

FHA-A(9)

Plafonnier apparent

Puissance 3,4 kW à 6 kW

Onecta

EN OPTION

Pilotage à distance
Contrôle vocal via Google Assistant
et Amazon Alexa



**En association
avec les groupes RZAG-A
En savoir plus sur les CEE, voir p. 31*

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 10m, 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 60 à 73

RZAG-A - RXM-R(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-A

3,5 kW - 6 kW

50 m **A++**

Éligible CEE*

* En savoir + page 31

Groupe RXM-R(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-R(9)

3,4 kW - 5,7 kW

30 m **A++**



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

SkyAir Alpha-series

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



Informations techniques

Unité intérieure	FHA35A9	FHA50A9	FHA60A9
Groupe extérieur Sky Air	RZAG35A	RZAG50A	RZAG60A
Indice puissance frigorifique	3,5 kW	5 kW	6 kW

Caractéristiques de l'ensemble en mode FROID

Performances				
Puissance restituée à +35°C (min./nom./max.)	kW	1,60/3,50/4,50	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	1058	1302	1633

Unité intérieure

Caractéristiques générales				
Couleur		Blanc	Blanc	Blanc
Dimensions de l'unité - HxLxP	mm	235x960x690	235x960x690	235x1270x690
Poids de l'unité	kg	24	25	31
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 (nominale)	dB(A)	51	52	52

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 (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

Caractéristiques générales				
Réfrigérant/PRP		R-32/675	R-32/675	R-32/675
Charge/Éq. CO2	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

Caractéristiques générales				
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	RZAG35A	RZAG50A	RZAG60A
Prix € HT unité intérieure + éco-participation	1 652	1 776	2 159
Prix € HT télécommande filaire blanche BRC1H52W	243	243	243
Prix € HT groupe extérieur + éco-participation	2 015	2 388	3 023
Prix € HT de l'ensemble + éco-participation	3 910	4 407	5 425
Accessoires (p. 242 à 259)			
Télécommande filaire	Télécommande filaire Madoka blanche / argent / noire BRC1H52W/S/K - 243 € HT		
Télécommande IR	Télécommande infrarouge BRC7GA53 - 383 € 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		

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

Pour accéder à plus
d'informations techniques
https://lead.me/FHA-A9_1
<https://lead.me/RXM-R9> • <https://lead.me/RXM-R>



Informations techniques

Unité intérieure	FHA35A9	FHA50A9	FHA60A9
Groupe extérieur	RXM35R9	RXM50R	RXM60R
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	0,91	1,56	1,73
EER*		3,73	3,21	3,29
Plage de fonctionnement	°CBS	-10~46	-10~46	-10~46
Performances saisonnières				
Label saisonnier		A++	A+	A+
SEER / Éligible CEE BAT-TH-158		6,24 / ✓	5,92	6,08
Pdesign	kW	3,40	5,00	5,70
Consommation énergétique annuelle	kWh	191	295	328

Caractéristiques de l'ensemble en mode CHAUD

Performances				
Puissance restituée à +7°C (min./nom./max.)	kW	- /4,00 /-	- /6 /-	- /7,20 /-
Puissance restituée à -5°C (nominale)	kW	2,50	3,74	4,68
Puissance restituée à -10°C (nominale)	kW	2,12	3,18	3,98
Puissance absorbée à +7°C (nominale)	kW	0,98	1,79	2,17
COP*		4,08	3,35	3,32
Plage de fonctionnement	°CBH	-15~18	-15~18	-15~18
Performances saisonnières				
Label saisonnier		A+	A	A
SCOP / Éligible CEE BAT-TH-158		4,43 / ✓	3,86	3,87
Pdesign	kW	3,10	4,35	4,71
Consommation énergétique annuelle	kWh	979	1577	1704

Unité intérieure

Caractéristiques générales				
Couleur		Blanc	Blanc	Blanc
Dimensions de l'unité - H x L x P	mm	235 x 960 x 690	235 x 960 x 690	235 x 1270 x 690
Poids de l'unité	kg	24	25	31
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 (PV / MV / GV)	dB(A)	48 / 51 / 53	49 / 52 / 54	50 / 52 / 54

Groupe extérieur

Caractéristiques générales				
Dimensions (capot et grilles inclus) - H x L x P	mm	552 x 840 x 350	734 x 954 x 401	734 x 954 x 401
Poids de l'unité	kg	32	49	49
Débit d'air Froid (nominal)	m³/h	2160	2796	2796
Débit d'air Chaud (nominal)	m³/h	1698	2646	2646
Acoustique				
Pression sonore Froid (nominale)	dB(A)	49	48	48
Pression sonore Chaud (nominale)	dB(A)	49	49	49
Puissance sonore Froid / Chaud (nominale)	dB(A)	61 / 61	62 / 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	1,15 / 0,78	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	20	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	FHA35A9	FHA50A9	FHA60A9
Groupe extérieur	RXM35R9	RXM50R	RXM60R
Prix € HT unité intérieure	1 652	1 776	2 159
+ éco-participation	-	-	-
Prix € HT télécommande filaire blanche BRC1H52W	243	243	243
Prix € HT groupe extérieur	1 462	2 257	2 895
+ éco-participation	6,67	6,67	6,67
Prix € HT de l'ensemble	3 357	4 276	5 297
+ éco-participation	6,67	6,67	6,67
Accessoires (p. 242 à 259)			
Télécommande filaire	Télécommande filaire Madoka blanche / argent / noire BRC1H52W/S/K - 243 € HT		
Télécommande IR	Télécommande infrarouge BRC7GA53 - 383 € 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		

FHA-A(9)

Plafonnier apparent

Puissance 6,8 kW à 13,4 kW

Onecta

EN OPTION

Pilotage à distance
Contrôle vocal via Google Assistant
et Amazon Alexa



**En association
avec les groupes RZAG-N
En savoir plus sur les CEE, voir p. 31*

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 10m, 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 60 à 73

RZAG-NV/Y1 - RZASG-MV/Y1

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 85 m**



RZAG-NV/Y1

6,8 kW - 13,4 kW

85 m **A++**

TWIN

Éligible CEE*

* En savoir + page 31

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/Y1

6,8 kW - 13,4 kW

50 m **A++**

TWIN



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	6,8 kW		9,5 kW		12,1 kW		13,4 kW	

Caractéristiques de l'ensemble en mode FROID

Performances		FHA71A9	FHA100A	FHA125A	FHA140A
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	°CBS	-20~52	-20~52	-20~52	-20~52
Performances saisonnières		FHA71A9	FHA100A	FHA125A	FHA140A
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		FHA71A9	FHA100A	FHA125A	FHA140A
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		FHA71A9	FHA100A	FHA125A	FHA140A
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		FHA71A9	FHA100A	FHA125A	FHA140A
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	32	38	38	38
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		FHA71A9	FHA100A	FHA125A	FHA140A
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/Chaud (nominale)	dB(A)	55/-	60/-	62/-	64/-

Groupe extérieur

Caractéristiques générales		FHA71A9	FHA100A	FHA125A	FHA140A
Dimensions (capot et grilles inclus) - H x L x P	mm	870x1100x490	870x1100x490	870x1100x490	870x1100x490
Poids de l'unité	kg	81	85	95	95
Débit d'air Froid (nominal)	m³/h	4080	4020	4800	5220
Débit d'air Chaud (nominal)	m³/h	4500	4920	4800	5220
Acoustique		FHA71A9	FHA100A	FHA125A	FHA140A
Pression sonore Froid/Chaud (nominale)	dB(A)	46/48	47/50	49/52	50/52
Puissance sonore Froid/Chaud (nominale)	dB(A)	64/-	66/-	69/68	70/71
Mode réduit de nuit (N1/N2/N3)	dB(A)	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

Caractéristiques frigorifiques

	R-32/675	R-32/675	R-32/675	R-32/675	R-32/675	R-32/675	R-32/675	R-32/675	R-32/675
Réfrigérant / PRP									
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	FHA71A9	FHA71A9	FHA100A	FHA100A	FHA125A	FHA125A	FHA140A	FHA140A
Groupe extérieur	RZAG71NV1	RZAG71NY1	RZAG100NV1	RZAG100NY1	RZAG125NV1	RZAG125NY1	RZAG140NV1	RZAG140NY1
Prix € HT unité intérieure + éco-participation	2495	2495	2565	2565	2853	2853	3135	3135
Prix € HT télécommande filaire blanche BRC1H52W	243	243	243	243	243	243	243	243
Prix € HT groupe extérieur + éco-participation	3421	3527	4926	5166	5423	5680	5917	6216
Prix € HT de l'ensemble + éco-participation	6159	6265	7734	7974	8519	8776	9295	9594
Accessoires (p. 242 à 259)								
Télécommande filaire	Télécommande filaire Madoka blanche / argent / noire BRC1H52W/S/K - 243 € HT							
Télécommande IR	Télécommande infrarouge BRC7GA53 - 383 € 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 / BRPO69C81 - 198 € HT							
Caisson Bas Niveaux Sonores	Compatible avec les groupes Alpha Série N - EKLN140A - 4985 € HT							

Plafonnier apparent FHA-A(9) • RZASG-MV1/MY1 • R-32

SkyAir Advance-series

Pour accéder à plus d'informations techniques
https://lead.me/FHA-A9_3
<https://lead.me/RZASG-MV1> • <https://lead.me/RZASG-MY1>



Informations techniques

Unité intérieure	FHA71A9	FHA100A	FHA125A	FHA140A
Groupe extérieur Sky Air	RZASG71MV1	RZASG100MV1 RZASG100MY1	RZASG125MV1 RZASG125MY1	RZASG140MV1 RZASG140MY1
Indice puissance frigorifique	6,8 kW	9,5 kW	12,1 kW	13,4 kW

Caractéristiques de l'ensemble en mode FROID

Performances		FHA71A9	FHA100A	FHA125A	FHA140A
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 /ηs,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		FHA71A9	FHA100A	FHA125A	FHA140A
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 /ηs,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		FHA71A9	FHA100A	FHA125A	FHA140A
Couleur		Blanc	Blanc	Blanc	Blanc
Dimensions de l'unité - HxLxP	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	32	38	38	38
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 (PV/MV/GV)	dB(A)	51/53/55	52/56/60	55/59/62	56/60/64

Groupe extérieur

Caractéristiques générales		FHA71A9	FHA100A	FHA100A	FHA125A	FHA125A	FHA140A	FHA140A
Dimensions (capot et grilles inclus) - HxLxP	mm	770x900x350	990x940x350	990x940x350	990x940x350	990x940x350	990x940x350	990x940x350
Poids de l'unité	kg	60	70	70	70	70	78	78
Débit d'air Froid (nominal)	m³/h	3360	4140	4140	4260	4260	4560	4560
Débit d'air Chaud (nominal)	m³/h	3000	4920	4920	4920	4920	4920	4920
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

		R-32/675						
Réfrigérant/PRP		R-32/675						
Charge/Éq. 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	RZASG100MV1	RZASG100MY1	RZASG125MV1	RZASG125MY1	RZASG140MV1	RZASG140MY1
Prix € HT unité intérieure + éco-participation	2495	2565	2565	2853	2853	3135	3135
Prix € HT télécommande filaire blanche BRC1H52W	243	243	243	243	243	243	243
Prix € HT groupe extérieur + éco-participation	2744	3829	3948	4168	4291	4744	4887
Prix € HT de l'ensemble + éco-participation	5482	6637	6756	7264	7387	8122	8265
Accessoires (p. 242 à 259)							
Télécommande filaire	Télécommande filaire Madoka blanche / argent / noire BRC1H52W/S/K - 243 € HT						
Télécommande IR	Télécommande infrarouge BRC7GA53 - 383 € 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						