

Pompe à chaleur Air / Air Cassette 8 voies de soufflage Round Flow FCAG-B



Fluides **R-410A** ou **R-32** > Confort > Soufflage 360° > Silence > Économies d'énergie **A++/A++**



Façade standard blanche



Façade design blanche



Façade auto-nettoyante noire



Façade design noire

Pompes à chaleur

La solution pour ceux qui voient plus loin

Vous voulez vous équiper d'un système de chauffage qui dure longtemps et qui favorise les économies d'énergie ? Vous souhaitez associer qualité de vie et respect de l'environnement en ayant recours à des énergies renouvelables ?

En choisissant une pompe à chaleur Daikin, vous faites un choix responsable et durable, résolument tourné vers l'avenir.

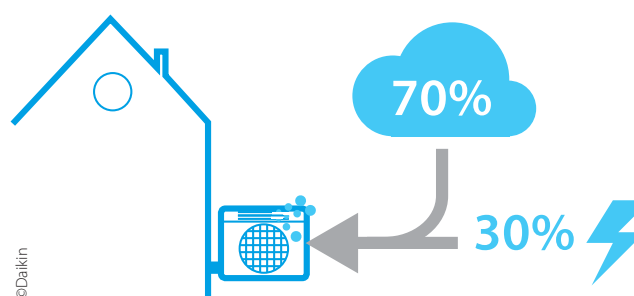


Une ressource renouvelable

Les pompes à chaleur (PAC) permettent de récupérer les calories contenues dans l'air extérieur, même quand il fait froid. Par un système de compression, elles peuvent chauffer très efficacement l'intérieur d'un appartement ou d'une maison.

Les PAC ont uniquement recours à l'électricité pour le fonctionnement du système : la chaleur qu'elles restituent est entièrement captée dans l'air extérieur.

La consommation est donc minime et bien inférieure à celle d'un convecteur électrique, par exemple. Jusqu'à 70% de la chaleur produite par une pompe à chaleur est gratuite car elle provient de l'air extérieur, une ressource libre et infinie !



Zoom sur l'efficacité saisonnière

Cette méthode mesure les performances calorifiques et frigorifiques sur toute une plage de températures extérieures et dans différentes conditions de charge sur toute une saison de chauffage ou de rafraîchissement.

En outre, les modes auxiliaires tels que le mode veille, sont également pris en compte dans les nouvelles valeurs d'efficacité saisonnière.

L'efficacité saisonnière permet ainsi de disposer d'une meilleure expression des performances réelles du système installé.

Pompes à chaleur Air/Air, le confort à la carte

Quelles que soient les particularités de votre habitat (maison neuve, appartement ancien, combles aménagés...), Daikin vous propose la solution qui vous convient.

Vous équipez une seule pièce : optez pour le Monosplit !

A l'extérieur, une unité récupère les calories de l'air puis, grâce à une simple conduite d'environ 50 mm de diamètre, les transfère vers l'unité intérieure installée dans la pièce.

Vous équipez plusieurs pièces : faites le choix du Multisplit !

Votre installation est semblable au Monosplit, à la simple différence que vous pouvez raccorder au système jusqu'à 5 unités intérieures. Vos besoins évoluent ? Votre installation vous suit : les unités intérieures peuvent en effet être installées en plusieurs fois.



La cassette

La cassette s'encastre dans les faux plafonds pour libérer l'espace au sol. Elle diffuse la chaleur dans toutes les directions pour n'oublier aucun recoin de la pièce. Une excellente solution pour ceux qui recherchent à la fois efficacité et confort.

L'innovation technologique au service de l'efficacité énergétique et du confort

Gamme unifiée connectable sur des groupes fonctionnant au fluide R-32 ou R-410A

Efficacité énergétique

- › SCOP jusqu'à 4,90
- › SEER jusqu'à 7,73

Confort et économies d'énergie

- › Soufflage à 360° pour une meilleure diffusion de l'air
- › Détecteur de présence en option (évite le soufflage direct sur les personnes, décalage de consigne automatique en cas d'absence)
- › Façade à nettoyage automatique en option
- › Silencieux : à partir de 27 dB(A).



CASSETTE FCAG-B AVEC FAÇADE BYCQ140EP



OU



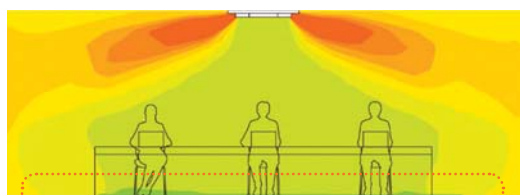
SONDE DE PRÉSENCE



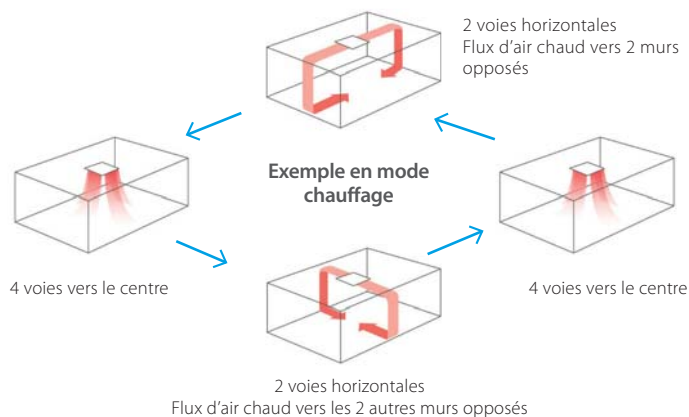
SONDE DE SOL

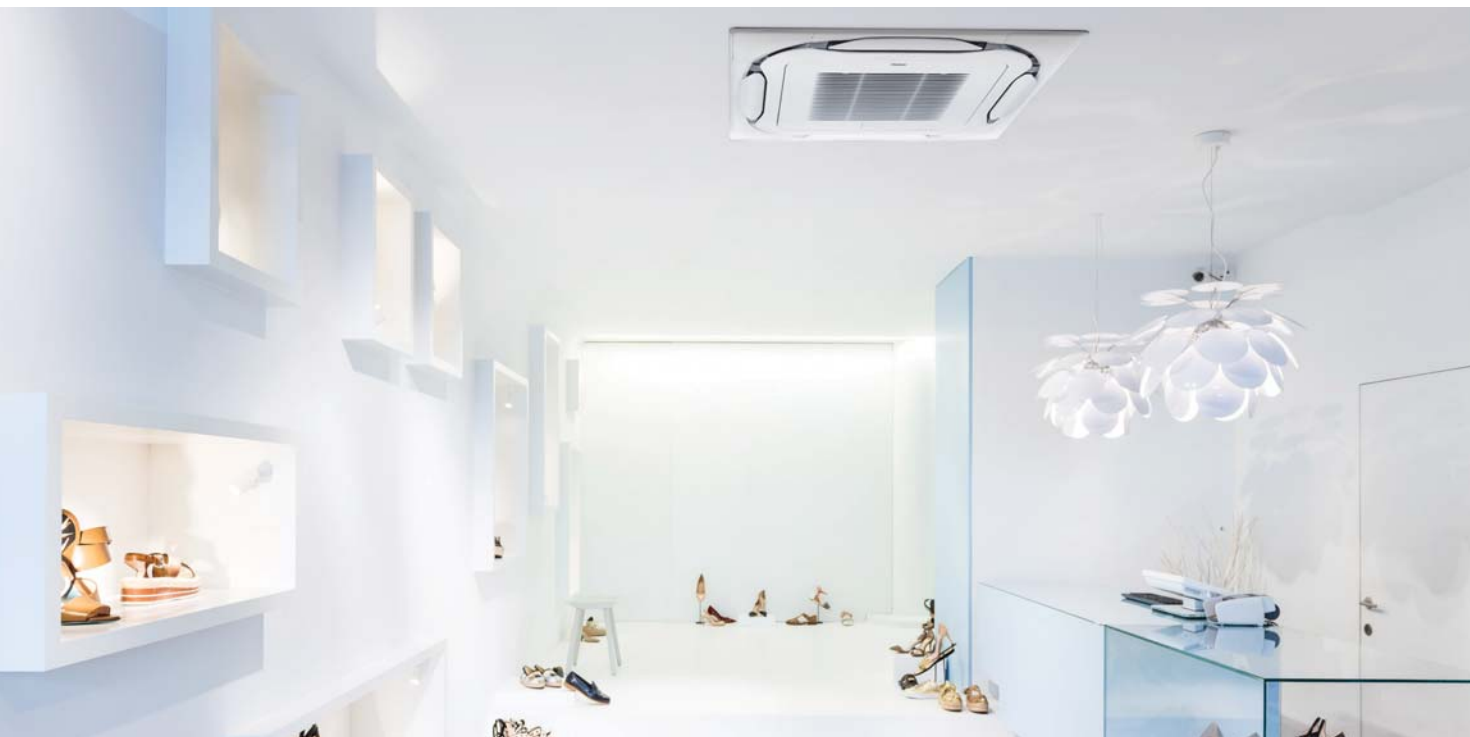
Fonction « Circulation active de l'air »

Quelles que soient la saison et la configuration de la pièce, avec cette fonction répétée, la distribution est équilibrée et vous obtenez ainsi une température intérieure homogène.



Répartition homogène de la température jusqu'au sol





BON À SAVOIR

Outre ses performances, la cassette se distingue grâce à :

- › Compatibilité avec la télécommande Madoka Série 7
- › Kit d'apport d'air neuf en option
- › Pompe de relevage de série
- › Faible hauteur d'encastrement
- › 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 (ex.: changement de configuration de la pièce).

Les applications possibles

- › Magasins, banques
- › Bureaux
- › Locaux techniques.

Télécommandes design Madoka Série 7



BRC1H519W7
(blanc)

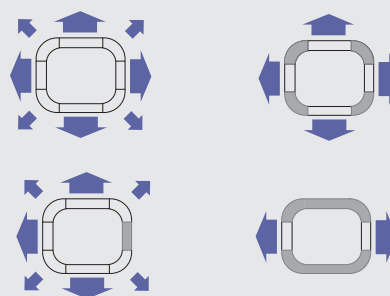


BRC1H519S7
(gris)



BRC1H519K7
(noir)

Plusieurs configurations possibles pour le soufflage de l'air



Pilotage à distance des unités

Grâce à l'option **Daikin Online Controller***, vous pouvez piloter votre unité depuis votre smartphone où que vous soyez **24H/24 et 7J/7**.



*Carte **BRP069A81**. Nota : l'installation d'une télécommande filaire est nécessaire pour activer l'option de pilotage à distance.

Pompe à chaleur Air / Air réversible

Cassette 8 voies de soufflage Round Flow

FCAG-B / RXS-L(3) / RXM-N9



FCAG-B avec façade BYCQ140E



FCAG-B avec façade BYCQ140E

FCAG-B

Unité intérieure			FCAG35B	FCAG50B	FCAG60B	FCAG35B	FCAG50B	FCAG60B	
Puissance restituée	Froid		kW	3,4	5,0	5,7	3,4	5,0	5,7
	Chaud	à +7°C CBS ext	kW	4,2	6,0	7,0	4,2	6,0	7,0
	Chaud	à -5°C CBS ext	kW						
	Chaud	à -10°C CBS ext	kW						
Puissance absorbée	Froid	Nom.	kW	0,95	1,41	1,64	0,94	1,39	1,72
	Chaud	Nom.	kW	1,20	1,62	1,99	1,11	1,62	2,07
Efficacité saisonnière (selon la norme EN14825)	Froid	Label		A++			A++		
		Pdesign		3,5	5,0	5,7	3,5	5,0	5,7
		SEER		6,35	6,48	6,22	6,35	6,54	6,40
		Conso. éner. annuelle	kWh	193	270	321	193	270	321
	Chaud	Label		A++			A+		
		Pdesign		3,32	4,36	4,71	3,32	4,36	4,71
		SCOP		4,90	4,29	4,00	4,90	4,30	4,20
		Conso. éner. annuelle	kWh	949	1 426	1 646	949	1 426	1 646
Efficacité nominale	EER / COP ⁽¹⁾	Froid/chaud	3,58 / 3,50	3,55 / 3,70	3,48 / 3,52	3,72 / 3,77	3,58 / 3,70	3,31 / 3,38	
Dimensions unité	H x L x P	mm	204 x 840 x 840			204 x 840 x 840			
	Standard grille	H x L x P	mm	65 x 950 x 950 - Blanche : BYCQ140E - Blanche intégrale : BYCQ140EW - Noire : BYCQ140EB					
	Design	H x L x P	mm	105 x 950 x 950 - Blanche : BYCQ140EP - Noire : BYCQ140EPB					
Dimensions façade	Nettoyage auto.	H x L x P	mm	145 x 950 x 950 - Blanche à maille fine : BYCQ140EGF - Noire à maille fine : BYCQ140EGFB					
	Option détecteur double sonde	Standard		Blanc : BRYQ140B - Noir : BRYQ140BB					
Poids	Unité	kg	19	21	21	19	21	21	
	Façade	kg	Standard 5,5 / Design 6,5 / Nettoyage auto 10,3			Standard 5,5 / Design 6,5 / Nettoyage auto 10,3			
Débit d'air	Froid	GV / MV / PV	m³/h	750 / 636 / 522	756 / 642 / 522	816 / 672 / 522	750 / 636 / 522	756 / 642 / 522	816 / 672 / 522
	Chaud	GV / MV / PV	m³/h	834 / 696 / 558	756 / 642 / 522	816 / 672 / 522	834 / 696 / 558	756 / 642 / 522	816 / 672 / 522
Niveau de pression sonore	Froid	GV / MV / PV	dB(A)	31 / - / 27		35 / - / 28	31 / - / 27		35 / - / 28
	Chaud	GV / MV / PV	dB(A)	31 / - / 27		33 / - / 28	31 / - / 27		33 / - / 28
Puissance sonore	Froid	GV	dB(A)	49		51	49		51
Télécommande	IR		Standard Blanc et Noir BRC7FA532F et BRC7FA532FB Design Blanc et Noir BRC7FB532F et BRC7FB532FB						
	Filaire		BRC1H519W7/S7/K7 ou BRC1E53A						

(1) EER/COP selon la norme Eurovent EN14511.

*Option Daikin Online Controller : carte BRP069A81. Nota : la télécommande filaire BRC1E/1H devra être installée dès lors que la carte BRP069A81 sera sélectionnée.

Remarque : les cellules grisées contiennent des informations préliminaires.

R-410A



RXS-L(3)

R-32



RXM-N9

RXS-L(3) / RXM-N9

Groupe extérieur			RXS35L3	RXS50L	RXS60L	RXM35N9	RXM50N9	RXM60N9	
Dimensions	H x L x P	mm	550 x 765 x 285	735 x 825 x 300		550 x 765 x 285	734 x 870 x 320		
Poids		kg	32	47	48	32	50		
Débit d'air	Froid	Nominal	m³/h	2 160	3 054		2 160	2 796	2 796
	Chaud	Nominal	m³/h	1 698	2 700	2 778	1 698	2 646	2 646
Niveau de pression sonore	Froid	GV / PV	dB(A)	48 / 44	48 / 44	49 / 46	61 / 61	62 / 62	63 / 63
	Chaud	GV / PV	dB(A)	48 / 45	48 / 45	49 / 46	49	48	48
Puissance sonore	Froid / Chaud	Nominal	dB(A)	61 / 61	62 / 62		49	49	49
Plage de fonctionnement température extérieure	Mode froid	°CBS		-10~46			-10 ~ 46		
	Mode chaud	°CBH		-15~18			-15 ~ 18		
Type de compresseur				Swing			Swing		
Réfrigérant / PRP			R-410A / 2 088	R-410A / 2 088	R-410A / 2 088	R-32 / 675	R-32 / 675	R-32 / 675	
Charge (kg) / T eq CO2			1,20 / 2,50	1,70 / 3,50	1,50 / 3,10	0,76 / 0,52	1,15 / 0,78	1,15 / 0,78	
Flag F-Gas				Non hermétique			Non hermétique		
Préchargé d'usine jusqu'à		m		10			10		
Raccordements frigorifiques	Longueur tuyauterie	UE-UI Max	m	20	30	30	20	30	30
	Dénivelé	UE-UI Max	m	15	20	20	15	20	20
	Liquide	DE	"	1/4		1/4		1/4	
	Gaz	DE	"	3/8	1/2		3/8	1/2	
Alimentation électrique	Phase fréquence tension	Ph/Hz/V		1~ / 50 / 220-240			1~ / 50 / 220-240		
	Câble liaison	int / ext	mm²	4G1,5			4G1,5		
Courant - 50 Hz	Protection	Disjoncteur	Courbe D	16A	20A	20A	16A		

Remarque : les cellules grisées contiennent des informations préliminaires.



Pompe à chaleur Air/Air réversible

Cassette 8 voies de soufflage Round Flow FCAG-B / RZQG-L(9)V1/L(8)Y1

- ▶ Hautes performances énergétiques (SEER jusqu'à 6,80)
- ▶ Technologie V.R.T
- ▶ Mode Chauffage jusqu'à -20°C extérieur
- ▶ Très grandes longueurs de tubes frigorifiques (de 50 m à 75 m)
- ▶ Fonctions dédiées aux locaux techniques



FCAG-B

Unité intérieure			FCAG71B	FCAG100B	FCAG125B	FCAG140B	FCAG71B	FCAG100B	FCAG125B	FCAG140B
Puissance restituée	Froid		kW - / 6,8 / - - / 9,5 / - - / 12,0 / - - / 13,4 / - - / 6,8 / - - / 9,5 / - - / 12,0 / - - / 13,4 / -							
	Chaud	à +7°C CBS ext	kW 3,5 / 7,5 / 9,0 5,1 / 10,8 / 12,8 6,0 / 13,5 / 16,2 6,2 / 15,5 / 18,0 - 3,5 / 7,5 / 9,0 5,1 / 10,8 / 12,8 6,0 / 13,5 / 16,2 6,2 / 15,5 / 18,0							
	Chaud	à -5°C CBS ext	kW 7,53 10,0 12,9 13,5 7,53 10,0 12,9 13,5							
Puissance absorbée	Chaud	à -10°C CBS ext	kW 7,07 9,43 12,00 12,70 7,07 9,43 12,00 12,70							
	Froid	Nom.	kW 2,01 2,45 3,22 4,17 2,01 2,45 3,22 4,17							
	Chaud	Nom.	kW 1,89 2,60 3,72 4,30 1,89 2,60 3,72 4,30							
Efficacité saisonnière (selon la norme EN14825)	Froid	Label	A++ - A++ A++ A+							
		Pdesign	6,80 9,50 12,00 - 6,80 9,50 12,00 -							
		SEER	6,72 6,80 6,00 6,37 6,80 6,80 6,00 6,37							
		Conso. éner. annuelle kWh	350 488 700 - 350 488 700 -							
	Chaud	Label	A+ A++ - A+ A++ A+ -							
		Pdesign	6,33 11,30 12,66 - 6,33 11,30 12,66 -							
SCOP			4,20 4,61 4,10 4,19 4,20 4,61 4,10 4,19							
	Conso. éner. annuelle kWh		2 110 3 431 4 322 - 2 110 3 431 4 322 -							
Efficacité nominale	EER / COP ⁽¹⁾	Froid/chaud	3,39 / 3,97 3,87 / 4,15 3,73 / 3,63 3,21 / 3,61 3,39 / 3,97 3,87 / 4,15 3,73 / 3,63 3,21 / 3,61							
Dimensions unité	H x L x P	mm	204 x 840 x 840 246 x 840 x 840 204 x 840 x 840 246 x 840 x 840							
Dimensions façade	Standard grille	H x L x P	65 x 950 x 950 - Blanche : BYCQ140E - Blanche intégrale : BYCQ140EW - Noire : BYCQ140EB							
	Design	H x L x P	105 x 950 x 950 - Blanche : BYCQ140EP - Noire : BYCQ140EPB							
	Nettoyage auto.	H x L x P	145 x 950 x 950 - Blanche à maille fine : BYCQ140EGF - Noire à maille fine : BYCQ140EGFB							
Option détecteur double sonde	Standard	Blanc : BRYQ140B - Noir : BRYQ140BB								
	Design	Blanc : BRYQ140C8 - Noir : BRYQ140C8B								
Poids	Unité	kg	21 24 24 24 21 24 24 24							
	Façade	kg	Standard 5, 5 / Design 6,5 / Nettoyage auto 10,3 Standard 5, 5 / Design 6,5 / Nettoyage auto 10,3							
Débit d'air	Froid	GV / MV / PV	m³/h 816 / 672 / 522 1 368 / 1 056 / 744 1 560 / 1 152 / 744 816 / 672 / 522 1 368 / 1 056 / 744 1 560 / 1 152 / 744							
	Chaud	GV / MV / PV	m³/h 816 / 672 / 522 1 368 / 1 056 / 744 1 560 / 1 152 / 744 816 / 672 / 522 1 368 / 1 056 / 744 1 560 / 1 152 / 744							
Niveau de pression sonore	Froid	GV / MV / PV	dB(A) 35 / - / 28 37 / - / 29 41 / - / 29 35 / - / 28 37 / - / 29 41 / - / 29							
	Chaud	GV / MV / PV	dB(A) 35 / - / 28 37 / - / 29 41 / - / 29 35 / - / 28 37 / - / 29 41 / - / 29							
Puissance sonore	Froid	GV	dB(A) 51 54 58 58 51 54 58 58							
Télécommande	IR	Standard Blanc et Noir BRC7FA532F et BRC7FA532FB - Design Blanc et Noir BRC7FB532F et BRC7FB532FB								
	Filaire	BRC1H519W7/S7/K7 ou BRC1E53A								

(1) EER/COP selon la norme Eurovent EN14511.

*Option Daikin Online Controller : carte BRP069A81. Nota : la télécommande filaire BRC1E1H devra être installée dès lors que la carte BRP069A81 sera sélectionnée.

Remarque : les cellules grisées contiennent des informations préliminaires.

RZQG-L(9)V1/L(8)Y1

R-410A
RZQG-L



Groupe extérieur			RZQG71L9V1	RZQG100L9V1	RZQG125L9V1	RZQG140L9V1	RZQG71L8Y1	RZQG100L8Y1	RZQG125L8Y1	RZQG140LY1	
Dimensions	H x L x P	mm	990 x 940 x 320 1 430 x 940 x 320				990 x 940 x 320		1 430 x 940 x 320		
Poids		kg	69 95				80		101		
Débit d'air	Froid	GV	m³/h 3 540 4 200 4 200 5 040				3 540 4 200		4 200 5 040		
	Chaud	GV	m³/h 2 940 3 720 3 720 3 720				2 940 3 720		3 720 3 720		
Puissance sonore	Froid	Nominal	dB(A) 64 66 67 69				64 66		67 69		
Niveau de pression sonore	Froid	Nominal	dB(A) 48 50 51 52				48 50		51 52		
	Chaud	Nominal	dB(A) 50 52 53 53				50 52		53 53		
Plage de fonctionnement température extérieure	Mode froid	°CBS	- 15 ~ 50				- 15 ~ 50				
	Mode chaud	°CBH	- 20 ~ 15,5				- 20 ~ 15,5				
Type de compresseur			Swing				Swing				
Réfrigérant / PRP			R-410A / 2 088				R-410A / 2 088				
Charge (kg) / T eq CO2			2,90 / 6,1 4,00 / 8,4				2,90 / 6,1		4,00 / 8,4		
Flag F-Gas			Non hermétique				Non hermétique				
Préchargé d'usine jusqu'à		m	30				30				
Raccordements frigorifiques	Longueur tuyauterie	UE-UI Max	m 50 75				50		75		
	Dénivelé	UE-UI Max	m 30				30				
	Liquide	DE	* 3 / 8				3 / 8				
	Gaz	DE	* 5 / 8				5 / 8				
Alimentation électrique	Phase fréquence tension	Ph/Hz/V	1~/ 50 / 220-240				3N~/ 50 / 380-415				
	Câble liaison	int / ext	mm² 4G2,5				4G2,5				
Courant - 50 Hz	Protection	Disjoncteur	Courbe D 20A 40A				16A		25A		

Remarque : les cellules grisées contiennent des informations préliminaires.

Pompe à chaleur Air/Air réversible Cassette 8 voies de soufflage Round Flow FCAG-B / RZAG-MV1/MY1

- Hautes performances énergétiques (SEER jusqu'à 7,73)
- Technologie V.R.T
- Mode Chauffage jusqu'à -20°C extérieur
- Très grandes longueurs de tubes frigorifiques (de 50 m à 85 m)
- Fonctions dédiées aux locaux techniques



FCAG-B
avec façade BYCQ140E

R-32



SkyAir Alpha-series



FCAG-B

Unité intérieure			FCAG71B	FCAG100B	FCAG125B	FCAG140B	FCAG71B	FCAG100B	FCAG125B	FCAG140B
Puissance restituée	Froid		- / 6,8 / -							
	Chaud	à +7°C CBS ext	3,5 / 7,5 / 9,0							
	Chaud	à -5°C CBS ext	7,53							
Puissance absorbée	Froid	Nom.	1,78							
	Chaud	Nom.	1,80							
	Chaud	Nom.	2,50							
Efficacité saisonnière (selon la norme EN14825)	Froid	Label	A++							
		Pdesign	6,8							
		SEER	6,86							
	Chaud	Label	A+							
		Pdesign	4,7							
		SCOP	4,41							
Conso. énerg. annuelle		kWh	1 492							
Efficacité nominale	EER / COP ⁽¹⁾	Froid/chaud	3,83 / 4,17							
Dimensions unité	H x L x P	mm	204 x 840 x 840							
Dimensions façade	Standard grille	H x L x P	65 x 950 x 950 - Blanche : BYCQ140E - Blanche intégrale : BYCQ140EW - Noire : BYCQ140EB							
	Design	H x L x P	105 x 950 x 950 - Blanche : BYCQ140EP - Noire : BYCQ140EPB							
	Nettoyage auto.	H x L x P	145 x 950 x 950 - Blanche à maille fine : BYCQ140EGF - Noire à maille fine : BYCQ140EGFB							
Option détecteur double sonde	Standard		Blanc : BRYQ140B - Noir : BRYQ140BB							
	Design		Blanc : BRYQ140C8 - Noir : BRYQ140C8B							
Poids	Unité	kg	21							
	Façade	kg	Standard 5, 5 / Design 6,5 / Nettoyage auto 10,3							
Débit d'air	Froid	GV / MV / PV	816 / 672 / 522							
	Chaud	GV / MV / PV	816 / 672 / 522							
Niveau de pression sonore	Froid	GV / MV / PV	35 / - / 28							
	Chaud	GV / MV / PV	35 / - / 28							
Puissance sonore	Froid	GV	51							
Télécommande	IR		Standard Blanc et Noir BRC7FA532F et BRC7FA532FB - Design Blanc et Noir BRC7FB532F et BRC7FB532FB							
	Filaire		BRC1H519W7/S7/K7 ou BRC1E53A							

(1) EER/COP selon la norme Eurovent EN14511.

*Option Daikin Online Controller : carte BRP069A81. Nota : la télécommande filaire BRC1E1H devra être installée dès lors que la carte BRP069A81 sera sélectionnée.

Remarque : les cellules grisées contiennent des informations préliminaires.

RZAG-MV1/MY1

R-32
RZAG-M



Groupe extérieur			RZAG71MV1	RZAG100MV1	RZAG125MV1	RZAG140MV1	RZAG71MY1	RZAG100MY1	RZAG125MY1	RZAG140MY1
Dimensions	H x L x P	mm	990 x 940 x 320				1 430 x 940 x 320			
Poids		kg	70				92			
Débit d'air	Froid	GV	3 540				4 200			
	Chaud	GV	2 940				3 720			
Puissance sonore	Froid	Nominal	64				66			
Niveau de pression sonore	Froid	Nominal	46				47			
	Chaud	Nominal	49				51			
Plage de fonctionnement température extérieure	Mode froid	°CBS	- 20 ~ 52				- 20 ~ 52			
	Mode chaud	°CBH	- 20 ~ 18				- 20 ~ 18			
Type de compresseur			Swing				Swing			
Réfrigérant / PRP			R-32 / 675				R-32 / 675			
Charge (kg) / T eq CO2			2,95 / 1,99				3,75 / 2,53			
Flag F-Gas			Non hermétique				Non hermétique			
Préchargé d'usine jusqu'à		m	40				40			
Raccordements frigorifiques	Longueur tuyauterie	UE-UI Max	55				85			
	Dénivelé	UE-UI Max	30				30			
	Liquide	DE	3 / 8				3 / 8			
	Gaz	DE	5 / 8				5 / 8			
Alimentation électrique	Phase fréquence tension	Ph/Hz/V	1~/ 50 / 220-240				3N~/ 50 / 380-415			
	Câble liaison	int / ext	4G2,5				4G2,5			
Courant - 50 Hz	Protection	Disjoncteur	20A				32A			

Remarque : les cellules grisées contiennent des informations préliminaires.

Pompe à chaleur Air/Air réversible

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



- Hautes performances énergétiques (SEER jusqu'à 6,50)
- Mode Chauffage jusqu'à -15°C extérieur
- Grandes longueurs de tubes frigorifiques (jusqu'à 50 m)



FCAG-B avec façade BYCQ140E

R-410A



Seasonal Classic



FCAG-B

Unité intérieure			FCAG71B	FCAG100B	FCAG125B	FCAG140B	FCAG100B	FCAG125B	FCAG140B	
Puissance restituée	Froid		kW - / 6,8 / - - / 9,5 / - - / 12,0 / - - / 13,4 / - - / 9,5 / - - / 12,0 / - - / 13,4 / -							
	Chaud	à +7°C CBS ext	kW 3,5 / 7,5 / 9,0 5,1 / 10,8 / 12,8 6,0 / 13,5 / 16,0 6,2 / 15,5 / 18,0 5,1 / 10,8 / 12,8 6,0 / 13,5 / 16,0 6,2 / 15,5 / 18,0							
	Chaud	à -5°C CBS ext	kW 6,2 10 12,5 13,5 10 12,5 13,5							
	Chaud	à -10°C CBS ext	kW 5,67 9,43 11,8 12,7 9,43 11,8 12,7							
Puissance absorbée	Froid	Nom.	kW 1,94 2,88 3,74 4,45 2,88 3,74 4,45							
	Chaud	Nom.	kW 2,08 3,05 3,96 4,54 3,05 3,96 4,54							
Efficacité saisonnière (selon la norme EN14825)	Froid	Label	A++ A A++ A -							
		Pdesign	6,80 9,50 12,00 - 9,50 12,00 -							
		SEER	6,10 6,50 5,30 6,37 6,50 5,30 6,37							
		Conso. éner. annuelle	kWh 390 511 792 - 511 792 -							
	Chaud	Label	A+ A+ -							
		Pdesign	6,33 7,60 8,03 - 7,60 8,03 -							
Efficacité nominale	Froid/chaud	EER / COP ⁽¹⁾	3,21 / 3,61 3,30 / 3,54 3,21 / 3,41 3,01 / 3,41 3,30 / 3,54 3,21 / 3,41 3,01 / 3,41							
		Dimensions unité	H x L x P	mm 204 x 840 x 840				246 x 840 x 840		
Dimensions façade	Standard grille	H x L x P	mm 65 x 950 x 950 - Blanche : BYCQ140E - Blanche intégrale : BYCQ140EW - Noire : BYCQ140EB							
	Design	H x L x P	mm 105 x 950 x 950 - Blanche : BYCQ140EP - Noire : BYCQ140EPB							
	Nettoyage auto.	H x L x P	mm 145 x 950 x 950 - Blanche à maille fine : BYCQ140EGF - Noire à maille fine : BYCQ140EGFB							
Option détecteur double sonde	Standard		Blanc : BRYQ140B - Noir : BRYQ140BB							
	Design		Blanc : BRYQ140C8 - Noir : BRYQ140C8B							
Poids	Unité		kg 21 24		24 24		24 24		24	
	Façade		kg Standard 5, 5 / Design 6,5 / Nettoyage auto 10,3				Standard 5, 5 / Design 6,5 / Nettoyage auto 10,4			
Débit d'air	Froid	GV / MV / PV	m³/h 816 / 672 / 522 1 368 / 1 056 / 744		1 560 / 1 152 / 744		1 368 / 1 056 / 744		1 560 / 1 152 / 744	
	Chaud	GV / MV / PV	m³/h 816 / 672 / 522 1 368 / 1 056 / 744		1 560 / 1 152 / 744		1 368 / 1 056 / 744		1 560 / 1 152 / 744	
Niveau de pression sonore	Froid	GV / MV / PV	dB(A) 35 / - / 28 37 / - / 29		41 / - / 29		37 / - / 29		41 / - / 29	
	Chaud	GV / MV / PV	dB(A) 35 / - / 28 37 / - / 29		41 / - / 29		37 / - / 29		41 / - / 29	
Puissance sonore	Froid	GV	dB(A) 51 54		58 58		54 58		58 58	
Télécommande	IR		Standard Blanc et Noir BRC7FA532F et BRC7FA532FB - Design Blanc et Noir BRC7FB532F et BRC7FB532FB							
	Filaire		BRC1H519W7/S7/K7 ou BRC1E53A							

(1) EER/COP selon la norme Eurovent EN14511.

*Option Daikin Online Controller : carte BRP069A81. Nota : la télécommande filaire BRC1E1H devra être installée dès lors que la carte BRP069A81 sera sélectionnée.

Remarque : les cellules grisées contiennent des informations préliminaires.



R-410A

RZQSG-L

RZQSG-L(3-9)V1/L(8)Y1

Groupe extérieur			RZQSG71L3V1	RZQSG100L9V1	RZQSG125L9V1	RZQSG140L9V1	RZQSG100L8Y1	RZQSG125L8Y1	RZQSG140L1Y1	
Dimensions	H x L x P	mm	770 x 900 x 320		990 x 940 x 320		1 430 x 940 x 320		990 x 940 x 320 1 430 x 940 x 320	
Poids		kg	67 72		74 95		82		101	
Débit d'air	Froid	GV	m³/h 3 120 4 560		4 620 4 980		4 560 4 620		4 980 4 980	
	Chaud	GV	m³/h 2 880 4 980		4 980 3 720		4 980 4 980		3 720 3 720	
Puissance sonore	Froid	Nominal	dB(A) 65 69		70 69		69 70		69 69	
Niveau de pression sonore	Froid	Nominal	dB(A) 49 / 47 53 / 49		54 / 49 53 / 49		53 / - 54 / -		53 / - 53 / -	
	Chaud	GV	dB(A) 51 57		58 54		57 58		58 54	
Plage de fonctionnement température extérieure	Mode froid	°CBS	- 15 ~ 46							
	Mode chaud	°CBH	- 15 ~ 15,5							
Type de compresseur			Swing				Swing			
Réfrigérant / PRP			R-410A / 2 088				R-410A / 2 088			
Charge (kg) / T eq CO2			2,75 / 5,7		2,90 / 6,1		4,0 / 8,4		2,90 / - 4,0 / 8,4	
Flag F-Gas			Non hermétique							
Préchargé d'usine jusqu'à		m	30							
Raccordements frigorifiques	Longueur tuyauterie	UE-UI Max	m 50							
	Dénivelé	UE-UI Max	m 15		30		30		30	
	Liquide	DE	" 3 / 8							
	Gaz	DE	" 5 / 8							
Alimentation électrique	Phase fréquence tension	Ph/Hz/V	1~ / 50 / 220-240							
	Câble liaison	int / ext	mm² 4G2,5							
Courant - 50 Hz	Protection	Disjoncteur	Courbe D 20A		32A 32A		32A 16A		16A 20A	

Remarque : les cellules grisées contiennent des informations préliminaires.

Pompe à chaleur Air / Air réversible

Cassette 8 voies de soufflage Round Flow FCAG-B / RZASG-MV1/MY1



- Hautes performances énergétiques (SEER jusqu'à 6,55)
- Mode Chauffage jusqu'à -15°C extérieur
- Grandes longueurs de tubes frigorifiques (jusqu'à 50 m)



FCAG-B
avec façade BYCQ140E

R-32



SkyAir Alpha-series



FCAG-B

Unité intérieure			FCAG71B	FCAG100B	FCAG125B	FCAG140B	FCAG100B	FCAG125B	FCAG140B
Puissance restituée	Froid		kW						
	Chaud	à +7°C CBS ext	kW						
	Chaud	à -5°C CBS ext	kW						
	Chaud	à -10°C CBS ext	kW						
Puissance absorbée	Froid	Nom.	kW						
	Chaud	Nom.	kW						
Efficacité saisonnière (selon la norme EN14825)	Froid	Label	A++						
		Pdesign	6,8	9,5	12,1	13,4	9,5	12,1	13,4
		SEER	6,47	6,55	5,38	6,45	6,55	5,38	6,45
		Conso.énerg.annuelle	kWh	368	507	-	-	-	-
	Chaud	Label	A	A+	-	-	A+	-	-
		Pdesign	4,5	6	6,0	7,8	6	6,0	7,8
		SCOP	4	4,17	3,98	4,23	4,17	3,98	4,23
		Conso.énerg.annuelle	kWh	1 575	2 016	-	-	2 016	-
Efficacité nominale	EER / COP ⁽¹⁾	Froid/chaud	3,14 / 3,74	3,26 / 4,50	2,44 / 4,28	2,75 / 3,73	3,26 / 4,50	2,44 / 4,28	2,75 / 3,73
Dimensions unité	H x L x P	mm	204 x 840 x 840	246 x 840 x 840			246 x 840 x 840		
	Standard grille	H x L x P	mm	65 x 950 x 950 - Blanche : BYCQ140E - Blanche intégrale : BYCQ140EW - Noire : BYCQ140EB					
		Design	H x L x P	mm	105 x 950 x 950 - Blanche : BYCQ140EP - Noire : BYCQ140EPB				
Dimensions façade	Nettoyage auto.	H x L x P	mm	145 x 950 x 950 - Blanche à maille fine : BYCQ140EGF - Noire à maille fine : BYCQ140EGFB					
	Option détecteur double sonde	Standard		Blanc : BRYQ140B - Noir : BRYQ140BB					
Design			Blanc : BRYQ140C8 - Noir : BRYQ140C8B						
Poids	Unité	kg	21	24	24	24	24	24	
	Façade	kg	Standard 5, 5 / Design 6,5 / Nettoyage auto 10,3			Standard 5, 5 / Design 6,5 / Nettoyage auto 10,4			
Débit d'air	Froid	GV / MV / PV	m ³ /h			m ³ /h			
	Chaud	GV / MV / PV	m ³ /h			m ³ /h			
Niveau de pression sonore	Froid	GV / MV / PV	dB(A)			dB(A)			
	Chaud	GV / MV / PV	dB(A)			dB(A)			
Puissance sonore	Froid	GV	dB(A)			dB(A)			
Télécommande	IR		Standard Blanc et Noir BRC7FA532F et BRC7FA532FB - Design Blanc et Noir BRC7FB532F et BRC7FB532FB						
	Filaire		BRC1H519W7/S7/K7 ou BRC1E53A						

(1) EER/COP selon la norme Eurovent EN14511.

*Option Daikin Online Controller : carte BRP069A81. Nota : la télécommande filaire BRC1E/1H devra être installée dès lors que la carte BRP069A81 sera sélectionnée.

Remarque : les cellules grisées contiennent des informations préliminaires.

RZASG-MV1 / MY1

R-32

RZASG-M



Groupe extérieur			RZASG71MV1	RZASG100MV1	RZASG125MV1	RZASG140MV1	RZASG100MY1	RZASG125MY1	RZASG140MY1
Dimensions	H x L x P	mm	770 x 900 x 320	990 x 940 x 320			990 x 940 x 320		
Poids		kg	60	70	70	78	70	70	78
Débit d'air	Froid	GV	m ³ /h			m ³ /h			
	Chaud	GV	m ³ /h			m ³ /h			
Puissance sonore	Froid	Nominal	dB(A)			dB(A)			
Niveau de pression sonore	Froid	Nominal	dB(A)			dB(A)			
	Chaud	GV	dB(A)			dB(A)			
Plage de fonctionnement température extérieure	Mode froid	°CBS	-15 ~ 46			-15 ~ 46			
	Mode chaud	°CBH	-15 ~ 15,5			-15 ~ 15,5			
Type de compresseur			Swing			Swing			
Réfrigérant / PRP			R-32 / 675			R-32 / 675			
Charge (kg) / T eq CO2			2,45 / 1,65	2,60 / 1,76		2,90 / 1,96	2,60 / 1,76		2,90 / 1,96
Flag F-Gas			Non hermétique			Non hermétique			
Préchargé d'usine jusqu'à		m	30			30			
Raccordements frigorifiques	Longueur tuyauterie	UE-UI Max	50			50			
	Dénivelé	UE-UI Max	30			30			
	Liquide	DE	3 / 8			3 / 8			
	Gaz	DE	5 / 8			5 / 8			
Alimentation électrique	Phase fréquence tension	Ph/Hz/V	1~/ 50 / 220-240			3N~/ 50 / 380-415			
	Câble liaison	int / ext	4G2,5			4G2,5			
Courant - 50 Hz	Protection	Disjoncteur	Courbe D	20A	25A	32A	32A	16A	16A

Remarque : les cellules grisées contiennent des informations préliminaires.

Pompe à chaleur Air/Air réversible

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



- Hautes performances énergétiques (SEER jusqu'à 5,90)
- Mode Chauffage jusqu'à -5°C extérieur
- Grandes longueurs de tubes frigorifiques (jusqu'à 50 m)



FCAG-B
avec façade BYCQ140E

R-410A



FCAG-B

Unité intérieure			FCAG71B	FCAG100B	FCAG125B	FCAG140B	FCAG100B	FCAG125B	FCAG140B
Puissance restituée	Froid		6,8	9,5	12,1	13,0	9,5	12,1	13,0
	Chaud	à +7°C CBS ext	7,5	10,8	13,5	15,5	10,8	13,5	15,5
		à -5°C CBS ext	6,2	10,0	12,5	13,5	10,0	12,5	13,5
Puissance absorbée	Chaud	à -10°C CBS ext	5,7	9,4	11,8	12,7	9,4	11,8	12,7
	Froid	Nom.	2,19	2,96	3,9	4,63	2,96	3,9	4,63
		Nom.	2,08	3,09	3,96	4,7	3,09	3,96	4,7
Efficacité saisonnière (selon la norme EN14825)	Froid	Label	A+	A	-	-	A	-	-
		Pdesign	6,8	9,5	-	-	9,5	-	-
		SEER	5,7	5,5	5,9	5,86	5,5	5,9	5,86
		Conso. éner. annuelle kWh	418	605	-	-	605	-	-
	Chaud	Label	A+	A	-	-	A	-	-
		Pdesign	6,33	7,6	-	-	7,6	-	-
		SCOP	4	3,85	3,60	3,88	3,85	3,60	3,88
Conso. éner. annuelle kWh	2 216	2 762	-	-	2 762	-	-		
Efficacité nominale	EER / COP ⁽¹⁾	Froid/chaud	3,11 / 3,61	3,21 / 3,50	3,10 / 3,41	2,81 / 3,30	3,21 / 3,50	3,10 / 3,41	2,81 / 3,30
Dimensions unité	H x L x P	mm	204 x 840 x 840		246 x 840 x 840			246 x 840 x 840	
Dimensions façade	Standard grille	H x L x P	mm	65 x 950 x 950 - Blanche : BYCQ140E - Blanche intégrale : BYCQ140EW - Noire : BYCQ140EB					
	Design	H x L x P	mm	105 x 950 x 950 - Blanche : BYCQ140EP - Noire : BYCQ140EPB					
	Nettoyage auto.	H x L x P	mm	145 x 950 x 950 - Blanche à maille fine : BYCQ140EGF - Noire à maille fine : BYCQ140EGFB					
Option détecteur double sonde	Standard		Blanc : BRYQ140B - Noir : BRYQ140BB						
	Design		Blanc : BRYQ140C8 - Noir : BRYQ140C8B						
Poids	Unité	kg	21	24	24	24	24	24	24
	Façade	kg	Standard 5,5 / Design 6,5 / Nettoyage auto 10,3				Standard 5,5 / Design 6,5 / Nettoyage auto 10,4		
Débit d'air	Froid	GV / MV / PV	m ³ /h	816 / 672 / 522	1 368 / 1056 / 744	1 560 / 1152 / 744	1 368 / 1056 / 744	1 560 / 1152 / 744	1 368 / 1056 / 744
	Chaud	GV / MV / PV	m ³ /h	816 / 672 / 522	1 368 / 1056 / 744	1 560 / 1152 / 744	1 368 / 1056 / 744	1 560 / 1152 / 744	1 368 / 1056 / 744
Niveau de pression sonore	Froid	GV / MV / PV	dB(A)	35 / - / 28	37 / - / 29	41 / - / 29	37 / - / 29	41 / - / 29	37 / - / 29
	Chaud	GV / MV / PV	dB(A)	35 / - / 28	37 / - / 29	41 / - / 29	37 / - / 29	41 / - / 29	37 / - / 29
Puissance sonore	Froid	GV	dB(A)	51	54	58	58	54	58
Télécommande	IR		Standard Blanc et Noir BRC7FA532F et BRC7FA532FB - Design Blanc et Noir BRC7FB532F et BRC7FB532FB						
	Filaire		BRC1H519W7/S7/K7 ou BRC1E53A						

(1) EER/COP selon la norme Eurovent EN14511.

*Option Daikin Online Controller : carte BRP069A81. Nota : la télécommande filaire BRC1E/1H devra être installée dès lors que la carte BRP069A81 sera sélectionnée.

Remarque : les cellules grisées contiennent des informations préliminaires.

AZQS-B(8)V1/BY1

R-410A

AZQS-B



Groupe extérieur			AZQS71B1	AZQS100B8V1	AZQS125B8V1	AZQS140B8V1	AZQS100BY1	AZQS125BY1	AZQS140BY1
Dimensions	H x L x P	mm	770 x 900 x 320	990 x 940 x 320		1430 x 940 x 320	990 x 940 x 320		1430 x 940 x 320
Poids		kg	67	82		101	82		101
Débit d'air	Froid	GV	m ³ /h	3120	4560	4620	4980	4560	4620
	Chaud	GV	m ³ /h	2880		4980	3720	4980	3720
Puissance sonore	Froid	Nominal	dB(A)	48 / 43	53 / 49	54 / 49	53 / 49	53 / 49	54 / 49
Niveau de pression sonore	Froid	Nominal	dB(A)	50	57	58	54	57	58
	Chaud	GV	dB(A)	64	70	71	70	70	71
Plage de fonctionnement température extérieure	Mode froid	°CBS		- 5 ~ 46			- 5 ~ 46		
	Mode chaud	°CBH		- 15 ~ 15,5			- 15 ~ 15,5		
Type de compresseur			Swing						
Réfrigérant / PRP			R-410A / 2 088						
Charge (kg) / T eq CO2			2,75 / 5,7	2,90 / 6,1		4,0 / 8,4	2,90 / 6,1		4,0 / 8,4
Flag F-Gas			Non hermétique						
Préchargé d'usine jusqu'à		m	30						
Raccordements frigorifiques	Longueur tuyauterie	UE-UI Max	m	30		50		50	
	Dénivelé	UE-UI Max	m	15		30		30	
	Liquide	DE	"			3 / 8		3 / 8	
	Gaz	DE	"			5 / 8		5 / 8	
Alimentation électrique	Phase fréquence tension	Ph/Hz/V	1~/ 50 / 220-240						
	Câble liaison	int / ext	mm ²						
Courant - 50 Hz	Protection	Disjoncteur	Courbe D	20A	32A	32A	32A	20A	20A

Remarque : les cellules grisées contiennent des informations préliminaires.

Pompe à chaleur Air / Air réversible

Cassette 8 voies de soufflage Round Flow FCAG-B / AZAS-MV1 / MY1



- Hautes performances énergétiques (SEER jusqu'à 5,93)
- Mode Chauffage jusqu'à -5°C extérieur
- Grandes longueurs de tubes frigorifiques (jusqu'à 50 m)



FCAG-B
avec façade BYCQ140E

R-32



SkyAir Alpha-series



FCAG-B

Unité intérieure			FCAG71B	FCAG100B	FCAG125B	FCAG140B	FCAG100B	FCAG125B	FCAG140B
Puissance restituée	Froid		- / 6,8 / -						
	Chaud	à +7°C CBS ext	5,1 / 10,8 / 12,8						
	Chaud	à -5°C CBS ext	6,20						
	Chaud	à -10°C CBS ext	5,67						
Puissance absorbée	Froid	Nom.	2,16						
	Chaud	Nom.	2,02						
Efficacité saisonnière (selon la norme EN14825)	Froid	Label	A+						
		Pdesign	6,8						
		SEER	5,87						
		Conso. éner. annuelle	405						
	Chaud	Label	A						
		Pdesign	4,5						
		SCOP	4						
		Conso. éner. annuelle	1575						
Efficacité nominale	EER / COP ⁽¹⁾	Froid/chaud	3,14 / 3,71						
Dimensions unité	H x L x P	mm	204 x 840 x 840						
Dimensions façade	Standard grille	H x L x P	65 x 950 x 950 - Blanche : BYCQ140E - Blanche intégrale : BYCQ140EW - Noire : BYCQ140EB						
	Design	H x L x P	105 x 950 x 950 - Blanche : BYCQ140EP - Noire : BYCQ140EPB						
	Nettoyage auto.	H x L x P	145 x 950 x 950 - Blanche à maille fine : BYCQ140EGF - Noire à maille fine : BYCQ140EGFB						
Option détecteur double sonde	Standard		Blanc : BRYQ140B - Noir : BRYQ140BB						
	Design		Blanc : BRYQ140C8 - Noir : BRYQ140C8B						
Poids	Unité	kg	21						
	Façade	kg	Standard 5, 5 / Design 6,5 / Nettoyage auto 10,3						
Débit d'air	Froid	GV / MV / PV	816 / 672 / 522						
	Chaud	GV / MV / PV	816 / 672 / 522						
Niveau de pression sonore	Froid	GV / MV / PV	35 / - / 28						
	Chaud	GV / MV / PV	35 / - / 28						
Puissance sonore	Froid	GV / MV / PV	51						
Télécommande	IR		Standard Blanc et Noir BRC7FA532F et BRC7FA532FB - Design Blanc et Noir BRC7FB532F et BRC7FB532FB						
	Filaire		BRC1H519W7/S7/K7 ou BRC1E53A						

(1) EER/COP selon la norme Eurovent EN14511.

*Option Daikin Online Controller : carte BRP069A81. Nota : la télécommande filaire BRC1E/1H devra être installée dès lors que la carte BRP069A81 sera sélectionnée.

Remarque : les cellules grisées contiennent des informations préliminaires.

AZAS-MV1 / MY1

R-32
AZAS-M



Groupe extérieur			AZAS71MV1	AZAS100MV1	AZAS125MV1	AZAS140MV1	AZAS100MY1	AZAS125MY1	AZAS140MY1
Dimensions	H x L x P	mm	770 x 900 x 320			990 x 940 x 320		990 x 940 x 320	
Poids		kg	60			78		77	
Débit d'air	Froid	GV	3 120			4 980		4 980	
	Chaud	GV	2 880			3 720		3 720	
Puissance sonore	Froid	Nominal	46			54		54	
Niveau de pression sonore	Froid	Nominal	47			57		57	
	Chaud	GV	65			73		73	
Plage de fonctionnement température extérieure	Mode froid	°CBS	- 5 ~ 46			- 5 ~ 46		- 5 ~ 46	
	Mode chaud	°CBH	- 15 ~ 15,5			- 15 ~ 15,5		- 15 ~ 15,5	
Type de compresseur			Swing			Swing		Swing	
Réfrigérant / PRP			R-32 / 675			R-32 / 675		R-32 / 675	
Charge (kg) / T eq CO2			2,45 / 1,65			2,90 / 1,96		2,60 / 1,76	
Flag F-Gas			Non hermétique			Non hermétique		Non hermétique	
Préchargé d'usine jusqu'à		m	30			30		30	
Raccordements frigorifiques	Longueur tuyauterie	UE-UI Max	30			30		30	
	Dénivelé	UE-UI Max	30			30		30	
	Liquide	DE	3 / 8			3 / 8		3 / 8	
	Gaz	DE	5 / 8			5 / 8		5 / 8	
Alimentation électrique	Phase fréquence tension	Ph/Hz/V	1~ / 50 / 220-240			3N~ / 50 / 380-415		4G2,5	
	Câble liaison	int / ext	4G2,5			4G2,5		4G2,5	
Courant - 50 Hz	Protection	Disjoncteur	20A			25A		32A	

Remarque : les cellules grisées contiennent des informations préliminaires.



7 déclinaisons de façades disponibles

NOUVEAU

Une gamme ultra large pour une intégration à tous les intérieurs

Façade standard

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



BYCQ140E
Façade blanche standard avec grille



BYCQ140EW
Façade blanche standard avec grille (et intérieurs de volets blancs)



BYCQ140EB
Façade noire standard avec grille

Façade à nettoyage automatique

- › **Volets larges**
- › Panneau avec **filtre à maille plus fine pour les zones sujettes à la poussière**
- › **Capteurs intelligents en option**
- › Hauteur façade : **145 mm**



BYCQ140EGF
Façade blanche standard avec grille et kit de nettoyage filtre fin



BYCQ140EGFB
Façade noire standard avec grille et kit de nettoyage filtre fin

Façade design

- › Avec **grilles d'admission d'air masquée**, pour une esthétique plus stylisée
- › Hauteur façade : **105 mm**



BYCQ140EP
Façade blanche design



BYCQ140EPB
Façade noire design

DAIKIN AIRCONDITIONING FRANCE SAS - Z.A. du Petit Nanterre - 31, rue des Hautes Pâtures - Bât. B - Le Narval - 92737 Nanterre Cedex - Tél.: 01 46 69 95 69 - Fax : 01 47 21 41 60 - www.daikin.fr



Les unités Daikin sont conformes aux normes européennes qui garantissent la sécurité des produits



25.000.FCAGR.19 - Caractéristiques techniques disponibles au 15 mai 2019, sous réserve de modification sans préavis. SIREV n° 967 501 066 - RCS B Nanterre. Les informations présentes dans cette brochure n'ont qu'un caractère documentaire et de vulgarisation. Ces informations doivent toujours être vérifiées. Daikin Airconditioning France ne saurait engager sa responsabilité en cas d'erreur ou de mauvaise interprétation.