

FDA-A

Gainable haute pression

Puissance 12,1 kW à 22 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

Dédiée aux grands espaces commerciaux

Forte puissance restituée et haute pression statique disponible, jusqu'à 250 Pa, fait de cette unité gainée, la solution idéale pour les grands volumes ouverts 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 - RZA-DY1

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

12 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**
- > Plage de fonctionnement jusqu'à **-20°C (RZA-D) chaud / froid**
- > Longueur de tubes **jusqu'à 100 m**



RZASG-MV/Y1

12,1 kW

50 m A++

TWIN



RZA-DY1

19 kW - 20 kW

100 m A+

TWIN



Gainable haute pression FDA-A • RZAG-NV1/NY1

ou RZASG-MV1/MY1 • R-32 *SkyAir Alpha-series* *SkyAir Advance-series*

Pour accéder à plus
d'informations techniques
<https://lead.me/FDA-A>
<https://lead.me/RZAG-NV1> • <https://lead.me/RZAG-NY1>
<https://lead.me/RZASG-MV1> • <https://lead.me/RZASG-MY1>



Informations techniques

Unité intérieure	FDA125A	FDA125A	FDA125A	FDA125A
Groupe extérieur Sky Air	Alpha-series RZAG125NV1	Alpha-series RZAG125NY1	Advance-series RZASG125MV1	Advance-series RZASG125MY1
Indice puissance frigorifique	12,1 kW	12,1 kW	12,1 kW	12,1 kW

Caractéristiques de l'ensemble en mode FROID

Performances				
Puissance restituée à +35°C (min. / nom. / max.)	kW	5,70 / 12,10 / 14	5,70 / 12,10 / 14	5,70 / 12,10 / 14
Puissance absorbée à +35°C (nominale)	kW	-	-	-
EER*		-	-	-
Plage de fonctionnement	°CBS	-20~52	-20~52	-15~46
Performances saisonnières				
Label saisonnier		-	-	-
SEER / η _{s,c} / Éligible CEE BAT-TH-158		6,59 / 261 % / ✓	6,59 / 261 % / ✓	5,03 / 198 %
Pdesign	kW	12,10	12,10	12,10
Consommation énergétique annuelle	kWh	1100	1102	1444

Caractéristiques de l'ensemble en mode CHAUD

Performances				
Puissance restituée à +7°C (min. / nom. / max.)	kW	6 / 13,50 / 16,20	6 / 13,50 / 16,20	6 / 13,50 / 16
Puissance restituée à -5°C (maximale)	kW	12,90	12,90	12,50
Puissance restituée à -10°C (maximale)	kW	12	12	11,80
COP*		-	-	-
Plage de fonctionnement	°CBH	-20~18	-20~18	-15~15,5
Performances saisonnières				
Label saisonnier		-	-	-
SCOP / η _{s,c} / Éligible CEE BAT-TH-158		4,35 / 171 % / ✓	4,35 / 171 % / ✓	3,58 / 140 %
Pdesign	kW	9,52	9,52	6,00
Consommation énergétique annuelle	kWh	3064	3064	2346

Unité intérieure

Caractéristiques générales				
Couleur		Non peint (acier galvanisé)	Non peint (acier galvanisé)	Non peint (acier galvanisé)
Dimensions de l'unité - H x L x P	mm	300 x 1400 x 700	300 x 1400 x 700	300 x 1400 x 700
Poids de l'unité	kg	45	45	45
Pression statique disponible (max. / min.)	Pa	200 / 50	200 / 50	200 / 50
Débit d'air Froid (PV / GV)	m³/h	1680 / 2340	1680 / 2340	1680 / 2340
Débit d'air Chaud (PV / GV)	m³/h	1680 / 2340	1680 / 2340	1680 / 2340
Acoustique				
Pression sonore Froid (PV / GV)	dB(A)	33 / 40	33 / 40	33 / 40
Pression sonore Chaud (PV / GV)	dB(A)	33 / 40	33 / 40	33 / 40
Puissance sonore Froid / Chaud (GV)	dB(A)	66 / -	66 / -	66 / -

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	990 x 940 x 350
Poids de l'unité	kg	95	95	70
Débit d'air Froid (nominal)	m³/h	4800	4800	4260
Débit d'air Chaud (nominal)	m³/h	4800	4800	4920
Acoustique				
Pression sonore Froid / Chaud (nominale)	dB(A)	49 / 52	49 / 52	53 / 57
Puissance sonore Froid / Chaud (nominale)	dB(A)	69 / 68	69 / 68	71 / 71
Mode réduit de nuit (N1/N2/N3)	dB(A)	47 / 45 / 43	47 / 45 / 43	- / - / 44
Niveau pression sonore Froid/Chaud- avec caisson (EKLN140A**)		43/46	43/46	-

Caractéristiques frigorifiques

Réfrigérant / PRP		R-32/675	R-32/675	R-32/675
Charge / Eq. CO ₂	kg / T	3,70 / 2,50	3,70 / 2,50	2,60 / 1,76
Préchargé d'usine jusqu'à	m	40	40	30
Longueur de tuyauterie max (UE > UI)	m	85	85	50
Dénivelé max (UE > UI)	m	30	30	-
Diamètre tube liquide	"	3/8	3/8	3/8
Diamètre tube gaz	"	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
Calibre disjoncteur	A	32	16	32	20

Tarifs

Unité intérieure	FDA125A	FDA125A	FDA125A	FDA125A
Groupe extérieur	RZAG125NV1	RZAG125NY1	RZASG125MV1	RZASG125MY1
Prix € HT unité intérieure	2222	2222	2222	2222
+ éco-participation	8,33	8,33	8,33	8,33
Prix € HT télécommande filaire blanche BRC1H52W	243	243	243	243
Prix € HT groupe extérieur	5423	5680	4168	4291
+ éco-participation	6,67	6,67	6,67	6,67
Prix € HT de l'ensemble	7888	8145	6633	6756
+ éco-participation	15	15	15	15
Accessoires (p. 242 à 259)				
Télécommande filaire	Télécommande filaire Madoka blanche / argent / noire BRC1H52W/S/K - 243 € HT			
Télécommande IR	Télécommande infrarouge BRC4C65 - 367 € 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			

Gainable haute pression FDA-A • RZA-D • R-32

SkyAir Advance-series

Pour accéder à plus d'informations techniques
https://lead.me/FDA-A_1
<https://lead.me/RZA-D>



Informations techniques

Unité intérieure	FDA200A	FDA250A
Groupe extérieur Sky Air	RZA200D	RZA250D
Indice puissance frigorifique	19 kW	22 kW

Caractéristiques de l'ensemble en mode FROID

Performances			
Puissance restituée à +35°C (min. / nom. / max.)	kW	7,50 / 19 / 21,50	9,10 / 22 / 23,60
Puissance absorbée à +35°C (nominale)	kW	7,06	8,76
EER*		2,69	2,51
Plage de fonctionnement	°CBS	-20~46	-20~46
Performances saisonnières			
Label saisonnier		-	-
SEER / η _{s,c} /		6,26 / 247 %	5,38 / 212 %
Pdesign	kW	19,00	22,00
Consommation énergétique annuelle	kWh	1 821	2 455

Caractéristiques de l'ensemble en mode CHAUD

Performances			
Puissance restituée à +7°C (min. / nom. / max.)	kW	8,50 / 22,40 / 24,40	9,10 / 24 / 27,60
Puissance restituée à -7°C (nominale)	kW	17	17,70
Puissance restituée à -10°C (maximale)	kW	-	-
Puissance absorbée à +7°C (nominale)	kW	6,93	7,53
COP*		3,23	3,12
Plage de fonctionnement	°CBH	-20~15	-20~15
Performances saisonnières			
Label saisonnier		-	-
SCOP / η _{s,c} /		3,59 / 141 %	3,55 / 139 %
Pdesign	kW	11,20	12,10
Consommation énergétique annuelle	kWh	4 368	4 765

Unité intérieure

Caractéristiques générales			
Couleur		Non peint (acier galvanisé)	Non peint (acier galvanisé)
Dimensions de l'unité - H x L x P	mm	470 x 1 490 x 1 100	470 x 1 490 x 1 100
Poids de l'unité	kg	104	115
Pression statique disponible (max. / min.)	Pa	62 / 250	62 / 250
Débit d'air Froid (PV / MV / GV)	m³/h	2 160 / 3 000 / 3 840	2 580 / 3 360 / 4 140
Débit d'air Chaud (PV / MV / GV)	m³/h	2 160 / 3 000 / 3 840	2 580 / 3 360 / 4 140
Acoustique			
Pression sonore Froid (PV / MV / GV)	dB(A)	36 / 39 / 43	37 / 40 / 44
Pression sonore Chaud (PV / MV / GV)	dB(A)	36 / 39 / 43	37 / 40 / 44
Puissance sonore Froid (PV / MV / GV)	dB(A)	63 / 66 / 69	65 / 68 / 71

Groupe extérieur

Caractéristiques générales			
Dimensions (capot et grilles inclus) - H x L x P	mm	870 x 1 100 x 490	870 x 1 100 x 490
Poids de l'unité	kg	117	117
Débit d'air Froid (nominal)	m³/h	6 060	7 140
Débit d'air Chaud (nominal)	m³/h	7 560	8 520
Acoustique			
Pression sonore Froid / Chaud (nominale)	dB(A)	53 / 60	57 / 63
Puissance sonore Froid / Chaud (nominale)	dB(A)	73 / 76	76 / 79
Mode réduit de nuit (N1/N2/N3)	dB(A)	51 / 48 / 45	55 / 52 / 49
Niveau pression sonore Froid/Chaud - avec caisson (EKLN140A**)		45 / 53	50 / 55

Caractéristiques frigorifiques

Réfrigérant / PRP		R-32/675	R-32/675
Charge / Eq. CO ₂	kg / T	5,00 / 3,37	5,00 / 3,37
Préchargé d'usine jusqu'à	m	30	30
Longueur de tuyauterie max (UE > UI)	m	100	100
Dénivelé max (UE > UI)	m	30	30
Diamètre tube liquide	"	3/8	3/8
Diamètre tube gaz	"	7/8	7/8

Caractéristiques électriques

Phase / Fréquence / Tension	Ph/Hz/V	3~ / 50 / 380-415	3~ / 50 / 380-415
Calibre disjoncteur	A	20	20

Tarifs

Unité intérieure	FDA200A	FDA250A
Groupe extérieur	RZA200D	RZA250D
Prix € HT unité intérieure	2 539	2 805
+ éco-participation	-	-
Prix € HT télécommande filaire blanche BRC1H52W	243	243
Prix € HT groupe extérieur	6 512	7 613
+ éco-participation	-	-
Prix € HT de l'ensemble	9 294	10 661
+ éco-participation	-	-
Accessoires (p. 242 à 259)		
Télécommande filaire	Télécommande filaire Madoka blanche / argent / noire BRC1H52W/S/K - 243 € HT	
Télécommande IR	Télécommande infrarouge BRC4C65 - 367 € 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 / BRP069C82 - 198 € HT	
Caisson bas niveaux sonores	Compatible avec les groupes Advance RZA200-250D - EKLN140A - 4 985 € HT	