		AZEZ6DAIST07M4	1140 x 300 x 454			●	●			
	5	AZEZ6DAIST07M5	1425 x 300 x 454			●	●			
		AZEZ6DAIST07L5	1425 x 300 x 454					●	●	●
	6	AZEZ6DAIST07M6	1638 x 300 x 454			●	●			
		AZEZ6DAIST07L6	1638 x 300 x 454					●	●	●
	7	AZEZ6DAIST07L7	1425 x 515 x 454					●	●	●
	8	AZEZ6DAIST07L8	1425 x 515 x 454					●	●	●
Multizoning Standard Réversible	AZEZ6DAIST07S2	AZEZ6DAIST07S3	AZEZ6DAIST07S4	AZEZ6DAIST07M4	AZEZ6DAIST07M5	AZEZ6DAIST07M6	AZEZ6DAIST07L5	AZEZ6DAIST07L6	AZEZ6DAIST07L7	AZEZ6DAIST07L8
Prix € HT	1 721	1 853	1 977	1 977	2 209	2 527	2 209	2 527	2 670	2 815

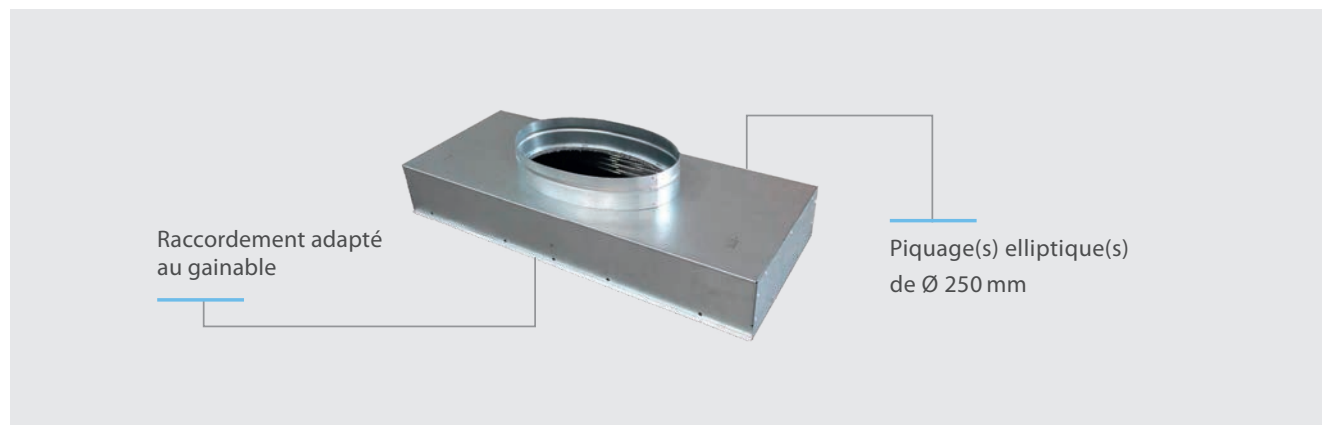
Plénum de soufflage Medium (sans entrée d'air neuf - seulement 250 mm de hauteur)							FBA-A(9)					
	Nombre de registres motorisés	Plénum Medium										
		Modèle	Dimensions LxHxP (mm)	35	50	60	71	100	125	140		
Plénum Medium 	2	AZEZ6DAIBS07S2	930 x 250 x 454									
	3	AZEZ6DAIBS07S3	930 x 250 x 454									
		AZEZ6DAIBS07M3										
	4	AZEZ6DAIBS07S4	1140 x 250 x 454									
		AZEZ6DAIBS07M4										
		AZEZ6DAIBS07L4										
	5	AZEZ6DAIBS07S5	1425 x 250 x 454									
		AZEZ6DAIBS07M5										
		AZEZ6DAIBS07L5										
	6	AZEZ6DAIBS07M6	1638 x 250 x 454									
AZEZ6DAIBS07L6												
Multizoning Standard Réversible		AZEZ6DAIBS07S2	AZEZ6DAIBS07S3	AZEZ6DAIBS07M3	AZEZ6DAIBS07S4	AZEZ6DAIBS07M4	AZEZ6DAIBS07L4	AZEZ6DAIBS07S5	AZEZ6DAIBS07M5	AZEZ6DAIBS07L5	AZEZ6DAIBS07M6	AZEZ6DAIBS07L6
Prix € HT		1 721	1 853	1 853	1 977	1 977	1 977	2 209	2 209	2 209	2 527	2 527

Plénum de soufflage Slim (avec entrée d'air neuf - seulement 210 mm de hauteur)				FDXM-F9			
	Nombre de registres motorisés	Plénum Slim					
		Modèle	Dimensions L x H x P (mm)	25	35	50	60
	2	AZEZ6DAISL01S2	720 x 210 x 444	●	●		
	3	AZEZ6DAISL01S3	720 x 210 x 444	●	●		
	5	AZEZ6DAISL01L5	1140 x 210 x 444			●	●
Multizoning Slim Réversible	AZEZ6DAISL01S2	AZEZ6DAISL01S3	AZEZ6DAISL01L5	Accessoire blocage chaud seul AZX6MCS			
Prix € HT	1 786	1 922	2 189	21			

À la fin du 1^{er} semestre 2026 une nouvelle offre Airzone sera proposée : n'hésitez pas à entrer en contact avec votre interlocuteur Daikin habituel pour plus d'informations.

Plénum de reprise

De manière à vous offrir une solution complète, nous vous proposons un plénum de reprise isolé en complément du plénum de soufflage, adapté aux dimensions du gainable choisi.



Références	Tailles*	Nb. de piquages x Diam. (mm)	Prix € HT
AZCEZDAPR07S	S	1 x Ø 250mm	187
AZCEZDAPR07M	M	2 x Ø 250mm	205
AZCEZDAPR07L	L	4 x Ø 250mm	254

*Remarque : les plénums de reprise ne sont disponibles que pour les unités des plénums Standard et Medium. La taille du plénum de reprise (S, M ou L) est sélectionnée à partir de la taille du plénum de soufflage (S, M ou L). Il n'y a pas de plénum de reprise disponible pour les plénums compacts.

Informations utiles pour le dimensionnement

Ci-après les informations relatives aux valeurs débit - puissance - perte de charge des unités intérieures en combinaison avec le système multizoning Airzone selon plusieurs configurations (modèles AZER6DAIST07xx ou AZEZ6DAIBS07xx).

Unité intérieure (gainable)	Multizoning Airzone	Débit d'air moyen par registre (m³/h)		Puissance moyenne par registre (kW)				Perte de charge ⁽¹⁾ (Pa)
		Tous les registres ouverts ⁽¹⁾	1 registre ouvert ⁽²⁾	Tous les registres ouverts ⁽¹⁾	1 registre ouvert ⁽²⁾	Tous les registres ouverts ⁽¹⁾	1 registre ouvert ⁽²⁾	
				Froid sensible	Froid sensible	Chaud	Chaud	
FBA35A9	S2	413	240	1,56	0,91	1,83	1,07	26,61
	S3	275	240	1,04	0,91	1,22	1,07	10,8
	S4	206	240	0,78	0,91	0,92	1,07	5,5
	S5	165	240	0,62	0,91	0,73	1,07	3,2
FBA50A9	S2	413	240	2,29	1,33	2,52	1,47	26,61
	S3	275	240	1,53	1,33	1,68	1,47	10,8
	S4	206	240	1,15	1,33	1,26	1,47	5,5
	S5	165	240	0,92	1,33	1,01	1,47	3,2
FBA60A9	M3	330	286	1,74	1,51	2,14	1,85	16,41
	M4	248	286	1,31	1,51	1,61	1,85	6,4
	M5	198	286	1,05	1,51	1,28	1,85	4,0
	M6	165	286	0,87	1,51	1,07	1,85	2,7
FBA71A9	M3	330	286	2,08	1,80	2,29	1,99	16,41
	M4	248	286	1,56	1,80	1,72	1,99	6,4
	M5	198	286	1,25	1,80	1,38	1,99	4,0
	M6	165	286	1,04	1,80	1,15	1,99	2,7
FBA100A	L4	399	526	2,18	2,87	2,48	3,27	18,60
	L5	319	526	1,74	2,87	1,98	3,27	9,8
	L6	266	526	1,45	2,87	1,65	3,27	6,7
	L7	228	526	1,24	2,87	1,42	3,27	5,32
FBA125A	L4	199	526	1,09	2,87	1,24	3,27	4,0
	L5	468	538	2,75	3,16	3,10	3,56	25,56
	L6	374	538	2,20	3,16	2,48	3,56	13,4
	L7	312	538	1,83	3,16	2,06	3,56	9,2
FBA140A	L4	267	538	1,57	3,16	1,77	3,56	7,31
	L5	234	538	1,38	3,16	1,55	3,56	5,6
	L6	468	538	3,07	3,53	3,55	4,09	25,56
	L7	374	538	2,46	3,53	2,84	4,09	13,4
FBA140A	L8	312	538	2,05	3,53	2,37	4,09	9,2
	L9	267	538	1,76	3,53	2,03	4,09	7,31
FBA140A	L10	234	538	1,54	3,53	1,78	4,09	5,6

Données obtenues selon les conditions suivantes : Froid : température intérieure 27° CBS / 19° CBH et température extérieure de 35° CBS. Chaud : température intérieure 20° CBS et température extérieure de 7° CBS / 6° CBH. Pression statique externe de l'unité intérieure 3 (STD).

(1) Tous les registres sont ouverts, réglés (avec le même débit d'air pour chaque registre ouvert) et l'unité intérieure est en mode grande vitesse.

(2) Un seul registre ouvert et l'unité intérieure est en mode petite vitesse. Lorsqu'un registre est ouvert, le comportement dépend de la position du registre restant ouvert (central ou à l'extrémité). Le débit d'air renseigné dans les tableaux oscillent de ± 4 m³/h (+ 4 m³/h si le registre est central ; - 4 m³/h si le registre est à l'extrémité).

Les gaines ne doivent pas excéder 15 m et ne pas avoir plus de 4 coudes.

Interfaces

La gamme de thermostats au design épuré présente des finitions en aluminium et en verre trempé.

Vous pouvez réguler jusqu'à 8 zones indépendamment les unes des autres, en ayant systématiquement un thermostat configuré comme principal (thermostats Bluezero ou Think) qui permet de contrôler :

- > La zone dans laquelle il est installé, comme tous les autres thermostats de zone
- > Les paramètres des interfaces de l'ensemble de l'installation
- > Le mode de fonctionnement du gainable auquel le système est connecté.



Thermostat Bluezero

Le thermostat Bluezero (filaire) offre une expérience d'utilisation complète et intuitive.

- > Définition du nom des zones
- > Choix du mode de fonctionnement *
- > Choix de la température de consigne de la zone et des autres pièces
- > Lecture de la température ambiante et du taux d'humidité de la zone.

*Fonctionnalité disponible seulement si le thermostat est configuré comme thermostat principal.

Type	Référence	Prix € HT
Filaire	AZCE6BLUEZEROCB	344



Thermostat Think

Le thermostat Think (radio) dispose d'une interface graphique rétro-éclairée avec des boutons capacitifs pour un usage simplifié.

- > Choix du mode de fonctionnement *
- > Choix de la température de consigne de la zone et des autres pièces
- > Lecture de la température ambiante et du taux d'humidité de la zone.

* Fonctionnalité disponible seulement si le thermostat est configuré comme thermostat principal.

Type	Référence	Prix € HT
Radio	AZCE6THINKRB	368



Thermostat Lite

Une interface moderne indique le mode et l'état de la demande de la pièce grâce à des codes couleur.

- > Marche / Arrêt du chauffage ou refroidissement de la zone
- > Régulation de la température dans une plage de $\pm 3^\circ\text{C}$ par rapport à la valeur de base définie depuis le thermostat Bluezero ou le Webserver
- > Mesure de la température ambiante et du taux d'humidité de la zone.

Type	Référence	Prix € HT
Filaire	AZCE6LITECB	213
Radio	AZCE6LITERB	289



AZX6WSPHUB



AZX6WSC5GER

Webserver

En ajoutant le Webserver Airzone Cloud, il est possible de contrôler l'ensemble de son installation depuis son smartphone, sa tablette ou son PC.

Cet accessoire est indispensable afin de réaliser de la programmation.

Pour cela, il suffit de disposer d'un accès à Internet et de télécharger l'application disponible pour iOS et Android ou via airzonecloud.com



Les utilisateurs disposant d'un Webserver Airzone Cloud connecté à leur système de régulation Airzone, peuvent bénéficier :

- des fonctionnalités de contrôle vocal à l'aide de Google Assistant ou d'Amazon
- de l'intégration des écosystèmes de maison connectée **Delta Dore** (Tydom) et **Schneider Electric** (Wise).

Montage	Connexion	Référence	Prix € HT
Rail DIN	WiFi / Ethernet	AZX6WSPHUB	383
Bus domotique	WiFi	AZX6WSC5GER	383



Passerelle KNX

Passerelle d'intégration du système de régulation Airzone au sein d'un système de contrôle KNX TP-1. Alimentation via bus KNX. Montage sur rail DIN.

Montage	Référence	Prix € HT
Rail DIN	AZX6KNXGTWAY	383



Câble bus

Un câble bus Airzone est disponible pour les thermostats en version filaire.

Type	Référence	Prix € HT
15 m	AZX6CABLEBUS15	30
100 m	AZX6CABLEBUS100	173



Pour le bon fonctionnement du système Multizoning, la télécommande filaire Madoka Daikin (référence BRC1H52) est requise.

Accessoires de reprise et de soufflage

Afin de simplifier l'installation, nous vous proposons la solution idéale pour intégrer les gainables dans les combles et ainsi améliorer le confort et l'efficacité énergétique de votre installation.

Accessoires de reprise



RRFR050050BTX

Grille de reprise porte filtre

Référence	Taille	Nombre	Prix € HT
RRFR050050BTX	500 x 500 mm	1	268



BR500

Plénum de grille de reprise isolé

Référence	Taille (largeur x hauteur x profondeur)	Nb. de piquages x Diam. (mm)	Nombre	Prix € HT
BR500	591,6 x 300 x 591,6 mm	5 x Ø 250 mm	1	364

Accessoires de soufflage

Choisissez le type de grille de soufflage selon vos envies :

- > Grille RDHV pour une orientation horizontale du flux d'air (installation murale) [H]
- > Grille RLQV pour une orientation verticale du flux d'air (installation en plafond) [V]



RDHV040015BKX
(Type mural)

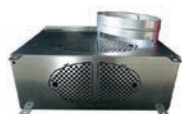
Grille de soufflage

Référence	Installation	Taille (largeur x hauteur)	Nombre	Prix € HT
RDHV040015BKX	Murale	400 x 150 mm	1	50



RLQV040015BKX
(Type plafond)

Référence	Installation	Taille (largeur x hauteur)	Nombre	Prix € HT
RLQV040015BKX	Plafond	400 x 150 mm	1	74



PREJ040015T

Plénum de grille de soufflage

Référence	Taille (largeur x hauteur x profondeur)	Nb. de piquages x Diam. (mm)	Nombre	Prix € HT
PREJ040015T	403,2 x 156,6 x 362,4 mm si raccordement gaine par l'arrière	Piquage elliptique 1 x Ø 200 mm	1	162
	403,2 x 209,1 x 336,4 mm si raccordement gaine par le dessus			

FDXM-F9

Gainable extra-plat

Puissance 2,4 kW à 6 kW

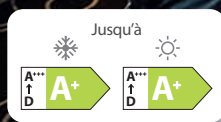
Services
connectés

EN OPTION

Pilotage à distance
via l'appli Onecta

Contrôle vocal via Google Assistant
et Amazon Alexa

Compatible maison connectée
via Somfy, Niko et EDF & Moi



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 50 à 61

RZAG-B - RXM-A(8/9)

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-B

3,5 kW - 6 kW

50 m

Groupe extérieur RXM-A(8/9)

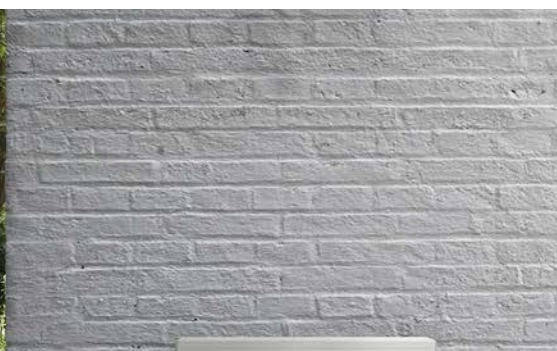
- > Solution idéale pour le **résidentiel**
- > Groupes extérieurs ultra compacts pour une **installation facilitée**
- > Plage de fonctionnement jusqu'à **-10 °C en froid et -15 °C en chaud**
- > Facilité d'installation du groupe extérieur : toit, terrasse ou au mur
- > Exclusivement proposé en **application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



RXM-A(8/9)

2,6 kW - 6 kW

30 m



Gainable extra plat FDXM-F9 • RZAG-B • R-32

SkyAir Alpha-series

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



Informations techniques

Unité intérieure	FDXM35F9	FDXM50F9	FDXM60F9
Groupe extérieur Sky Air	RZAG35B	RZAG50B	RZAG60B
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	208	296	368

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 - HxLxP	mm	200x750x620	200x1150x620	200x1150x620
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) - HxLxP	mm	734x954x401	734x954x401	734x954x401
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		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	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	RZAG35B	RZAG50B	RZAG60B
Prix € HT unité intérieure	1 166	1 460	1 616
+ éco-participation	4,59	4,59	4,59
Prix € HT télécommande filaire blanche BRC1H52W	253	253	253
Prix € HT groupe extérieur	2 096	2 485	3 145
+ éco-participation	7,67	7,67	7,67
Prix € HT de l'ensemble	3 515	4 198	5 014
+ éco-participation	12,26	12,26	12,26
Accessoires (p. 228 à 235)			
Télécommande filaire	Télécommande filaire Madoka blanche / argent / noire BRC1H52W/S/K - 253 € HT		
Télécommande IR	Télécommande infrarouge BRC4C65 - 381 € 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 / BRP069CB1 - 206 € HT		

Gainable extra plat FDXM-F9 • RXM-A(8/9) • R-32

Pour accéder à plus d'informations techniques
https://lead.me/FDXM-F9_1
<https://lead.me/RXM-A9> • <https://lead.me/RXM-A8>



Informations techniques

Unité intérieure	FDXM25F9	FDXM35F9	FDXM50F9	FDXM60F9
Groupe extérieur	RXM25A9	RXM35A9	RXM50A8	RXM60A
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	1,30 / 2,40 / 3,00	1,40 / 3,40 / 3,80	- / 5 / -	- / 6 / -
Puissance absorbée à +35 °C (nominale)	kW	0,64	1,14	1,67	2,05
EER*		3,77	2,98	3	2,93
Plage de fonctionnement	°CBS	-10~46	-10~46	-10~46	-10~46
Performances saisonnières					
Label saisonnier		A+	A	A+	A
SEER		5,79	5,35	5,70	5,56
Pdesign	kW	2,40	3,40	5,00	6,00
Consommation énergétique annuelle	kWh	145	222	307	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	2,31	2,92	3,65	4,55
Puissance restituée à -10 °C (nominale)	kW	1,91	2,43	3,48	3,87
Puissance absorbée à +7 °C (nominale)	kW	0,80	1,15	1,94	2,18
COP*		4,00	3,48	2,99	3,21
Plage de fonctionnement	°CBH	-15~18	-15~18	-15~18	-15~18
Performances saisonnières					
Label saisonnier		A+	A	A	A
SCOP		4,29	3,95	3,89	3,80
Pdesign	kW	2,60	2,90	4,00	4,60
Consommation énergétique annuelle	kWh	848	1 028	1 440	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 1150 x 620	200 x 1150 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	610 x 923 x 367	610 x 923 x 367	610 x 923 x 367	734 x 954 x 389
Poids de l'unité	kg	36	36	40	50
Débit d'air Froid (nominal)	m³/h	1 698	2 160	-	2 796
Débit d'air Chaud (nominal)	m³/h	1 698	1 698	-	2 646
Acoustique					
Pression sonore Froid / Chaud (nominale)	dB(A)	46 / 47	47 / 49	48 / 49	48 / 49
Puissance sonore Froid / Chaud (nominale)	dB(A)	58/58	58/60	61/62	63/63

Caractéristiques frigorifiques

Réfrigérant / PRP		R-32/675	R-32/675	R-32 / 675	R-32/675
Charge / Eq. CO ₂	kg / T	0,95 / 0,65	0,95 / 0,65	0,95 / 0,64	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	RXM25A9	RXM35A9	RXM50A8	RXM60A
Prix € HT unité intérieure	960	1 166	1 460	1 616
+ éco-participation	4,59	4,59	4,59	4,59
Prix € HT télécommande filaire blanche BRC1H52W	253	253	253	253
Prix € HT groupe extérieur	1 286	1 491	2 302	2 953
+ éco-participation	7,67	7,67	7,67	7,67
Prix € HT de l'ensemble	2 499	2 910	4 015	4 822
+ éco-participation	12,26	12,26	12,26	12,26
Accessoires (p. 228 à 235)				
Télécommande filaire		Télécommande filaire Madoka blanche / argent / noire BRC1H52W/S/K - 253 € HT		
Télécommande IR		Télécommande infrarouge BRC4C65 - 381 € 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 - 206 € HT		

* EER/COP selon la norme Eurovent. ** Raccordements électriques : le câblage électrique doit être conforme aux normes et lois en vigueur et doit être réalisé par un professionnel. La section de câble dépend de la distance entre le tableau électrique et les unités. Ces données sont fournies à titre indicatif. Il faut impérativement vérifier la cohérence des sections de câble et protections. Seules les données du manuel d'installation et les données de la NF C 15-100 font foi. Les informations présentées dans ce catalogue 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 mauvaise interprétation.

FBA-A9

Gainable standard

Puissance 3,4 kW à 6 kW

Services
connectés

EN OPTION

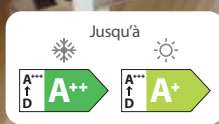
Pilotage à distance
via l'appli Onecta

Contrôle vocal via Google Assistant
et Amazon Alexa

Compatible maison connectée
via Somfy, Niko et EDF & Moi



page 20



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 50 à 61

RZAG-B - RXM-A(8/9)

BLUEEVOLUTION

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-B

3,5 kW - 6 kW

50 m

Groupe extérieur RXM-A(8/9)

- > 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-A(8/9)

2,6 kW - 6 kW

30 m



Gainable standard FBA-A9 • RZAG-B • R-32

SkyAir Alpha-series

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



Informations techniques

Unité intérieure	FBA35A9	FBA50A9	FBA60A9
Groupe extérieur Sky Air	RZAG35B	RZAG50B	RZAG60B
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	1 434	1 469	1 537

Unité intérieure

Caractéristiques générales				
Couleur		Non peint (acier galvanisé)	Non peint (acier galvanisé)	Non peint (acier galvanisé)
Dimensions de l'unité - HxLxP	mm	245 x 700 x 800	245 x 700 x 800	245 x 1 000 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 / MV / GV)	m³/h	630 / 750 / 900	630 / 750 / 900	750 / 900 / 1 080
Débit d'air Chaud (PV / MV / GV)	m³/h	630 / 750 / 900	630 / 750 / 900	750 / 900 / 1 080
Acoustique				
Pression sonore Froid (PV / MV / GV)	dB(A)	29 / 32 / 35	29 / 32 / 35	25 / 28 / 30
Pression sonore Chaud (PV / MV / GV)	dB(A)	29 / 34 / 37	29 / 34 / 37	25 / 28 / 31
Puissance sonore Froid / Chaud (nominale)	dB(A)	60 / 60	60 / 60	56 / 56

Groupe extérieur

Caractéristiques générales				
Dimensions (capot et grilles inclus) - HxLxP	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	3 300	3 300	3 300
Débit d'air Chaud (nominal)	m³/h	3 300	3 300	3 300
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		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	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	RZAG35B	RZAG50B	RZAG60B
Prix € HT unité intérieure	2 008	2 074	2 164
+ éco-participation	4,59	4,59	4,59
Prix € HT télécommande filaire blanche BRC1H52W	253	253	253
Prix € HT groupe extérieur	2 096	2 485	3 145
+ éco-participation	7,67	7,67	7,67
Prix € HT de l'ensemble	4 357	4 812	5 562
+ éco-participation	12,26	12,26	12,26
Accessoires (p. 228 à 235)			
Télécommande filaire		Télécommande filaire Madoka blanche / argent / noire BRC1H52W/S/K - 253 € HT	
Télécommande IR		Télécommande infrarouge BRC4C65 - 381 € 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 - 206 € HT	

Gainable standard FBA-A9 • RXM-A(8/9) • R-32

Pour accéder à plus d'informations techniques
https://lead.me/FBA-A9_1
<https://lead.me/RXM-A9> • <https://lead.me/RXM-A8>



Informations techniques

Unité intérieure	FBA35A9	FBA50A9	FBA60A9
Groupe extérieur	RXM35A9	RXM50A8	RXM60A
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	1,46	1,64
EER*		4,02	3,42	3,48
Plage de fonctionnement	°CBS	-10~46	-10~46	-10~46
Performances saisonnières				
Label saisonnier		A++	A++	A+
SEER		6,30	6,10	5,91
Pdesign	kW	3,40	5,00	5,70
Consommation énergétique annuelle	kWh	189	287	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	2,67	3,46	4,55
Puissance restituée à -10 °C (nominale)	kW	2,40	3,30	3,87
Puissance absorbée à +7 °C (nominale)	kW	1,00	1,48	1,89
COP*		4,02	3,71	3,71
Plage de fonctionnement	°CBH	-15~18	-15~18	-15~18
Performances saisonnières				
Label saisonnier		A+	A+	A+
SCOP		4,17	4,02	4,01
Pdesign	kW	2,90	4,40	4,60
Consommation énergétique annuelle	kWh	973	1532	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 / MV / GV)	m³/h	630 / 750 / 900	630 / 750 / 900	750 / 900 / 1080
Débit d'air Chaud (PV / MV / GV)	m³/h	630 / 750 / 900	630 / 750 / 900	750 / 900 / 1080
Acoustique				
Pression sonore Froid (PV / MV / GV)	dB(A)	29 / 32 / 35	29 / 32 / 35	25 / 28 / 30
Pression sonore Chaud (PV / MV / GV)	dB(A)	29 / 34 / 37	29 / 34 / 37	25 / 28 / 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	610 x 923 x 367	734 x 954 x 401
Poids de l'unité	kg	32	40	49
Débit d'air Froid (nominal)	m³/h	2160	-	2796
Débit d'air Chaud (nominal)	m³/h	1698	-	2646
Acoustique				
Pression sonore Froid / Chaud (nominale)	dB(A)	49 / 49	48 / 49	48 / 49
Puissance sonore Froid / Chaud (nominale)	dB(A)	61 / 61	61 / 62	63 / 63

Caractéristiques frigorifiques

Réfrigérant / PRP		R-32/675	R-32/675	R-32/675
Charge / Eq. CO ₂	kg / T	0,76 / 0,52	0,95 / 0,64	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

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	RXM35A9	RXM50A8	RXM60A
Prix € HT unité intérieure + éco-participation	2008 4,59	2074 4,59	2164 4,59
Prix € HT télécommande filaire blanche BRC1H52W	253	253	253
Prix € HT groupe extérieur + éco-participation	1491 7,67	2302 7,67	2953 7,67
Prix € HT de l'ensemble + éco-participation	3752 12,26	4629 12,26	5370 12,26
Accessoires (p. 228 à 235)			
Télécommande filaire		Télécommande filaire Madoka blanche / argent / noire BRC1H52W/S/K - 253 € HT	
Télécommande IR		Télécommande infrarouge BRC4C65 - 381 € 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 - 206 € HT	

FBA-A(9)

Gainable standard

Puissance 6,8 kW à 13,4 kW

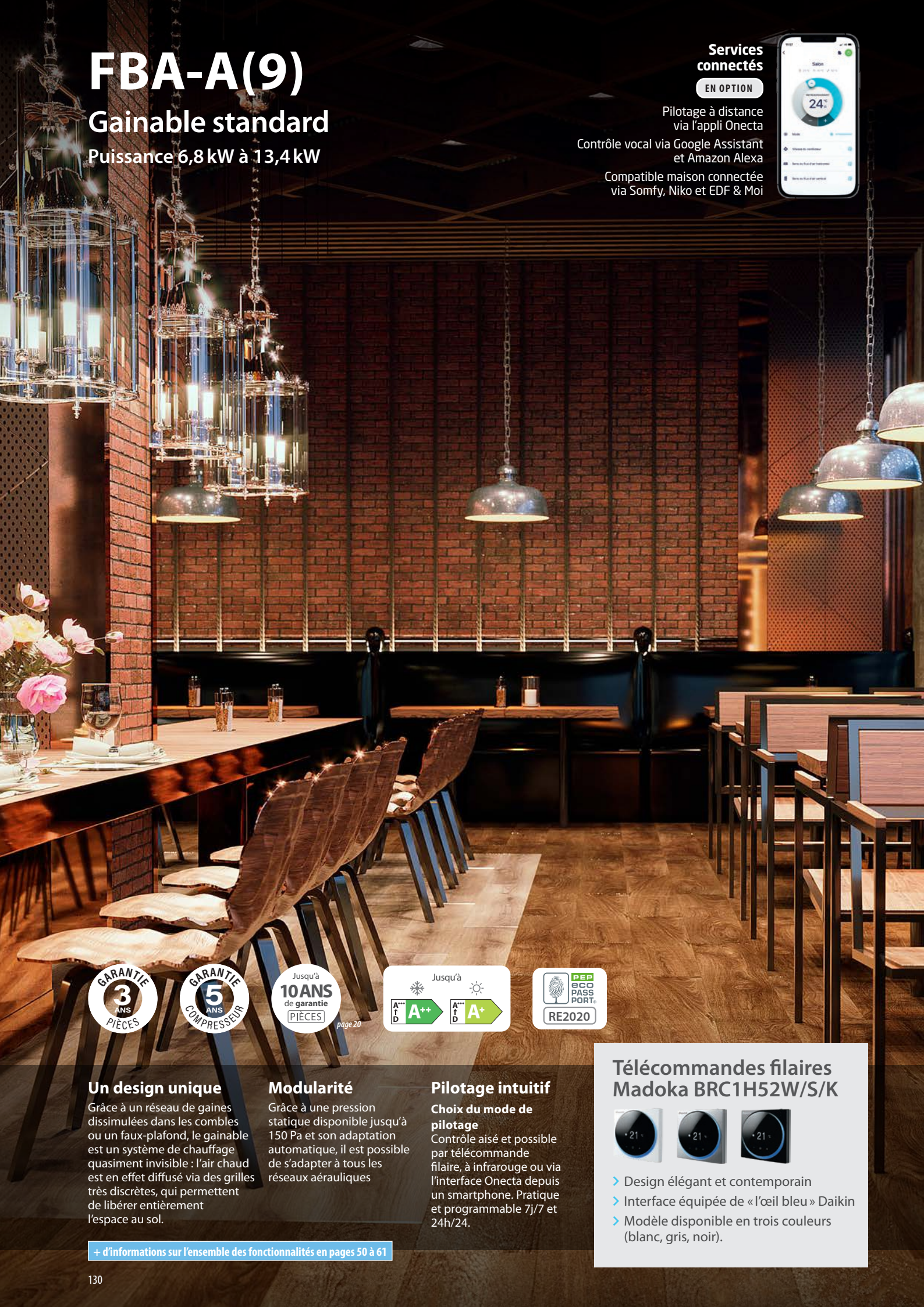
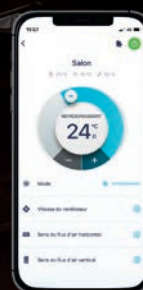
Services
connectés

EN OPTION

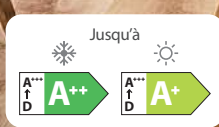
Pilotage à distance
via l'appli Onecta

Contrôle vocal via Google Assistant
et Amazon Alexa

Compatible maison connectée
via Somfy, Niko et EDF & Moi



page 20



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 50 à 61

RZAG-NV/Y1 - RZASG-MV/Y ARXM-A - AZAS-MV/Y

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 85 m**



RZAG-NV/Y1

6,8 kW - 13,4 kW

85 m

TWIN

Éligible CEE*

* En savoir + page 46

Advance-series

- > Technologie et confort combinés pour les **applications commerciales**
- > Groupes extérieurs ultra compacts pour une **installation facilitée**
- > Technologie de **remplacement (R-410A vers R-32)**
- > Plage de fonctionnement jusqu'à **-15°C (RZASG-M) chaud / froid**
- > Solution privilégiée pour les **locaux serveurs**
- > Longueur de tubes **jusqu'à 50 m**



RZASG-MV/Y

6,8 kW - 13,4 kW

50 m

TWIN

Active-series

- > Solution idéale pour les **petits magasins**
- > Groupes extérieurs ultra compacts pour une **installation facilitée**
- > Technologie de **remplacement**
- > Exclusivement proposé en **application Monosplit**
- > Longueur de tubes **jusqu'à 30 m**



ARXM-A

6,8 kW

30 m



AZAS-MV/Y

9,5 kW - 13,4 kW

30 m

GAINABLE

PAC AIR / AIR

Gainable standard FBA-A(9) • RZAG-NV1/NY1 • R-32

SkyAir Alpha-series

Pour accéder à plus
d'informations techniques
https://lead.me/FBA-A9_2
<https://lead.me/RZAG-NV1> • <https://lead.me/RZAG-NY1>



Informations techniques

Unité intérieure	FBA71A9		FBA100A		FBA125A		FBA140A	
Groupe extérieur Sky Air	RZAG71NV1	RZAG71NY1	RZAG100NV1	RZAG100NY1	RZAG125NV1	RZAG125NY1	RZAG140NV1	RZAG140NY1
Indice puissance frigorifique	6,8 kW		9,5 kW		12,1 kW		13,4 kW	

Caractéristiques de l'ensemble en mode FROID

Performances					
Puissance restituée à +35°C (min. / nom. / max.)	kW	3,20 / 6,80 / 8	5 / 9,50 / 11,20	5,70 / 12,1 / 14	6,20 / 13,40 / 15,60
Puissance absorbée à +35°C (nominale)	kW	1,99	2,57	3,71	4,68
EER*		3,40	3,69	3,27	2,86
Plage de fonctionnement	°CBS	-20~52	-20~52	-20~52	-20~52
Performances saisonnières					
Label saisonnier		A++	A++	-	-
SEER / η _{s,c} / Éligible CEE BAT-TH-158		6,50 / ✓	6,47 / ✓	6,56 / 259 % / ✓	6,42 / 254 % / ✓
Pdesign	kW	6,80	9,50	12,10	13,40
Consommation énergétique annuelle	kWh	366	514	1107	1252

Caractéristiques de l'ensemble en mode CHAUD

Performances					
Puissance restituée à +7°C (min. / nom. / max.)	kW	3,50 / 7,50 / 9	5,10 / 10,80 / 12,80	6 / 13,50 / 16,20	6,20 / 15,50 / 18
Puissance restituée à -5°C (maximale)	kW	7,53	10	12,90	13,50
Puissance restituée à -10°C (maximale)	kW	7,07	9,43	12	12,70
Puissance absorbée à +7°C (nominale)	kW	1,99	2,79	3,15	4,92
COP*		3,77	3,87	4,29	3,15
Plage de fonctionnement	°CBH	-20~18	-20~18	-20~18	-20~18
Performances saisonnières					
Label saisonnier		A+	A+	-	-
SCOP / η _{s,c} / Éligible CEE BAT-TH-158		4,20 / ✓	4,36 / ✓	4,37 / 172 % / ✓	4,34 / 171 % / ✓
Pdesign	kW	4,70	7,80	9,52	9,52
Consommation énergétique annuelle	kWh	1566	2505	3050	3070

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	245 x 1000 x 800	245 x 1400 x 800	245 x 1400 x 800	245 x 1400 x 800
Poids de l'unité	kg	35	46	46	46
Pression statique disponible (max. / min.)	Pa	150 / 30	150 / 40	150 / 50	150 / 50
Débit d'air Froid (PV / MV / GV)	m³/h	750 / 900 / 1080	1200 / 1470 / 1740	1410 / 1740 / 2040	1410 / 1740 / 2040
Débit d'air Chaud (PV / MV / GV)	m³/h	750 / 900 / 1080	1200 / 1470 / 1740	1410 / 1740 / 2040	1410 / 1740 / 2040
Acoustique					
Pression sonore Froid (PV / MV / GV)	dB(A)	25 / 28 / 30	30 / 32 / 34	32 / 35 / 37	32 / 35 / 37
Pression sonore Chaud (PV / MV / GV)	dB(A)	25 / 28 / 31	30 / 33 / 36	32 / 35 / 38	32 / 35 / 38
Puissance sonore Froid / Chaud (nominale)	dB(A)	56 / -	58 / -	62 / -	62 / -

Groupe extérieur

Caractéristiques générales									
Dimensions (capot et grilles inclus) - H x L x P	mm	870x1100x490	870x1100x490	870x1100x490	870x1100x490	870x1100x490	870x1100x490	870x1100x490	870x1100x490
Poids de l'unité	kg	81	81	85	85	95	95	95	95
Débit d'air Froid (nominal)	m³/h	4080	4080	4020	4020	4800	4800	5220	5220
Débit d'air Chaud (nominal)	m³/h	4500	4500	4920	4920	4800	4800	5220	5220
Acoustique									
Pression sonore Froid / Chaud (nominale)	dB(A)	46 / 48	46 / 48	47 / 50	47 / 50	49 / 52	49 / 52	50 / 52	50 / 52
Puissance sonore Froid / Chaud (nominale)	dB(A)	64 / -	64 / -	66 / -	66 / -	69 / 68	69 / 68	70 / 71	70 / 71
Mode réduit de nuit (N1/N2/N3)	dB(A)	44 / 42 / 40	45 / 43 / 41	47 / 45 / 43	48 / 46 / 44	44 / 42 / 40	45 / 43 / 41	47 / 45 / 43	48 / 46 / 44
Niveau pression sonore Froid/Chaud- avec caisson (EKLN140A**)		37 / 39	38 / 42	43 / 46	43 / 45	37 / 39	38 / 42	43 / 46	43 / 45

Caractéristiques frigorifiques

Réfrigérant / PRP		R-32/675	R-32/675	R-32/675	R-32/675	R-32/675	R-32/675	R-32/675	R-32/675
Charge / Eq. CO ₂	kg / T	3,20 / 2,16	3,20 / 2,16	3,20 / 2,16	3,20 / 2,16	3,70 / 2,50	3,70 / 2,50	3,70 / 2,50	3,70 / 2,50
Préchargé d'usine jusqu'à	m	40	40	40	40	40	40	40	40
Longueur de tuyauterie max (UE > UI)	m	55	55	85	85	85	85	85	85
Dénivelé max (UE > UI)	m	30	30	30	30	30	30	30	30
Diamètre tube liquide	"	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8
Diamètre tube gaz	"	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8

Caractéristiques électriques

Phase / Fréquence / Tension	Ph/Hz/V	1~/50/220-240	3~/50/380-415	1~/50/220-240	3~/50/380-415	1~/50/220-240	3~/50/380-415	1~/50/220-240	3~/50/380-415
Calibre disjoncteur	A	20	16	32	16	32	16	32	16

Tarifs

Unité intérieure	FBA71A9	FBA71A9	FBA100A	FBA100A	FBA125A	FBA125A	FBA140A	FBA140A
Groupe extérieur	RZAG71NV1	RZAG71NY1	RZAG100NV1	RZAG100NY1	RZAG125NV1	RZAG125NY1	RZAG140NV1	RZAG140NY1
Prix € HT unité intérieure	2184	2184	2576	2576	2758	2758	3145	3145
+ éco-participation	4,59	4,59	4,59	4,59	4,59	4,59	4,59	4,59
Prix € HT télécommande filaire blanche BRC1H52W	253	253	253	253	253	253	253	253
Prix € HT groupe extérieur	3559	3670	5126	5374	5642	5910	6156	6467
+ éco-participation	7,67	7,67	7,67	7,67	7,67	7,67	7,67	7,67
Prix € HT de l'ensemble	5996	6107	7955	8203	8653	8921	9554	9865
+ éco-participation	12,26	12,26	12,26	12,26	12,26	12,26	12,26	12,26
Accessoires (p. 228 à 235)								
Télécommande filaire		Télécommande filaire Madoka blanche / argent / noire BRC1H52W/S/K - 253 € HT						
Télécommande IR		Télécommande infrarouge BRC4C65 - 381 € 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 - 206 € HT						
Caisson bas niveaux sonores		Compatible avec les groupes Alpha Série N - EKLN140A - 5187 € HT						

Gainable standard FBA-A(9) • RZASG-MV/MY • R-32

SkyAir Advance-series

Pour accéder à plus d'informations techniques
https://lead.me/FBA-A9_3
<https://lead.me/RZASG-MV> • <https://lead.me/RZASG-MY>



Informations techniques

Unité intérieure	FBA71A9	FBA100A		FBA125A		FBA140A	
Groupe extérieur Sky Air	RZASG71MV1	RZASG100MV	RZASG100MY	RZASG125MV	RZASG125MY	RZASG140MV	RZASG140MY
Indice puissance frigorifique	6,8 kW	9,5 kW		12,1 kW		13,4 kW	

Caractéristiques de l'ensemble en mode FROID

Performances					
Puissance restituée à +35°C (min. / nom. / max.)	kW	3,20 / 6,80 / 8	5 / 9,50 / 11,20	5,70 / 12,10 / 14	6,20 / 13,40 / 15,40
Puissance absorbée à +35°C (nominale)	kW	1,89	2,97	4,64	4,77
EER*		3,60	3,20	2,61	2,81
Plage de fonctionnement	°CBS	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46
Performances saisonnières					
Label saisonnier		A++	A+	-	-
SEER / η _{s,c}		6,19	5,83	5,49 / 217 %	5,81 / 230 %
Pdesign	kW	6,80	9,50	12,10	13,40
Consommation énergétique annuelle	kWh	385	570	1 322	1 382

Caractéristiques de l'ensemble en mode CHAUD

Performances					
Puissance restituée à +7°C (min. / nom. / max.)	kW	3,50 / 7,50 / 9	5,10 / 10,80 / 12,80	6 / 13,50 / 16	6,20 / 15,50 / 18
Puissance restituée à -5°C (maximale)	kW	6,20	10	12,50	13,50
Puissance restituée à -10°C (maximale)	kW	5,67	9,43	11,80	12,70
Puissance absorbée à +7°C (nominale)	kW	1,93	2,26	3,37	3,90
COP*		3,89	4,77	4,01	3,98
Plage de fonctionnement	°CBH	-15~15,5	-15~15,5	-15~15,5	-15~15,5
Performances saisonnières					
Label saisonnier		A+	A	-	-
SCOP / η _{s,c}		4,01	3,85	3,63 / 142 %	3,85 / 151 %
Pdesign	kW	4,50	6,00	6,00	7,80
Consommation énergétique annuelle	kWh	1 571	2 182	2 314	2 836

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	245 x 1 000 x 1 000	245 x 1 400 x 800	245 x 1 400 x 800	245 x 1 400 x 800
Poids de l'unité	kg	35	46	46	46
Pression statique disponible (max. / min.)	Pa	150 / 30	150 / 40	150 / 50	150 / 50
Débit d'air Froid (PV / GV)	m³/h	750 / 900 / 1080	1200 / 1470 / 1740	1410 / 1740 / 2040	1410 / 1740 / 2040
Débit d'air Chaud (PV / GV)	m³/h	750 / 900 / 1080	1200 / 1470 / 1740	1410 / 1740 / 2040	1410 / 1740 / 2040
Acoustique					
Pression sonore Froid (PV / MV / GV)	dB(A)	25 / 28 / 30	30 / 32 / 34	32 / 35 / 37	32 / 35 / 37
Pression sonore Chaud (PV / MV / GV)	dB(A)	25 / 28 / 31	30 / 33 / 36	32 / 35 / 38	32 / 35 / 38
Puissance sonore Froid / Chaud (nominale)	dB(A)	56 / -	58 / -	62 / -	62 / -

Groupe extérieur

Caractéristiques générales							
Dimensions (capot et grilles inclus) - H x L x P	mm	770 x 900 x 350	990 x 940 x 350	990 x 940 x 350	990 x 940 x 350	990 x 940 x 350	990 x 940 x 350
Poids de l'unité	kg	60	70	70	70	78	78
Débit d'air Froid (nominal)	m³/h	3 360	4 140	4 140	4 260	4 560	4 560
Débit d'air Chaud (nominal)	m³/h	3 000	4 920	4 920	4 920	4 920	4 920
Acoustique							
Pression sonore Froid / Chaud (nominale)	dB(A)	46 / 47	53 / 57	53 / 57	53 / 57	54 / 57	54 / 57
Puissance sonore Froid / Chaud (nominale)	dB(A)	65 / -	70 / -	70 / -	71 / 71	73 / 73	73 / 73
Mode réduit de nuit		42	44	44	44	44	44

Caractéristiques frigorifiques

Réfrigérant / PRP		R-32/675	R-32/675	R-32/675	R-32/675	R-32/675	R-32/675	R-32/675
Charge / Eq. CO ₂	kg / T	2,45 / 1,65	2,60 / 1,76	2,60 / 1,76	2,60 / 1,76	2,60 / 1,76	2,90 / 1,96	2,90 / 1,96
Préchargé d'usine jusqu'à	m	30	30	30	30	30	30	30
Longueur de tuyauterie max (UE > UI)	m	50	50	50	50	50	50	50
Dénivelé max (UE > UI)	m	30	30	30	30	30	30	30
Diamètre tube liquide	"	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8
Diamètre tube gaz	"	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8

Caractéristiques électriques

Phase / Fréquence / Tension	Ph/Hz/V	1~/50/220-240	1~/50/220-240	3~/50/380-415	1~/50/220-240	3~/50/380-415	1~/50/220-240	3~/50/380-415
Calibre disjoncteur	A	20	25	16	32	16	32	16

Tarifs

Unité intérieure	FBA71A9	FBA100A	FBA100A	FBA125A	FBA125A	FBA140A	FBA140A
Groupe extérieur	RZASG71MV1	RZASG100MV	RZASG100MY	RZASG125MV	RZASG125MY	RZASG140MV	RZASG140MY
Prix € HT unité intérieure	2184	2576	2576	2758	2758	3145	3145
+ éco-participation	4,59	4,59	4,59	4,59	4,59	4,59	4,59
Prix € HT télécommande filaire blanche BRC1H52W	253	253	253	253	253	253	253
Prix € HT groupe extérieur	2855	3984	4108	4336	4465	4936	5085
+ éco-participation	7,67	7,67	7,67	7,67	7,67	7,67	7,67
Prix € HT de l'ensemble	5292	6813	6937	7347	7476	8334	8483
+ éco-participation	12,26	12,26	12,26	12,26	12,26	12,26	12,26
Accessoires (p. 228 à 235)							
Télécommande filaire	Télécommande filaire Madoka blanche / argent / noire BRC1H52W/S/K - 253 € HT						
Télécommande IR	Télécommande infrarouge BRC4C65 - 381 € 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 - 206 € HT						

Gainable standard FBA-A(9) • ARXM-A / AZAS-MV-MY

R-32 *SkyAir Active-series*

Pour accéder à plus d'informations techniques
https://lead.me/FBA-A9_4 • <https://lead.me/ARXM-A>
<https://lead.me/AZASMV> • <https://lead.me/AZASMY>



Informations techniques

Unité intérieure	FBA71A9	FBA100A		FBA125A		FBA140A	
Groupe extérieur Sky Air	ARXM71A	AZAS100MV	AZAS100MY	AZAS125MV	AZAS125MY	AZAS140MV	AZAS140MY
Indice puissance frigorifique	6,8 kW	9,5 kW		12,1 kW		13,4 kW	

Caractéristiques de l'ensemble en mode FROID

Performances					
Puissance restituée à +35°C (min. / nom. / max.)	kW	- / 6,80 / 7,05	5 / 9,50 / 11,20	5,70 / 12,10 / 14	6,20 / 13,40 / 15,40
Puissance absorbée à +35°C (nominale)	kW	1,89	2,97	5,26	4,93
EER*		3,60	3,20	2,48	2,62
Plage de fonctionnement	°CBS	-10~46	-10~46	-0~46	-10~46
Performances saisonnières					
Label saisonnier		A	A+	-	-
SEER / Ijs,c		5,57	5,67	5,24 / 207 %	5,72 / 226 %
Pdesign	kW	6,80	9,50	12,10	13,40
Consommation énergétique annuelle	kWh	427	586	1 385	1 406

Caractéristiques de l'ensemble en mode CHAUD

Performances					
Puissance restituée à +7°C (min. / nom. / max.)	kW	- / 7,50 / -	5,10 / 10,80 / 12,80	6 / 13,50 / 16	6,20 / 15,50 / 16
Puissance restituée à -5°C (nom. / max.)	kW	4,64 / -	- / 10	- / 12,50	- / 13,50
Puissance restituée à -10°C (nom. / max.)	kW	4,80 / -	- / 9,43	- / 11,80	- / 12,70
Puissance absorbée à +7°C (nominale)	kW	2,04	2,26	3,37	3,90
COP*		3,67	4,77	4,01	3,98
Plage de fonctionnement	°CBH	-15~18	-15~15,5	-15~15,5	-15~15,5
Performances saisonnières					
Label saisonnier		A	A	-	-
SCOP / Ijs,c		3,81	3,81	3,55 / 139 %	3,85 / 151 %
Pdesign	kW	4,50	6,00	6,00	7,80
Consommation énergétique annuelle	kWh	1 652	2 205	2 366	2 836

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 - 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
Poids de l'unité	kg	35	46	46	46
Pression statique disponible (max. / min.)	Pa	150 / 30	150 / 40	150 / 50	150 / 50
Débit d'air Froid (PV / MV / GV)	m³/h	750 / 900 / 1080	1200 / 1470 / 1740	1410 / 1740 / 2040	1410 / 1740 / 2040
Débit d'air Chaud (PV / MV / GV)	m³/h	750 / 900 / 1080	1200 / 1470 / 1740	1410 / 1740 / 2040	1410 / 1740 / 2040
Acoustique					
Pression sonore Froid (PV / MV / GV)	dB(A)	25 / 28 / 30	30 / 32 / 34	32 / 35 / 37	32 / 35 / 37
Pression sonore Chaud (PV / MV / GV)	dB(A)	25 / 28 / 31	30 / 32 / 34	32 / 35 / 38	32 / 35 / 38
Puissance sonore Froid / Chaud (nominale)	dB(A)	56 / -	58 / -	62 / -	62 / -

Groupe extérieur

Caractéristiques générales							
Dimensions (capot et grilles inclus) - HxLxP	mm	734 x 954 x 375	990 x 940 x 350	990 x 940 x 350	990 x 940 x 350	990 x 940 x 350	990 x 940 x 350
Poids de l'unité	kg	49	70	70	70	70	77
Débit d'air Froid (nominal)	m³/h	2796	4140	4140	4260	4260	4560
Débit d'air Chaud (nominal)	m³/h	2646	4920	4920	4920	4920	4920
Acoustique							
Pression sonore Froid / Chaud (nominale)	dB(A)	65 / 52	53 / 57	53 / 57	53 / 57	53 / 57	54 / 57
Puissance sonore Froid / Chaud (nominale)	dB(A)	- / 65	70 / -	70 / -	71 / -	71 / -	73 / -

Caractéristiques frigorifiques

Réfrigérant / PRP		R-32/675	R-32/675	R-32/675	R-32/675	R-32/675	R-32/675	R-32/675
Charge / Eq. CO ₂	kg / T	1,15 / 0,78	2,60 / 1,76	2,60 / 1,76	2,60 / 1,76	2,60 / 1,76	2,90 / 1,96	2,90 / 1,96
Préchargé d'usine jusqu'à	m	10	30	30	30	30	30	30
Longueur de tuyauterie max (UE > UI)	m	30	30	30	30	30	30	30
Dénivelé max (UE > UI)	m	20	30	30	30	30	30	30
Diamètre tube liquide	"	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8
Diamètre tube gaz	"	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8

Caractéristiques électriques

Phase / Fréquence / Tension	Ph/Hz/V	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	3~ / 50 / 380-415	1~ / 50 / 220-240	3~ / 50 / 380-415	1~ / 50 / 220-240	3~ / 50 / 380-415
Calibre disjoncteur	A	16	25	16	32	16	32	16

Tarifs

Unité intérieure	FBA71A9	FBA100A	FBA100A	FBA125A	FBA125A	FBA140A	FBA140A
Groupe extérieur	ARXM71A	AZAS100MV	AZAS100MY	AZAS125MV	AZAS125MY	AZAS140MV	AZAS140MY
Prix € HT unité intérieure + éco-participation	2184 4,59	2576 4,59	2576 4,59	2758 4,59	2758 4,59	3145 4,59	3145 4,59
Prix € HT télécommande filaire blanche BRC1H52W	253	253	253	253	253	253	253
Prix € HT groupe extérieur + éco-participation	1587 7,67	2599 7,67	2768 7,67	2903 7,67	3093 7,67	3682 7,67	3892 7,67
Prix € HT de l'ensemble + éco-participation	4024 12,26	5428 12,26	5597 12,26	5914 12,26	6104 12,26	7080 12,26	7290 12,26
Accessoires (p. 228 à 235)							
Télécommande filaire		Télécommande filaire Madoka blanche / argent / noire BRC1H52W/S/K - 253 € HT					
Télécommande IR		Télécommande infrarouge BRC4C65 - 381 € 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 - 206 € HT					



FDA-A

Gainable haute pression

Puissance 12,1 kW à 22 kW

Services
connectés

EN OPTION

Pilotage à distance
via l'appli Onecta

Contrôle vocal via Google Assistant
et Amazon Alexa

Compatible maison connectée
via Somfy, Niko et EDF & Moi



Dédiée aux grands espaces commerciaux

Forte puissance restituée et haute pression statique disponible, jusqu'à 250 Pa, font de cette unité gainée la solution idéale pour les grands volumes ouverts du tertiaire.

La sérénité en toute saison

Grâce à un fonctionnement assuré en mode chaud et en mode froid jusqu'à -20°C extérieur.

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 50 à 61

RZAG-NV/Y1 - RZASG-MV/Y RZA-DY1

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 85 m**



RZAG-NV/Y1

12 kW

85 m

TWIN

Éligible CEE*

* En savoir + page 46

Advance-series

- > Technologie et confort combinés pour les **applications commerciales**
- > Groupes extérieurs compacts pour une **installation facilitée**
- > Technologie de **remplacement**
- > Plage de fonctionnement jusqu'à **-15 °C (RZASG-M) chaud / froid**
- > Plage de fonctionnement jusqu'à **-20 °C (RZA-D) chaud / froid**
- > Longueur de tubes **jusqu'à 100 m**



RZASG-MV/Y

12,1 kW

50 m

TWIN



RZA-DY1

19 kW - 20 kW

100 m

TWIN



Gainable haute pression FDA-A • RZAG-NV1/NY1 ou RZASG-MV/MY • R-32

SkyAir Alpha-series **SkyAir** Advance-series

Pour accéder à plus
d'informations techniques
<https://lead.me/FDA-A>
<https://lead.me/RZAG-NV1> • <https://lead.me/RZAG-NY1>
<https://lead.me/RZASG-MV> • <https://lead.me/RZASG-MY>



Informations techniques

Unité intérieure	FDA125A	FDA125A	FDA125A	FDA125A
Groupe extérieur Sky Air	Alpha-series RZAG125NV1	Alpha-series RZAG125NY1	Advance-series RZASG125MV	Advance-series RZASG125MY
Indice puissance frigorifique	12,1 kW	12,1 kW	12,1 kW	12,1 kW

Caractéristiques de l'ensemble en mode FROID

Performances					
Puissance restituée à +35°C (min. / nom. / max.)	kW	5,70 / 12,10 / 14	5,70 / 12,10 / 14	5,70 / 12,10 / 14	5,70 / 12,10 / 14
Puissance absorbée à +35°C (nominale)	kW	-	-	-	-
EER*		-	-	-	-
Plage de fonctionnement	°CBS	-20~52	-20~52	-15~46	-15~46
Performances saisonnières					
Label saisonnier		-	-	-	-
SEER / η _{s,c} / Éligible CEE BAT-TH-158		6,59 / 261 % / ✓	6,59 / 261 % / ✓	5,03 / 198 %	5,03 / 198 %
Pdesign	kW	12,10	12,10	12,10	12,10
Consommation énergétique annuelle	kWh	1100	1102	1444	1444

Caractéristiques de l'ensemble en mode CHAUD

Performances					
Puissance restituée à +7°C (min. / nom. / max.)	kW	6 / 13,50 / 16,20	6 / 13,50 / 16,20	6 / 13,50 / 16	6 / 13,50 / 16
Puissance restituée à -5°C (maximale)	kW	12,90	12,90	12,50	12,50
Puissance restituée à -10°C (maximale)	kW	12	12	11,80	11,80
COP*		-	-	-	-
Plage de fonctionnement	°CBH	-20~18	-20~18	-15~15,5	-15~15,5
Performances saisonnières					
Label saisonnier		-	-	-	-
SCOP / η _{s,c} / Éligible CEE BAT-TH-158		4,35 / 171 % / ✓	4,35 / 171 % / ✓	3,58 / 140 %	3,58 / 140 %
Pdesign	kW	9,52	9,52	6,00	6,00
Consommation énergétique annuelle	kWh	3064	3064	2346	2346

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 - HxLxP	mm	300x1400x700	300x1400x700	300x1400x700	300x1400x700
Poids de l'unité	kg	45	45	45	45
Pression statique disponible (max. / min.)	Pa	200 / 50	200 / 50	200 / 50	200 / 50
Débit d'air Froid (PV / GV)	m³/h	1680 / 2340	1680 / 2340	1680 / 2340	1680 / 2340
Débit d'air Chaud (PV / GV)	m³/h	1680 / 2340	1680 / 2340	1680 / 2340	1680 / 2340
Acoustique					
Pression sonore Froid (PV / GV)	dB(A)	33 / 40	33 / 40	33 / 40	33 / 40
Pression sonore Chaud (PV / GV)	dB(A)	33 / 40	33 / 40	33 / 40	33 / 40
Puissance sonore Froid / Chaud (GV)	dB(A)	66 / -	66 / -	66 / -	66 / -

Groupe extérieur

Caractéristiques générales					
Dimensions (capot et grilles inclus) - HxLxP	mm	870 x 1100 x 490	870 x 1100 x 490	990 x 940 x 350	990 x 940 x 350
Poids de l'unité	kg	95	95	70	70
Débit d'air Froid (nominal)	m³/h	4800	4800	4260	4260
Débit d'air Chaud (nominal)	m³/h	4800	4800	4920	4920
Acoustique					
Pression sonore Froid / Chaud (nominale)	dB(A)	49 / 52	49 / 52	53 / 57	53 / 57
Puissance sonore Froid / Chaud (nominale)	dB(A)	69 / 68	69 / 68	71 / 71	71 / 71
Mode réduit de nuit (N1/N2/N3)	dB(A)	47 / 45 / 43	47 / 45 / 43	- / - / 44	- / - / 44
Niveau pression sonore Froid/Chaud- avec caisson (EKLN140A**)		43/46	43/46	-	-

Caractéristiques frigorifiques

Réfrigérant / PRP		R-32/675	R-32/675	R-32/675	R-32/675
Charge / Eq. CO ₂	kg / T	3,70 / 2,50	3,70 / 2,50	2,60 / 1,76	2,60 / 1,76
Préchargé d'usine jusqu'à	m	40	40	30	30
Longueur de tuyauterie max (UE > UI)	m	85	85	50	50
Dénivelé max (UE > UI)	m	30	30	-	-
Diamètre tube liquide	"	3/8	3/8	3/8	3/8
Diamètre tube gaz	"	5/8	5/8	5/8	-

Caractéristiques électriques

Phase / Fréquence / Tension	Ph/Hz/V	1~ / 50/220-240	3~ / 50/380-415	1~ / 50/220-240	3~ / 50/380-415
Calibre disjoncteur	A	32	16	32	20

Tarifs

Unité intérieure	FDA125A	FDA125A	FDA125A	FDA125A
Groupe extérieur	RZAG125NV1	RZAG125NY1	RZASG125MV	RZASG125MY
Prix € HT unité intérieure	2311	2311	2311	2311
+ éco-participation	4,59	4,59	4,59	4,59
Prix € HT télécommande filaire blanche BRC1H52W	253	253	253	253
Prix € HT groupe extérieur	5642	5910	4336	4465
+ éco-participation	7,67	7,67	7,67	7,67
Prix € HT de l'ensemble	8206	8474	6900	7029
+ éco-participation	12,26	12,26	12,26	12,26
Accessoires (p. 228 à 235)				
Télécommande filaire		Télécommande filaire Madoka blanche / argent / noire BRC1H52W/S/K - 253 € HT		
Télécommande IR		Télécommande infrarouge BRC4C65 - 381 € 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 - 206 € HT		
Caisson bas niveaux sonores		Compatible avec les groupes Alpha Série N - EKLN140A - 5 187 € HT		

Gainable haute pression FDA-A • RZA-D • R-32

SkyAir Advance-series

Pour accéder à plus
d'informations techniques
https://lead.me/FDA-A_1
<https://lead.me/RZA-D>



Informations techniques

Unité intérieure	FDA200A	FDA250A
Groupe extérieur Sky Air	RZA200D	RZA250D
Indice puissance frigorifique	19 kW	22 kW

Caractéristiques de l'ensemble en mode FROID

Performances			
Puissance restituée à +35 °C (min. / nom. / max.)	kW	7,50 / 19 / 21,50	9,10 / 22 / 23,60
Puissance absorbée à +35 °C (nominale)	kW	7,06	8,76
EER*		2,51	2,61
Plage de fonctionnement	°CBS	-20~46	-20~46
Performances saisonnières			
Label saisonnier		-	-
SEER / η _{s,c} /		6,26 / 247 %	5,38 / 212 %
Pdesign	kW	19	22
Consommation énergétique annuelle	kWh	1 821	2 455

Caractéristiques de l'ensemble en mode CHAUD

Performances			
Puissance restituée à +7 °C (min. / nom. / max.)	kW	8,50 / 22,40 / 24,40	9,10 / 24 / 27,60
Puissance restituée à -7 °C (nominale)	kW	17	17,70
Puissance restituée à -10 °C (maximale)	kW	-	-
Puissance absorbée à +7 °C (nominale)	kW	6,93	7,53
COP*		3,23	3,12
Plage de fonctionnement	°CBH	-20~15	-20~15
Performances saisonnières			
Label saisonnier		-	-
SCOP / η _{s,c} /		3,59 / 141 %	3,55 / 139 %
Pdesign	kW	11,20	12,10
Consommation énergétique annuelle	kWh	4 368	4 765

Unité intérieure

Caractéristiques générales			
Couleur		Non peint (acier galvanisé)	Non peint (acier galvanisé)
Dimensions de l'unité - H x L x P	mm	470 x 1 490 x 1 100	470 x 1 490 x 1 100
Poids de l'unité	kg	104	115
Pression statique disponible (max. / min.)	Pa	62 / 250	62 / 250
Débit d'air Froid (PV / MV / GV)	m³/h	2 160 / 3 000 / 3 840	2 580 / 3 360 / 4 140
Débit d'air Chaud (PV / MV / GV)	m³/h	2 160 / 3 000 / 3 840	2 580 / 3 360 / 4 140
Acoustique			
Pression sonore Froid (PV / MV / GV)	dB(A)	36 / 39 / 43	37 / 40 / 44
Pression sonore Chaud (PV / MV / GV)	dB(A)	36 / 39 / 43	37 / 40 / 44
Puissance sonore Froid (PV / MV / GV)	dB(A)	63 / 66 / 69	65 / 68 / 71

Groupe extérieur

Caractéristiques générales			
Dimensions (capot et grilles inclus) - H x L x P	mm	870 x 1 100 x 490	870 x 1 100 x 490
Poids de l'unité	kg	117	117
Débit d'air Froid (nominal)	m³/h	6 060	7 140
Débit d'air Chaud (nominal)	m³/h	7 560	8 520
Acoustique			
Pression sonore Froid / Chaud (nominale)	dB(A)	53 / 60	57 / 63
Puissance sonore Froid / Chaud (nominale)	dB(A)	73 / 76	76 / 79
Mode réduit de nuit (N1/N2/N3)	dB(A)	51 / 48 / 45	55 / 52 / 49
Niveau pression sonore Froid/Chaud - avec caisson (EKLN140A**)		45 / 53	50 / 55

Caractéristiques frigorifiques

Réfrigérant / PRP		R-32 / 675	R-32 / 675
Charge / Eq. CO ₂	kg / T	5,00 / 3,37	5,00 / 3,37
Préchargé d'usine jusqu'à	m	30	30
Longueur de tuyauterie max (UE > UI)	m	100	100
Dénivelé max (UE > UI)	m	30	30
Diamètre tube liquide	"	3/8	3/8
Diamètre tube gaz	"	7/8	7/8

Caractéristiques électriques

Phase / Fréquence / Tension	Ph/Hz/V	3~ / 50 / 380-415	3~ / 50 / 380-415
Calibre disjoncteur	A	20	20

Tarifs

Unité intérieure	FDA200A	FDA250A
Groupe extérieur	RZA200D	RZA250D
Prix € HT unité intérieure	2 720	3 004
+ éco-participation	-	-
Prix € HT télécommande filaire blanche BRC1H52W	253	253
Prix € HT groupe extérieur	6 974	8 153
+ éco-participation	-	-
Prix € HT de l'ensemble	9 947	11 410
+ éco-participation	-	-
Accessoires (p. 228 à 235)		
Télécommande filaire	Télécommande filaire Madoka blanche / argent / noire BRC1H52W/S/K - 253 € HT	
Télécommande IR	Télécommande infrarouge BRC4C65 - 381 € 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 / BRP069C82 - 236 € HT	
Caisson bas niveaux sonores	Compatible avec les groupes Advance RZA200-250D - EKLN140A - 5 187 € HT	