FVA-A

Console carrossée verticale

Puissance 6,8 kW à 13,4 kW

Onecta

EN OPTION

Pilotage à distance
Contrôle vocal via Google Assistant et Amazon Alexa

GARANTIE 3 ANS PIÈCES

GARANTIE 5 ANS COMPRESSEUR

Jusqu'à A++ A+

ÉLIGIBLE AUX CEE BAT-TH-158*

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

Espaces commerciaux à hauts plafonds

Dimensions et hautes performances
Unité conçue pour s'adapter aux locaux à grande hauteur sous plafond. L'air est uniformément diffusé dans l'espace : en vertical et horizontal, en mode rafraîchissement /chauffage, avec la garantie d'une température stable.

Diffusion d'air optimale

Balayage vertical des volets
Confort amélioré et température uniforme grâce au déplacement des volets situés en haut de l'unité. Le flux d'air et sa répartition dans la pièce sont optimisés.

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 CO_2 Plus faible impact CO_2 SkyAir A-series

Une durabilité optimale

Équivalent de CO_2 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

Console carrossée verticale FVA-A • RZAG-NV1/NY1 • R-32

SkyAir Alpha-series

Pour accéder à plus d'informations techniques
https://l.ead.me/FVA-A
https://l.ead.me/RZAG-NV1 • https://l.ead.me/RZAG-NY1

Informations techniques

Unité intérieure	FVA71A	FVA71A	FVA100A	FVA100A	FVA125A	FVA125A	FVA140A	FVA140A
Groupe extérieur Sky Air	RZAG71NV1	RZAG71NY1	RZAG100NV1	RZAG100NY1	RZAG125NV1	RZAG125NY1	RZAG140NV1	RZAG140NY1
Indice puissance frigorifique	6,8 kW	6,8 kW	9,5 kW	9,5 kW	12,1 kW	12,1 kW	13,4 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 / 15,60
Puissance absorbée à +35 °C (nominale)	kW	2,08	2,66	3,77	4,42
EER*		3,27	3,57	3,21	3,03
Plage de fonctionnement	°CBS	-20~52	-20~52	-20~52	-20~52
Performances saisonnières					
Label saisonnier		A++	A++	-	-
SEER / ηs,h / Éligible CEE BAT-TH-158		6,34	6,40 / ✔	6,41 / 253 % / ✔	6,12 / 242 %
Pdesign	kW	6,80	9,50	12,10	13,40
Consommation énergétique annuelle	kWh	376	520	1133	1314

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 (max.)	kW	7,53	10,0	12,90	13,50
Puissance restituée à –10 °C (max.)	kW	7,07	9,43	12,00	12,70
Puissance absorbée à +7 °C (nominale)	kW	2,21	2,73	3,84	4,48
COP*		3,39	3,96	3,52	3,46
Plage de fonctionnement	°CBH	-20~18	-20~18	-20~18	-20~18
Performances saisonnières					
Label saisonnier		A+	A+	-	-
SCOP / ηs,h / Éligible CEE BAT-TH-158		4,05	4,20 / ✔	4,15 / 163 % / ✔	3,94 / 155 %
Pdesign	kW	4,70	7,80	9,52	9,52
Consommation énergétique annuelle	kWh	1625	2600	3209	3383

Unité intérieure

Caractéristiques générales					
Dimensions - H x L x P	mm	1850 x 600 x 270	1850 x 600 x 350	1850 x 600 x 350	1850 x 600 x 350
Poids de l'unité	kg	42	50	50	50
Débit d'air - Froid (PV / MV / GV)	m^3/h	840 / 960 / 1080	1320 / 1500 / 1680	1440 / 1560 / 1680	1560 / 1680 / 1800
Débit d'air - Chaud (PV / MV / GV)	m^3/h	840 / 960 / 1080	1320 / 1500 / 1680	1440 / 1560 / 1680	1560 / 1680 / 1800
Acoustique					
Pression sonore Froid (PV / MV / GV)	dB(A)	**38** / 41 / 43	**44** / 47 / 50	**46** / 48 / 51	**48** / 51 / 53
Pression sonore Chaud (PV / MV / GV)	dB(A)	**38** / 41 / 43	**44** / 47 / 50	**46** / 48 / 51	**48** / 51 / 53
Puissance sonore Froid (PV / MV / GV)	dB(A)	50 / 53 / 55	56 / 59 / 62	58 / 60 / 63	60 / 63 / 65
Puissance sonore Chaud (PV / MV / GV)	dB(A)	50 / 53 / 55	56 / 59 / 62	58 / 60 / 63	60 / 63 / 65

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	870 x 1100 x 490
Poids de l'unité	kg	81	85	95	95
Débit d'air - Froid / Chaud (GV)	m^3/h	4080 / 4500	4020 / 4920	4800 / 4800	5220 / 5220
Acoustique					
Pression sonore Froid (nominale)	dB(A)	46	47	49	50
Pression sonore Chaud (nominale)	dB(A)	48	50	52	52
Puissance sonore Froid / Chaud (nominale)	dB(A)	64 / -	66 / -	69 / 68	70 / 71
Mode réduit de nuit Froid / Chaud	dB(A)	44 / 42 / 40	45 / 43 / 41	47 / 45 / 43	48 / 46 / 44
Niveau pression sonore Froid / Chaud avec caisson EKLN140A	dB(A)	37 / 39	38 / 42	43 / 46	43 / 45

Caractéristiques frigorifiques

Réfrigérant / 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	3,70 / 2,50	3,70 / 2,50
Préchargé d'usine jusqu'à	m	40	40	40	40
Longueur de tuyauterie max (UE > UI)	m	55	85	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	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	FVA71A	FVA71A	FVA100A	FVA100A	FVA125A	FVA125A	FVA140A	FVA140A
Groupe extérieur	RZAG71NV1	RZAG71NY1	RZAG100NV1	RZAG100NY1	RZAG125NV1	RZAG125NY1	RZAG140NV1	RZAG140NY1
Prix € HT unité intérieure	2591	2591	2947	2947	3243	3243	3568	3568
+ éco-participation	-	-	-	-	-	-	-	-
Prix € HT télécommande filaire blanche BRC1H52W	243	243	243	243	243	243	243	243
Prix € HT groupe extérieur	3421	3527	4926	5166	5423	5680	5917	6216
+ éco-participation	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67
Prix € HT de l'ensemble	**6255**	**6361**	**8116**	**8356**	**8909**	**9166**	**9728**	**10027**
+ éco-participation	6,67	6,67	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**
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**

* 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.

Console carrossée verticale FVA-A • RZASG-MV1/MY1 • R-32

SkyAir Advance-series

Pour accéder à plus d'informations techniques
https://l.ead.me/FVA-A_1
https://l.ead.me/RZASG-MV1 • https://l.ead.me/RZASG-MY1

Informations techniques

Unité intérieure		FVA71A	FVA100A	FVA100A	FVA125A	FVA125A	FVA140A	FVA140A
Groupe extérieur Sky Air		RZASG71MV1	RZASG100MV1	RZASG100MY1	RZASG125MV1	RZASG125MY1	RZASG140MV1	RZASG140MY1
Indice puissance frigorifique		6,8 kW	9,5 kW	9,5 kW	12,1 kW	12,1 kW	13,4 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	2,01	2,97		4,90		5,12
EER*		3,38	3,20		2,47		2,62
Plage de fonctionnement	°CBS	-15~46	-15~46		-15~46		-15~46
Performances saisonnières							
Label saisonnier		A+	A+		-		-
SEER / $\eta_{s,c}$		5,83	5,72		5,52 / 218 %		5,63 / 222 %
Pdesign	kW	6,80	9,50		12,10		13,40
Consommation énergétique annuelle	kWh	408	581		1314		1428

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 (max.)	kW	6,20	10,00		12,50		13,50
Puissance restituée à –10 °C (max.)	kW	5,67	9,43		11,80		12,70
Puissance absorbée à +7 °C (nominale)	kW	2,02	2,43		3,64		4,42
COP*		3,71	4,45		3,71		3,51
Plage de fonctionnement	°CBH	-15~15,5	-15~15,5		-15~15,5		-15~15,5
Performances saisonnières							
Label saisonnier		A+	A		-		-
SCOP / $\eta_{s,h}$		4,04	3,83		3,64 / 143 %		3,89 / 149 %
Pdesign	kW	4,50	6,00		6,00		7,80
Consommation énergétique annuelle	kWh	1559	2193		2308		2866

Unité intérieure

Caractéristiques générales							
Dimensions - H x L x P	mm	1850 x 600 x 270	1850 x 600 x 350		1850 x 600 x 350		1850 x 600 x 350
Poids de l'unité	kg	42	50		50		50
Débit d'air - Froid (PV / MV / GV)	m^3/h	840 / 960 / 1080	1320 / 1500 / 1680		1440 / 1560 / 1680		1560 / 1680 / 1800
Débit d'air - Chaud (PV / MV / GV)	m^3/h	840 / 960 / 1080	1320 / 1500 / 1680		1440 / 1560 / 1680		1560 / 1680 / 1800
Acoustique							
Pression sonore Froid (PV / MV / GV)	dB(A)	**38** / 41 / 43	**44** / 47 / 50		**46** / 48 / 51		**48** / 51 / 53
Pression sonore Chaud (PV / MV / GV)	dB(A)	**38** / 41 / 43	**44** / 47 / 50		**46** / 48 / 51		**48** / 51 / 53
Puissance sonore Froid (PV / MV / GV)	dB(A)	50 / 53 / 55	56 / 59 / 62		58 / 60 / 63		60 / 63 / 65
Puissance sonore Chaud (PV / MV / GV)	dB(A)	50 / 53 / 55	56 / 59 / 62		58 / 60 / 63		60 / 63 / 65

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
Poids de l'unité	kg	60	70		70		78
Débit d'air - Froid / Chaud (GV)	m^3/h	3360 / 3000	4140 / 4920		4260 / 4920		4560 / 4920
Acoustique							
Pression sonore Froid (nominale)	dB(A)	46	53		53		54
Pression sonore Chaud (nominale)	dB(A)	47	57		57		57
Puissance sonore Froid / Chaud (nominale)	dB(A)	65 / -	70		71 / 71		73 / 73
Mode réduit de nuit Froid / Chaud	dB(A)	42	44		44		44

Caractéristiques frigorifiques

Réfrigérant / PRP		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		2,90 / 1,96
Préchargé d'usine jusqu'à	m	30	30		30		30
Longueur de tuyauterie max (UE > UI)	m	50	50		50		50
Dénivelé max (UE > UI)	m	15	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	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		FVA71A	FVA100A	FVA100A	FVA125A	FVA125A	FVA140A	FVA140A
Groupe extérieur		RZASG71MV1	RZASG100MV1	RZASG100MY1	RZASG125MV1	RZASG125MY1	RZASG140MV1	RZASG140MY1
Prix € HT unité intérieure		2591	2947	2947	3243	3243	3568	3568
+ éco-participation		-	-	-	-	-	-	-
Prix € HT télécommande filaire blanche BRC1H52W		243	243	243	243	243	243	243
Prix € HT groupe extérieur		2744	3829	3948	4168	4291	4744	4887
+ éco-participation		6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67
Prix € HT de l'ensemble		**5578**	**7019**	**7138**	**7654**	**7777**	**8555**	**8698**
+ éco-participation		6,67	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**						
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.