

Gamme Cassette pour le petit tertiaire



Magasins

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 compacte pour plafond 600 x 600
FFA-A9



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



Cassette apparente
FUA-A



Les avantages de la cassette

- > Efficacité énergétique
- > Confort, température homogène
- > 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 compacte pour plafond 600 x 600

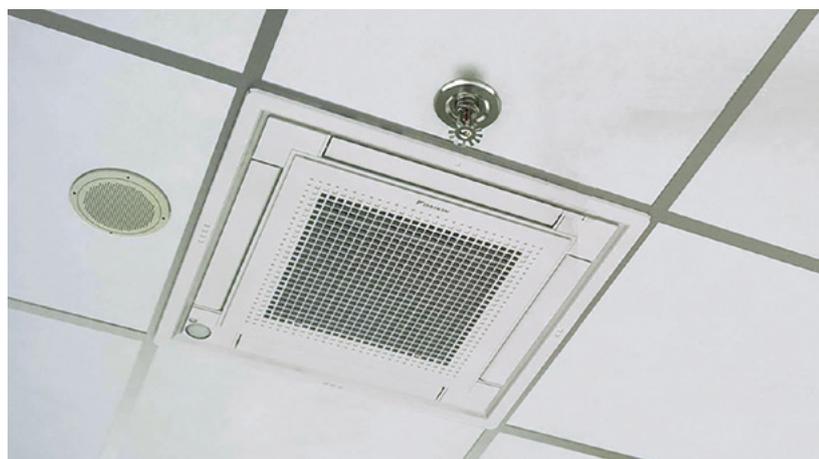


Cassette compacte pour plafond 600 x 600

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.

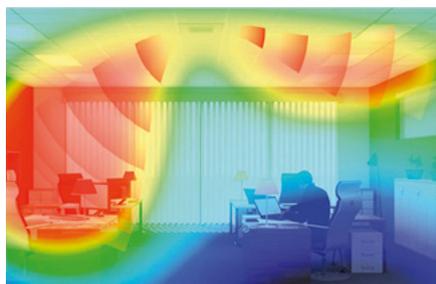


Souplesse d'installation et de maintenance

- > 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.

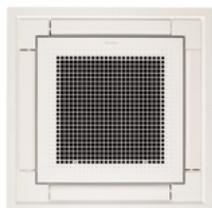


Une gamme extra plate design et ingénieuse

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
H x L x P : 46 x 620 x 620 mm
Poids : 2,8 kg
Prix : 270 € HT



BYFQ60CS
Façade design blanche et grise
H x L x P : 46 x 620 x 620 mm
Poids : 2,8 kg
Prix : 289 € HT

Façade standard

- > Commande de volet individuel
- > Hauteur façade : 55 mm



BYFQ60B3W1
Façade standard blanche
H x L x P : 55 x 700 x 700 mm
Poids : 2,7 kg
Prix : 262 € 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

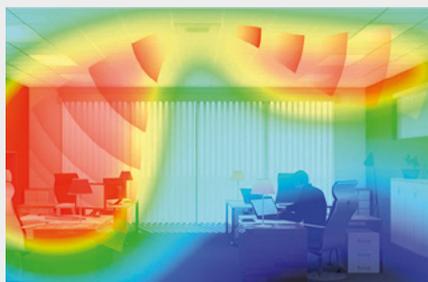
- > Produits à fonctions uniques
- > Élaboré pour les bureaux et les commerces de petite superficie
- > Produit idéal pour l'amélioration du score BREEAM en combinaison avec des unités Sky Air (FFA-B) ou VRV IV (FXZQ).

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.



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



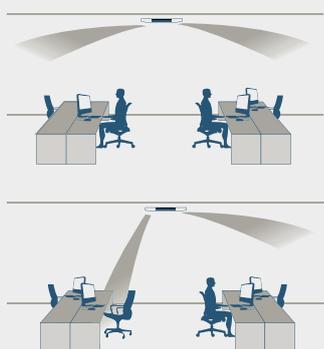
Sonde de sol

- > 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
- > 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 (Daikin Residential Controller).
- > Les unités peuvent se piloter depuis une tablette ou un smartphone, où que l'on soit, 24h/24 et 7j/7.



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 compacte
pour plafond 600 x 600

Puissance 2,5 kW à 5,7 kW

Onecta

EN OPTION

Pilotage à distance

Contrôle vocal via Google Assistant
et Amazon Alexa



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 56 à 67 et 125 à 127

RZAG-A - RXM-R(9)

BLUEEVOLUTION

R-32



SkyAir A-series

Une durabilité optimale

Équivalent de CO₂ réduit grâce à l'utilisation du réfrigérant R-32

- > Potentiel de Réchauffement Planétaire (PRP) réduit de 68 % par rapport au réfrigérant R-410A
- > Réfrigérant monocomposant, facilement réutilisable et recyclable
- > Durabilité optimale sur l'intégralité du cycle de vie grâce à une efficacité saisonnière en conditions réelles de fonctionnement, inégalée sur le marché.

Alpha-series

- > Solution de pointe pour les applications commerciales
- > Variation de la Température de Réfrigérant (VRT)
- > Technologie de remplacement (R-410A vers R-32)
- > Plage de fonctionnement jusqu'à -20 °C chaud / froid
- > Solution privilégiée pour les locaux serveurs
- > Longueur de tubes jusqu'à 50 m



RZAG-A

3,5 kW - 6 kW

50 m A++

Groupe RXM-R(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-R(9)

2,6 kW - 6 kW

30 m A++





Unité intérieure	FFA35A9	FFA50A9	FFA60A9
Groupe extérieur Sky Air	RZAG35A	RZAG50A	RZAG60A
Indice puissance frigorifique	3,5 kW	5 kW	6 kW

Caractéristiques de l'ensemble en mode FROID

Performances				
Puissance restituée à +35 °C (min. / nom. / max.)	kW	1,60 / 3,50 / 4,50	1,70 / 5,00 / 6,00	1,70 / 6,00 / 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	5,70
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 / 4,00 / 5,00	1,70 / 5,80 / 6,00	1,70 / 7,00 / 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	-20~24	-20~24	-20~24
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	260 x 575 x 575	260 x 575 x 575	260 x 575 x 575
Dimensions façade Design BYFQ60CW - H x L x P	mm	46 x 620 x 620	46 x 620 x 620	46 x 620 x 620
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	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	FFA35A9	FFA50A9	FFA60A9
Groupe extérieur	RZAG35A	RZAG50A	RZAG60A
Prix € HT unité intérieure	1 577	1 652	1 667
+ éco-participation	-	-	-
Prix € HT façade design blanche BYFQ60CW**	270	270	270
Prix € HT télécommande filaire blanche BRC1H52W	227	227	227
Prix € HT groupe extérieur	1 845	2 187	2 769
+ éco-participation	6,67	6,67	6,67
Prix € HT de l'ensemble	3 919	4 336	4 933
+ éco-participation	6,67	6,67	6,67
Accessoires (p. 268 à 285)			
Façade (autres références page 126)			Design Blanc - BYFQ60CW - 270 € HT
Télécommande filaire			Télécommande filaire Madoka blanche / argent / noire BRC1H52W/S/K - 227 € HT
Télécommande IR			Télécommande infrarouge BRC7F530W pour façade Design Blanc BYFQ60CW - 273 € 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 - 185 € HT



Informations techniques

Unité intérieure	FFA25A9	FFA35A9	FFA50A9	FFA60A9
Groupe extérieur	RXM25R9	RXM35R9	RXM50R	RXM60R
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 / -	- / 5,00 / -	- / 5,70 / -
Puissance absorbée à +35 °C (nominale)	kW	0,55	0,89	1,54	1,87
EER*		4,55	3,82	3,25	3,05
Plage de fonctionnement	°CBS	-10~46	-10~46	-10~46	-10~46
Performances saisonnières					
Label saisonnier		A++	A++	A+	A+
SEER		6,17	6,38	5,98	5,76
Pdesign	kW	2,50	3,40	5,00	5,70
Consommation énergétique annuelle	kWh	142	186	292	347

Caractéristiques de l'ensemble en mode CHAUD

Performances					
Puissance restituée à +7°C	kW	3,20	4,20	5,80	7,00
Puissance restituée à -5 °C (nominale)	kW	2,00	2,62	3,62	4,55
Puissance restituée à -10 °C (nominale)	kW	1,70	2,23	3,07	3,87
Puissance absorbée à +7 °C (nominale)	kW	0,82	1,2	1,66	2,05
COP*		3,90	3,50	3,49	3,41
Plage de fonctionnement	°CBH	-15~18	-15~18	-15~18	-15~18
Performances saisonnières					
Label saisonnier		A+	A+	A	A+
SCOP		4,24	4,10	3,90	4,04
Pdesign	kW	2,31	3,10	3,84	3,96
Consommation énergétique annuelle	kWh	762	1058	1377	1372

Unité intérieure

Caractéristiques générales					
Dimensions de l'unité - H x L x P	mm	260 x 575 x 575			
Dimensions façade Design blanche BYFQ60CW - H x L x P	mm	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	690 / 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	552 x 840 x 350	552 x 840 x 350	734 x 954 x 389	734 x 954 x 389
Poids de l'unité	kg	32	32	49	49
Débit d'air Froid (nominal)	m³/h	1 698	2 160	2 796	2 796
Débit d'air Chaud (nominal)	m³/h	1 698	1 698	2 646	2 646
Acoustique					
Pression sonore Froid / Chaud (nominale)	dB(A)	46 / 47	49 / 49	48 / 49	48 / 49
Puissance sonore Froid / Chaud (nominale)	dB(A)	58 / 59	61 / 61	62 / 62	63 / 63

Caractéristiques frigorifiques

Réfrigérant / PRP		R-32 / 675	R-32 / 675	R-32 / 675	R-32 / 675
Charge / Eq. CO ₂	kg / T	0,76 / 0,52	0,76 / 0,52	1,15 / 0,78	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	RXM25R9	RXM35R9	RXM50R	RXM60R
Prix € HT unité intérieure + éco-participation	1 464	1 577	1 652	1 667
Prix € HT façade design blanche BYFQ60CW**	270	270	270	270
Prix € HT télécommande filaire blanche BRC1H52W	227	227	227	227
Prix € HT groupe extérieur + éco-participation	1 166	1 351	2 087	2 677
Prix € HT de l'ensemble + éco-participation	6,67	6,67	6,67	6,67
Prix € HT de l'ensemble + éco-participation	3 127	3 425	4 236	4 841
Prix € HT de l'ensemble + éco-participation	6,67	6,67	6,67	6,67
Accessoires (p. 268 à 285)				
Façade (autres références page 126)				Design Blanc - BYFQ60CW - 270 € HT
Télécommande filaire				Télécommande filaire Madoka blanche / argent / noire BRC1H52W/S/K - 227 € HT
Télécommande IR				Télécommande infrarouge BRC7F530W pour façade Design Blanc BYFQ60CW - 273 € 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 - 185 € HT

Cassettes Round Flow à 8 voies de soufflage



Cassettes Round Flow FCAG-B et FCAHG-H



Une gamme ultra large pour une intégration à tous les intérieurs

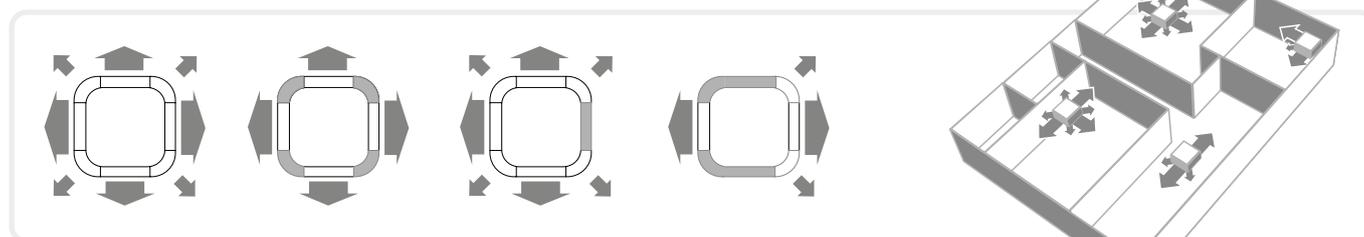
Cassette Round Flow

- > Kit d'apport d'air neuf en option
- > 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

Kit de nettoyage automatique unique sur le marché

Cette option permet une réduction supplémentaire des coûts dans la mesure où le filtre se nettoie automatiquement une fois par jour. Jusqu'à 50 % d'économies d'énergie sont possibles grâce au nettoyage quotidien du filtre.

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

Capteur de présence infrarouge en option

Avec le capteur de présence infrarouge en option, le point de consigne peut être ajusté ou la cassette Round Flow peut être arrêtée lorsque la pièce est inoccupée. Jusqu'à 27 % d'économies d'énergie (estimation) sont ainsi possibles avec cette nouvelle fonction. 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.



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 : 268 € 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 : 310 € HT



BYCQ140EB
Façade noire standard avec grille
H x L x P : 65 x 950 x 950 mm
Poids : 5,5 kg
Prix : 503 € 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 : 818 € 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 : 1 079 € 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 : 550 € HT



BYCQ140EPB
Façade noire design
H x L x P : 106 x 950 x 950 mm
Poids : 6,5 kg
Prix : 942 € 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.
- > Conçues 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

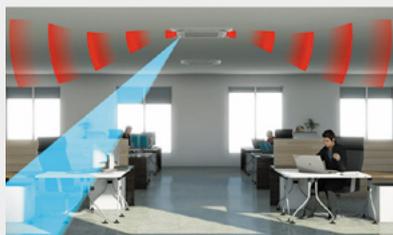
- > Conçu pour une utilisation dans des bureaux commerciaux et des environnements de vente au détail de tout type et de toute superficie.
- > Atmosphère intérieure idéale : élimination des courants d'air froids.
- > Jusqu'à 50 % d'économies sur les coûts d'exploitation avec le panneau autonettoyant, 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).

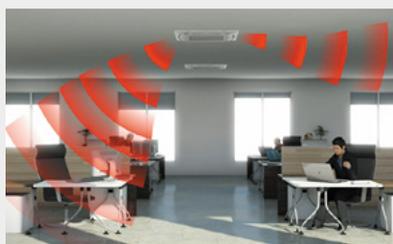


Des options uniques pour des économies d'énergie et un confort d'utilisation sur mesure.



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

- > 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.

UNIQUE SUR LE MARCHÉ

Kit double sonde autonettoyant

	Façade Standard + autonettoyant	BRYQ140B
	Façade Design	BRYQ140C
	Façade Standard + autonettoyant	BRYQ140BB
	Façade Design	BRYQ140CB

Les **+** économies : réduisez vos consommations d'énergie

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

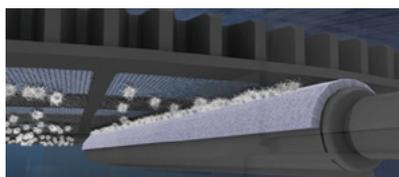
Efficacité optimale toute l'année : le filtre interne ne sera pas encrassé ce qui évite la surconsommation et maintient un débit d'air constant.

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'escalier.



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 à poussières

Modèles avec nettoyage automatique



BYCQ140EGF



BYCQ140EGFB

FCAG-B

Cassette Round Flow à 8 voies de soufflage

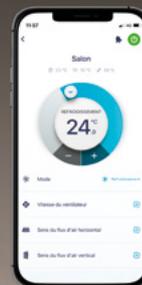
Puissance 3,5 kW à 6 kW

Onecta

EN OPTION

Pilotage à distance

Contrôle vocal via Google Assistant
et Amazon Alexa



En savoir plus sur les CEE, voir p. 31

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 56 à 67 et 133 à 135

RZAG-A - RXM-R(9)

BLUEEVOLUTION

R-32



SkyAir A-series

Une durabilité optimale

Équivalent de CO₂ réduit grâce à l'utilisation du réfrigérant R-32

- > Potentiel de Réchauffement Planétaire (PRP) réduit de 68 % par rapport au réfrigérant R-410A
- > Réfrigérant monocomposant, facilement réutilisable et recyclable
- > Durabilité optimale sur l'intégralité du cycle de vie grâce à une efficacité saisonnière en conditions réelles de fonctionnement, inégalée sur le marché.

Alpha-series

- > Solution de pointe pour les applications commerciales
- > Variation de la Température de Réfrigérant (VRT)
- > Technologie de remplacement (R-410A vers R-32)
- > Plage de fonctionnement jusqu'à -20 °C chaud / froid
- > Solution privilégiée pour les locaux serveurs
- > Longueur de tubes jusqu'à 50 m



RZAG-A

3,5 kW - 6 kW

50 m A++

Éligible CEE*

Groupe RXM-R(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-R(9)

3,4 kW - 5,7 kW

30 m A++

Éligible CEE*

* En savoir + page 31





Unité intérieure	FCAG35B	FCAG50B	FCAG60B
Groupe extérieur Sky Air	RZAG35A	RZAG50A	RZAG60A
Indice puissance frigorifique	3,5 kW	5 kW	6 kW

Caractéristiques de l'ensemble en mode FROID

Performances				
Puissance restituée à +35 °C (min. / nom. / max.)	kW	1,60 / 3,50 / 4,50	1,70 / 5,00 / 6,00	1,70 / 6,00 / 6,50
Puissance absorbée à +35 °C (nominale)	kW	0,80	1,28	1,76
EER*		4,37	3,90	3,41
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	-	-	-

Caractéristiques de l'ensemble en mode CHAUD

Performances				
Puissance restituée à +7 °C (min. / nom. / max.)	kW	1,40 / 4,00 / 5,00	1,70 / 5,80 / 6,00	1,70 / 7,00 / 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	-20~24	-20~24	-20~24
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	-	-	-

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	522 / 636 / 750	522 / 642 / 756	522 / 672 / 816
Débit d'air Chaud (PV / MV / GV)	m³/h	558 / 696 / 834	522 / 642 / 756	522 / 672 / 816
Acoustique				
Pression sonore Froid (PV / MV / GV)	dB(A)	27 / - / 31	27 / - / 31	28 / - / 35
Pression sonore Chaud (PV / MV / GV)	dB(A)	27 / - / 31	27 / - / 31	28 / - / 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	RZAG35A	RZAG50A	RZAG60A
Prix € HT unité intérieure + éco-participation	1 820	1 897	1 914
Prix € HT façade standard blanche BYCQ140E**	268	268	268
Prix € HT télécommande filaire blanche BRC1H52W	227	227	227
Prix € HT groupe extérieur + éco-participation	1 845 / 6,67	2 187 / 6,67	2 769 / 6,67
Prix € HT de l'ensemble + éco-participation	4 160 / 6,67	4 579 / 6,67	5 178 / 6,67
Accessoires (p. 268 à 285)			
Façade (autres références page 134)	Standard Blanc à grille BYCQ140EW - 310 € HT		
Télécommande filaire	Télécommande filaire Madoka blanche / argent / noire BRC1H52W/S/K - 227 € HT		
Télécommande IR	Télécommande infrarouge BRC7FA532F pour façade Standard grille Blanc BYCQ140EW - 265 € 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 - 211 € HT		



Informations techniques

Unité intérieure	FCAG35B	FCAG50B	FCAG60B
Groupe extérieur	RXM35R9	RXM50R	RXM60R
Indice puissance frigorifique	3,4 kW	5 kW	5,7 kW

Caractéristiques de l'ensemble en mode FROID

Performances				
Puissance restituée à +35 °C (min. / nom. / max.)	kW	- / 3,40 / -	- / 5,00 / -	- / 5,70 / -
Puissance absorbée à +35 °C (nominale)	kW	0,94	1,39	1,72
EER*		3,72	3,58	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 / ✓	6,54 / ✓	6,40 / ✓
Pdesign	kW	3,50	5,00	5,70
Consommation énergétique annuelle	kWh	193	270	321

Caractéristiques de l'ensemble en mode CHAUD

Performances				
Puissance restituée à +7 °C (nominale)	kW	4,20	5,80	7,00
Puissance restituée à -5 °C (nominale)	kW	2,62	3,62	4,55
Puissance restituée à -10 °C (nominale)	kW	2,23	3,07	3,87
Puissance absorbée à +7 °C (nominale)	kW	1,11	1,62	2,07
COP*		3,77	3,70	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 / ✓	4,30 / ✓	4,20 / ✓
Pdesign	kW	3,32	4,36	4,71
Consommation énergétique annuelle	kWh	949	1 426	1 646

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	522 / 636 / 750	522 / 642 / 756	522 / 672 / 816
Débit d'air Chaud (PV / MV / GV)	m³/h	558 / 696 / 834	522 / 642 / 756	522 / 672 / 816
Acoustique				
Pression sonore Froid (PV / MV / GV)	dB(A)	27 / - / 31	27 / - / 31	28 / - / 35
Pression sonore Chaud (PV / MV / GV)	dB(A)	27 / - / 31	27 / - / 31	28 / - / 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	734 x 954 x 389	734 x 954 x 389
Poids de l'unité	kg	32	49	49
Débit d'air Froid (nominal)	m³/h	2 160	2 796	2 796
Débit d'air Chaud (nominal)	m³/h	1 698	2 646	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	62 / 62	63 / 63

Caractéristiques frigorifiques

Réfrigérant / PRP		R-32 / 675	R-32 / 675	R-32 / 675
Charge / Eq. CO ₂	kg / T	0,76 / 0,52	1,15 / 0,78	1,15 / 0,78
Préchargé d'usine jusqu'à	m	10	10	10
Longueur de tuyauterie max (UE > UI)	m	20	30	30
Dénivelé max (UE > UI)	m	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

Tarifs

Unité intérieure	FCAG35B	FCAG50B	FCAG60B
Groupe extérieur	RXM35R9	RXM50R	RXM60R
Prix € HT unité intérieure	1 820	1 897	1 914
+ éco-participation	-	-	-
Prix € HT façade standard blanche BYCQ140E**	268	268	268
Prix € HT télécommande filaire blanche BRC1H52W	227	227	227
Prix € HT groupe extérieur	1 351	2 087	2 677
+ éco-participation	6,67	6,67	6,67
Prix € HT de l'ensemble	3 666	4 479	5 086
+ éco-participation	6,67	6,67	6,67
Accessoires (p. 268 à 285)			
Façade (autres références page 134)			Standard Blanc à grille BYCQ140EW - 310 € HT
Télécommande filaire			Télécommande filaire Madoka blanche / argent / noire BRC1H52W/S/K - 227 € HT
Télécommande IR			Télécommande infrarouge BRC7FA53ZF pour façade Standard grille Blanc BYCQ140EW - 265 € 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 - 211 € HT

FCAG-B et FCAHG-H

Cassette Round Flow
à 8 voies de soufflage

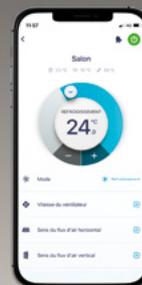
Puissance 6,8 kW à 13,4 kW

Onecta

EN OPTION

Pilotage à distance

Contrôle vocal via Google Assistant
et Amazon Alexa



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

Un design unique

Le soufflage à 360° grâce aux 8 voies, 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 56 à 67 et 133 à 135

RZAG-NV/Y1 - RZASG-MV/Y1 ARXM-R - AZAS-MV/Y1

BLUEEVOLUTION

R-32



SkyAir A-series

Une durabilité optimale

Équivalent de CO₂ réduit grâce à l'utilisation du réfrigérant R-32

- > Potentiel de Réchauffement Planétaire (PRP) réduit de 68 % par rapport au réfrigérant R-410A
- > Réfrigérant monocomposant, facilement réutilisable et recyclable
- > Durabilité optimale sur l'intégralité du cycle de vie grâce à une efficacité saisonnière en conditions réelles de fonctionnement, inégalée sur le marché.

Alpha-series

- > Solution de pointe pour les applications commerciales
- > Variation de la Température de Réfrigérant (VRT)
- > Technologie de remplacement (R-410A vers R-32)
- > Plage de fonctionnement jusqu'à -20 °C chaud / froid
- > Solution privilégiée pour les locaux serveurs
- > Longueur de tubes jusqu'à 85 m



RZAG-NV/Y1

6,8 kW - 13,4 kW

85 m A++

TWIN

Éligible CEE*

* En savoir + page 31

Advance-series

- > Technologie et confort combinés pour les applications commerciales
- > Groupes extérieurs 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/Y1

6,8 kW - 13,4 kW

50 m A++

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-R

6,8 kW

30 m A+



AZAS-MV/Y1

9,5 kW - 13,4 kW

30 m A



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		FCAG71B		FCAG100B		FCAG125B		FCAG140B	
Puissance restituée à +35 °C (min. / nom. / max.)	kW	3,20 / 6,80 / 8,00		5,00 / 9,50 / 11,20		5,70 / 12,10 / 14,00		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		FCAG71B		FCAG100B		FCAG125B		FCAG140B	
Label saisonnier		A++		A++		-		-	
SEER / η _{s,c} / Éligible CEE BAT-TH-158		6,83 / ✓		7,14 / ✓		7,15 / 283 % / ✓		6,80 / 269 % / ✓	
Pdesign	kW	6,80		9,50		12,10		13,40	
Consommation énergétique annuelle	kWh	347		466		-		-	

Caractéristiques de l'ensemble en mode CHAUD

Performances		FCAG71B		FCAG100B		FCAG125B		FCAG140B	
Puissance restituée à +7 °C (min. / nom. / max.)	kW	3,50 / 7,50 / 9,00		5,10 / 10,80 / 12,80		6,00 / 13,50 / 16,20		6,20 / 15,50 / 18,00	
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		FCAG71B		FCAG100B		FCAG125B		FCAG140B	
Label saisonnier		A+		A++		-		-	
SCOP / η _{s,c} / Éligible CEE BAT-TH-158		4,22 / ✓		4,53 / ✓		4,34 / 171 % / ✓		4,34 / 171 % / ✓	
Pdesign	kW	4,70		7,80		9,50		9,50	
Consommation énergétique annuelle	kWh	1 560		2 413		-		-	

Unité intérieure

Caractéristiques générales		FCAG71B		FCAG100B		FCAG125B		FCAG140B	
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	522 / 672 / 816		744 / 1 056 / 1 368		744 / 1 152 / 1 560		744 / 1 152 / 1 560	
Débit d'air Chaud (PV / MV / GV)	m³/h	522 / 672 / 816		744 / 1 056 / 1 368		744 / 1 152 / 1 560		744 / 1 152 / 1 560	
Acoustique		FCAG71B		FCAG100B		FCAG125B		FCAG140B	
Pression sonore Froid (PV / MV / GV)	dB(A)	28 / - / 35		29 / - / 37		29 / - / 41		29 / - / 41	
Pression sonore Chaud (PV / MV / GV)	dB(A)	28 / - / 35		29 / - / 37		29 / - / 41		29 / - / 41	
Puissance sonore Froid (GV)	dB(A)	51		54		58		58	

Groupe extérieur

Caractéristiques générales		FCAG71B		FCAG100B		FCAG125B		FCAG140B	
Dimensions (capot et grilles inclus) - H x L x P	mm	870 x 1 100 x 490							
Poids de l'unité	kg	81		85		95		95	
Débit d'air Froid (GV)	m³/h	4 080		4 020		4 800		5 220	
Débit d'air Chaud (GV)	m³/h	4 500		4 920		4 800		5 220	
Acoustique		FCAG71B		FCAG100B		FCAG125B		FCAG140B	
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)		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		FCAG71B		FCAG100B		FCAG125B		FCAG140B	
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		FCAG71B		FCAG100B		FCAG125B		FCAG140B	
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	20		32		32		32	

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	2 280	2 280	2 699	2 699	2 877	2 877	3 114	3 114	
Prix € HT façade standard blanche BYCQ140E**	268	268	268	268	268	268	268	268	
Prix € HT télécommande filaire blanche BRC1H52W	227	227	227	227	227	227	227	227	
Prix € HT groupe extérieur + éco-participation	3 133	3 230	4 512	4 732	4 967	5 203	5 420	5 693	
Prix € HT de l'ensemble + éco-participation	5 908	6 005	7 706	7 926	8 339	8 575	9 029	9 302	
Accessoires (p. 268 à 285)		FCAG71B		FCAG100B		FCAG125B		FCAG140B	
Façade (autres références page 134)								Standard Blanc à grille BYCQ140EW - 310 € HT	
Télécommande filaire								Télécommande filaire Madoka blanche / argent / noire BRC1H52W/S/K - 227 € HT	
Télécommande IR								Télécommande infrarouge BRC7FAS32F pour façade Standard grille Blanc BYCQ140EW - 265 € 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 - 211 € HT	
Caisson bas niveaux sonores								Compatible avec les groupes Alpha Série N - EKLN140A - 4 654 € HT	



Informations techniques

Unité intérieure	FCAG71B	FCAG100B		FCAG125B		FCAG140B	
Groupe extérieur Sky Air	RZASG71MV1	RZASG100MV1	RZASG100MY1	RZASG125MV1	RZASG125MY1	RZASG140MV1	RZASG140MY1
Indice puissance frigorifique	6,8 kW	9,5 kW		12,1 kW		13,4 kW	

Caractéristiques de l'ensemble en mode FROID

Performances					
Puissance restituée à +35 °C (min. / nom. / max.)	kW	3,20 / 6,80 / 8,00	5,00 / 9,50 / 11,20	5,70 / 12,10 / 14,00	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	5,38 / 227 %	6,45 / 258 %
Pdesign	kW	6,80	9,50	12,10	13,40
Consommation énergétique annuelle	kWh	368	507	-	-

Caractéristiques de l'ensemble en mode CHAUD

Performances					
Puissance restituée à +7 °C (min. / nom. / max.)	kW	3,50 / 7,50 / 9,00	5,10 / 10,80 / 12,80	6,00 / 13,50 / 16,00	6,20 / 15,50 / 18,00
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	3,98 / 159 %	4,23 / 169 %
Pdesign	kW	4,50	6,00	6,00	7,80
Consommation énergétique annuelle	kWh	1 575	2 016	-	-

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	kg	21 + 5,5	24 + 5,5	24 + 5,5	24 + 5,5
Débit d'air Froid (PV / MV / GV)	m³/h	522 / 672 / 816	744 / 1 056 / 1 368	744 / 1 152 / 1 560	744 / 1 152 / 1 560
Débit d'air Chaud (PV / MV / GV)	m³/h	522 / 672 / 816	744 / 1 056 / 1 368	744 / 1 152 / 1 560	744 / 1 152 / 1 560
Acoustique					
Pression sonore Froid (PV / MV / GV)	dB(A)	28 / - / 35	29 / - / 37	29 / - / 41	29 / - / 41
Pression sonore Chaud (PV / MV / GV)	dB(A)	28 / - / 35	29 / - / 37	29 / - / 41	29 / - / 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	3 360	4 140	4 260	4 560
Débit d'air Chaud (GV)	m³/h	3 000	4 920	4 920	4 920
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		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	RZASG100MV1	RZASG100MY1	RZASG125MV1	RZASG125MY1	RZASG140MV1	RZASG140MY1
Prix € HT unité intérieure + éco-participation	2 280	2 699	2 699	2 877	2 877	3 114	3 114
Prix € HT façade standard blanche BYCQ140E**	268	268	268	268	268	268	268
Prix € HT télécommande filaire blanche BRC1H52W	227	227	227	227	227	227	227
Prix € HT groupe extérieur + éco-participation	1 397	3 507	3 616	3 818	3 930	4 345	4 476
Prix € HT de l'ensemble + éco-participation	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67
Prix € HT de l'ensemble + éco-participation	4 172	6 701	6 810	7 190	7 302	7 954	8 085
Accessoires (p. 268 à 285)							
Façade (autres références page 134)							
Télécommande filaire							
Télécommande IR							
Carte de pilotage à distance Onecta							

Standard Blanc à grille BYCQ140EW - 310 € HT

Télécommande filaire Madoka blanche / argent / noire BRC1H52W/S/K - 227 € HT

Télécommande infrarouge BRC7FAS32F pour façade Standard grille Blanc BYCQ140EW - 265 € HT

La télécommande filaire BRC1H52W/S/K devra être également installée pour activer l'option de pilotage à distance / BRP069C82 - 211 € HT



Informations techniques

Unité intérieure	FCAG71B	FCAG100B		FCAG125B		FCAG140B	
Groupe extérieur Sky Air	ARXM71R	AZAS100MV1	AZAS100MY1	AZAS125MV1	AZAS125MY1	AZAS140MV1	AZAS140MY1
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	5,00 / 9,50 / 11,20	5,70 / 12,10 / 14,00	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	2,29	2,63
Plage de fonctionnement	°CBS	-10~46	-5~46	-5~46	-5~46
Performances saisonnières					
Label saisonnier		A+	A+	-	-
SEER / η _{s,c}		5,87	5,67	5,33 / 213 %	5,93 / 237 %
Pdesign	kW	6,80	9,50	12,10	13
Consommation énergétique annuelle	kWh	405	586	-	-

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	6,00 / 13,50 / 16,00	6,20 / 15,50 / 16,00
Puissance restituée à -5 °C (maximale)	kW	4,64	10,00	12,50	13,50
Puissance restituée à -10 °C (maximale)	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 / η _{s,c}		4,00	3,85	3,73 / 149 %	4,23 / 169 %
Pdesign	kW	4,50	6,00	6,00	7,80
Consommation énergétique annuelle	kWh	1 575	2 182	-	-

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	kg	21 + 5,5	24 + 5,5	24 + 5,5	24 + 5,5
Débit d'air Froid (PV / MV / GV)	m³/h	522 / 672 / 816	744 / 1 056 / 1 368	744 / 1 152 / 1 560	744 / 1 152 / 1 560
Débit d'air Chaud (PV / MV / GV)	m³/h	522 / 672 / 816	744 / 1 056 / 1 368	744 / 1 152 / 1 560	744 / 1 152 / 1 560
Acoustique					
Pression sonore Froid (PV / MV / GV)	dB(A)	28 / - / 35	29 / - / 37	29 / - / 41	29 / - / 41
Pression sonore Chaud (PV / MV / GV)	dB(A)	28 / - / 35	29 / - / 37	29 / - / 41	29 / - / 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 352	990 x 940 x 352	990 x 940 x 352
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

		R-32 / 675	R-32 / 675	R-32 / 675	R-32 / 675
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	32	32	32	32	32

Tarifs

Unité intérieure	FCAG71B	FCAG100B	FCAG100B	FCAG125B	FCAG125B	FCAG140B	FCAG140B
Groupe extérieur	ARXM71R	AZAS100MV1	AZAS100MY1	AZAS125MV1	AZAS125MY1	AZAS140MV1	AZAS140MY1
Prix € HT unité intérieure + éco-participation	2 280	2 699	2 699	2 877	2 877	3 114	3 114
Prix € HT façade standard blanc BYCQ140E**	268	268	268	268	268	268	268
Prix € HT télécommande câblée BRC1H52W	227	227	227	227	227	227	227
Prix € HT groupe extérieur + éco-participation	1 397	2 222	2 367	2 483	2 645	3 149	3 328
Prix € HT de l'ensemble + éco-participation	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67
Prix € HT de l'ensemble + éco-participation	4 172	5 416	5 561	5 865	6 017	6 758	6 937
Accessoires (p. 268 à 285)							
Façade (autres références page 134)							
Télécommande filaire							
Télécommande IR							
Carte de pilotage à distance Onecta							

Standard Blanc à grille BYCQ140EW - 310 € HT
Télécommande filaire Madoka blanche / argent / noire BRC1H52W/S/K - 227 € HT
Télécommande infrarouge BRC7FAS32F pour façade Standard grille Blanc BYCQ140EW - 265 € HT
La télécommande filaire BRC1H52W/S/K devra être également installée pour activer l'option de pilotage à distance / BRP069C82 - 211 € HT



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		FCAHG71H		FCAHG100H		FCAHG125H		FCAHG140H	
Puissance restituée à +35 °C (min. / nom. / max.)	kW	3,20 / 6,80 / 8,00		5,00 / 9,50 / 11,20		5,70 / 12,10 / 14,00		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		FCAHG71H		FCAHG100H		FCAHG125H		FCAHG140H	
Label saisonnier		A++		A++		-		-	
SEER / Jsc / Éligible CEE BAT-TH-158		7,72 / ✓		7,35 / ✓		7,95 / 318 % / ✓		7,85 / 314 % / ✓	
Pdesign	kW	6,80		9,50		12,10		13,40	
Consommation énergétique annuelle	kWh	308		452		-		-	

Caractéristiques de l'ensemble en mode CHAUD

Performances		FCAHG71H		FCAHG100H		FCAHG125H		FCAHG140H	
Puissance restituée à +7 °C (min. / nom. / max.)	kW	3,50 / 7,50 / 9,00		5,10 / 10,80 / 12,80		6,00 / 13,50 / 16,20		6,20 / 15,50 / 18,00	
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		FCAHG71H		FCAHG100H		FCAHG125H		FCAHG140H	
Label saisonnier		A++		A++		-		-	
SCOP / Jsc / Éligible CEE BAT-TH-158		4,61 / ✓		4,81 / ✓		4,45 / 178 % / ✓		4,38 / 175 % / ✓	
Pdesign	kW	4,70		9,52		9,52		9,52	
Consommation énergétique annuelle	kWh	1 427		2 771		-		-	

Unité intérieure

Caractéristiques générales		FCAHG71H		FCAHG100H		FCAHG125H		FCAHG140H	
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 / 1 002 / 1 272		1 140 / 1 542 / 1 938		1 194 / 1 602 / 2 010		1 266 / 1 638 / 2 010	
Débit d'air Chaud (PV / MV / GV)	m³/h	732 / 1 002 / 1 272		1 140 / 1 542 / 1 938		1 194 / 1 602 / 2 010		1 266 / 1 638 / 2 010	
Acoustique		FCAHG71H		FCAHG100H		FCAHG125H		FCAHG140H	
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		FCAHG71H		FCAHG100H		FCAHG125H		FCAHG140H	
Dimensions (capot et grilles inclus) - H x L x P	mm	870 x 1 100 x 490							
Poids de l'unité	kg	81		85		95		95	
Débit d'air Froid (GV)	m³/h	4 080		4 020		4 800		5 220	
Débit d'air Chaud (GV)	m³/h	4 500		4 920		4 800		5 220	
Acoustique		FCAHG71H		FCAHG100H		FCAHG125H		FCAHG140H	
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)		44 / 42 / 40		45 / 43 / 41		47 / 45 / 43		48 / 46 / 44	
Niveau pression sonore Froid/Chaud avec caisson EKLN140A (GV)		37 / 39		38 / 42		43 / 46		43 / 45	

Caractéristiques frigorifiques

Caractéristiques générales		FCAHG71H		FCAHG100H		FCAHG125H		FCAHG140H	
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

Caractéristiques générales		FCAHG71H		FCAHG100H		FCAHG125H		FCAHG140H	
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	2 769	2 769	3 261	3 261	3 495	3 495	3 791	3 791	
Prix € HT façade standard blanc BYCQ140E**	268	268	268	268	268	268	268	268	
Prix € HT télécommande câblée BRC1H52W	227	227	227	227	227	227	227	227	
Prix € HT groupe extérieur + éco-participation	3 133	3 230	4 512	4 732	4 967	5 203	5 420	5 693	
Prix € HT de l'ensemble + éco-participation	6 397	6 494	8 268	8 488	8 957	9 193	9 706	9 979	
Accessoires (p. 268 à 285)		FCAHG71H		FCAHG100H		FCAHG125H		FCAHG140H	
Façade (autres références page 134)								Standard Blanc à grille BYCQ140EW - 310 € HT	
Télécommande filaire								Télécommande filaire Madoka blanche / argent / noire BRC1H52W/S/K - 227 € HT	
Télécommande IR								Télécommande infrarouge BRC7FAS32F pour façade Standard grille Blanc BYCQ140EW - 265 € 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 - 211 € HT	

FCAG-B et FCAHG-H

Cassette Round Flow
à 8 voies de soufflage

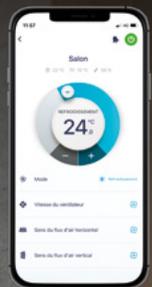
Puissance 3,5 kW à 13,4 kW

Onecta

EN OPTION

Pilotage à distance

Contrôle vocal via Google Assistant
et Amazon Alexa



Un design unique

Le soufflage à 360° grâce aux 8 voies de soufflages, 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 56 à 67 et 133 à 135

RZQG-LV/Y1 - RZQSG-LV1/Y1 AZQS-BV1/Y1

R-410A

Seasonal **Smart** Seasonal **Classic**

CASSETTE

Seasonal **Smart**

- > Solution de pointe pour les **applications commerciales**
- > Variation de la Température de Réfrigérant (VRT)
- > Technologie de **remplacement R-22 ou R-407C vers R-410A**
- > Plage de fonctionnement jusqu'à **-20 °C en chaud et -15 °C en froid**
- > Solution privilégiée pour les **locaux serveurs**
- > Longueur de tubes **jusqu'à 75 m**



RZQG-LV/Y1

6,8 kW - 13,4 kW

75 m **A++**

TWIN

Seasonal **Classic**

- > Solution idéale pour les **commerces et les environnements fréquentés**
- > Technologie de **remplacement R-22 ou R-407C vers R-410A**
- > Plage de fonctionnement jusqu'à **-15 °C en chaud et en froid**
- > Longueur de tubes **jusqu'à 50 m**



RZQSG-LV1/Y1

6,8 kW - 13,4 kW

50 m **A++**

TWIN

INVERTER

- > Solution idéale pour les **petits magasins**
- > Technologie de **remplacement R-22 et R-407C vers R-410A**
- > Plage de fonctionnement jusqu'à **-20 °C en chaud et -5 °C en froid**
- > Exclusivement proposé en **application Monosplit**
- > Longueur de tubes **jusqu'à 50 m**



AZQS-BV1/Y1

6,8 kW - 13 kW

50 m **A**

Cassette Round Flow 8 voies de soufflage FCAG-B • RZQG-L9V1/L(8)Y1 • R-410A



Pour accéder à plus d'informations techniques
https://lead.me/FCAG-B_5

<https://lead.me/RZQGL9V1> • <https://lead.me/RZQGL8Y1>



Informations techniques

Unité intérieure	FCAG71B		FCAG100B		FCAG125B		FCAG140B	
Groupe extérieur Seasonal	RZQG71L9V1	RZQG71L8Y1	RZQG100L9V1	RZQG100L8Y1	RZQG125L9V1	RZQG125L8Y1	RZQG140L9V1	RZQG140L8Y1
Indice puissance frigorifique	6,8 kW		9,5 kW		12,1 kW		13,4 kW	

Caractéristiques de l'ensemble en mode FROID

Performances		FCAG71B		FCAG100B		FCAG125B		FCAG140B	
Puissance restituée à +35 °C (min. / nom. / max.)	kW	5,20 / 6,80 / 8,00		5,00 / 9,50 / 11,20		5,70 / 12,10 / 14,00		6,20 / 13,40 / 15,40	
Puissance absorbée à +35 °C (nominale)	kW	2,01		2,45		3,22		4,17	
EER*		3,39		3,87		3,73		3,21	
Plage de fonctionnement	°CBS	-15~50		-15~50		-15~50		-15~50	
Performances saisonnières		FCAG71B		FCAG100B		FCAG125B		FCAG140B	
Label saisonnier		A++		A++		A++		A+	
SEER		6,72		6,80		6,00		6,37	
Pdesign	kW	6,80		9,50		12,00		-	
Consommation énergétique annuelle	kWh	350		488		700		-	

Caractéristiques de l'ensemble en mode CHAUD

Performances		FCAG71B		FCAG100B		FCAG125B		FCAG140B	
Puissance restituée à +7 °C (min. / nom. / max.)	kW	3,50 / 7,50 / 9,00		5,10 / 10,80 / 12,80		6,00 / 13,50 / 16,20		6,20 / 15,50 / 18,00	
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	1,89		2,60		3,72		4,30	
COP*		3,97		4,15		3,63		3,61	
Plage de fonctionnement	°CBH	-20~-15,5		-20~-15,5		-20~-15,5		-20~-15,5	
Performances saisonnières		FCAG71B		FCAG100B		FCAG125B		FCAG140B	
Label saisonnier		A+		A++		A++		A+	
SCOP		4,20		4,61		4,10		4,19	
Pdesign	kW	6,33		11,30		12,66		-	
Consommation énergétique annuelle	kWh	2 110		3 431		4 322		-	

Unité intérieure

Caractéristiques générales		FCAG71B		FCAG100B		FCAG125B		FCAG140B	
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	kg	21 + 5,5		24 + 5,5		24 + 5,5		24 + 5,5	
Débit d'air Froid (PV / MV / GV)	m³/h	522 / 672 / 816		744 / 1 056 / 1 368		744 / 1 152 / 1 560		744 / 1 152 / 1 560	
Débit d'air Chaud (PV / MV / GV)	m³/h	522 / 672 / 816		744 / 1 056 / 1 368		744 / 1 152 / 1 560		744 / 1 152 / 1 560	
Acoustique		FCAG71B		FCAG100B		FCAG125B		FCAG140B	
Pression sonore Froid (PV / MV / GV)	dB(A)	28 / - / 35		29 / - / 37		29 / - / 41		29 / - / 41	
Pression sonore Chaud (PV / MV / GV)	dB(A)	28 / - / 35		29 / - / 37		29 / - / 41		29 / - / 41	
Puissance sonore Froid (GV)	dB(A)	51		54		58		58	

Groupe extérieur

Caractéristiques générales		FCAG71B		FCAG100B		FCAG125B		FCAG140B	
Dimensions (capot et grilles inclus) - H x L x P	mm	990 x 940 x 352		1 430 x 940 x 352		1 430 x 940 x 352		1 430 x 940 x 352	
Poids de l'unité	kg	69	80	95	101	95	101	95	101
Débit d'air Froid (GV)	m³/h	3 540		4 200		4 200		5 040	
Débit d'air Chaud (GV)	m³/h	2 940		3 720		3 720		3 720	
Acoustique		FCAG71B		FCAG100B		FCAG125B		FCAG140B	
Pression sonore Froid / Chaud (GV)	dB(A)	48 / 50		50 / 52		51 / 53		52 / 53	
Puissance sonore Froid / Chaud (GV)	dB(A)	64 / 64		66 / 66		67 / 67		69 / 69	
Mode réduit de nuit		43		45		45		45	

Caractéristiques frigorifiques

Réfrigérant / PRP		R-410A / 2 088		R-410A / 2 088		R-410A / 2 088		R-410A / 2 088	
Charge / Eq. CO ₂	kg / T	2,90 / 6,10		4,00 / 8,40		4,00 / 8,40		4,00 / 8,40	
Préchargé d'usine jusqu'à	m	30		30		30		30	
Longueur de tuyauterie max (UE > UI)	m	50		75		75		75	
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	40	25	40	25	40	25

Tarifs

Unité intérieure	FCAG71B	FCAG71B	FCAG100B	FCAG100B	FCAG125B	FCAG125B	FCAG140B	FCAG140B
Groupe extérieur	RZQG71L9V1	RZQG71L8Y1	RZQG100L9V1	RZQG100L8Y1	RZQG125L9V1	RZQG125L8Y1	RZQG140L9V1	RZQG140L8Y1
Prix € HT unité intérieure + éco-participation	2 280	2 280	2 699	2 699	2 877	2 877	3 114	3 114
Prix € HT façade standard blanc BYCQ140E**	268	268	268	268	268	268	253	268
Prix € HT télécommande câblée BRC1H52W	227	227	227	227	227	227	227	227
Prix € HT groupe extérieur + éco-participation	3 014	3 107	4 340	4 552	4 778	5 004	5 212	5 475
Prix € HT de l'ensemble + éco-participation	5 789	5 882	7 534	7 746	8 150	8 376	8 821	9 084
Accessoires (p. 268 à 285)								
Façade (autres références page 134)	Standard Blanc à grille BYCQ140EW - 310 € HT							
Télécommande filaire	Télécommande filaire Madoka blanche / argent / noire BRC1H52W/S/K - 227 € HT							
Télécommande IR	Télécommande infrarouge BRC7FA532F pour façade Standard grille Blanc BYCQ140EW - 265 € 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 - 211 € HT							

Cassette Round Flow 8 voies de soufflage FCAG-B • RZQSG-L(3-9)V1/L(8)Y1 • R-410A

Seasonal Classic

Pour accéder à plus d'informations techniques
https://l.ead.me/FCAG-B_6

https://l.ead.me/RZQSG-L3_9V1 • https://l.ead.me/RZQSG-L8Y1



Informations techniques

Unité intérieure	FCAG71B	FCAG100B	FCAG125B	FCAG140B
Groupe extérieur Seasonal	RZQSG71L3V1	RZQSG100L9V1 RZQSG100L8Y1	RZQSG125L9V1 RZQSG125L8Y1	RZQSG140L9V1 RZQSG140LY1
Indice puissance frigorifique	6,8 kW	9,5 kW	12 kW	13,4 kW

Caractéristiques de l'ensemble en mode FROID

Performances		FCAG71B	FCAG100B	FCAG125B	FCAG140B
Puissance restituée à +35 °C (min. / nom. / max.)	kW	3,20 / 6,80 / 8,00	5,00 / 9,50 / 11,20	5,70 / 12,00 / 14,00	6,20 / 13,40 / 15,40
Puissance absorbée à +35 °C (nominale)	kW	1,94	2,88	3,74	4,45
EER*		3,21	3,30	3,21	3,01
Plage de fonctionnement	°CBS	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46
Performances saisonnières					
Label saisonnier		A++	A++	A	-
SEER		6,10	6,50	5,30	6,37
Pdesign	kW	6,80	9,50	12,00	-
Consommation énergétique annuelle	kWh	390	511	792	-

Caractéristiques de l'ensemble en mode CHAUD

Performances		FCAG71B	FCAG100B	FCAG125B	FCAG140B
Puissance restituée à +7 °C (min. / nom. / max.)	kW	3,50 / 7,50 / 9,00	5,10 / 10,80 / 12,80	6,00 / 13,50 / 16,00	6,20 / 15,50 / 18,00
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	2,08	3,05	3,96	4,54
COP*		3,61	3,54	3,41	3,41
Plage de fonctionnement	°CBH	-15~15,5	-15~15,5	-15~15,5	-15~15,5
Performances saisonnières					
Label saisonnier		A+	A+	A+	-
SCOP		4,10	4,10	4,01	4,19
Pdesign	kW	6,33	7,60	8,03	-
Consommation énergétique annuelle	kWh	2 162	2 195	2 803	-

Unité intérieure

Caractéristiques générales		FCAG71B	FCAG100B	FCAG125B	FCAG140B
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	kg	21 + 5,5	24 + 5,5	24 + 5,5	24 + 5,5
Débit d'air Froid (PV / MV / GV)	m³/h	522 / 672 / 816	744 / 1 056 / 1 368	744 / 1 152 / 1 560	744 / 1 152 / 1 560
Débit d'air Chaud (PV / MV / GV)	m³/h	522 / 672 / 816	744 / 1 056 / 1 368	744 / 1 152 / 1 560	744 / 1 152 / 1 560
Acoustique					
Pression sonore Froid (PV / MV / GV)	dB(A)	28 / - / 35	29 / - / 37	29 / - / 41	29 / - / 41
Pression sonore Chaud (PV / MV / GV)	dB(A)	28 / - / 35	29 / - / 37	29 / - / 41	29 / - / 41
Puissance sonore Froid (GV)	dB(A)	51	54	58	58

Groupe extérieur

Caractéristiques générales		FCAG71B	FCAG100B	FCAG125B	FCAG140B
Dimensions (capot et grilles inclus) - H x L x P	mm	770 x 900 x 350	990 x 940 x 352	990 x 940 x 352	1 430 x 940 x 352
Poids de l'unité	kg	67	72	82	95
Débit d'air Froid (GV)	m³/h	3 120	4 560	4 620	4 980
Débit d'air Chaud (GV)	m³/h	2 880	4 980	4 980	3 720
Acoustique					
Pression sonore Froid (GV)	dB(A)	49	53	54	53
Pression sonore Chaud (GV)	dB(A)	51	57	58	54
Puissance sonore Froid / Chaud (nominale)	dB(A)	65 / -	70 / 70	70 / 70	69 / 69
Mode réduit de nuit Froid / Chaud		47 / -	- / 49	- / 49	- / 49

Caractéristiques frigorifiques

	R-410A / 2 088			
Réfrigérant / PRP				
Charge / Eq. CO ₂	2,75 / 5,70	2,90 / 6,10	2,90 / -	2,90 / 6,10
Préchargé d'usine jusqu'à	30	30	30	30
Longueur de tuyauterie max (UE > UI)	50	50	50	50
Dénivelé max (UE > UI)	15	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

	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
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
Calibre disjoncteur	A	20	32	16	32	16	32

Tarifs

Unité intérieure	FCAG71B	FCAG100B	FCAG100B	FCAG125B	FCAG125B	FCAG140B	FCAG140B
Groupe extérieur	RZQSG71L3V1	RZQSG100L9V1	RZQSG100L8Y1	RZQSG125L9V1	RZQSG125L8Y1	RZQSG140L9V1	RZQSG140LY1
Prix € HT unité intérieure	2 280	2 699	2 699	2 877	2 877	3 114	3 114
+ éco-participation	-	-	-	-	-	-	-
Prix € HT façade standard blanc BYCQ140E**	268	268	268	268	268	268	268
Prix € HT télécommande câblée BRC1H52W	227	227	227	227	227	227	227
Prix € HT groupe extérieur	2 538	3 542	3 652	3 855	3 969	4 388	4 520
+ éco-participation	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67
Prix € HT de l'ensemble	5 313	6 736	6 846	7 227	7 341	7 997	8 129
+ éco-participation	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67
Accessoires (p. 268 à 285)							
Façade (autres références page 134)							
Télécommande filaire							
Télécommande IR							
Carte de pilotage à distance Onecta							

Standard Blanc à grille BYCQ140EW - 310 € HT
Télécommande filaire Madoka blanche / argent / noire BRC1H52W/S/K - 227 € HT
Télécommande infrarouge BRC7FAS32F pour façade Standard grille Blanc BYCQ140EW - 265 € HT
La télécommande filaire BRC1H52W/S/K devra être également installée pour activer l'option de pilotage à distance / BRP069C82 - 211 € HT

Cassette Round Flow 8 voies de soufflage FCAG-B • AZQS-B(8)V1/BY1 • R-410A

Pour accéder à plus d'informations techniques
https://lead.me/FCAG-B_7
https://lead.me/AZQS-B_8V1 • https://lead.me/AZQS-B_Y1



Informations techniques

Unité intérieure	FCAG71B	FCAG100B		FCAG125B		FCAG140B	
Groupe extérieur Inverter	AZQS71BV1	AZQS100B8V1	AZQS100BY1	AZQS125B8V1	AZQS125BY1	AZQS140B8V1	AZQS140BY1
Indice puissance frigorifique	6,8 kW	9,5 kW		12,1 kW		13 kW	

Caractéristiques de l'ensemble en mode FROID

Performances					
Puissance restituée à +35 °C (min. / nom. / max.)	kW	- / 6,80 / -	5,00 / 9,50 / 11,20	5,70 / 12,10 / 14,00	6,20 / 13,00 / 15,40
Puissance absorbée à +35 °C (nominale)	kW	2,19	2,96	3,90	4,63
EER*		3,11	3,21	3,10	2,81
Plage de fonctionnement	°CBS	-5~46	-5~46	-5~46	-5~46
Performances saisonnières					
Label saisonnier		A+	A	-	-
SEER		5,70	5,50	5,90	5,86
Pdesign	kW	6,80	9,50	-	-
Consommation énergétique annuelle	kWh	418	605	-	-

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	6,00 / 13,50 / 16,00	6,20 / 15,50 / 18,00
Puissance restituée à -5 °C (maximale)	kW	6,20	10,00	12,50	13,50
Puissance restituée à -10 °C (maximale)	kW	5,70	9,40	11,80	12,70
Puissance absorbée à +7 °C (nominale)	kW	2,08	3,09	3,96	4,70
COP*		3,61	3,50	3,41	3,30
Plage de fonctionnement	°CBH	-15~15,5	-15~15,5	-15~15,5	-15~15,5
Performances saisonnières					
Label saisonnier		A+	A	-	-
SCOP		4,00	3,85	3,60	3,88
Pdesign	kW	6,33	7,60	-	-
Consommation énergétique annuelle	kWh	2 216	2 762	-	-

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	kg	21 + 5,5	24 + 5,5	24 + 5,5	24 + 5,5
Débit d'air Froid (PV / MV / GV)	m³/h	522 / 672 / 816	744 / 1 056 / 1 368	744 / 1 152 / 1 560	744 / 1 152 / 1 560
Débit d'air Chaud (PV / MV / GV)	m³/h	522 / 672 / 816	744 / 1 056 / 1 368	744 / 1 152 / 1 560	744 / 1 152 / 1 560
Acoustique					
Pression sonore Froid (PV / MV / GV)	dB(A)	28 / - / 35	29 / - / 37	29 / - / 41	29 / - / 41
Pression sonore Chaud (PV / MV / GV)	dB(A)	28 / - / 35	29 / - / 37	29 / - / 41	29 / - / 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	1 430 x 940 x 350
Poids de l'unité	kg	67	82	82	101
Débit d'air Froid (nominal)	m³/h	3 120	4 560	4 620	4 980
Débit d'air Chaud (nominal)	m³/h	2 880	4 980	4 980	3 720
Acoustique					
Pression sonore Froid (PV / GV)	dB(A)	43 / 48	49 / 53	49 / 54	49 / 53
Pression sonore Chaud (GV)	dB(A)	50	57	58	54
Puissance sonore Froid / Chaud (nominale)	dB(A)	64 / -	70 / -	71 / -	70 / -

Caractéristiques frigorifiques

		R-410A / 2 088			
Réfrigérant / PRP		R-410A / 2 088			
Charge / Eq. CO ₂	kg / T	2,75 / 5,70	2,90 / 6,10	2,90 / 6,10	4,00 / 8,40
Préchargé d'usine jusqu'à	m	30	30	30	30
Longueur de tuyauterie max (UE > UI)	m	30	50	50	50
Dénivelé max (UE > UI)	m	15	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	20	32	20	32	20	32	20

Tarifs

Unité intérieure	FCAG71B	FCAG100B	FCAG100B	FCAG125B	FCAG125B	FCAG140B	FCAG140B
Groupe extérieur	AZQS71BV1	AZQS100B8V1	AZQS100BY1	AZQS125B8V1	AZQS125BY1	AZQS140B8V1	AZQS140BY1
Prix € HT unité intérieure + éco-participation	2 280	2 699	2 699	2 877	2 877	3 114	3 114
Prix € HT façade standard blanc BYCQ140E**	268	268	268	268	268	268	268
Prix € HT télécommande câblée BRC1H52W	227	227	227	227	227	227	227
Prix € HT groupe extérieur + éco-participation	1 411	2 244	2 390	2 507	2 670	3 179	3 361
Prix € HT de l'ensemble + éco-participation	4 186	5 438	5 584	5 879	6 042	6 788	6 970
Accessoires (p. 268 à 285)							
Façade (autres références page 134)		Standard Blanc à grille BYCQ140EW - 310 € HT					
Télécommande filaire		Télécommande filaire Madoka blanche / argent / noire BRC1H52W/S/K - 227 € HT					
Télécommande IR		Télécommande infrarouge BRC7FA532F pour façade Standard grille Blanc BYCQ140EW - 265 € 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 - 211 € HT					

Cassette Round Flow 8 voies de soufflage à haut rendement FCAHG-H • RZQG-L9V1/L(8)Y1 • R-410A



Pour accéder à plus
d'informations techniques
https://lead.me/FCAHG-H_1

<https://lead.me/RZQG-L9V1> - <https://lead.me/RZQGL8Y1>



Informations techniques

Unité intérieure	FCAHG71H		FCAHG100H		FCAHG125H		FCAHG140H	
Groupe extérieur Seasonal	RZQG71L9V1	RZQG71L8Y1	RZQG100L9V1	RZQG100L8Y1	RZQG125L9V1	RZQG125L8Y1	RZQG140L9V1	RZQG140L8Y1
Indice puissance frigorifique	6,8 kW		9,5 kW		12 kW		13,4 kW	

Caractéristiques de l'ensemble en mode FROID

Performances		FCAHG71H		FCAHG100H		FCAHG125H		FCAHG140H	
Puissance restituée à +35 °C (min. / nom. / max.)	kW	5,20 / 6,80 / 8,00		5,00 / 9,50 / 11,20		5,70 / 12,00 / 14,00		6,20 / 13,40 / 15,40	
Puissance absorbée à +35 °C (nominale)	kW	1,66		2,15		3,00		4,00	
EER*		4,09		4,42		4,00		3,35	
Plage de fonctionnement	°CBS	-15~50		-15~50		-15~50		-15~50	
Performances saisonnières		FCAHG71H		FCAHG100H		FCAHG125H		FCAHG140H	
Label saisonnier		A++		A++		A++		-	
SEER		6,91		7,00		6,61		6,67	
Pdesign	kW	6,80		9,50		12,00		-	
Consommation énergétique annuelle	kWh	345		475		635		-	

Caractéristiques de l'ensemble en mode CHAUD

Performances		FCAHG71H		FCAHG100H		FCAHG125H		FCAHG140H	
Puissance restituée à +7 °C (min. / nom. / max.)	kW	- / 7,50 / -		- / 10,80 / -		- / 13,50 / -		- / 15,50 / -	
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	1,56		2,16		3,07		3,77	
COP*		4,80		4,99		4,40		4,12	
Plage de fonctionnement	°CBH	-20~15,5		-20~15,5		-20~15,5		-20~15,5	
Performances saisonnières		FCAHG71H		FCAHG100H		FCAHG125H		FCAHG140H	
Label saisonnier		A+		A++		A++		-	
SCOP		4,54		4,80		4,63		4,30	
Pdesign	kW	7,60		11,30		12,66		-	
Consommation énergétique annuelle	kWh	2 343		3 295		3 829		-	

Unité intérieure

Caractéristiques générales		FCAHG71H		FCAHG100H		FCAHG125H		FCAHG140H	
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	24 + 5,5		24 + 5,5		24 + 5,5		24 + 5,5	
Débit d'air Froid (PV / MV / GV)	m³/h	732 / 1 002 / 1 272		1 140 / 1 542 / 1 938		1 194 / 1 602 / 2 010		1 266 / 1 638 / 2 010	
Débit d'air Chaud (PV / MV / GV)	m³/h	732 / 1 002 / 1 272		1 140 / 1 542 / 1 938		1 194 / 1 602 / 2 010		1 266 / 1 638 / 2 010	
Acoustique		FCAHG71H		FCAHG100H		FCAHG125H		FCAHG140H	
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		FCAHG71H		FCAHG100H		FCAHG125H		FCAHG140H	
Dimensions (capot et grilles inclus) - H x L x P	mm	990 x 940 x 352		1 430 x 940 x 352		1 430 x 940 x 352		1 430 x 940 x 352	
Poids de l'unité	kg	69		95		95		95	
Débit d'air Froid (GV)	m³/h	3 540		4 200		4 200		5 040	
Débit d'air Chaud (GV)	m³/h	2 940		3 720		3 720		3 720	
Acoustique		FCAHG71H		FCAHG100H		FCAHG125H		FCAHG140H	
Pression sonore Froid / Chaud (GV)	dB(A)	48 / 50		50 / 52		51 / 53		52 / 53	
Puissance sonore Froid / Chaud (GV)	dB(A)	64 / 64		66 / 66		67 / 67		69 / 69	
Mode réduit de nuit		43		45		45		45	

Caractéristiques frigorifiques

Caractéristiques générales		FCAHG71H		FCAHG100H		FCAHG125H		FCAHG140H	
Réfrigérant / PRP		R-410A / 2 088		R-410A / 2 088		R-410A / 2 088		R-410A / 2 088	
Charge / Eq. CO ₂	kg / T	2,90 / 6,10		4,70 / 8,40		4,70 / 8,40		4,70 / 8,40	
Préchargé d'usine jusqu'à	m	30		30		30		30	
Longueur de tuyauterie max (UE > UI)	m	50		75		75		75	
Dénivelé max (UE > UI)	m	70		90		90		90	
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	40	25	40	25	40	25

Tarifs

Unité intérieure	FCAHG71H	FCAHG71H	FCAHG100H	FCAHG100H	FCAHG125H	FCAHG125H	FCAHG140H	FCAHG140H	
Groupe extérieur	RZQG71L9V1	RZQG71L8Y1	RZQG100L9V1	RZQG100L8Y1	RZQG125L9V1	RZQG125L8Y1	RZQG140L9V1	RZQG140L8Y1	
Prix € HT unité intérieure + éco-participation	2 769	2 769	3 261	3 261	3 495	3 495	3 791	3 791	
Prix € HT façade standard blanc BYCQ140E**	268	268	268	268	268	268	268	268	
Prix € HT télécommande câblée BRC1H52W	227	227	227	227	227	227	227	227	
Prix € HT groupe extérieur + éco-participation	3 014	3 107	4 340	4 552	4 778	5 004	5 212	5 475	
Prix € HT de l'ensemble + éco-participation	6 278	6 371	8 096	8 308	8 768	8 994	9 498	9 761	
Accessoires (p. 268 à 285)		FCAHG71H		FCAHG100H		FCAHG125H		FCAHG140H	
Façade (autres références page 134)		Standard Blanc à grille BYCQ140EW - 310 € HT							
Télécommande filaire		Télécommande filaire Madoka blanche / argent / noire BRC1H52W/S/K - 227 € HT							
Télécommande IR		Télécommande infrarouge BRC7FA532F pour façade Standard grille Blanc BYCQ140EW - 265 € HT							
Carte de pilotage à distance Onecta		La télécommande filaire BRC1H52W/S/K devra également être installée pour activer l'option de pilotage à distance / BRP069C82 - 211 € HT							

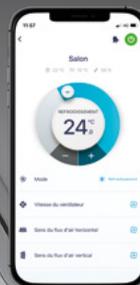
FUA-A

Cassette apparente
Puissance 6,8 kW à 12,1 kW

Onecta

EN OPTION

Pilotage à distance
Contrôle vocal via Google Assistant
et Amazon Alexa



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

Un design unique

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

Pilotage intuitif

Choix du mode de pilotage

Contrôle aisé et possible par télécommande filaire, à infrarouge ou via l'interface Onecta depuis un smartphone. Pratique et programmable 7j/7 et 24h/24.

Télécommandes filaires Madoka BRC1H52W/S/K



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

+ d'informations sur l'ensemble des fonctionnalités en pages 56 à 67

RZAG-NV/Y1 - RZASG-MV/Y1

BLUEEVOLUTION

R-32



SkyAir A-series

Une durabilité optimale

Équivalent de CO₂ réduit grâce à l'utilisation du réfrigérant R-32

- > Potentiel de Réchauffement Planétaire (PRP) réduit de 68 % par rapport au réfrigérant R-410A
- > Réfrigérant monocomposant, facilement réutilisable et recyclable
- > Durabilité optimale sur l'intégralité du cycle de vie grâce à une efficacité saisonnière en conditions réelles de fonctionnement, inégalée sur le marché.

Alpha-series

- > Solution de pointe pour les applications commerciales
- > Variation de la Température de Réfrigérant (VRT)
- > Technologie de remplacement (R-410A vers R-32)
- > Plage de fonctionnement jusqu'à -20 °C chaud / froid
- > Solution privilégiée pour les locaux serveurs
- > Longueur de tubes jusqu'à 85 m



RZAG-NV/Y1

6,8 kW - 12,1 kW

85 m A++

TWIN

Éligible CEE*

* En savoir + page 31

Advance-series

- > Technologie et confort combinés pour les applications commerciales
- > Groupes extérieurs ultra compacts pour une installation facilitée
- > Technologie de remplacement (R-410A vers R-32)
- > Plage de fonctionnement jusqu'à -15 °C (RZASG-M) chaud / froid
- > Longueur de tubes jusqu'à 50 m



RZASG-MV/Y1

6,8 kW - 12,1 kW

50 m A++

TWIN





Informations techniques

Unité intérieure	FUA71A		FUA100A		FUA125A	
	RZAG71NV1	RZAG71NY1	RZAG100NV1	RZAG100NY1	RZAG125NV1	RZAG125NY1
Groupe extérieur Sky Air						
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 / 8,00	5,00 / 9,50 / 11,20	5,70 / 12,10 / 14,00
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 / ✓	6,33 / 253 % / ✓
Pdesign	kW	6,80	9,50	12,10
Consommation énergétique annuelle	kWh	339	518	-

Caractéristiques de l'ensemble en mode CHAUD

Performances				
Puissance restituée à +7 °C (min. / nom. / max.)	kW	3,50 / 7,50 / 9,00	5,10 / 10,80 / 12,80	6,00 / 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 / ✓	4,18 / 167 % / ✓
Pdesign	kW	4,70	7,80	9,52
Consommation énergétique annuelle	kWh	1 567	2 427	-

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 / 1 170 / 1 380	1 200 / 1 530 / 1 860	1 230 / 1 590 / 1 950
Débit d'air Chaud (PV / MV / GV)	m³/h	960 / 1 170 / 1 380	1 200 / 1 530 / 1 860	1 230 / 1 590 / 1 950
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 1 100 x 490	870 x 1 100 x 490	870 x 1 100 x 490
Poids de l'unité	kg	81	85	95
Débit d'air Froid (nominal)	m³/h	4 080	4 020	4 800
Débit d'air Chaud (nominal)	m³/h	4 500	4 920	4 800
Acoustique				
Pression sonore Froid / Chaud (nominal)	dB(A)	46 / 48	47 / 50	49 / 52
Puissance sonore Froid / Chaud (nominal)	dB(A)	64 / -	66 / -	69 / -
Mode réduit de nuit (N1/N2/N3)		44 / 42 / 40	45 / 43 / 41	47 / 45 / 43
Niveau pression sonore Froid/Chaud - avec caisson EKLN140A		37 / 39	38 / 42	43 / 46

Caractéristiques frigorifiques

Réfrigérant / PRP		R-32 / 675	R-32 / 675	R-32 / 675
Charge / Eq. CO ₂	kg / T	3,20 / 2,16	3,20 / 2,16	3,70 / 2,50
Préchargé d'usine jusqu'à	m	40	40	40
Longueur de tuyauterie max (UE > UI)	m	55	85	85
Dénivelé max (UE > UI)	m	30	30	30
Diamètre tube liquide	"	3/8	3/8	3/8
Diamètre tube gaz	"	5/8	5/8	5/8

Caractéristiques électriques

Phase / Fréquence / Tension	Ph/Hz/V	1~ / 50 / 220-240	3~ / 50 / 380-415	1~ / 50 / 220-240	3~ / 50 / 380-415	1~ / 50 / 220-240	3~ / 50 / 380-415
Calibre disjoncteur	A	20	16	32	16	32	16

Tarifs

Unité intérieure	FUA71A	FUA71A	FUA100A	FUA100A	FUA125A	FUA125A
Groupe extérieur	RZAG71NV1	RZAG71NY1	RZAG100NV1	RZAG100NY1	RZAG125NV1	RZAG125NY1
Prix € HT unité intérieure + éco-participation	2 658	2 658	2 986	2 986	3 202	3 202
Prix € HT télécommande câblée BRC1H52W	227	227	227	227	227	227
Prix € HT groupe extérieur + éco-participation	3 133	3 230	4 512	4 732	4 967	5 203
Prix € HT de l'ensemble + éco-participation	6 018	6 115	7 725	7 945	8 396	8 632
Accessoires (p. 268 à 285)						
Télécommande filaire	Télécommande filaire Madoka blanche / argent / noire BRC1H52W/S/K - 227 € HT					
Télécommande IR	Télécommande infrarouge BRC7C58 - 300 € 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 - 185 € HT					
Caisson Bas Niveaux Sonores	Compatible avec les groupes Alpha Série N - EKLN140A - 4 654 € HT					



Informations techniques

Unité intérieure	FUA71A	FUA100A	FUA125A
Groupe extérieur Sky Air	RZASG71MV1	RZASG100MV1	RZASG125MV1
Indice puissance frigorifique	6,8 kW	9,5 kW	12,1 kW

Caractéristiques de l'ensemble en mode FROID

Performances		FUA71A	FUA100A	FUA125A
Puissance restituée à +35 °C (min. / nom. / max.)	kW	3,20 / 6,80 / 8,00	5,00 / 9,50 / 11,20	5,70 / 12,10 / 14,00
Puissance absorbée à +35 °C (nominale)	kW	1,77	2,97	5,14
EER*		3,84	3,20	2,35
Plage de fonctionnement	°CBS	-15~46	-15~46	-15~46
Performances saisonnières				
Label saisonnier		A++	A+	-
SEER / η _{s,c}		6,16	5,83	5,43 / 217 %
Pdesign	kW	6,80	9,50	12,10
Consommation énergétique annuelle	kWh	386	570	-

Caractéristiques de l'ensemble en mode CHAUD

Performances		FUA71A	FUA100A	FUA125A
Puissance restituée à +7 °C (min. / nom. / max.)	kW	3,50 / 7,50 / 9,00	5,10 / 10,80 / 12,80	6,00 / 13,50 / 16,00
Puissance restituée à -5 °C (maximale)	kW	6,20	10,00	12,50
Puissance restituée à -10 °C (maximale)	kW	5,67	9,43	11,80
Puissance absorbée à +7 °C (nominale)	kW	1,93	2,19	3,37
COP*		3,89	4,92	4,00
Plage de fonctionnement	°CBH	-15~-15,5	-15~-15,5	-15~-15,5
Performances saisonnières				
Label saisonnier		A	A+	-
SCOP / η _{s,c}		3,90	4,01	3,78 / 151 %
Pdesign	kW	4,50	6,00	6,00
Consommation énergétique annuelle	kWh	1 615	2 095	-

Unité intérieure

Caractéristiques générales		FUA71A	FUA100A	FUA125A
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)	m ³ /h	960 / 1 170 / 1 380	1 200 / 1 530 / 1 860	1 230 / 1 590 / 1 950
Débit d'air Chaud (PV / MV / GV)	m ³ /h	960 / 1 170 / 1 380	1 200 / 1 530 / 1 860	1 230 / 1 590 / 1 950
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)	59	64	65
Mode réduit de nuit	dB(A)	43	45	45

Groupe extérieur

Caractéristiques générales		FUA71A	FUA100A	FUA125A
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
Poids de l'unité	kg	60	70	70
Débit d'air Froid (nominal)	m ³ /h	3 360	4 140	4 360
Débit d'air Chaud (nominal)	m ³ /h	3 000	4 920	4 920
Acoustique				
Pression sonore Froid / Chaud (nominal)	dB(A)	46 / 47	53 / 57	53 / 57
Puissance sonore Froid / Chaud (nominal)	dB(A)	65 / -	70 / -	71 / 71
Mode réduit de nuit		42	44	44

Caractéristiques frigorifiques

Caractéristiques générales		FUA71A	FUA100A	FUA125A
Réfrigérant / PRP		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
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

Caractéristiques générales		FUA71A	FUA100A	FUA125A
Phase / Fréquence / Tension	Ph/Hz/V	1~/50/220-240	1~/50/220-240	3~/50/380-415
Calibre disjoncteur	A	20	25	16

Tarifs

Unité intérieure	FUA71A	FUA100A	FUA100A	FUA125A	FUA125A
Groupe extérieur	RZASG71MV1	RZASG100MV1	RZASG100MY1	RZASG125MV1	RZASG125MY1
Prix € HT unité intérieure + éco-participation	2 658	2 986	2 986	3 202	3 202
Prix € HT télécommande câblée BRC1H52W	227	227	227	227	227
Prix € HT groupe extérieur + éco-participation	2 513	3 507	3 616	3 818	3 930
Prix € HT de l'ensemble + éco-participation	5 398	6 720	6 829	7 247	7 359

Accessoires (p. 268 à 285)		FUA71A	FUA100A	FUA100A	FUA125A	FUA125A
Télécommande filaire						Télécommande filaire Madoka blanche / argent / noire BRC1H52W/S/K - 227 € HT
Télécommande IR						Télécommande infrarouge BRC7C58 - 300 € 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 - 185 € HT

FUA-A

Cassette apparente

Puissance 6,8 kW à 12 kW

Onecta

EN OPTION

Pilotage à distance

Contrôle vocal via Google Assistant et Amazon Alexa



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 56 à 67

RZQG-LV/Y1 - RZQSG-LV1/Y1

R-410A

Seasonal **Smart** Seasonal **Classic**

CASSETTE

Seasonal **Smart**

- > Solution de pointe pour les **applications commerciales**
- > Variation de la Température de Réfrigérant (VRT)
- > Technologie de **remplacement R-22 ou R-407C vers R-410A**
- > Plage de fonctionnement jusqu'à **-20 °C en chaud et -15 °C en froid**
- > Solution privilégiée pour les **locaux serveurs**
- > Longueur de tubes **jusqu'à 75 m**



RZQG-LV/Y1

6,8 kW - 12 kW

75 m **A++**

TWIN

Seasonal **Classic**

- > Solution idéale pour les **commerces et les environnements fréquentés**
- > Technologie de **remplacement R-22 ou R-407C vers R-410A**
- > Plage de fonctionnement jusqu'à **-15 °C en chaud et en froid**
- > Longueur de tubes **jusqu'à 50 m**



RZQSG-LV1/Y1

6,8 kW - 12 kW

50 m **A++**

TWIN





Informations techniques

Unité intérieure	FUA71A		FUA100A		FUA125A	
	RZQG71L9V1	RZQG71L8Y1	RZQG100L9V1	RZQG100L8Y1	RZQG125L9V1	RZQG125L8Y1
Indice puissance frigorifique	6,8 kW		9,5 kW		12 kW	

Caractéristiques de l'ensemble en mode FROID

Performances				
Puissance restituée à +35 °C (min. / nom. / max.)	kW	5,20 / 6,80 / 8,00	5,00 / 9,50 / 11,20	5,70 / 12,00 / 14,00
Puissance absorbée à +35 °C (nominale)	kW	1,68	2,46	3,54
EER*		4,05	3,86	3,39
Plage de fonctionnement	°CBS	-15~50	-15~50	-15~50
Performances saisonnières				
Label saisonnier		A++	A++	A+
SEER		6,50	6,11	5,61
Pdesign	kW	6,80	9,50	12,00
Consommation énergétique annuelle	kWh	366	544	748

Caractéristiques de l'ensemble en mode CHAUD

Performances				
Puissance restituée à +7 °C (min. / nom. / max.)	kW	3,50 / 7,50 / 9,00	5,10 / 10,80 / 12,80	6,00 / 13,50 / 16,20
Puissance restituée à -5 °C (maximale)	kW	7,50	10,00	12,90
Puissance restituée à -10 °C (maximale)	kW	7,10	9,40	12,00
Puissance absorbée à +7 °C (nominale)	kW	1,84	2,73	3,95
COP*		4,08	3,95	3,42
Plage de fonctionnement	°CBH	-20~15,5	-20~15,5	-20~15,5
Performances saisonnières				
Label saisonnier		A+	A+	A+
SCOP		4,20	4,50	4,44
Pdesign	kW	7,60	11,30	14,13
Consommation énergétique annuelle	kWh	2.533	3.515	4.456

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 / 1 170 / 1 380	1 200 / 1 530 / 1 860	1 230 / 1 590 / 1 950
Débit d'air Chaud (PV / MV / GV)	m³/h	960 / 1 170 / 1 380	1 200 / 1 530 / 1 860	1 230 / 1 590 / 1 950
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	990 x 940 x 352	1 430 x 940 x 352	1 430 x 940 x 352
Poids de l'unité	kg	69 80	95 101	95 101
Débit d'air Froid (nominal)	m³/h	3 540	4 200	4 200
Débit d'air Chaud (nominal)	m³/h	2 940	3 720	3 720
Acoustique				
Pression sonore Froid / Chaud (nominal)	dB(A)	48 / 50	50 / 52	51 / 53
Puissance sonore Froid / Chaud (nominal)	dB(A)	64 / 64	66 / 66	67 / 67

Caractéristiques frigorifiques

		R-410A / 2 088	R-410A / 2 088	R-410A / 2 088
Réfrigérant / PRP				
Charge / Eq. CO ₂	kg / T	2,90 / 6,10	4,00 / 8,40	4,00 / 8,40
Préchargé d'usine jusqu'à	m	30	30	30
Longueur de tuyauterie max (UE > UI)	m	50	75	75
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	40	25	40	25

Tarifs

Unité intérieure	FUA71A	FUA71A	FUA100A	FUA100A	FUA125A	FUA125A
Groupe extérieur	RZQG71L9V1	RZQG71L8Y1	RZQG100L9V1	RZQG100L8Y1	RZQG125L9V1	RZQG125L8Y1
Prix € HT unité intérieure + éco-participation	2 658	2 658	2 986	2 986	3 202	3 202
Prix € HT télécommande câblée BRC1H52W	227	227	227	227	227	227
Prix € HT groupe extérieur + éco-participation	3 014 6,67	3 107 6,67	4 340 6,67	4 552 6,67	4 778 6,67	5 004 6,67
Prix € HT de l'ensemble + éco-participation	5 899 6,67	5 992 6,67	7 553 6,67	7 765 6,67	8 207 6,67	8 433 6,67
Accessoires (p. 268 à 285)						
Télécommande filaire	Télécommande filaire Madoka blanche / argent / noire BRC1H52W/S/K - 227 € HT					
Télécommande IR	Télécommande infrarouge BRC7C58 - 300 € 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 - 185 € HT					



Informations techniques

Unité intérieure	FUA71A	FUA100A	FUA125A
Groupe extérieur Seasonal	RZQSG71L3V1	RZQSG100L9V1 RZQSG100L8Y1	RZQSG125L9V1 RZQSG125L8Y1
Indice puissance frigorifique	6,8 kW	9,5 kW	12 kW

Caractéristiques de l'ensemble en mode FROID

Performances		FUA71A	FUA100A	FUA125A
Puissance restituée à +35 °C (min. / nom. / max.)	kW	3,20 / 6,80 / 8,00	5,00 / 9,50 / 11,20	5,70 / 12,00 / 14,00
Puissance absorbée à +35 °C (nominale)	kW	2,17	2,96	4,53
EER*		3,21	3,21	2,65
Plage de fonctionnement	°CBS	-15~46	-15~46	-15~46
Performances saisonnières		FUA71A	FUA100A	FUA125A
Label saisonnier		A+	A+	A
SEER		5,80	5,61	5,30
Pdesign	kW	6,80	9,50	12,00
Consommation énergétique annuelle	kWh	410	593	793

Caractéristiques de l'ensemble en mode CHAUD

Performances		FUA71A	FUA100A	FUA125A
Puissance restituée à +7 °C (min. / nom. / max.)	kW	3,50 / 7,50 / 9,00	5,10 / 10,80 / 12,80	6,00 / 13,50 / 16,00
Puissance restituée à -5 °C (maximale)	kW	6,20	10,00	12,50
Puissance restituée à -10 °C (maximale)	kW	5,67	9,43	11,80
Puissance absorbée à +7 °C (nominale)	kW	2,08	2,99	3,95
COP*		3,61	3,61	3,41
Plage de fonctionnement	°CBH	-15~15,5	-15~15,5	-15~15,5
Performances saisonnières		FUA71A	FUA100A	FUA125A
Label saisonnier		A	A+	A
SCOP		3,90	4,01	3,85
Pdesign	kW	6,33	7,60	7,60
Consommation énergétique annuelle	kWh	2 273	2 654	2 764

Unité intérieure

Caractéristiques générales		FUA71A	FUA100A	FUA125A
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 / 1 170 / 1 380	1 200 / 1 530 / 1 860	1 230 / 1 590 / 1 950
Débit d'air Chaud (PV / MV / GV)	m³/h	960 / 1 170 / 1 380	1 200 / 1 530 / 1 860	1 230 / 1 590 / 1 950
Acoustique		FUA71A	FUA100A	FUA125A
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		FUA71A	FUA100A	FUA125A
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
Poids de l'unité	kg	67	72 82	74 82
Débit d'air Froid (nominal)	m³/h	3 120	4 560	4 620
Débit d'air Chaud (nominal)	m³/h	2 880	4 980	4 980
Acoustique		FUA71A	FUA100A	FUA125A
Pression sonore Froid / Chaud (nominal)	dB(A)	49 / 51	53 / 57	54 / 58
Puissance sonore Froid / Chaud (nominal)	dB(A)	65 / -	70 / 70	70 / 70
Mode réduit de nuit Froid / Chaud	dB(A)	47/-	-/49	-/49

Caractéristiques frigorifiques

Caractéristiques générales		FUA71A	FUA100A	FUA125A
Réfrigérant / PRP		R-410A / 2 088	R-410A / 2 088	R-410A / 2 088
Charge / Eq. CO ₂	kg / T	2,75 / 5,70	2,90 / 6,14	4,00 / 8,40
Préchargé d'usine jusqu'à	m	30	30	30
Longueur de tuyauterie max (UE > UI)	m	50	50	50
Dénivelé max (UE > UI)	m	15	30	30
Diamètre tube liquide	"	3/8	3/8	3/8
Diamètre tube gaz	"	5/8	5/8	5/8

Caractéristiques électriques

Caractéristiques générales		FUA71A	FUA100A	FUA125A
Phase / Fréquence / Tension	Ph/Hz/V	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	3~ / 50 / 380-415
Calibre disjoncteur	A	20	32	16

Tarifs

Unité intérieure	FUA71A	FUA100A	FUA100A	FUA125A	FUA125A
Groupe extérieur	RZQSG71L3V1	RZQSG100L9V1	RZQSG100L8Y1	RZQSG125L9V1	RZQSG125L8Y1
Prix € HT unité intérieure + éco-participation	2 658	2 986	2 986	3 202	3 202
Prix € HT télécommande câblée BRC1H52W	227	227	227	227	227
Prix € HT groupe extérieur + éco-participation	2 538	3 542	3 652	3 855	3 969
Prix € HT de l'ensemble + éco-participation	5 423	6 755	6 865	7 284	7 398
Accessoires (p. 268 à 285)					
Télécommande filaire	Télécommande filaire Madoka blanche / argent / noire BRC1H52W/S/K - 227 € HT				
Télécommande IR	Télécommande infrarouge BRC7C58 - 300 € 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 - 185 € HT				