

FUA-A

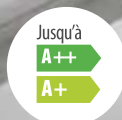
Cassette apparente

Puissance 6,8 kW à 12,1 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

Un design unique

Une conception unique permettant l'installation de l'unité même sans la présence d'un faux plafond.

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

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 - 12,1 kW

85 m **A++**

TWIN

Éligible CEE*

* En savoir + page 31

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**
- > Longueur de tubes **jusqu'à 50 m**



RZASG-MV/Y1

6,8 kW - 12,1 kW

50 m **A++**

TWIN



Cassette apparente FUA-A • RZAG-NV1/NY1 • R-32

SkyAir Alpha-series

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

<https://lead.me/RZAG-NV1> • <https://lead.me/RZAG-NY1>



Informations techniques

Unité intérieure	FUA71A		FUA100A		FUA125A	
Groupe extérieur Sky Air	RZAG71NV1	RZAG71NY1	RZAG100NV1	RZAG100NY1	RZAG125NV1	RZAG125NY1
Indice puissance frigorifique	6,8 kW		9,5 kW		12,1 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
Puissance absorbée à +35°C (nominale)	kW	1,78	2,66	4,01
EER*		3,83	3,57	3,02
Plage de fonctionnement	°CBS	-20~52	-20~52	-20~52
Performances saisonnières				
Label saisonnier		A++	A++	-
SEER / η _{s,c} / Éligible CEE BAT-TH-158		7,02 / ✓	6,42 / ✓	6,39 / 253 % / ✓
Pdesign	kW	6,80	9,50	12,10
Consommation énergétique annuelle	kWh	339	518	1136

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
Puissance restituée à -5°C (maximale)	kW	7,53	10,00	12,90
Puissance restituée à -10°C (maximale)	kW	7,07	9,43	12,00
Puissance absorbée à +7°C (nominale)	kW	1,73	2,68	3,41
COP*		4,33	4,03	3,97
Plage de fonctionnement	°CBH	-20~18	-20~18	-20~18
Performances saisonnières				
Label saisonnier		A+	A+	-
SCOP / η _{s,c} / Éligible CEE BAT-TH-158		4,20 / ✓	4,50 / ✓	4,26 / 167 % / ✓
Pdesign	kW	4,70	7,80	9,52
Consommation énergétique annuelle	kWh	1 567	2 427	3 129

Unité intérieure

Caractéristiques générales				
Couleur		Blanc	Blanc	Blanc
Dimensions de l'unité - H x L x P	mm	198 x 950 x 950	198 x 950 x 950	198 x 950 x 950
Poids de l'unité	kg	25	26	26
Débit d'air Froid (PV / MV / GV)	m³/h	960 / 1170 / 1380	1200 / 1530 / 1860	1230 / 1590 / 1950
Débit d'air Chaud (PV / MV / GV)	m³/h	960 / 1170 / 1380	1200 / 1530 / 1860	1230 / 1590 / 1950
Acoustique				
Pression sonore Froid (PV / MV / GV)	dB(A)	35 / 38 / 41	39 / 42 / 46	40 / 43 / 47
Pression sonore Chaud (PV / MV / GV)	dB(A)	35 / 38 / 41	39 / 42 / 46	40 / 43 / 47
Puissance sonore Froid (GV)	dB(A)	56	60	61

Groupe extérieur

Caractéristiques générales				
Dimensions (capot et grilles inclus) - H x L x P	mm	870 x 1100 x 490	870 x 1100 x 490	870 x 1100 x 490
Poids de l'unité	kg	81	85	95
Débit d'air Froid (nominal)	m³/h	4080	4020	4800
Débit d'air Chaud (nominal)	m³/h	4500	4920	4800
Acoustique				
Pression sonore Froid / Chaud (nominal)	dB(A)	46 / 48	47 / 50	49 / 52
Puissance sonore Froid / Chaud (nominal)	dB(A)	64 / -	66 / -	69 / -
Mode réduit de nuit (N1/N2/N3)		44 / 42 / 40	45 / 43 / 41	47 / 45 / 43
Niveau pression sonore Froid/Chaud- avec caisson EKLN140A		37 / 39	38 / 42	43 / 46

Caractéristiques frigorifiques

Réfrigérant / PRP		R-32/675	R-32/675	R-32/675
Charge / Eq. CO ₂	kg / T	3,20 / 2,16	3,20 / 2,16	3,70 / 2,50
Préchargé d'usine jusqu'à	m	40	40	40
Longueur de tuyauterie max (UE > UI)	m	55	85	85
Dénivelé max (UE > UI)	m	30	30	30
Diamètre tube liquide	"	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	1~/50/220-240	3~/50/380-415
Calibre disjoncteur	A	20	16	32	16	32	16

Tarifs

Unité intérieure	FUA71A	FUA71A	FUA100A	FUA100A	FUA125A	FUA125A
Groupe extérieur	RZAG71NV1	RZAG71NY1	RZAG100NV1	RZAG100NY1	RZAG125NV1	RZAG125NY1
Prix € HT unité intérieure	2 902	2 902	3 260	3 260	3 496	3 496
+ éco-participation	-	-	-	-	-	-
Prix € HT télécommande câblée BRC1H52W	243	243	243	243	243	243
Prix € HT groupe extérieur	3 421	3 527	4 926	5 166	5 423	5 680
+ éco-participation	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67
Prix € HT de l'ensemble	6 566	6 672	8 429	8 669	9 162	9 419
+ éco-participation	6,67	6,67	6,67	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 BRC7C58 - 321 € 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 - 4 985 € HT					

Cassette apparente FUA-A • RZASG-MV1/MY1 • R-32

SkyAir Advance-series

Pour accéder à plus
d'informations techniques
https://lead.me/FUA-A_1
<https://lead.me/RZASG-MV1> • <https://lead.me/RZASG-MY1>



Informations techniques

Unité intérieure	FUA71A	FUA100A	FUA125A
Groupe extérieur Sky Air	RZASG71MV1	RZASG100MV1 RZASG100MY1	RZASG125MV1 RZASG125MY1
Indice puissance frigorifique	6,8 kW	9,5 kW	12,1 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
Puissance absorbée à +35°C (nominale)	kW	1,77	2,97
EER*		3,84	3,20
Plage de fonctionnement	°CBS	-15~46	-15~46
Performances saisonnières			
Label saisonnier		A++	A+
SEER / η _{s,c}		6,16	5,83
P _{design}	kW	6,80	9,50
Consommation énergétique annuelle	kWh	386	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
Puissance restituée à -5°C (maximale)	kW	6,20	10,00
Puissance restituée à -10°C (maximale)	kW	5,67	9,43
Puissance absorbée à +7°C (nominale)	kW	1,93	2,19
COP*		3,89	4,92
Plage de fonctionnement	°CBH	-15~15,5	-15~15,5
Performances saisonnières			
Label saisonnier		A	A+
SCOP / η _{s,c}		3,90	4,01
P _{design}	kW	4,50	6,00
Consommation énergétique annuelle	kWh	1 615	2 095

Unité intérieure

Caractéristiques générales			
Couleur		Blanc	Blanc
Dimensions de l'unité - H x L x P	mm	198 x 950 x 950	198 x 950 x 950
Poids de l'unité	kg	25	26
Débit d'air Froid (PV / MV / GV)	m³/h	960 / 1 170 / 1 380	1 200 / 1 530 / 1 860
Débit d'air Chaud (PV / MV / GV)	m³/h	960 / 1 170 / 1 380	1 200 / 1 530 / 1 860
Acoustique			
Pression sonore Froid (PV / MV / GV)	dB(A)	35 / 38 / 41	39 / 42 / 46
Pression sonore Chaud (PV / MV / GV)	dB(A)	35 / 38 / 41	39 / 42 / 46
Puissance sonore Froid (GV)	dB(A)	59	64
Mode réduit de nuit	dB(A)	43	45

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
Poids de l'unité	kg	60	70
Débit d'air Froid (nominal)	m³/h	3 360	4 140
Débit d'air Chaud (nominal)	m³/h	3 000	4 920
Acoustique			
Pression sonore Froid / Chaud (nominal)	dB(A)	46 / 47	53 / 57
Puissance sonore Froid / Chaud (nominal)	dB(A)	65 / -	70 / -
Mode réduit de nuit		42	44

Caractéristiques frigorifiques

Réfrigérant / PRP		R-32/675	R-32/675	R-32/675
Charge / Eq. CO2	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	"	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	1~/50/220-240	3~/50/380-415	1~/50/220-240	3~/50/380-415
Calibre disjoncteur	A	20	25	16	32	16

Tarifs

Unité intérieure	FUA71A	FUA100A	FUA100A	FUA125A	FUA125A
Groupe extérieur	RZASG71MV1	RZASG100MV1	RZASG100MY1	RZASG125MV1	RZASG125MY1
Prix € HT unité intérieure	2 902	3 260	3 260	3 496	3 496
+ éco-participation	-	-	-	-	-
Prix € HT télécommande câblée BRC1H52W	243	243	243	243	243
Prix € HT groupe extérieur	2 744	3 829	3 948	4 168	4 291
+ éco-participation	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67
Prix € HT de l'ensemble	5 889	7 332	7 451	7 907	8 030
+ éco-participation	6,67	6,67	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 BRC7C58 - 321 € 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				