

Gamme Plafonnier apparent



Le plafonnier FHA-A(9)

Adapté à tous les types d'installations, le plafonnier s'installe aussi bien dans des bâtiments neufs qu'en rénovation. Pour les grands volumes sans faux plafond ni place au sol.



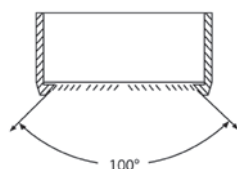
Plafonnier apparent
FHA-A(9)

Les avantages du plafonnier

- Apparent ou encastrable
- Installation possible en faux plafond.

Diffusion de l'air homogène

- Angle de diffusion possible jusqu'à 100°
- Diffusion du flux d'air avec une hauteur de plafond jusqu'à 3,8 m sans réduction des performances
- Balayage automatique horizontal.



Options de contrôle à distance

- Contrôle à distance des unités grâce à l'application Onecta
- Pilotage par contrôle vocal* Google Assistant ou Amazon Alexa.



works with the
Google Assistant



amazon alexa

* Nécessite la fourniture et la pose de l'option BRP069C81

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).



FHA-A(9)

Plafonnier apparent

Puissance 3,4 kW à 6 kW

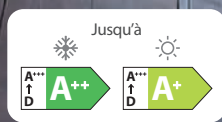
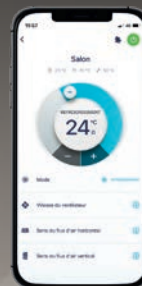
Services
connectés

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



Pour espaces commerciaux sans faux plafond

L'unité se positionne en sous-face du plafond jusqu'à une hauteur de 4,3 m. Les températures sont maintenues grâce à une portée d'air moyenne de 10 m, ce qui fait de cette unité, la solution idéale pour les grands volumes du tertiaire.

+ d'informations sur l'ensemble des fonctionnalités en pages 50 à 61

La sérénité en toutes saisons

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).

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

Éligible CEE*

* En savoir + page 46

Groupe RXM-A(8/9)

- > Solution idéale pour le **résidentiel**
- > Groupes extérieurs compacts pour une **installation facilitée**
- > Plage de fonctionnement jusqu'à **-10 °C en froid et -15 °C en chaud**
- > Exclusivement proposé en **application Monosplit**
- > Longueur de tubes **jusqu'à 30 m**



RXM-A(8/9)

3,4 kW - 5,7 kW

30 m



Plafonnier apparent FHA-A9 • RZAG-B • R-32

SkyAir Alpha-series

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



Informations techniques

Unité intérieure	FHA35A9	FHA50A9	FHA60A9
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	1,60/3,50/4,50	1,70/5/6	1,70/6/6,50
Puissance absorbée à +35°C (nominale)	kW	0,76	1,22	1,54
EER*		4,60	4,10	3,90
Plage de fonctionnement	°CBS	-20~52	-20~52	-20~52
Performances saisonnières				
Label saisonnier		A++	A++	A++
SEER/Éligible CEE BAT-TH-158		6,40	6,80/✓	6,60/✓
Pdesign	kW	3,50	5,00	6,00
Consommation énergétique annuelle	kWh	191	257	318

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	0,98	1,56	2,06
COP*		4,10	3,71	3,40
Plage de fonctionnement	°CBH	-21~18	-21~18	-21~18
Performances saisonnières				
Label saisonnier		A+	A+	A+
SCOP/Éligible CEE BAT-TH-158		4,10	4,30/✓	4,20/✓
Pdesign	kW	3,10	4,00	4,60
Consommation énergétique annuelle	kWh	1 058	1 302	1 633

Unité intérieure

Caractéristiques générales				
Couleur		Blanc	Blanc	Blanc
Dimensions de l'unité - HxLxP	mm	235x960x690	235x960x690	235x1 270x690
Poids de l'unité	kg	26	27	32
Débit d'air Froid (PV/MV/GV)	m³/h	600/690/840	600/720/900	690/900/1170
Débit d'air Chaud (PV/MV/GV)	m³/h	600/690/840	600/720/900	690/900/1170
Acoustique				
Pression sonore Froid (PV/MV/GV)	dB(A)	31/34/36	32/35/37	33/35/37
Pression sonore Chaud (PV/MV/GV)	dB(A)	31/34/36	32/35/37	33/35/37
Puissance sonore Froid (GV)	dB(A)	53	54	54

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	3 300	3 300	3 300
Débit d'air Chaud (nominal)	m³/h	3 300	3 300	3 300
Acoustique				
Pression sonore Froid (nominale)	dB(A)	48	49	50
Pression sonore Chaud (nominale)	dB(A)	48	49	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/Éq. 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	FHA35A9	FHA50A9	FHA60A9
Groupe extérieur	RZAG35B	RZAG50B	RZAG60B
Prix € HT unité intérieure	1 719	1 848	2 246
+ éco-participation	-	-	-
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	4 068	4 586	5 644
+ éco-participation	7,67	7,67	7,67
Accessoires (p. 228 à 235)			
Télécommande filaire	Télécommande filaire Madoka blanche/argent/noire BRC1H52W/S/K - 253 € HT		
Télécommande IR	Télécommande infrarouge BRC7GA53 - 399 € 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		

Plafonnier apparent FHA-A9 • RXM-A(8/9) • R-32

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



Informations techniques

Unité intérieure	FHA35A9	FHA50A9	FHA60A9
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 / -	- / 5,70 / -
Puissance absorbée à +35 °C (nominale)	kW	0,91	1,73
EER*		3,73	3,29
Plage de fonctionnement	°CBS	-10~46	-10~46
Performances saisonnières			
Label saisonnier		A++	A+
SEER / Éligible CEE BAT-TH-158		6,31 / ✓	6,08
Pdesign	kW	3,40	5,70
Consommation énergétique annuelle	kWh	189	328

Caractéristiques de l'ensemble en mode CHAUD

Performances			
Puissance restituée à +7 °C (min./nom./max.)	kW	- / 4,00 / -	- / 7,20 / -
Puissance restituée à -5 °C (nominale)	kW	2,71	4,68
Puissance restituée à -10 °C (nominale)	kW	2,45	3,98
Puissance absorbée à +7 °C (nominale)	kW	0,98	2,17
COP*		4,08	3,32
Plage de fonctionnement	°CBH	-15~18	-15~18
Performances saisonnières			
Label saisonnier		A+	A
SCOP / Éligible CEE BAT-TH-158		4,48 / ✓	3,87
Pdesign	kW	3,10	4,71
Consommation énergétique annuelle	kWh	968	1 704

Unité intérieure

Caractéristiques générales			
Couleur		Blanc	Blanc
Dimensions de l'unité - H x L x P	mm	235 x 960 x 690	235 x 1 270 x 690
Poids de l'unité	kg	26	32
Débit d'air Froid (PV / MV / GV)	m³/h	600 / 690 / 840	690 / 900 / 1 170
Débit d'air Chaud (PV / MV / GV)	m³/h	600 / 690 / 840	690 / 900 / 1 170
Acoustique			
Pression sonore Froid (PV / MV / GV)	dB(A)	31 / 34 / 36	33 / 35 / 37
Pression sonore Chaud (PV / MV / GV)	dB(A)	31 / 34 / 36	33 / 35 / 37
Puissance sonore Froid (GV)	dB(A)	53	54

Groupe extérieur

Caractéristiques générales			
Dimensions (capot et grilles inclus) - H x L x P	mm	610 x 923 x 367 mm	734 x 954 x 401
Poids de l'unité	kg	36	49
Débit d'air Froid (nominal)	m³/h	2 160	2 796
Débit d'air Chaud (nominal)	m³/h	1 698	2 646
Acoustique			
Pression sonore Froid (nominale)	dB(A)	47	48
Pression sonore Chaud (nominale)	dB(A)	49	49
Puissance sonore Froid / Chaud (nominale)	dB(A)	58 / 60	61 / 62

Caractéristiques frigorifiques

Réfrigérant / PRP		R-32 / 675	R-32 / 675
Charge / Eq. CO ₂	kg/T	0,95 / 0,65	0,95 / 0,64
Préchargé d'usine jusqu'à	m	10	10
Longueur de tuyauterie max (UE > UI)	m	20	30
Dénivelé max (UE > UI)	m	20	20
Diamètre tube liquide	"	1/4	1/4
Diamètre tube gaz	"	3/8	1/2

Caractéristiques électriques

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

Tarifs

Unité intérieure	FHA35A9	FHA50A9	FHA60A9
Groupe extérieur	RXM35A9	RXM50A8	RXM60A
Prix € HT unité intérieure	1 719	1 848	2 246
+ éco-participation	-	-	-
Prix € HT télécommande filaire blanche BRC1H52W	253	253	253
Prix € HT groupe extérieur	1 491	2 302	2 953
+ éco-participation	7,67	7,67	7,67
Prix € HT de l'ensemble	3 463	4 403	5 452
+ éco-participation	7,67	7,67	7,67
Accessoires (p. 228 à 235)			
Télécommande filaire	Télécommande filaire Madoka blanche / argent / noire BRC1H52W/S/K - 253 € HT		
Télécommande IR	Télécommande infrarouge BRC7GA53 - 399 € 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		

FHA-A(9)

Plafonnier apparent

Puissance 6,8 kW à 13,4 kW

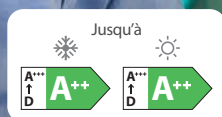
Services
connectés

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



Pour espaces commerciaux sans faux plafond

L'unité se positionne en sous-face du plafond jusqu'à une hauteur de 4,3 m. Les températures sont maintenues grâce à une portée d'air moyenne de 10 m, ce qui fait de cette unité, la solution idéale pour les grands volumes du tertiaire.

La sérénité en toutes saisons

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

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 compacts pour une **installation facilitée**
- > Technologie de **remplacement**
- > 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

Plafonnier apparent FHA-A(9) • RZAG-NV1/NY1 • R-32

SkyAir Alpha-series

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



Informations techniques

Unité intérieure	FHA71A9		FHA100A		FHA125A		FHA140A	
Groupe extérieur Sky Air	RZAG71NV1	RZAG71NY1	RZAG100NV1	RZAG100NY1	RZAG125NV1	RZAG125NY1	RZAG140NV1	RZAG140NY1
Indice puissance frigorifique	6,8kW		9,5kW		12,1kW		13,4kW	

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	6,20/13,40/15,60
Puissance absorbée à +35°C (nominale)	kW	1,81	2,31	3,56	4,31
EER*		3,75	4,10	3,40	3,11
Plage de fonctionnement	°CB5	-20~52	-20~52	-20~52	-20~52
Performances saisonnières					
Label saisonnier		A++	A++	-	-
SEER /ηs,c/Éligible CEE BAT-TH-158		7,11/✓	6,42/✓	7,14 /283 %/✓	6,42 /254 %/✓
Pdesign	kW	6,80	9,50	12,10	13,40
Consommation énergétique annuelle	kWh	335	518	1017	1253

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	1,89	2,72	3,58	4,33
COP*		3,95	3,97	4,02	3,58
Plage de fonctionnement	°CBH	-20~18	-20~18	-20~18	-20~18
Performances saisonnières					
Label saisonnier		A+	A++	-	-
SCOP /ηs,c/Éligible CEE BAT-TH-158		4,32/✓	4,61/✓	4,20/165 %/✓	4,30/169 %/✓
Pdesign	kW	4,70	7,80	9,52	9,52
Consommation énergétique annuelle	kWh	1523	2369	3174	3100

Unité intérieure

Caractéristiques générales					
Couleur		Blanc	Blanc	Blanc	Blanc
Dimensions de l'unité - H x L x P	mm	235 x 1270 x 690	235 x 1590 x 690	235 x 1590 x 690	235 x 1590 x 690
Poids de l'unité	kg	34	41	41	41
Débit d'air Froid (PV/MV/GV)	m³/h	840/1020/1230	1200/1440/1680	1380/1620/1860	1440/1740/2040
Débit d'air Chaud (PV/MV/GV)	m³/h	840/1020/1230	1200/1440/1680	1380/1620/1860	1440/1740/2040
Acoustique					
Pression sonore Froid (PV/MV/GV)	dB(A)	34/36/38	34/38/42	37/41/44	38/42/46
Pression sonore Chaud (PV/MV/GV)	dB(A)	34/36/38	34/38/42	37/41/44	38/42/46
Puissance sonore Froid (GV)	dB(A)	55	60	62	64

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	44/42/40	45/43/41	45/43/41	47/45/43	47/45/43	48/46/44	48/46/44
Niveau pression sonore Froid/Chaud- avec caisson EKLN140A		37/39	37/39	38/42	38/42	43/46	43/46	43/45	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/Éq. 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	FHA71A9	FHA71A9	FHA100A	FHA100A	FHA125A	FHA125A	FHA140A	FHA140A
Groupe extérieur	RZAG71NV1	RZAG71NY1	RZAG100NV1	RZAG100NY1	RZAG125NV1	RZAG125NY1	RZAG140NV1	RZAG140NY1
Prix € HT unité intérieure	2596	2596	2668	2668	2968	2968	3262	3262
+ éco-participation	-	-	-	-	-	-	-	-
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	6408	6519	8047	8295	8863	9131	9671	9982
+ éco-participation	7,67	7,67	7,67	7,67	7,67	7,67	7,67	7,67
Accessoires (p. 228 à 235)								
Télécommande filaire	Télécommande filaire Madoka blanche/argent/noire BRC1H52W/S/K - 253 € HT							
Télécommande IR	Télécommande infrarouge BRC7GA53 - 399 € 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							

Plafonnier apparent FHA-A(9) • RZASG-MV/MY • R-32

SkyAir Advance-series

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



Informations techniques

Unité intérieure	FHA71A9	FHA100A		FHA125A		FHA140A	
Groupe extérieur Sky Air	RZASG71MV1	RZASG100MV	RZASG100MY	RZASG125MV	RZASG125MY	RZASG140MV	RZASG140MY
Indice puissance frigorifique	6,8kW	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	1,78	2,97	4,60	4,84
EER*		3,81	3,20	2,63	2,77
Plage de fonctionnement	°CBS	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46
Performances saisonnières					
Label saisonnier		A+	A+	-	-
SEER / η _{s,c}		5,95	5,83	5,83 / 230 %	5,88 / 232 %
Pdesign	kW	6,80	9,50	12,10	13,40
Consommation énergétique annuelle	kWh	400	570	1246	1368

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	2	2,83	3,49	4,07
COP*		3,75	3,81	3,87	3,81
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}		3,90	3,91	3,83/150 %	3,81/149 %
Pdesign	kW	4,50	6,00	6,00	7,80
Consommation énergétique annuelle	kWh	1616	2148	2193	2866

Unité intérieure

Caractéristiques générales					
Couleur		Blanc	Blanc	Blanc	Blanc
Dimensions de l'unité - H x L x P	mm	235 x 1 270 x 690	235 x 1 590 x 690	235 x 1 590 x 690	235 x 1 590 x 690
Poids de l'unité	kg	34	41	41	41
Débit d'air Froid (PV / MV / GV)	m³/h	840/1 020/1 230	1 200/1 440/1 680	1 380/1 620/1 860	1 440/1 740/2 040
Débit d'air Chaud (PV / MV / GV)	m³/h	840/1 020/1 230	1 200/1 440/1 680	1 380/1 620/1 860	1 440/1 740/2 040
Acoustique					
Pression sonore Froid (PV / MV / GV)	dB(A)	34/36/38	34/38/42	37/41/44	38/42/46
Pression sonore Chaud (PV / MV / GV)	dB(A)	34/36/38	34/38/42	37/41/44	38/42/46
Puissance sonore Froid (GV)	dB(A)	55	60	62	64

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	990 x 940 x 350
Poids de l'unité	kg	60	70	70	70	70	78	78
Débit d'air Froid (nominal)	m³/h	3 360	4 140	4 140	4 260	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	4 920
Acoustique								
Pression sonore Froid / Chaud (nominale)	dB(A)	46 / 47	53 / 57	53 / 57	53 / 57	53 / 57	54 / 57	54 / 57
Puissance sonore Froid / Chaud (nominale)	dB(A)	65 / -	70 / -	70 / -	71 / 71	71 / 71	73 / 73	73 / 73
Mode réduit de nuit	dB(A)	42	44	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	FHA71A9	FHA100A	FHA100A	FHA125A	FHA125A	FHA140A	FHA140A
Groupe extérieur	RZASG71MV1	RZASG100MV(1)	RZASG100MY(1)	RZASG125MV	RZASG125MY	RZASG140MV	RZASG140MY
Prix € HT unité intérieure + éco-participation	2 596	2 668	2 668	2 968	2 968	3 262	3 262
Prix € HT télécommande filaire blanche BRC1H52W	253	253	253	253	253	253	253
Prix € HT groupe extérieur + éco-participation	2 855	3 984	4 108	4 336	4 465	4 936	5 085
Prix € HT de l'ensemble + éco-participation	5 704	6 905	7 029	7 557	7 686	8 451	8 600
Accessoires (p. 228 à 235)							
Télécommande filaire	Télécommande filaire Madoka blanche / argent / noire BRC1H52W/S/K - 253 € HT						
Télécommande IR	Télécommande infrarouge BRC7GA53 - 399 € 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						

Plafonnier apparent FHA-A(9) • ARXM-A / AZAS-MV-Y

SkyAir Active-series

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



Informations techniques

Unité intérieure	FHA71A	FHA100A	FHA125A	FHA140A
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	6,8	9,5	12,1
Puissance absorbée à +35°C (nominale)	kW	1,91	2,97	4,79
EER*		3,56	3,20	2,53
Plage de fonctionnement	°CB5	-10 ~ 46	-10 ~ 46	-10 ~ 46
Performances saisonnières				
Label saisonnier		A+	A	-
SEER /ηs,c/Éligible CEE BAT-TH-158		5,87	5,60	5,6 / 221 %
Pdesign	kW	6,8	9,50	12,10
Consommation énergétique annuelle	kWh	406	594	1 297

Caractéristiques de l'ensemble en mode CHAUD

Performances				
Puissance restituée à +7°C (min./nom./max.)	kW	7,5	10,8	13,5
Puissance restituée à -5°C (nom./max.)	kW	5,94 / -	- / 10	- / 12,5
Puissance restituée à -10°C (nom./max.)	kW	5,28 / -	- / 9,43	- / 11,8
Puissance absorbée à +7°C (nominale)	kW	2,08	2,86	3,63
COP*		3,6	3,77	3,71
Plage de fonctionnement	°CBH	-15 ~ 18	-15~15,5	-15~15,5
Performances saisonnières				
Label saisonnier		A	A	-
SCOP /ηs,c		3,8	3,87	3,75 / 147 %
Pdesign	kW	4,5	6,00	6,00
Consommation énergétique annuelle	kWh	1 659	2 171	2 240

Unité intérieure

Caractéristiques générales				
Couleur		blanc	blanc	blanc
Dimensions de l'unité - H x L x P	mm	235 x 1 270 x 690	235 x 1 590 x 690	235 x 1 590 x 690
Poids de l'unité	kg	34	41	41
Débit d'air Froid (PV / MV / GV)	m³/h	840 / 1 020 / 1 230	1 200 / 1 440 / 1 680	1 380 / 1 620 / 1 860
Débit d'air Chaud (PV / MV / GV)	m³/h	840 / 1 020 / 1 230	1 200 / 1 440 / 1 680	1 380 / 1 620 / 1 860
Acoustique				
Pression sonore Froid (PV / MV / GV)	dB(A)	34 / 36 / 38	34 / 38 / 42	37 / 41 / 44
Pression sonore Chaud (PV / MV / GV)	dB(A)	34 / 36 / 38	34 / 38 / 42	37 / 41 / 44
Puissance sonore Froid (PV / MV / GV)	dB(A)	55	60	62

Groupe extérieur

Caractéristiques générales				
Dimensions (capot et grilles inclus) - H x L x P	mm	734 / 954 / 401	990 / 940 / 350	990 / 940 / 350
Poids de l'unité	kg	49	70	78 / 77
Débit d'air Froid (nominal)	m³/h	2 796	4 140	4 260
Débit d'air Chaud (nominal)	m³/h	2 646	4 920	4 920
Acoustique				
Pression sonore Froid (nominale)	dB(A)	52 / 52	53 / 57	53 / 57
Puissance sonore Froid (nominale)	dB(A)		70	71

Caractéristiques frigorifiques

Réfrigérant / PRP		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	2,90 / 1,76
Préchargé d'usine jusqu'à	m	10	30	30	30
Longueur de tuyauterie max (UE > UI)	m	30	30	30	30
Dénivelé max (UE > UI)	m	20	30	30	30
Diamètre tube liquide	"	3 / 8	3 / 8	3 / 8	3 / 8
Diamètre tube gaz	"	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	FHA71A	FHA100A	FHA125A	FHA140A
Groupe extérieur	ARXM71A	AZAS100MV AZAS100MY	AZAS125MV AZAS125MY	AZAS140MV AZAS140MY
Prix € HT unité intérieure	2596	2668	2968	3262
+ éco-participation	-	-	-	-
Prix € HT télécommande filaire blanche BRC1H52W	253	253	253	253
Prix € HT groupe extérieur	1587	2599	2903	3682
+ éco-participation	7,67	7,67	7,67	7,67
Prix € HT de l'ensemble	4436	5520	6124	7197
+ éco-participation	7,67	7,67	7,67	7,67
Accessoires (p. 228 à 235)				
Télécommande filaire	Télécommande filaire Madoka blanche / argent / noire BRC1H52W/S/K - 253 € HT			
Télécommande IR	Télécommande infrarouge BRC7GA53 - 399 € 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			

