

Gamme Cassette pour le petit tertiaire



La cassette

La cassette s'encastre dans les faux plafonds pour libérer l'espace au sol. Elle diffuse la chaleur dans toutes les directions et assure une diffusion homogène de l'air. C'est la solution idéale pour ceux qui recherchent à la fois l'efficacité et la discrétion.

Cassette à 4 voies 600x600 extra-plate
FFA-A9



Cassette Round Flow à 8 voies de soufflage
FCAG-B et FCAHG-H



Cassette apparente
FUA-A



Les avantages de la cassette

- Efficacité énergétique
- Confort, température homogène dans la pièce
- Espace au sol libéré.

Les applications possibles

- Magasins, banques
- Bureaux
- Établissements recevant du public
- Locaux techniques.

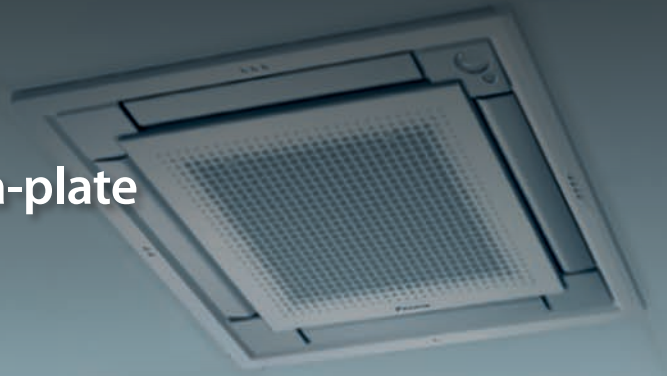
Télécommandes filaires Madoka **BRC1H52W/S/K**

- Design élégant et contemporain
- Interface équipée de « l'œil bleu » Daikin
- Modèle disponible en trois couleurs (blanc, gris, noir).



FFA-A9

Cassette à 4 voies 600 x 600 extra-plate



Cassette à 4 voies 600 x 600 extra-plate

Cette génération de cassettes dédiée aux dalles de faux plafond 600 x 600 bénéficie de toutes les dernières technologies Daikin.

Design unique parfaitement intégré dans tous les intérieurs

- Façade design extra-plate : seulement 8 mm d'épaisseur visible.
- Indication élégante du numéro du volet de soufflage Fermeture totale des volets lorsque l'unité est à l'arrêt.
- Façade à entourage gris métallisé ou blanc.

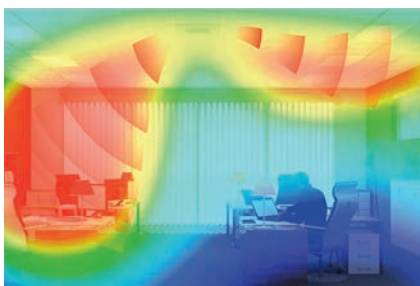


Souplesse d'installation et de maintenance

- Pas de débordement de façade sur les dalles environnantes.
- Possibilité d'installation à proximité des équipements annexes (éclairage, haut-parleur, protection incendie).
- Pompe de relevage de série (relevage 850 mm).

Efficacité optimale

- Étiquettes saisonnières jusqu'à **A++**
- Température homogène grâce à la sonde de sol.
- Décalage de consigne personnalisable grâce à la sonde de présence : jusqu'à 25 % d'économie.

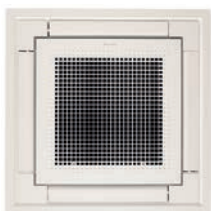


Une gamme extra-plate design et ingénieuse

3 déclinaisons de façades disponibles

Façade design

- Intégration parfaite dans les dalles de plafond standard avec saillie de 8 mm seulement
- Deux couleurs disponibles de façade blanc / blanc - gris
- Kit double sonde en option (BRYQ60A2W/S)
- Hauteur façade : 46 mm



BYFQ60CW
Façade design blanche
HxLxP : 46 x 620 x 620 mm
Poids : 2,8 kg
Prix : 301 € HT



BYFQ60CS
Façade design blanche et grise
HxLxP : 46 x 620 x 620 mm
Poids : 2,8 kg
Prix : 322 € HT

Façade standard

- Commande de volet individuel
- Hauteur façade : 55 mm



BYFQ60B3
Façade standard blanche
HxLxP : 55 x 700 x 700 mm
Poids : 2,7 kg
Prix : 292 € HT

Design unique

- Entièrement plat
- Ne laisse que 8 mm de dépassement.

Avantages pour les installateurs

- Produit adapté qui s'intègre parfaitement à des installations dans les faux plafonds
- Unité silencieuse (à partir de 25 dB(A))
- Volets de soufflage indépendants qui permettent de s'adapter à chaque configuration de pièce
- Configuration aisée des capteurs en option, pour un confort amélioré et la réalisation d'économies d'énergie.

Avantages pour les bureaux d'études

- Produit à fonctions uniques
- Élaboré pour les bureaux et les commerces de petite superficie
- Produit idéal pour l'amélioration du score BREEAM* en combinaison avec des unités Sky Air (FFA-B) ou VRV IV (FXZQ).

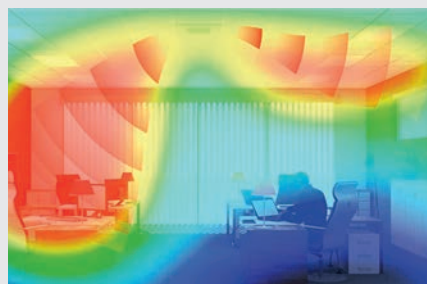
Avantages pour les utilisateurs finaux

- Excellence de l'ingénierie avec un design unique
- Unité silencieuse (à partir de 25 dB(A))
- Élimination des courants d'air froids pour un confort optimal
- Vos clients peuvent réaliser jusqu'à 27 % d'économies sur leurs factures énergétiques grâce aux capteurs en option
- Utilisation flexible de l'unité grâce aux volets de soufflage indépendants
- Télécommande conviviale au design élégant.



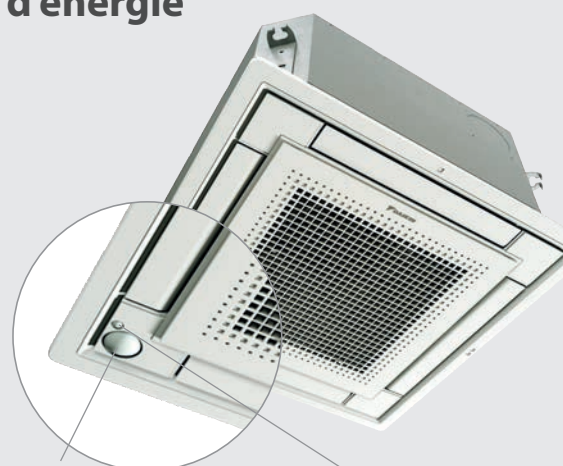
* BREEAM : méthode d'évaluation de la performance environnementale des bâtiments

Des options uniques pour des économies d'énergie et un confort d'utilisation sur mesure



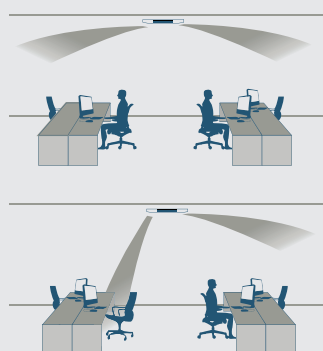
Sonde de sol

- > Diffusion homogène de la température de l'air du sol au plafond,
- > Évite l'effet de stratification pour un confort optimal.



Sonde de présence

Sonde de sol



Sonde de présence

- > Prévention des courants d'air froids
- > Évite que de l'air ne soit soufflé sur les personnes présentes dans la pièce
- > Flux d'air parfaitement réglable afin de gérer l'absence des occupants et d'assurer ainsi un meilleur brassage de l'air
- > Décalage de consigne personnalisable à la sonde de présence : jusqu'à 25 % d'économie.

Kit double sonde		
	Pour façade design blanche	BRYQ60A2W
	Pour façade design blanche et grise	BRYQ60A2S

Les + économies : réduisez vos consommations d'énergie

Pilotage à distance intuitif

- > Pilotage à distance intuitif via l'application Onecta.
- > Les unités peuvent se piloter depuis une tablette ou un smartphone, où que l'on soit, 24h/24 et 7j/7.

Téléchargez l'appli Onecta



Disponible sur
Google play

Disponible sur
App Store



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).



FFA-A9

Cassette à 4 voies 600 x 600 extra-plate

Puissance 2,5 kW à 5,7 kW

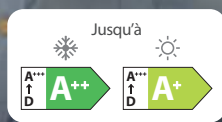
Services
connectés

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



Un design unique

Avec une façade dont l'épaisseur apparente est seulement de 8 mm sans débordement sur les dalles environnantes, la cassette FFA est idéale pour une installation en faux plafond.

Des options intelligentes

Le kit double sonde proposé en option assure confort et économies d'énergie grâce au décalage de consigne automatique en cas d'absence. Il évite le soufflage de l'air directement sur les personnes et assure une température homogène.

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, 142 à 145

RZAG-B - RXM-A(8/9)

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 50 m**



RZAG-B

3,5 kW - 6 kW

50 m

Groupe extérieur RXM-A(8/9)

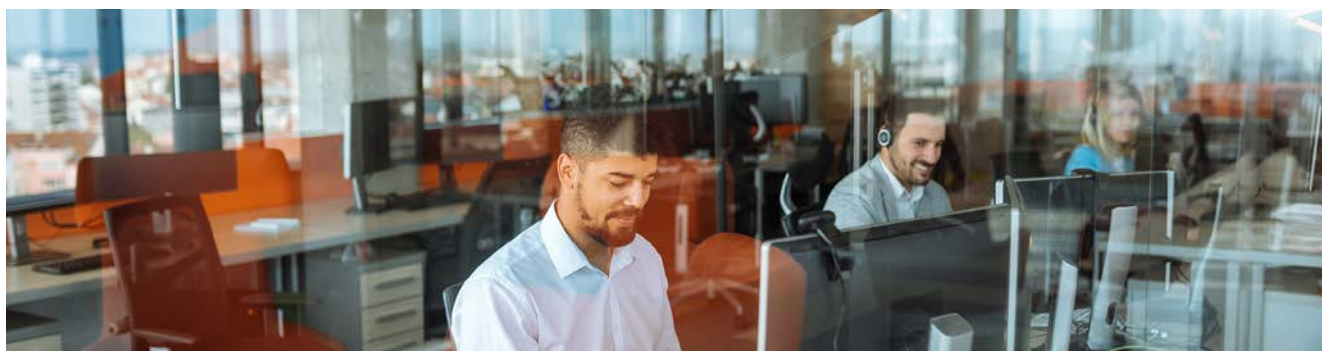
- > Solution idéale pour le **résidentiel**
- > Groupes extérieurs compacts pour une **installation facilitée**
- > Plage de fonctionnement jusqu'à **-10 °C en froid et -15 °C en chaud**
- > Exclusivement proposé en **application Monosplit**
- > Longueur de tubes **jusqu'à 30 m**



RXM-A(8/9)

2,6 kW - 6 kW

30 m



CASSETTE

PAC AIR / AIR

Cassette extra-plate pour plafond 600 x 600

FFA-A9 • RZAG-B • R-32 *SkyAir Alpha-series*

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



Informations techniques

Unité intérieure	FFA35A9	FFA50A9	FFA60A9
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	0,88	1,47	1,86
EER*		4,00	3,40	3,23
Plage de fonctionnement	°CBS	-20~52	-20~52	-20~52
Performances saisonnières				
Label saisonnier		A++	A++	A+
SEER		6,40	6,30	5,80
Pdesign	kW	3,50	5,00	6,00
Consommation énergétique annuelle	kWh	191	278	362

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	1,08	1,87	2,41
COP*		3,71	3,10	2,90
Plage de fonctionnement	°CBH	-21~18	-21~18	-21~18
Performances saisonnières				
Label saisonnier		A	A+	A+
SCOP		3,80	4,01	4,04
Pdesign	kW	4,20	4,30	4,50
Consommation énergétique annuelle	kWh	1 546	1 501	1 558

Unité intérieure

Caractéristiques générales				
Dimensions de l'unité - H x L x P	mm	260x575x575	260x575x575	260x575x575
Dimensions façade Design BYFQ60CW - H x L x P	mm	46x620x620	46x620x620	46x620x620
Poids de l'unité + façade Design Blanche BYFQ60CW	kg	16 + 2,8	17,5 + 2,8	17,5 + 2,8
Débit d'air Froid (PV / MV / GV)	m³/h	390/510/600	450/600/720	570/750/870
Débit d'air Chaud (PV / MV / GV)	m³/h	390/510/600	450/600/720	570/750/870
Acoustique				
Pression sonore Froid (PV / MV / GV)	dB(A)	25/30,5/34	27/34/39	32/40/43
Pression sonore Chaud (PV / MV / GV)	dB(A)	25/30,5/34	27/34/39	32/40/43
Puissance sonore Froid (GV)	dB(A)	51	56	60

Groupe extérieur

Caractéristiques générales				
Dimensions (capot et grilles inclus) - H x L x P	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 / Chaud (nominale)	dB(A)	48 / 48	49 / 49	50 / 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 / Eq. 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 / gaz	"	1/4 / 3/8	1/4 / 1/2	1/4 / 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	FFA35A9	FFA50A9	FFA60A9
Groupe extérieur	RZAG35B	RZAG50B	RZAG60B
Prix € HT unité intérieure	1 791	1 877	1 893
+ éco-participation	-	-	-
Prix € HT façade design blanche BYFQ60CW	301	301	301
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	4 441	4 916	5 592
+ éco-participation	7,67	7,67	7,67
Accessoires (p. 228 à 235)			
Façade (autres références page 144)		Design Blanc - BYFQ60CW - 301 € HT	
Télécommande filaire		Télécommande filaire Madoka blanche / argent / noire BRC1H52W/S/K - 253 € HT	
Télécommande IR		Télécommande infrarouge BRC7F530W pour façade Design Blanc BYFQ60CW - 305 € 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	

Cassette extra-plate pour plafond 600 x 600

FFA-A9 • RXM-A(8/9) • R-32

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



Informations techniques

Unité intérieure	FFA25A9	FFA35A9	FFA50A9	FFA60A9
Groupe extérieur	RXM25A9	RXM35A9	RXM50A8	RXM60A
Indice puissance frigorifique	2,5 kW	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	- / 2,50 / -	- / 3,40 / -	- / 5 / -	- / 5,70 / -
Puissance absorbée à +35 °C (nominale)	kW	0,55	0,89	1,60	1,86
EER*		4,57	3,81	3,13	3,05
Plage de fonctionnement	°CBS	-10~46	-10~46	-10~46	-10~46
Performances saisonnières					
Label saisonnier		A++	A++	A+	A+
SEER		6,32	6,47	5,90	5,76
Pdesign	kW	2,50	3,40	5,00	5,70
Consommation énergétique annuelle	kWh	138	184	297	346

Caractéristiques de l'ensemble en mode CHAUD

Performances					
Puissance restituée à +7 °C (nominale)	kW	3,20	4,20	5,80	7
Puissance restituée à -5 °C (nominale)	kW	2,17	2,90	3,65	4,55
Puissance restituée à -10 °C (nominale)	kW	1,97	2,67	3,48	3,87
Puissance absorbée à +7 °C (nominale)	kW	0,82	1,20	1,73	2,05
COP*		3,90	3,50	3,36	3,41
Plage de fonctionnement	°CBH	-15~18	-15~18	-15~18	-15~18
Performances saisonnières					
Label saisonnier		A+	A+	A	A+
SCOP		4,29	4,19	3,90	4,04
Pdesign	kW	2,31	3,10	3,84	3,96
Consommation énergétique annuelle	kWh	754	1035	1393	1373

Unité intérieure

Caractéristiques générales					
Dimensions de l'unité - H x L x P	mm	260 x 575 x 575	260 x 575 x 575	260 x 575 x 575	260 x 575 x 575
Dimensions façade Design blanche BYFQ60CW - H x L x P	mm	46 x 620 x 620	46 x 620 x 620	46 x 620 x 620	46 x 620 x 620
Poids de l'unité + façade Design Blanche BYFQ60CY	kg	16 + 2,8	16 + 2,8	17,5 + 2,8	17,5 + 2,8
Débit d'air Froid (PV / MV / GV)	m³/h	390/480/540	390/510/600	516/654/762	570/750/870
Débit d'air Chaud (PV / MV / GV)	m³/h	390/480/540	390/510/600	516/654/762	570/750/870
Acoustique					
Pression sonore Froid (PV / MV / GV)	dB(A)	25/28,5/31	25/30,5/34	27/34/39	32/40/43
Pression sonore Chaud (PV / MV / GV)	dB(A)	25/28,5/31	25/30,5/34	27/34/39	32/40/43
Puissance sonore Froid (nominale)	dB(A)	48	51	56	60

Groupe extérieur

Caractéristiques générales					
Dimensions (capot et grilles inclus) - H x L x P	mm	610 x 923 x 367	610 x 923 x 367	610 x 923 x 367	734 x 954 x 401
Poids de l'unité	kg	36	36	49	49
Débit d'air Froid (nominal)	m³/h	1 698	2 160	-	2 796
Débit d'air Chaud (nominal)	m³/h	1 698	1 698	-	2 646
Acoustique					
Pression sonore Froid / Chaud (nominale)	dB(A)	46 / 47	47 / 49	48 / 49	48 / 49
Puissance sonore Froid / Chaud (nominale)	dB(A)	58 / 58	58 / 60	61 / 62	63 / 63

Caractéristiques frigorifiques

Réfrigérant / PRP		R-32/675	R-32/675	R-32/675	R-32/675
Charge / Eq. CO2	kg / T	0,95 / 0,65	0,95 / 0,65	0,95 / 0,64	1,15 / 0,78
Préchargé d'usine jusqu'à	m	10	10	10	10
Longueur de tuyauterie max (UE > UI)	m	20	20	30	30
Dénivelé max (UE > UI)	m	15	15	20	20
Diamètre tube liquide / gaz	"	1/4 / 3/8	1/4 / 3/8	1/4 / 1/2	1/4 / 1/2

Caractéristiques électriques

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

Tarifs

Unité intérieure	FFA25A9	FFA35A9	FFA50A9	FFA60A9
Groupe extérieur	RXM25A9	RXM35A9	RXM50A8	RXM60A
Prix € HT unité intérieure + éco-participation	1 664	1 791	1 877	1 893
Prix € HT façade design blanche BYFQ60CW	301	301	301	301
Prix € HT télécommande filaire blanche BRC1H52W	253	253	253	253
Prix € HT groupe extérieur + éco-participation	1 286 7,67	1 491 7,67	2 302 7,67	2 953 7,67
Prix € HT de l'ensemble + éco-participation	3 504 7,67	3 836 7,67	4 733 7,67	5 400 7,67
Accessoires (p. 228 à 235)				
Façade (autres références page 144)				Design Blanc - BYFQ60CW - 301 € HT
Télécommande filaire				Télécommande filaire Madoka blanche / argent / noire BRC1H52W/S/K - 253 € HT
Télécommande IR				Télécommande infrarouge BRC7F530W pour façade Design Blanc BYFQ60CW - 305 € 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

Cassettes Round Flow à 8 voies de soufflage 900 x 900



Cassettes Round Flow FCAG-B et FCAHG-H



Une gamme ultra large pour une intégration à tous les intérieurs

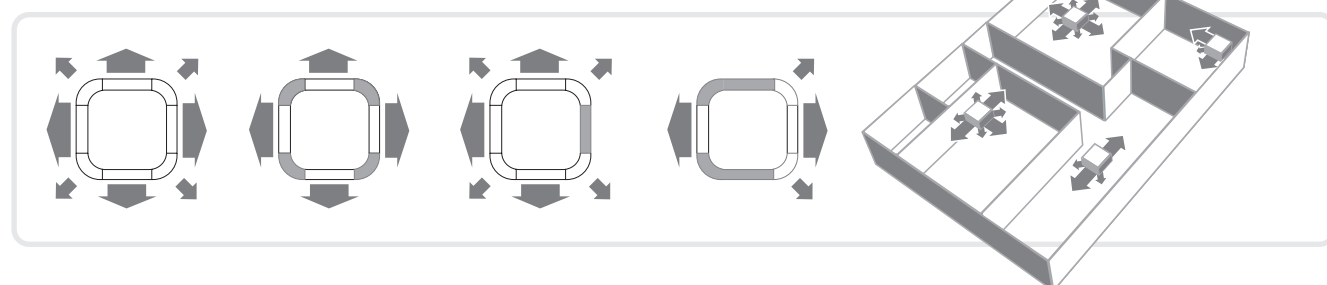
Cassette Round Flow

- > Kit d'apport d'air neuf en option
- > Soufflage à 360° avec un confort amélioré grâce à des volets de plus larges dimensions
- > Pompe de relevage de série
- > Faible hauteur d'encastrement : à partir de 227 mm (taille 71)
- > Réglage spécial plafond haut
- > Compatible avec les platines de contrôle RTD (intégration GTB, rotation du fonctionnement en locaux techniques...)
- > Possibilité d'obturer les voies de soufflage manuellement ou via la télécommande câblée BRC1H52W/S/K (ex. : changement de configuration de la pièce).



Installation flexible

Pour s'adapter à la configuration de la pièce, possibilité de fermeture des volets de façon individuelle à l'aide de la télécommande câblée.



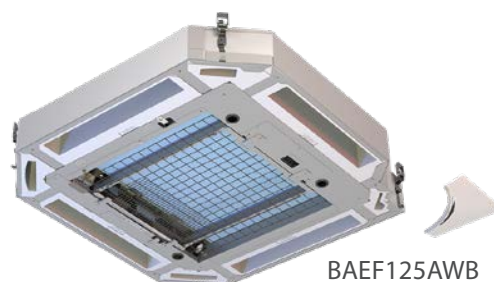
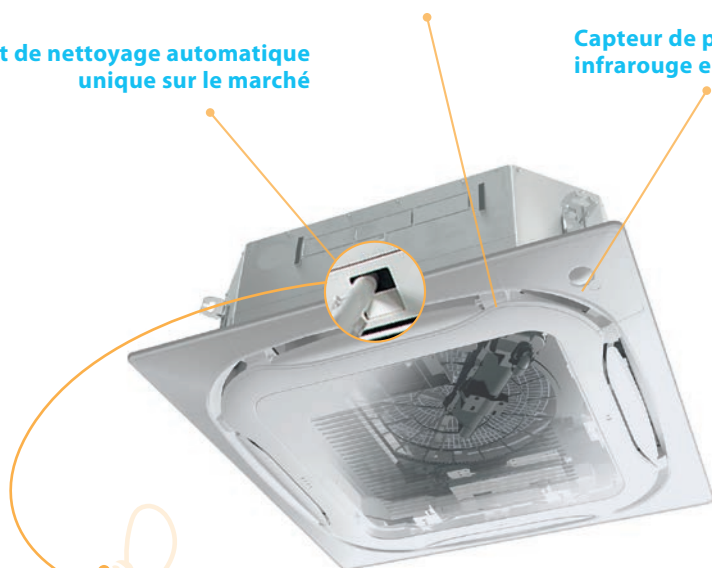
Des options uniques

Soufflage à 360° avec un confort amélioré grâce à des volets de plus larges dimensions

Kit de nettoyage automatique unique sur le marché

Capteur de présence infrarouge en option

Kit UV Streamer



La poussière peut être simplement éliminée à l'aide d'un aspirateur, sans ouverture de l'unité.

Une gamme ultra large pour une intégration à tous les intérieurs

7 déclinaisons de façades disponibles



Façade standard

- Un soufflage à 360° avec des volets d'air plus larges pour une diffusion homogène de l'air
- Kit double sonde et façade à nettoyage automatique en option
- Hauteur façade : 65 mm



BYCQ140E
Façade blanche standard avec grille
H x L x P : 65 x 950 x 950 mm
Poids : 5,5 kg
Prix : 299 € HT



BYCQ140EW
Façade blanche standard avec grille (et intérieurs de volets blancs)
H x L x P : 65 x 950 x 950 mm
Poids : 5,5 kg
Prix : 346 € HT



BYCQ140EB
Façade noire standard avec grille
H x L x P : 65 x 950 x 950 mm
Poids : 5,5 kg
Prix : 561 € HT

Façade à nettoyage automatique

- Volets larges
- Façade avec filtre à maille plus fine pour les zones sujettes à la poussière
- Kit double sonde en option
- Hauteur façade : 145 mm



BYCQ140EGF
Façade blanche standard avec grille et kit de nettoyage filtre fin
H x L x P : 148 x 950 x 950 mm
Poids : 10,3 kg
Prix : 913 € HT



BYCQ140EGFB
Façade noire standard avec grille et kit de nettoyage filtre fin
H x L x P : 148 x 950 x 950 mm
Poids : 10,3 kg
Prix : 1 203 € HT

Façade design

- Avec grilles d'admission d'air masquées, pour plus de discrétion et d'élégance
- Kit double sonde en option
- Hauteur façade : 105 mm



BYCQ140EP
Façade blanche design
H x L x P : 106 x 950 x 950 mm
Poids : 6,5 kg
Prix : 613 € HT



BYCQ140EPB
Façade noire design
H x L x P : 106 x 950 x 950 mm
Poids : 6,5 kg
Prix : 1 050 € HT

Avantages pour les installateurs

- Produit à fonctions uniques.
- Réduction du temps de maintenance.
- Utilisation du dispositif de commande pour ouvrir ou fermer individuellement les 4 volets, pour une adaptation aisée à une nouvelle configuration de pièce.
- Configuration aisée de l'option capteur, pour un confort amélioré et la réalisation d'économies d'énergie.

Avantages pour les bureaux d'études

- Produit à fonctions uniques.
- Conçu pour une utilisation dans des bureaux commerciaux et des environnements de vente au détail de tout type et de toute superficie.
- Produit idéal pour l'amélioration du score BREEAM* en combinaison avec des unités Sky Air ou VRV IV pompe à chaleur.

Avantages pour les utilisateurs finaux

- Conçu pour une utilisation dans des bureaux commerciaux et des environnements de vente au détail de tout type et de toute superficie.
- Atmosphère intérieure idéale : élimination des courants d'air froids.
- Jusqu'à 50 % d'économies sur les coûts d'exploitation avec le panneau autonettoyant, lequel facilite également les opérations de maintenance.
- Vos clients peuvent réaliser jusqu'à 27 % d'économies sur leurs factures énergétiques grâce au capteur en option.
- Utilisation spatiale flexible grâce à la commande de volet individuel.

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).



* BREEAM : méthode d'évaluation de la performance environnementale des bâtiments

Des options uniques pour des économies d'énergie et un confort d'utilisation sur mesure

Capteur de présence infrarouge en option

Avec le capteur de présence infrarouge, jusqu'à 27 % d'économies d'énergie (estimation) sont ainsi réalisables avec cette fonction :

- > Le point de consigne peut être ajusté ou la cassette Round Flow peut être arrêtée lorsque la pièce est inoccupée.
- > Si aucune présence n'est détectée dans la pièce pendant 15 minutes, la température de consigne est modifiée jusqu'à ce que la température minimale (en mode chauffage) ou maximale (en mode rafraîchissement) soit atteinte.
- > Lorsque la fonction de réduction progressive de la puissance (« setback ») est sélectionnée, l'unité maintient la température dans une plage minimum/maximum prédéfinie si aucune présence n'est détectée dans la pièce pendant 1 heure.



Sonde de sol

- > Diffusion homogène de la température de l'air du sol au plafond,
- > Évite l'effet de stratification pour un confort optimal.



Sonde de présence

- > Prévention des courants d'air,
- > Évite que de l'air ne soit soufflé sur les personnes présentes dans la pièce,
- > Flux d'air parfaitement réglable afin de gérer l'absence des occupants et d'assurer ainsi un meilleur brassage de l'air.

Kit double sonde autonettoyant		
	Façade Standard + autonettoyant	BRYQ140B
	Façade Design	BRYQ140C
	Façade Standard + autonettoyant	BRYQ140BB
	Façade Design	BRYQ140CB

Kit de nettoyage automatique pour les cassettes Round flow 900 x 900

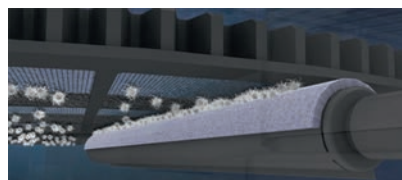
Efficacité optimale toute l'année : le filtre interne ne s'encrasse pas ce qui évite la surconsommation et maintient un débit d'air constant. Jusqu'à 50 % d'économies d'énergie sont possibles grâce au nettoyage quotidien du filtre.

Fonctionnement

Une fois par jour le filtre circulaire, passe sur une brosse spéciale en tournant sur lui-même. L'heure de l'opération est réglable via la télécommande câblée.

La poussière est envoyée vers le collecteur grâce à l'utilisation du débit d'air de la cassette.

Une fois le collecteur plein (1 à 2 fois par an), le nettoyage ne prend que quelques minutes sans ouvrir la façade, ni utiliser d'escalieu.



Cassette autonettoyante pour le maintien d'une atmosphère optimale dans le magasin



Distribution de l'air avec un filtre propre



Distribution de l'air avec un filtre encrassé

Modèles avec nettoyage automatique



BYCQ140EGF



BYCQ140EGFB

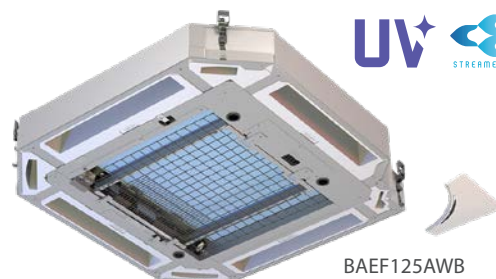
Un air plus sain avec la cassette Round Flow et le kit UV Streamer



Nous passons 90 % de notre temps à l'intérieur. Or, l'air intérieur est 2 à 5 fois plus pollué que l'air extérieur.

Les effets de la pollution intérieure se manifestent sur le long terme. Notre kit UV Streamer offre des solutions telles que :

- Une purification de l'air grâce à l'élimination de polluants tels que les virus, les bactéries, les poussières fines (PM1.0), les odeurs ou encore les allergènes, etc. garantissant un environnement intérieur sain.
- Un grand débit d'air pour une diffusion rapide de l'air dans l'ensemble de l'espace.
- La possibilité d'équiper des installations existantes.
- La possibilité d'être utilisé avec les façades BYCQ140E et BYCQ140EW.



BAEF125AWB

La cassette Round Flow et le kit UV Streamer ont été :

99,90 %

des virus éliminés en 30 minutes, grâce à l'approche unique de Daikin « Catch & Clean »

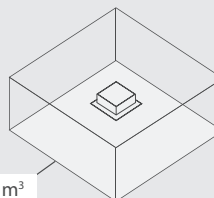
Testés chez Intertek

Résultats basés sur des tests effectués dans les laboratoires d'Intertek, dans une pièce de 28 m³.

La cassette Round Flow de Daikin (FXFQ125B) élimine plus de 99,90 % des virus enveloppés tels que le Corona virus.

* Des détails supplémentaires concernant cette option à retrouver dans le manuel technique de l'unité.

Testés dans une pièce de taille réelle



28 m³



Voir le rapport de test :



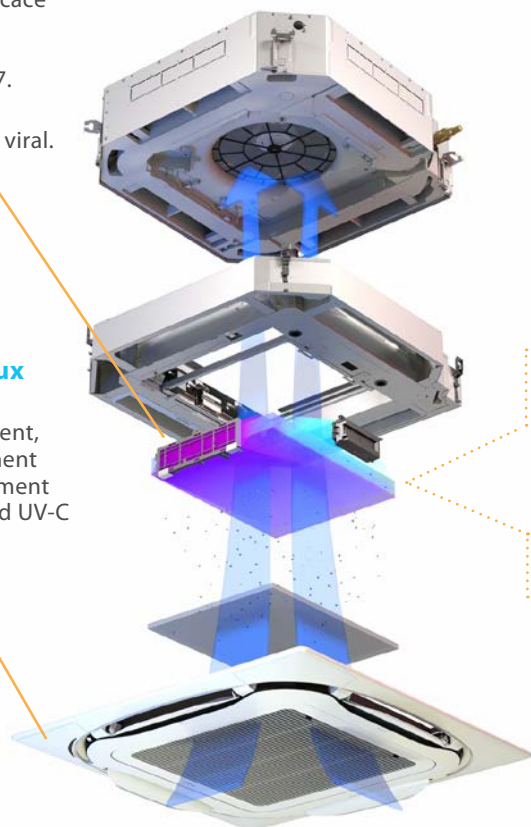
L'approche unique « Catch & Clean » de Daikin comprend un filtre ePM1 60 %, une lampe UV-C et la technologie Streamer

1 Capture efficace des polluants présents dans l'air

- > Capture très efficace des particules et des polluants grâce au filtre F7.
- > Revêtement antibactérien et viral.

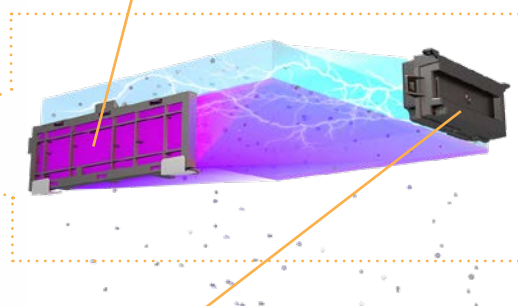
Voyant lumineux

- > Indique l'état de fonctionnement, dysfonctionnement ou de remplacement de la lumière Led UV-C et du filtre.



2 Nettoyage et désinfection en profondeur du filtre

- > Technologie unique combinant la lumière UV-C et le Streamer qui assure une désinfection en surface et en profondeur du filtre pour garantir un air sain.
- > Lumière LED UV-C avec une longueur d'onde de 265 nm, la plus efficace pour le nettoyage des surfaces et l'inactivation des bactéries et des virus.



Technologie Flash Streamer

- > Une désinfection en profondeur du filtre et une désintégration des virus et bactéries.

Spécifications du filtre UV Streamer



Outils de traitement	Organisation des tests	Classifications	Norme et méthode d'essai	Numéro du rapport	Efficacité	Quantité d'échantillon	Temps de contact (heures)	Test du virus en suspension
Kit UV Streamer	Phi-X174 (non envelopped virus)	Virus	Méthode d'essai non normalisée : test du taux de réduction microbienne	102105182COL-001	99,90 %		0,50	8 x 10 ⁹ PFU
Filtre Ionpure IPI	Staphylococcus aureus	Bactéries	GB 21551.2-2010	2021FM05648R01	99,98 %	1 m ³	24	
Filtre Ionpure IPI	Escherichia coli	Bactéries	GB 21551.2-2010	2021FM05648R01	99,99 %	1 m ³	24	
Filtre Ionpure IPI	Aspergillus niger	Champignons	JIS Z 2911:2018	2022FM07084R01	Anti-mildiou grade 0 (1)	1 m ³		
Filtre Ionpure IPI	Penicillium pinophilum	Champignons	JIS Z 2911:2018	2022FM07084R01	Anti-mildiou grade 0 (1)	1 m ³		
Filtre Ionpure IPI	Trichoderma viridé	Champignons	JIS Z 2911:2018	2022FM07084R01	Anti-mildiou grade 0 (1)	1 m ³		
Filtre Ionpure IPI	Chaetomium globosum	Champignons	JIS Z 2911:2018	2022FM07084R01	Anti-mildiou grade 0 (1)	1 m ³		
Filtre Ionpure IPI	Paecilomyces variotiv	Moisissures	JIS Z 2911:2018	2022FM07084R01	Anti-mildiou grade 0 (1)	1 m ³		
Filtre Ionpure IPI	Virus de la bronchite infectieuse	Virus	ISO 18184:2014(E)	2020FM26047R01	99,99 %	1 m ³	2	
Filtre Ionpure IPI	SARS-CoV-2	Virus	JIS L 1922	21KB-080395-2(1/5)	99,92 %		8	2,2 x 10 ⁷ PFU
Filtre Ionpure IPI	H1N1	Virus	ISO 18184:2014(E)	2020FM2434R01	99,94 %	1 m ³	2	2,2 x 10 ⁷ PFU

(1) Anti-moisissures grade 0 : aucune croissance fongique n'a été observée visuellement et au microscope.

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.

FCAG-B

Cassette Round Flow à 8 voies de soufflage

Puissance 3,5 kW à 6 kW

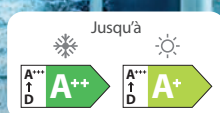
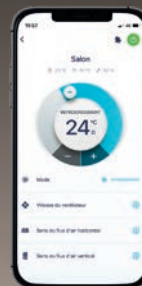
Services
connectés

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



Un design unique

Le soufflage à 360° grâce aux 8 voies de soufflage, assure l'homogénéité des températures dans la zone traitée.

Des options intelligentes

Le kit double sonde permet le décalage de consigne en cas d'absence et d'éviter le soufflage de l'air sur les occupants.

Façades et plafonds toujours propres et économies d'énergie substantielles, (soit de 30 % à 50 % sur les sites testés) grâce au kit de nettoyage automatique.

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, 142 à 145

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*

Groupe extérieur RXM-A(8/9)

- > Solution idéale pour le **résidentiel**
- > Groupes extérieurs ultra compacts pour une **installation facilitée**
- > Plage de fonctionnement jusqu'à **-10°C en froid et -15°C en chaud**
- > Facilité d'installation du groupe extérieur : toit, terrasse ou au mur
- > Exclusivement proposé en **application Monosplit**
- > Longueur de tubes **jusqu'à 30 m**



RXM-A(8/9)

3,4 kW - 5,7 kW

30 m

Éligible CEE*



Cassette Round Flow à 8 voies de soufflage FCAG-B

RZAG-B • R-32 *SkyAir Alpha-series*

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



Informations techniques

Unité intérieure	FCAG35B	FCAG50B	FCAG60B
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	0,80	1,28	1,76
EER*		4,40	3,90	3,40
Plage de fonctionnement	°CBS	-20~52	-20~52	-20~52
Performances saisonnières				
Label saisonnier		A++	A++	A++
SEER / Éligible CEE BAT-TH-158		7,30 / ✓	6,80 / ✓	6,60 / ✓
Pdesign	kW	3,50	5,00	6,00
Consommation énergétique annuelle	kWh	168	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	0,93	1,56	2,06
COP*		4,30	3,72	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		4,30 / ✓	4,30 / ✓	4,25 / ✓
Pdesign	kW	3,30	4,30	4,60
Consommation énergétique annuelle	kWh	1 074	1 398	1 515

Unité intérieure

Caractéristiques générales				
Dimensions de l'unité - H x L x P	mm	204 x 840 x 840	204 x 840 x 840	204 x 840 x 840
Dimensions façade BYCQ140E (grille) - H x L x P	mm	65 x 950 x 950	65 x 950 x 950	65 x 950 x 950
Poids de l'unité + façade standard	kg	19 + 5,5	21 + 5,5	21 + 5,5
Débit d'air Froid (PV / MV / GV)	m³/h	528 / 636 / 774	564 / 708 / 876	576 / 732 / 894
Débit d'air Chaud (PV / MV / GV)	m³/h	564 / 696 / 846	564 / 708 / 876	576 / 732 / 895
Acoustique				
Pression sonore Froid (PV / MV / GV)	dB(A)	27 / 29 / 31	27 / 29 / 31	28 / 31 / 33
Pression sonore Chaud (PV / MV / GV)	dB(A)	27 / 29 / 31	27 / 29 / 31	28 / 31 / 33
Puissance sonore Froid (GV)	dB(A)	49	49	51

Groupe extérieur

Caractéristiques générales				
Dimensions (capot et grilles inclus) - H x L x P	mm	734 x 954 x 401	734 x 954 x 401	734 x 954 x 401
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 / Chaud (nominale)	dB(A)	48 / 48	49 / 49	50 / 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 / Eq. 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 / gaz	"	1/4 / 3/8	1/4 / 1/2	1/4 / 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	FCAG35B	FCAG50B	FCAG60B
Groupe extérieur	RZAG35B	RZAG50B	RZAG60B
Prix € HT unité intérieure	2 068	2 154	2 175
+ éco-participation	-	-	-
Prix € HT façade standard blanche BYCQ140E	299	299	299
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	4 716	5 191	5 872
+ éco-participation	7,67	7,67	7,67
Accessoires (p. 228 à 235)			
Façade (autres références page 152)		Standard Blanc à grille BYCQ140EW - 346 € HT	
Télécommande filaire		Télécommande filaire Madoka blanche / argent / noire BRC1H52W/S/K - 253 € HT	
Télécommande IR		Télécommande infrarouge BRC7FA532F pour façade Standard grille Blanc BYCQ140EW - 296 € 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 - 236 € HT	

Cassette Round Flow à 8 voies de soufflage FCAG-B RXM-A(8/9) • R-32

Pour accéder à plus
d'informations techniques
https://lead.me/FCAG-B_1
<https://lead.me/RXM-A9> • <https://lead.me/RXM-A8>



Informations techniques

Unité intérieure	FCAG35B	FCAG50B	FCAG60B
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 / -	- / 5,70 / -
Puissance absorbée à +35 °C (nominale)	kW	0,94	1,45	1,72
EER*		3,72	3,45	3,31
Plage de fonctionnement	°CBS	-10~46	-10~46	-10~46
Performances saisonnières				
Label saisonnier		A++	A++	A++
SEER / Éligible CEE BAT-TH-158		6,35 / ✓	6,46 / ✓	6,40 / ✓
Pdesign	kW	3,50	5,00	5,70
Consommation énergétique annuelle	kWh	193	271	312

Caractéristiques de l'ensemble en mode CHAUD

Performances				
Puissance restituée à +7 °C (nominale)	kW	4,20	6,00	7
Puissance restituée à -5 °C (nominale)	kW	2,62	3,78	4,55
Puissance restituée à -10 °C (nominale)	kW	2,23	3,60	3,87
Puissance absorbée à +7 °C (nominale)	kW	1,11	1,58	2,07
COP*		3,77	3,57	3,38
Plage de fonctionnement	°CBH	-15~18	-15~18	-15~18
Performances saisonnières				
Label saisonnier		A++	A+	A+
SCOP / Éligible CEE BAT-TH-158		4,90 / ✓	4,26 / ✓	4,20 / ✓
Pdesign	kW	3,32	4,36	4,71
Consommation énergétique annuelle	kWh	949	1 433	1 569

Unité intérieure

Caractéristiques générales				
Dimensions de l'unité - H x L x P	mm	204 x 840 x 840	204 x 840 x 840	204 x 840 x 840
Dimensions façade BYCQ140E (grille) - H x L x P	mm	65 x 950 x 950	65 x 950 x 950	65 x 950 x 950
Poids de l'unité + façade standard	kg	19 + 5,5	21 + 5,5	21 + 5,5
Débit d'air Froid (PV / MV / GV)	m³/h	528 / 636 / 774	564 / 708 / 876	576 / 732 / 894
Débit d'air Chaud (PV / MV / GV)	m³/h	564 / 696 / 846	564 / 708 / 876	576 / 732 / 895
Acoustique				
Pression sonore Froid (PV / MV / GV)	dB(A)	27 / 29 / 31	27 / 29 / 31	28 / 31 / 33
Pression sonore Chaud (PV / MV / GV)	dB(A)	27 / 29 / 31	27 / 29 / 31	28 / 31 / 33
Puissance sonore Froid (GV)	dB(A)	49	49	51

Groupe extérieur

Caractéristiques générales				
Dimensions (capot et grilles inclus) - H x L x P	mm	552 x 840 x 350	610 x 923 x 367	734 x 954 x 389
Poids de l'unité	kg	32	49	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 / Chaud (nominale)	dB(A)	49 / 49	48 / 49	48 / 49
Puissance sonore Froid / Chaud (nominale)	dB(A)	61 / 61	61 / 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	0,95 / 0,64	1,15 / 0,78
Préchargé d'usine jusqu'à		10	10	10
Longueur de tuyauterie max (UE > UI)	m	20	30	30
Dénivelé max (UE > UI)	m	15	20	20
Diamètre tube liquide / gaz	"	1/4 / 3/8	1/4 / 1/2	1/4 / 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
Câble d'alimentation et longueur max.**	mm²/m			
Câble d'interconnexion	mm²			

Tarifs

Unité intérieure	FCAG35B	FCAG50B	FCAG60B
Groupe extérieur	RXM35A9	RXM50A8	RXM60A
Prix € HT unité intérieure	2 068	2 154	2 175
+ éco-participation	-	-	-
Prix € HT façade standard blanche BYCQ140E	299	299	299
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	4 111	5 008	5 680
+ éco-participation	7,67	7,67	7,67
Accessoires (p. 228 à 235)			
Façade (autres références page 152)	Standard Blanc à grille BYCQ140EW - 346 € HT		
Télécommande filaire	Télécommande filaire Madoka blanche / argent / noire BRC1H52W/S/K - 253 € HT		
Télécommande IR	Télécommande infrarouge BRC7FA532F pour façade Standard grille Blanc BYCQ140EW - 296 € 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 - 236 € HT		

FCAG-B et FCAHG-H

Cassette Round Flow à 8 voies de soufflage

Puissance 6,8 kW à 13,4 kW

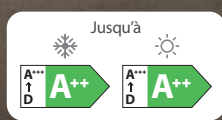
Services
connectés

EN OPTION

Pilotage à distance
via l'appli Oneota

Contrôle vocal via Google Assistant
et Amazon Alexa

Compatible maison connectée
via Somfy, Niko et EDF & Moi



Un design unique

Le soufflage à 360° grâce
aux 8 voies de soufflage,
assure l'homogénéité des
températures dans la zone
traitée.

Des options intelligentes

Le kit double sonde permet le
décalage de consigne en cas
d'absence et d'éviter le soufflage de
l'air sur les occupants.

Façades et plafonds toujours
propres et économies d'énergie
substantielles, (soit de 30 % à 50 %
sur les sites testés) grâce au kit
de nettoyage automatique.

Pilotage intuitif

Choix du mode de pilotage

Contrôle aisé et possible
par télécommande filaire, à
infrarouge ou via l'interface
Oneota 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 78 à 89 et 178 - 183

RZAG-NV/Y1 - RZASG-MV/Y ARXM-A - AZAS-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 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**
- > 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

Cassette Round Flow 8 voies de soufflage FCAG-B

RZAG-NV1/NY1 • R-32

SkyAir Alpha-series

Pour accéder à plus
d'informations techniques
https://lead.me/FCAG-B_2
<https://lead.me/RZAG-NV1> • <https://lead.me/RZAG-NY1>



Informations techniques

Unité intérieure	FCAG71B		FCAG100B		FCAG125B		FCAG140B	
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					
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	1,93	2,64	3,64	4,29
EER*		3,54	3,59	3,32	3,12
Plage de fonctionnement	°CBS	-20~52	-20~52	-20~52	-20~52
Performances saisonnières					
Label saisonnier		A++	A++	-	-
SEER / η _{s,c} / Éligible CEE BAT-TH-158		6,83 / ✓	7,14 / ✓	7,15 / 283 % / ✓	6,80 / 269 % / ✓
P _{design}	kW	6,80	9,50	12,10	13,40
Consommation énergétique annuelle	kWh	347	466	1016	1182

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	6,00 / 13,50 / 16,20	6,20 / 15,50 / 18
Puissance restituée à -5°C (maximale)	kW	7,53	10,00	12,90	13,50
Puissance restituée à -10°C (maximale)	kW	7,07	9,43	12,00	12,70
Puissance absorbée à +7°C (nominale)	kW	2,19	3,01	3,82	4,54
COP*		3,72	3,59	3,53	3,41
Plage de fonctionnement	°CBH	-20~18	-20~18	-20~18	-20~18
Performances saisonnières					
Label saisonnier		A+	A++	-	-
SCOP / η _{s,c} / Éligible CEE BAT-TH-158		4,22 / ✓	4,53 / ✓	4,34 / 171 % / ✓	4,34 / 171 % / ✓
P _{design}	kW	4,70	7,80	9,50	9,50
Consommation énergétique annuelle	kWh	1560	2413	3071	3071

Unité intérieure

Caractéristiques générales					
Dimensions de l'unité - H x L x P	mm	204 x 840 x 840	246 x 840 x 840	246 x 840 x 840	246 x 840 x 840
Dimensions façade BYCQ140E (grille) - H x L x P	mm	65 x 950 x 950	65 x 950 x 950	65 x 950 x 950	65 x 950 x 950
Poids de l'unité + façade standard BYFQ60B3W1	kg	21 + 5,5	24 + 5,5	24 + 5,5	24 + 5,5
Débit d'air Froid (PV / MV / GV)	m³/h	648 / 780 / 906	780 / 1068 / 1362	786 / 1224 / 1632	786 / 1224 / 1632
Débit d'air Chaud (PV / MV / GV)	m³/h	648 / 774 / 906	792 / 1086 / 1380	780 / 1212 / 1620	780 / 1212 / 1620
Acoustique					
Pression sonore Froid (PV / MV / GV)	dB(A)	28 / 31 / 35	29 / 33 / 37	29 / 35 / 41	29 / 35 / 41
Pression sonore Chaud (PV / MV / GV)	dB(A)	28 / 31 / 33	29 / 33 / 37	29 / 35 / 41	29 / 35 / 41
Puissance sonore Froid (GV)	dB(A)	51	54	58	58

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 (GV)	m³/h	4080	4020	4800	5220
Débit d'air Chaud (GV)	m³/h	4500	4920	4800	5220
Acoustique					
Pression sonore Froid / Chaud (GV)	dB(A)	46 / 48	47 / 50	49 / 52	50 / 52
Puissance sonore Froid / Chaud (GV)	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

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	FCAG71B	FCAG71B	FCAG100B	FCAG100B	FCAG125B	FCAG125B	FCAG140B	FCAG140B
Groupe extérieur	RZAG71NV1	RZAG71NY1	RZAG100NV1	RZAG100NY1	RZAG125NV1	RZAG125NY1	RZAG140NV1	RZAG140NY1
Prix € HT unité intérieure + éco-participation	2 591	2 591	3 066	3 066	3 269	3 269	3 537	3 537
Prix € HT façade standard blanche BYCQ140E	299	299	299	299	299	299	299	299
Prix € HT télécommande filaire blanche BRC1H52W	253	253	253	253	253	253	253	253
Prix € HT groupe extérieur + éco-participation	3 559	3 670	5 126	5 374	5 642	5 910	6 156	6 467
Prix € HT de l'ensemble + éco-participation	6 702	6 813	8 744	8 992	9 463	9 731	10 245	10 556
Accessoires (p. 228 à 235)								
Façade (autres références page 152)		Standard Blanc à grille BYCQ140EW - 346 € HT						
Télécommande filaire		Télécommande filaire Madoka blanche / argent / noire BRC1H52W/S/K - 253 € HT						
Télécommande IR		Télécommande infrarouge BRC7FA532F pour façade Standard grille Blanc BYCQ140EW - 296 € 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 - 236 € HT						
Caisson bas niveaux sonores		Compatible avec les groupes Alpha Série N - EKLN140A - 5 187 € HT						

Cassette Round Flow 8 voies de soufflage FCAG-B RZASG-MV/MY • R-32

SkyAir *Advance-series*

Pour accéder à plus
d'informations techniques
https://lead.me/FCAG-B_3
<https://lead.me/RZASG-MV> • <https://lead.me/RZASG-MY>



Informations techniques

Unité intérieure	FCAG71B	FCAG100B	FCAG125B	FCAG140B
Groupe extérieur Sky Air	RZASG71MV1	RZASG100MV RZASG100MY	RZASG125MV RZASG125MY	RZASG140MV RZASG140MY
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	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	2,16	2,91	4,96	4,87
EER*		3,14	3,26	2,44	2,75
Plage de fonctionnement	°CBS	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46
Performances saisonnières					
Label saisonnier		A++	A++	-	-
SEER / η _{s,c}		6,47	6,55	5,76 / 227 %	6,53 / 258 %
P _{design}	kW	6,80	9,50	12,10	13,40
Consommation énergétique annuelle	kWh	368	507	1261	1231

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	10,00	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	2,05	2,40	3,15	4,16
COP*		3,74	4,50	4,28	3,73
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}		4,00	4,17	4,05 / 159 %	4,31 / 169 %
P _{design}	kW	4,50	6,00	6,00	7,80
Consommation énergétique annuelle	kWh	1575	2016	2074	2534

Unité intérieure

Caractéristiques générales					
Dimensions de l'unité - H x L x P	mm	204x840x840	246x840x840	246x840x840	246x840x840
Dimensions façade BYCQ140E (grille) - H x L x P	mm	65x950x950	65x950x950	65x950x950	65x950x950
Poids de l'unité + façade standard	kg	21 + 5,5	24 + 5,5	24 + 5,5	24 + 5,5
Débit d'air Froid (PV / MV / GV)	m³/h	648/780/906	780/1068/1362	786/1224/1632	786/1224/1632
Débit d'air Chaud (PV / MV / GV)	m³/h	648/774/906	792/1086/1380	780/1212/1620	780/1212/1620
Acoustique					
Pression sonore Froid (PV / MV / GV)	dB(A)	28/31/35	29/33/37	29/35/41	29/35/41
Pression sonore Chaud (PV / MV / GV)	dB(A)	28/31/33	29/33/37	29/35/41	29/35/41
Puissance sonore Froid (GV)	dB(A)	51	54	58	58

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 (GV)	m³/h	3360	4140	4260	4560
Débit d'air Chaud (GV)	m³/h	3000	4920	4920	4920
Acoustique					
Pression sonore Froid / Chaud (GV)	dB(A)	46 / 47	53 / 57	53 / 57	54 / 57
Puissance sonore Froid / Chaud (nominale)	dB(A)	65 / -	70 / -	71 / 71	73 / 73
Mode réduit de nuit	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	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	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	FCAG71B	FCAG100B	FCAG100B	FCAG125B	FCAG125B	FCAG140B	FCAG140B
Groupe extérieur	RZASG71MV1	RZASG100MV	RZASG100MY	RZASG125MV	RZASG125MY	RZASG140MV	RZASG140MY
Prix € HT unité intérieure + éco-participation	2591	3066	3066	3269	3269	3537	3537
Prix € HT façade standard blanche BYCQ140E	299	299	299	299	299	299	299
Prix € HT télécommande filaire blanche BRC1H52W	253	253	253	253	253	253	253
Prix € HT groupe extérieur + éco-participation	2855 7,67	3984 7,67	4108 7,67	4336 7,67	4465 7,67	4936 7,67	5085 7,67
Prix € HT de l'ensemble + éco-participation	5 998 7,67	7 602 7,67	7 726 7,67	8 157 7,67	8 286 7,67	9 025 7,67	9 174 7,67
Accessoires (p. 228 à 235)							
Façade (autres références page 152)	Standard Blanc à grille BYCQ140EW - 346 € HT						
Télécommande filaire	Télécommande filaire Madoka blanche / argent / noire BRC1H52W/S/K - 253 € HT						
Télécommande IR	Télécommande infrarouge BRC7FA532F pour façade Standard grille Blanc BYCQ140EW - 296 € 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 - 236 € HT						

Cassette Round Flow 8 voies de soufflage FCAG-B ARXM-A / AZAS-MV-MY • R-32

SkyAir Active-series

Pour accéder à plus
d'informations techniques
https://lead.me/FCAG-B_4 • <https://lead.me/ARXM-A>
<https://lead.me/AZASMV> • <https://lead.me/AZASMY>



Informations techniques

Unité intérieure	FCAG71B	FCAG100B	FCAG125B	FCAG140B
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	- / 6,80 / 7,05	5 / 9,50 / 11,20	5,70 / 12,10 / 14	6,20 / 13,40 / 15,40
Puissance absorbée à +35°C (nominale)	kW	2,17	2,91	5,28	5,09
EER*		3,14	3,26	2,38	2,56
Plage de fonctionnement	°CBS	-10~46	-10~46	-10~46	-10~46
Performances saisonnières					
Label saisonnier		A++	A++	-	-
SEER / η _{s,c}		5,87	6,12	5,62 / 222 %	6,2 / 245 %
P _{design}	kW	6,80	9,50	12,10	13
Consommation énergétique annuelle	kWh	405	543	1 292	1 296

Caractéristiques de l'ensemble en mode CHAUD

Performances					
Puissance restituée à +7°C (min. / nom. / max.)	kW	- / 7,50 / -	5,10 / 10,80 / 12,80	6 / 13,50 / 16	6,20 / 15,50 / 16
Puissance restituée à -5°C (nom. / max.)	kW	4,64 / -	- / 10,00	- / 12,50	- / 13,50
Puissance restituée à -10°C (nom. / max.)	kW	4,80 / -	- / 9,43	- / 11,80	- / 12,80
Puissance absorbée à +7°C (nominale)	kW	2,22	2,40	3,15	4,15
COP*		3,38	4,50	4,28	3,73
Plage de fonctionnement	°CBH	-15~18	-15~15,5	-15~15,5	-15~15,5
Performances saisonnières					
Label saisonnier		A+	A	-	-
SCOP / IJS,c		4,00	3,85	3,80 / 149 %	4,31 / 169 %
Pdesign	kW	4,50	6,00	6,00	7,80
Consommation énergétique annuelle	kWh	1575	2182	2211	2534

Unité intérieure

Caractéristiques générales					
Dimensions de l'unité - H x L x P	mm	204x840x840	246x840x840	246x840x840	246x840x840
Dimensions façade BYCQ140E (grille) - H x L x P	mm	65x950x950	65x950x950	65x950x950	65x950x950
Poids de l'unité + façade standard	kg	21 + 5,5	24 + 5,5	24 + 5,5	24 + 5,5
Débit d'air Froid (PV / MV / GV)	m³/h	648/780/906	780/1068/1362	786/1224/1632	786/1224/1632
Débit d'air Chaud (PV / MV / GV)	m³/h	648/774/906	792/1086/1380	780/1212/1620	780/1212/1620
Acoustique					
Pression sonore Froid (PV / MV / GV)	dB(A)	28/31/35	29/33/37	29/35/41	29/35/41
Pression sonore Chaud (PV / MV / GV)	dB(A)	28/31/33	29/33/37	29/35/41	29/35/41
Puissance sonore Froid (GV)	dB(A)	51	54	58	58

Groupe extérieur

Caractéristiques générales						
Dimensions (capot et grilles inclus) - H x L x P	mm	734 x 954 x 375	990 x 940 x 350	990 x 940 x 350	990 x 940 x 350	
Poids de l'unité	kg	49	70	70	78	77
Débit d'air Froid (nominal)	m³/h	2796	4140	4260	4560	
Débit d'air Chaud (nominal)	m³/h	2646	4920	4920	4920	
Acoustique						
Pression sonore Froid / Chaud (nominale)	dB(A)	52 / 52	53 / 57	53 / 57	54 / 57	
Puissance sonore Froid / Chaud (nominale)	dB(A)	-/65	70 / -	71 / -	73 / -	

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 / 1,96
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	FCAG71B	FCAG100B	FCAG100B	FCAG125B	FCAG125B	FCAG140B	FCAG140B
Groupe extérieur	ARXM71A	AZAS100MV	AZAS100MY	AZAS125MV	AZAS125MY	AZAS140MV	AZAS140MY
Prix € HT unité intérieure + éco-participation	2591	3066	3066	3269	3269	3537	3537
Prix € HT façade standard blanc BYCQ140E	299	299	299	299	299	299	299
Prix € HT télécommande câblée BRC1H52W	253	253	253	253	253	253	253
Prix € HT groupe extérieur + éco-participation	1 587 7,67	2 599 7,67	2 768 7,67	2 903 7,67	3 093 7,67	3 682 7,67	3 892 7,67
Prix € HT de l'ensemble + éco-participation	4 730 7,67	6 217 7,67	6 386 7,67	6 724 7,67	6 914 7,67	7 771 7,67	7 981 7,67
Accessoires (p. 228 à 235)							
Façade (autres références page 152)	Standard Blanc à grille BYCQ140EW - 346 € HT						
Télécommande filaire	Télécommande filaire Madoka blanche / argent / noire BRC1H52W/S/K - 253 € HT						
Télécommande IR	Télécommande infrarouge BRC7FA532F pour façade Standard grille Blanc BYCQ140EW - 296 € 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 - 236 € HT						

Cassette Round Flow à haut rendement FCAHG-H

RZAG-NV1/NY1 • R-32 *SkyAir Alpha-series*

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



Informations techniques

Unité intérieure	FCAHG71H		FCAHG100H		FCAHG125H		FCAHG140H	
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					
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	1,65	2,24	3,15	3,64
EER*		4,13	4,23	3,84	3,68
Plage de fonctionnement	°CBS	-20~52	-20~52	-20~52	-20~52
Performances saisonnières					
Label saisonnier		A++	A++	-	-
SEER / η _{s,c} / Éligible CEE BAT-TH-158		7,90 / ✓	7,70 / ✓	8,02 / 318 % / ✓	7,93 / 314 % / ✓
Pdesign	kW	6,80	9,50	12,10	13,40
Consommation énergétique annuelle	kWh	301	432	905	1014

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	10,00	12,90	13,50
Puissance restituée à -10 °C (maximale)	kW	7,07	9,43	12,00	12,70
Puissance absorbée à +7 °C (nominale)	kW	1,59	2,16	3,08	3,64
COP*		4,70	5,01	4,39	4,26
Plage de fonctionnement	°CBH	-20~18	-20~18	-20~18	-20~18
Performances saisonnières					
Label saisonnier		A++	A++	-	-
SCOP / η _{s,c} / Éligible CEE BAT-TH-158		4,61 / ✓	4,75 / ✓	4,53 / 178 % / ✓	4,44 / 175 % / ✓
Pdesign	kW	4,70	9,52	9,52	9,52
Consommation énergétique annuelle	kWh	1 427	2 805	2 943	3 002

Unité intérieure

Caractéristiques générales					
Dimensions de l'unité - H x L x P	mm	246 x 840 x 840	246 x 840 x 840	246 x 840 x 840	246 x 840 x 840
Dimensions façade BYCQ140E (grille) - H x L x P	mm	65 x 950 x 950	65 x 950 x 950	65 x 950 x 950	65 x 950 x 950
Poids de l'unité + façade standard	kg	21 + 5,5	24 + 5,5	24 + 5,5	24 + 5,5
Débit d'air Froid (PV / MV / GV)	m³/h	732 / 1002 / 1272	1140 / 1542 / 1938	1194 / 1602 / 2010	1266 / 1638 / 2010
Débit d'air Chaud (PV / MV / GV)	m³/h	732 / 1002 / 1272	1140 / 1542 / 1938	1194 / 1602 / 2010	1266 / 1638 / 2010
Acoustique					
Pression sonore Froid (PV / MV / GV)	dB(A)	29 / - / 36	33 / - / 44	35 / - / 45	37 / - / 45
Pression sonore Chaud (PV / MV / GV)	dB(A)	29 / - / 36	33 / - / 44	35 / - / 45	37 / - / 45
Puissance sonore Froid (nominale)	dB(A)	53	61	61	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	870 x 1100 x 490
Poids de l'unité	kg	81	85	95	95
Débit d'air Froid (GV)	m³/h	4080	4020	4800	5220
Débit d'air Chaud (GV)	m³/h	4500	4920	4800	5220
Acoustique					
Pression sonore Froid / Chaud (GV)	dB(A)	46 / 48	47 / 50	49 / 52	50 / 52
Puissance sonore Froid / Chaud (GV)	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 EKL140A (GV)		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	"	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	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	FCAHG71H	FCAHG71H	FCAHG100H	FCAHG100H	FCAHG125H	FCAHG125H	FCAHG140H	FCAHG140H
Groupe extérieur	RZAG71NV1	RZAG71NY1	RZAG100NV1	RZAG100NY1	RZAG125NV1	RZAG125NY1	RZAG140NV1	RZAG140NY1
Prix € HT unité intérieure + éco-participation	3145	3145	3705	3705	3970	3970	4306	4306
Prix € HT façade standard blanc BYCQ140E	299	299	299	299	299	299	299	299
Prix € HT télécommande câblée BRC1H52W	253	253	253	253	253	253	253	253
Prix € HT groupe extérieur + éco-participation	3559	3670	5126	5374	5642	5910	6156	6467
Prix € HT de l'ensemble + éco-participation	7256	7367	9383	9631	10164	10432	11014	11325
Accessoires (p. 228 à 235)								
Façade (autres références page 152)		Standard Blanc à grille BYCQ140EW - 346 € HT						
Télécommande filaire		Télécommande filaire Madoka blanche / argent / noire BRC1H52W/S/K - 253 € HT						
Télécommande IR		Télécommande infrarouge BRC7FA532F pour façade Standard grille Blanc BYCQ140EW - 296 € 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 - 236 € HT						

FUA-A

Cassette apparente

Puissance 6,8 kW à 12,1 kW

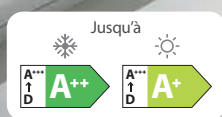
Services
connectés

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



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 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 - 12,1 kW

85 m

TWIN

Éligible CEE*

* En savoir + page 46

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/Y

6,8 kW - 12,1 kW

50 m

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)	dB(A)	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	3019	3019	3392	3392	3637	3637
+ éco-participation	-	-	-	-	-	-
Prix € HT télécommande câblée BRC1H52W	253	253	253	253	253	253
Prix € HT groupe extérieur	3559	3670	5126	5374	5642	5910
+ éco-participation	7,67	7,67	7,67	7,67	7,67	7,67
Prix € HT de l'ensemble	6831	6942	8771	9019	9532	9800
+ éco-participation	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 BRC7C58 - 334 € 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 - 5 187 € HT					

Cassette apparente FUA-A • RZASG-MV/MY • R-32

SkyAir Advance-series

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



Informations techniques

Unité intérieure	FUA71A	FUA100A	FUA125A
Groupe extérieur Sky Air	RZASG71MV1	RZASG100MV RZASG100MY	RZASG125MV RZASG125MY
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
Pdesign	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
Pdesign	kW	4,50	6,00
Consommation énergétique annuelle	kWh	1615	2095

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 / 1170 / 1380	1200 / 1530 / 1860
Débit d'air Chaud (PV / MV / GV)	m³/h	960 / 1170 / 1380	1200 / 1530 / 1860
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	3360	4140
Débit d'air Chaud (nominal)	m³/h	3000	4920
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	dB(A)	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	RZASG100MV	RZASG100MY	RZASG125MV	RZASG125MY
Prix € HT unité intérieure	3019	3392	3392	3637	3637
+ éco-participation	-	-	-	-	-
Prix € HT télécommande câblée BRC1H52W	253	253	253	253	253
Prix € HT groupe extérieur	2855	3984	4108	4336	4465
+ éco-participation	7,67	7,67	7,67	7,67	7,67
Prix € HT de l'ensemble	6127	7629	7753	8226	8355
+ éco-participation	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 BRC7C58 - 334 € 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				