

FAA-B

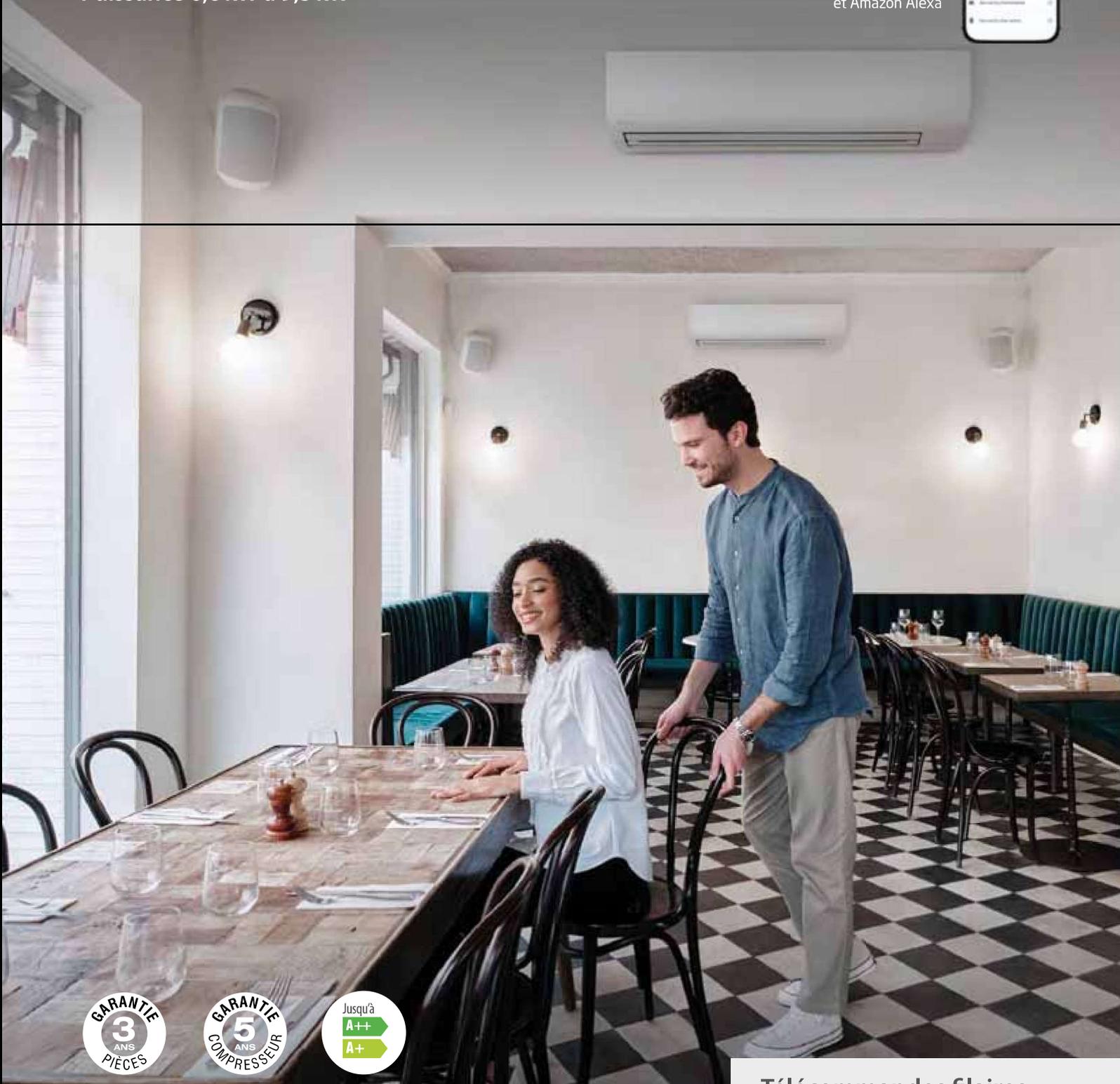
Mural tertiaire

Puissance 6,8 kW à 9,5 kW

Onecta

EN OPTION

Pilotage à distance
Contrôle vocal via Google Assistant
et Amazon Alexa



La solution économique

Installée au mur, généralement en hauteur, l'unité murale est une solution très performante d'un point de vue énergétique. Elle est la solution la plus économique et optimale pour les besoins primaires en rafraîchissement et en chauffage.

Un nouveau design

Façade plate et élégante pour une intégration plus harmonieuse.

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-NV/Y1 - RZASG-MV/ Y1 ARXM-R - AZAS-MV/Y1

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**
- > Groupes extérieurs ultra compacts pour une **installation facilitée**
- > 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 - 9,5 kW

85 m A++

TWIN

Advance-series

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



RZASG-MV/Y1

6,8 kW - 9,5 kW

50 m A++

TWIN

Active-series

- > Solution idéale pour les **petits magasins**
- > Groupes extérieurs compacts pour une **installation facilitée**
- > Technologie de **remplacement (R-410A vers R-32)**
- > Exclusivement proposé en **application Monosplit**
- > Longueur de tubes **jusqu'à 30 m**



ARXM-R

6,8 kW

30 m A+



AZAS-MV/Y1

9,5 kW

30 m A

Mural tertiaire FAA-B • RZAG-NV1/NY1 • R-32

SkyAir Alpha-series

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



Informations techniques

Unité intérieure	FAA71B	FAA71B	FAA100B	FAA100B
Groupe extérieur Sky Air	RZAG71NV1	RZAG71NY1	RZAG100NV1	RZAG100NY1
Indice puissance frigorifique	6,8 kW	6,8 kW	9,5 kW	9,5 kW

Caractéristiques de l'ensemble en mode FROID

Performances					
Puissance restituée à +35°C (min. / nom. / max.)	kW	3,20 / 6,80 / 8,00	3,20 / 6,80 / 8	5 / 9,50 / 11,20	5 / 9,50 / 11,20
Puissance absorbée à +35°C (nominale)	kW	2,08	2,08	2,93	2,93
EER*		3,27	3,27	3,24	3,24
Plage de fonctionnement	°CBS	-20~52	-20~52	-20~52	-20~52
Performances saisonnières					
Label saisonnier		A++	A++	A++	A++
SEER		6,58	6,58	6,42	6,42
Pdesign	kW	6,80	6,80	9,50	9,50
Consommation énergétique annuelle	kWh	362	362	518	518

Caractéristiques de l'ensemble en mode CHAUD

Performances					
Puissance restituée à +7°C (min. / nom. / max.)	kW	3,50 / 7,50 / 9	3,50 / 7,50 / 9	5,10 / 10,8 / 12	5,10 / 10,8 / 12
Puissance restituée à -5°C (maximale)	kW	7,53	7,53	10,00	10,00
Puissance restituée à -10°C (maximale)	kW	7,07	7,07	9,43	9,43
Puissance absorbée à +7°C (nominale)	kW	2,19	2,19	3,41	3,41
COP*		3,42	3,42	3,17	3,17
Plage de fonctionnement	°CBH	-20~18	-20~18	-20~18	-20~18
Performances saisonnières					
Label saisonnier		A+	A+	A+	A+
SCOP		4,20	4,20	4,01	4,01
Pdesign	kW	4,70	4,70	7,80	7,80
Consommation énergétique annuelle	kWh	1567	1567	2723	2723

Unité intérieure

Caractéristiques générales					
Couleur		Blanc	Blanc	Blanc	Blanc
Dimensions - H x L x P	mm	290 x 1050 x 269	290 x 1050 x 269	340 x 1200 x 262	340 x 1200 x 262
Poids de l'unité	kg	14	14	18	18
Débit d'air - Froid (PV / MV / GV)	m³/h	726 / 804 / 972	726 / 804 / 972	1122 / 1266 / 1380	1122 / 1266 / 1380
Débit d'air - Chaud (PV / MV / GV)	m³/h	762 / 852 / 1014	762 / 852 / 1014	1122 / 1254 / 1380	1122 / 1254 / 1380
Acoustique					
Pression sonore Froid (PV / MV / GV)	dB(A)	40 / 42 / 45	40 / 42 / 45	41 / 45 / 49	41 / 45 / 49
Pression sonore Chaud (PV / MV / GV)	dB(A)	40 / 42 / 45	40 / 42 / 45	41 / 45 / 49	41 / 45 / 49
Puissance sonore Froid (PV / MV / GV)	dB(A)	56 / 58 / 61	56 / 58 / 61	58 / 62 / 65	58 / 62 / 65
Puissance sonore Chaud (PV / MV / GV)	dB(A)	56 / 58 / 61	56 / 58 / 61	58 / 62 / 65	58 / 62 / 65

Groupe extérieur

Caractéristiques générales					
Dimensions (capot et grilles inclus) - H x L x P	mm	870 x 1100 x 490			
Poids de l'unité	kg	81	81	85	85
Débit d'air - Froid / Chaud (GV)		4080 / 4500	4080 / 4500	4020 / 4920	4980 / 4920
Acoustique					
Pression sonore Froid (nominale)	dB(A)	46	46	47	47
Pression sonore Chaud (nominale)	dB(A)	48	48	50	50
Puissance sonore Froid / Chaud (nominale)	dB(A)	64 / -	65 / -	66 / -	66 / -
Mode réduit de nuit Froid/Chaud (N1/N2/N3)	dB(A)	44 / 42 / 40	44 / 42 / 40	45 / 43 / 41	45 / 43 / 41
Baisse du niveau sonore Froid / Chaud (EKLN140A**)	dB(A)	37 / 39	37 / 39	38 / 42	38 / 42

Caractéristiques frigorifiques

Régulateur / PRP					
Régulateur / PRP		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
Préchargé d'usine jusqu'à	m	40	40	40	40
Longueur de tuyauterie max (UE > UI)	m	55	55	85	85
Dénivelé max (UE > UI)	m	30	30	30	30
Diamètre tube liquide - gaz	"	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8

Caractéristiques électriques

Phase / Fréquence / Tension					
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	20	16	32	16

Tarifs

Unité intérieure	FAA71B	FAA71B	FAA100B	FAA100B	
Groupe extérieur	RZAG71NV1	RZAG71NY1	RZAG100NV1	RZAG100NY1	
Prix € HT unité intérieure	2589	2589	2946	2946	
+ éco-participation	2,08	2,08	4,17	4,17	
Prix € HT télécommande filaire BRC1H52W	243	243	243	243	
Prix € HT groupe extérieur	3421	3527	4926	5166	
+ éco-participation	6,67	6,67	6,67	6,67	
Prix € HT de l'ensemble	6253	6359	8115	8355	
+ éco-participation	8,75	8,75	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 BRC7EA631 pour unité FAA71B - 236 € HT / Télécommande infrarouge BRC7EA632 pour unité FAA100B - 236 € 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			
Caisson bas niveaux sonores		Compatible avec les groupes Alpha Série N - EKLN140A : 4985 € HT			

Mural tertiaire FAA-B • RZASG-MV1/MY1 • R-32

SkyAir Advance-series

Pour accéder à plus
d'informations techniques
https://lead.me/FAA-B_1
<https://lead.me/RZASG-MV1> • <https://lead.me/RZASG-MY1>



Informations techniques

Unité intérieure	FAA71B	FAA100B	FAA100B
Groupe extérieur Sky Air	RZASG71MV1	RZASG100MV1	RZASG100MY1
Indice puissance frigorifique	6,8 kW	9,5 kW	9,5 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	5,00 / 9,50 / 11,20
Puissance absorbée à +35°C (nominale)	kW	2,00	3,52	3,52
EER*		3,40	2,70	2,70
Plage de fonctionnement	°CBS	-15~46	-15~46	-15~46
Performances saisonnières				
Label saisonnier		A++	A+	A+
SEER		6,41	5,83	5,83
Pdesign	kW	6,80	9,50	9,50
Consommation énergétique annuelle	kWh	371	570	570

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	5,10 / 10,80 / 12,80
Puissance restituée à -5°C (maximale)	kW	6,20	10,00	10,00
Puissance restituée à -10°C (maximale)	kW	5,67	9,43	9,43
Puissance absorbée à +7°C (nominale)	kW	2,09	2,85	2,85
COP*		3,58	4,61	4,61
Plage de fonctionnement	°CBH	-15~15,5	-15~15,5	-15~15,5
Performances saisonnières				
Label saisonnier		A	A	A
SCOP		3,90	3,85	3,85
Pdesign	kW	4,50	6,00	6,00
Consommation énergétique annuelle	kWh	1615	2182	2182

Unité intérieure

Caractéristiques générales				
Couleur		Blanc	Blanc	Blanc
Dimensions - HxLxP	mm	290x1050x269	340x1200x262	340x1200x262
Poids de l'unité	kg	14	18	18
Débit d'air - Froid (PV / MV / GV)	m³/h	726 / 804 / 972	1122 / 1266 / 1380	1122 / 1266 / 1380
Débit d'air - Chaud (PV / MV / GV)	m³/h	762 / 852 / 1014	1122 / 1254 / 1380	1122 / 1254 / 1380
Acoustique				
Pression sonore Froid (PV / MV / GV)	dB(A)	40/42/45	41/45/49	41/45/49
Pression sonore Chaud (PV / MV / GV)	dB(A)	40/42/45	41/45/49	41/45/49
Puissance sonore Froid (PV / MV / GV)	dB(A)	56/58/61	58/62/65	58/62/65
Puissance sonore Chaud (PV / MV / GV)	dB(A)	56/58/61	58/62/65	58/62/65

Groupe extérieur

Caractéristiques générales				
Dimensions (capot et grilles inclus) - HxLxP	mm	770x900x350	990x940x350	990x940x350
Poids de l'unité	kg	60	70	70
Débit d'air - Froid / Chaud (GV)		3120 / 3000	4140 / 4920	4140 / 4920
Acoustique				
Pression sonore Froid (nominale)	dB(A)	46	53	53
Pression sonore Chaud (nominale)	dB(A)	47	53	57
Puissance sonore Froid (nominale)	dB(A)	65	70	70
Mode réduit de nuit Froid	dB(A)	42	44	44

Caractéristiques frigorifiques

Réfrigérant / PRP		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
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 - gaz	"	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8

Caractéristiques électriques

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

Tarifs

Unité intérieure	FAA71B	FAA100B	FAA100B
Groupe extérieur	RZASG71MV1	RZASG100MV1	RZASG100MY1
Prix € HT unité intérieure + éco-participation	2589 2,08	2946 4,17	2946 4,17
Prix € HT télécommande filaire BRC1H52W	243	243	243
Prix € HT groupe extérieur + éco-participation	2744 6,67	3829 6,67	3948 6,67
Prix € HT de l'ensemble + éco-participation	5576 8,75	7018 10,84	7137 10,84
Accessoires (p. 242 à 259)			
Télécommande filaire	Télécommande filaire Madoka blanche / argent / noire BRC1H52W/S/K - 243 € HT		
Télécommande IR	Télécommande infrarouge BRC7EA631 pour unité FAA71B - 236 € HT / Télécommande infrarouge BRC7EA632 pour unité FAA100B - 236 € 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		

* EER/COP selon la norme Eurovent
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.

Mural tertiaire FAA-B • ARXM-R / AZAS-MV1-MY1 • R-32

SkyAir Active-series

Pour accéder à plus d'informations techniques
https://lead.me/FAA-B_Z • <https://lead.me/ARXM-R>
<https://lead.me/AZASMV1> • <https://lead.me/AZASMY1>



Informations techniques

Unité intérieure	FAA71B	FAA100B	FAA100B
Groupe extérieur Sky Air	ARXM71R	AZAS100MV1	AZAS100MY1
Indice puissance frigorifique	6,8 kW	9,5 kW	9,5 kW

Caractéristiques de l'ensemble en mode FROID

Performances				
Puissance restituée à +35°C (min. / nom. / max.)	kW	- / 6,80 / -	5 / 9,50 / 11,20	5 / 9,50 / 11,20
Puissance absorbée à +35°C (nominale)	kW	2,00	3,52	3,52
EER*		3,40	2,70	2,70
Plage de fonctionnement	°CBS	-15~46	-15~46	-15~46
Performances saisonnières				
Label saisonnier		A+	A	A
SEER		5,77	5,25	5,25
Pdesign	kW	6,80	9,50	9,50
Consommation énergétique annuelle	kWh	412	633	633

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	5,10 / 10,80 / 12,80
Puissance restituée à -5°C (maximale)	kW	4,73	10,00	10,00
Puissance restituée à -10°C (maximale)	kW	4,95	9,43	9,43
Puissance absorbée à +7°C (nominale)	kW	2,35	2,85	2,85
COP*		3,19	4,61	4,61
Plage de fonctionnement	°CBH	-15~18	-15~15,5	-15~15,5
Performances saisonnières				
Label saisonnier		A	A	A
SCOP		3,81	3,81	3,81
Pdesign	kW	4,50	6,00	6,00
Consommation énergétique annuelle	kWh	1 652	2 205	2 205

Unité intérieure

Caractéristiques générales				
Couleur		Blanc	Blanc	Blanc
Dimensions - HxLxP	mm	290x1 050x269	340x1 200x262	340x1 200x262
Poids de l'unité	kg	14	18	18
Débit d'air - Froid (PV / MV / GV)	m³/h	726 / 804 / 972	1 122 / 1 266 / 1 380	1 122 / 1 266 / 1 380
Débit d'air - Chaud (PV / MV / GV)	m³/h	762 / 852 / 1 014	1 122 / 1 254 / 1 380	1 122 / 1 254 / 1 380
Acoustique				
Pression sonore Froid (PV / MV / GV)	dB(A)	40/42/45	41/45/49	41/45/49
Pression sonore Chaud (PV / MV / GV)	dB(A)	40/42/45	41/45/49	41/45/49
Puissance sonore Froid (PV / MV / GV)	dB(A)	56/58/61	58/62/65	58/62/65
Puissance sonore Chaud (PV / MV / GV)	dB(A)	56/58/61	58/62/65	58/62/65

Groupe extérieur

Caractéristiques générales				
Dimensions (capot et grilles inclus) - HxLxP	mm	734x954x375	990x940x352	990x940x352
Poids de l'unité	kg	49	70	70
Débit d'air - Froid / Chaud (GV)		2 796 / 2 646	4 140 / 4 920	4 140 / 4 920
Acoustique				
Pression sonore Froid (nominale)	dB(A)	52	53	53
Pression sonore Chaud (nominale)	dB(A)	52	57	57
Puissance sonore Froid / Chaud (nominale)	dB(A)	65 / -	70 / -	70 / -

Caractéristiques frigorifiques

Réfrigérant / PRP		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
Préchargé d'usine jusqu'à	m	10	30	30
Longueur de tuyauterie max (UE > UI)	m	30	30	30
Dénivelé max (UE > UI)	m	20	30	30
Diamètre tube liquide - gaz	"	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8

Caractéristiques électriques

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

Tarifs

Unité intérieure	FAA71B	FAA100B	FAA100B
Groupe extérieur	ARXM71R	AZAS100MV1	AZAS100MY1
Prix € HT unité intérieure	2 589	2 946	2 946
+ éco-participation	2,08	4,17	4,17
Prix € HT télécommande filaire blanche BRC1H52W	243	243	243
Prix € HT groupe extérieur	1 525	2 426	2 584
+ éco-participation	6,67	6,67	6,67
Prix € HT de l'ensemble	4 357	5 615	5 773
+ éco-participation	8,75	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 BRC7EA631 pour unité FAA71B - 236 € HT / Télécommande infrarouge BRC7EA632 pour unité FAA100B - 236 € 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	