

Cassette 600 x 600 – Façade extra plate

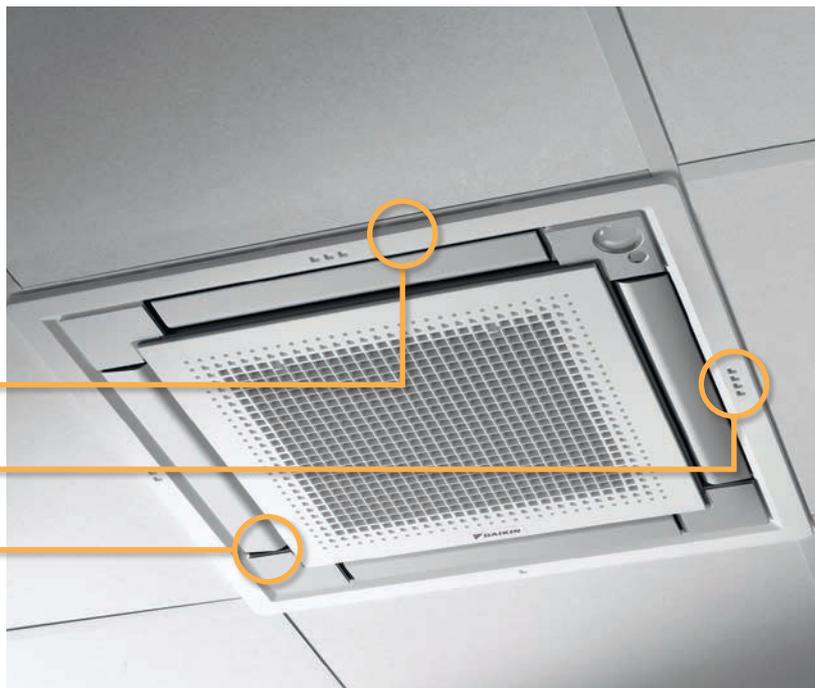
Cette génération de cassette dédiées aux dalles de faux plafond 600x600 bénéficie de toutes les dernières technologies Daikin.

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



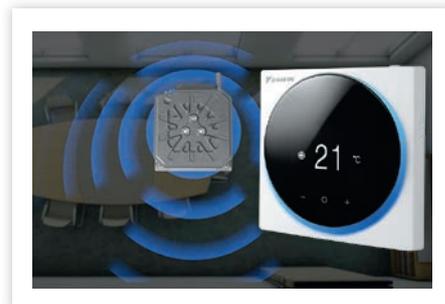
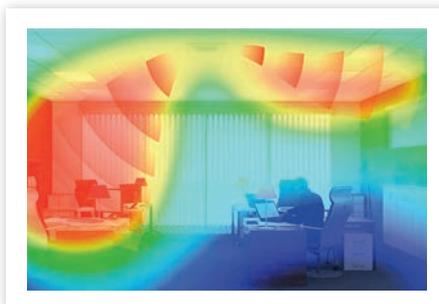
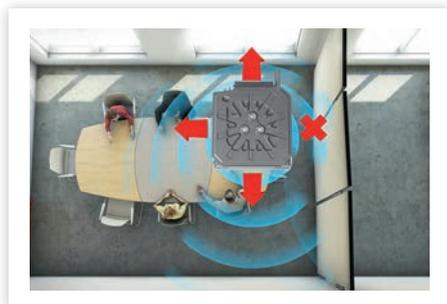
Souplesse d'installation et de maintenance

- 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)

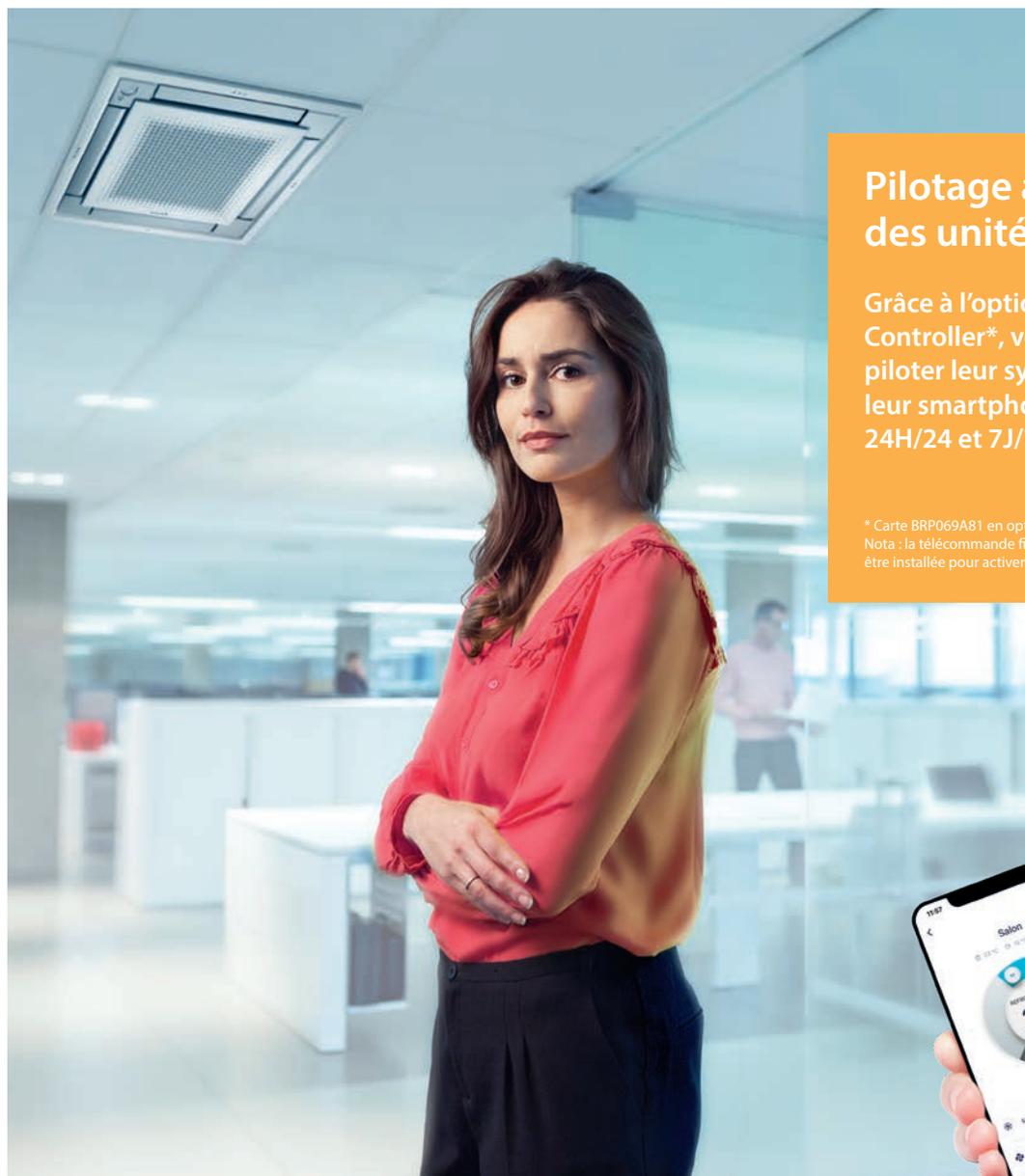


Des options intelligentes pour un confort et des économies garanties

- Volet de soufflage indépendant qui permet de s'adapter à chaque configuration de la pièce*
- Température homogène grâce à la sonde de sol
- Décalage de consigne personnalisable grâce à la sonde de présence : jusqu'à 25% d'économie



* Nécessite l'ajout de l'accessoire BDBHP44C60



Pilotage à distance des unités

Grâce à l'option Daikin Residential Controller*, vos clients peuvent piloter leur système depuis leur smartphone, où qu'ils soient, 24H/24 et 7J/7.

* Carte BRP069A81 en option (cf. page 233).
Nota : la télécommande filaire BRC1H52W/S/K devra également être installée pour activer l'option de pilotage à distance.



Blanc
BRC1H52W



Gris
BRC1H52S



Noir
BRC1H52K

Télécommandes filaires BRC1H52

- Design élégant et contemporain
- Nouvelles fonctions
- Interface équipée de l'œil bleu Daikin
- Modèle disponible en trois couleurs



BLOCAJE
CHAUD SEUL
DISPONIBLE*



BRC1H52W



BRC1H52S



BRC1H52K

FFA-A9 (façade blanche)

FFA-A9 (façade blanche et argent)

RXM35R



Option Daikin Residential Controller : carte BRP069A81.
La télécommande filaire BRC1H52W/S/K devra être également installée pour activer l'option de pilotage à distance.

Pompe à chaleur réversible Inverter R-32

Unité intérieure				FFA25A9	FFA35A9	FFA50A9	FFA60A9
Puissance restituée	Froid		kW	2,5	3,4	5	5,7
	Chaud	à +7°CBS ext	kW	3,2	4,2	5,8	7
	Chaud	à -5°CBS ext	kW	-	-	-	-
	Chaud	à -10°CBS ext	kW	-	-	-	-
Puissance absorbée	Froid	Nominal	kW	0,55	0,89	1,54	1,87
	Chaud	Nominal	kW	0,82	1,2	1,66	2,05
Efficacité saisonnière (selon la norme EN14825)	Froid	Label		A++	A++	A+	A+
		Pdesign		2,5	3,4	5	5,7
		SEER		6,17	6,38	5,98	5,76
		Conso. énerg. annuelle kWh		142	186	292	347
	Chaud	Label		A+	A+	A	A+
		Pdesign		2,31	3,1	3,84	3,96
		SCOP		4,24	4,1	3,9	4,04
		Conso. énerg. annuelle kWh		762	1058	1377	1372
Efficacité nominale	EER / COP ⁽¹⁾	Froid/chaud	4,55 / 3,90	3,82 / 3,5	3,25 / 3,49	3,05 / 3,41	
Débit d'air	Froid	PV / MV / GV	m³/h	390 / 480 / 540	690 / 510 / 600	450 / 600 / 720	570 / 750 / 870
	Chaud	PV / MV / GV	m³/h	390 / 480 / 540	690 / 510 / 600	450 / 600 / 720	570 / 750 / 870
Niveau de pression sonore	Froid	PV / MV / GV	dB(A)	25 / 28,5 / 31	25 / 30,5 / 34	27 / 34 / 39	32 / 40 / 43
	Chaud	PV / MV / GV	dB(A)	25 / 28,5 / 31	25 / 30,5 / 34	27 / 34 / 39	32 / 40 / 43
Puissance sonore	Froid	Nominal	dB(A)	48	51	56	60
Couleur				Blanc ou Blanc / Gris métallisé			
Dimensions	Unité	H x L x P	mm	260 x 575 x 575			
	Façade blanche/grise	H x L x P	mm	46 x 620 x 620			
	Façade standard	H x L x P	mm	55 x 700 x 700			
Poids de l'unité	Unité + façade	kg	16 + 2,8		17,5 + 2,8		
Façade	Références et couleur	Blanche		BYFQ60CW / Blanc			
		Blanche et grise		BYFQ60CS / Gris			
		Standard		BYFQ60B3 / Blanc			
Télécommande	IR		BRC7F530 (S* ou W*) / BRC7EB530W**				
	Filaire		BRC1H52W/S/K				

Groupe extérieur				RXM25R	RXM35R	RXM50R	RXM60R
Dimensions	H x L x P		mm	550 x 765 x 285		734 x 870 x 320	
Poids			kg	32		50	50
Débit d'air	Froid	Nominal	m³/h	1 698	2 160	2 796	
	Chaud	Nominal	m³/h	1 698		2 646	2 646
Puissance sonore	Froid / Chaud	Nominal	dB(A)	58 / 59	61 / 61	62 / 62	63 / 63
Niveau de pression sonore	Froid	Nominal	dB(A)	46	49	48	48
	Chaud	Nominal	dB(A)	47	49	49	49
Plage de fonctionnement température extérieure	Mode froid		°CBS	-10 ~ 46			
	Mode chaud		°CBH	-15 ~ 18			
Type de compresseur				Swing			
Réfrigérant / PRP / Charge (kg) / T eq CO ₂				R-32 / 675 / 0,76 / 0,52		R-32 / 675 / 1,15 / 0,78	
Flag F-Gas				Non hermétique			
Préchargé d'usine jusqu'à				10			
Raccordements frigorifiques	Longueur tuyauterie	UE-UI Max	m	20		30	
	Dénivelé	UE-UI Max	m	15		20	
	Liquide	DE	"			1 / 4	
	Gaz	DE	"	3 / 8		1 / 2	
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	16A		16A	

(1) EER/COP selon la norme Eurovent 2012

Remarque : les cellules grisées contiennent des informations préliminaires.

Référence unité intérieure		FFA25A9	FFA35A9	FFA50A9	FFA60A9
Référence groupe extérieur		RXM25R	RXM35R	RXM50R	RXM60R
Prix unité intérieure (hors éco-participation) + Éco-participation	€ HT	1 344	1 448	1 516	1 530
Prix de la façade BYFQ60CW (blanc)*	€ HT	255	255	255	255
Prix télécommande câblée BRC1H52W**	€ HT	215	215	215	215
Prix groupe extérieur (hors éco-participation) + Éco-participation	€ HT	1 060 6,67	1 228 6,67	1 897 6,67	2 433 6,67
Prix ensemble (hors éco-participation) + Éco-participation	€ HT	2 874 6,67	3 146 6,67	3 883 6,67	4 433 6,67

* Façade BYFQ60CS (blanc et gris) : 273 €HT. ** Option : commande IR et filaire.

Les informations présentées dans ce catalogue n'ont qu'un caractère documentaire et de vulgarisation. Ces informations doivent donc toujours être vérifiées. Daikin Airconditioning France ne saurait engager sa responsabilité en cas d'erreur ou de mauvaise interprétation.



BLOCAJE
CHAUD SEUL
DISPONIBLE*



BRC1H52W



BRC1H52S



BRC1H52K

FFA-A9 (façade blanche)

FFA-A9 (façade blanche et argent)

RZAG-A

* Option Blocage Chaud Seul : carte RTD-10. Nous consulter pour la faisabilité de votre projet.

Combinaison avec les Mini Sky Air Alpha

- Performances améliorées
- Des longueurs de tubes allongées avec jusqu'à 50 m entre le groupe et l'unité intérieure



Option Daikin Residential Controller : carte BRP069A81.
La télécommande filaire BRC1H52W/S/K devra être également installée pour activer l'option de pilotage à distance.

Pompe à chaleur réversible Inverter R-32

Unité intérieure				FFA35A9	FFA50A9	FFA60A9
Puissance restituée	Froid		kW	3,5	5,0	6,0
	Chaud	à +7°CBS ext	kW	4,0	5,8	7,0
	Chaud - Max.	à -5°CBS ext	kW	-	-	-
	Chaud - Max.	à -10°CBS ext	kW	-	-	-
Puissance absorbée	Froid	Nominal	kW	0,88	1,47	1,86
	Chaud	Nominal	kW	1,08	1,87	2,41
Efficacité saisonnière (selon la norme EN14825)	Froid	Label		A++	A++	A+
		Pdesign		3,5	5,0	5,7
		SEER		6,40	6,30	5,80
		Conso. énerg. annuelle	kWh	-	-	-
	Chaud	Label		A	A+	A+
		Pdesign		4,2	4,3	4,5
	SCOP		3,80	4,01	4,04	
	Conso. énerg. annuelle	kWh				
Efficacité nominale	EER / COP ⁽¹⁾	Froid/chaud		4,00 / 3,71	3,40 / 3,10	3,23 / 2,90
Débit d'air	Froid	PV / MV / GV	m³/h	390 / 510 / 600	450 / 600 / 720	570 / 750 / 870
	Chaud	PV / MV / GV	m³/h	390 / 510 / 600	450 / 600 / 720	570 / 750 / 870
Niveau de pression sonore	Froid	PV / MV / GV	dB(A)	25 / 30,5 / 34	27 / 34 / 39	32 / 40 / 43
	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
Couleur				Blanc ou Blanc/Gris métalisé		
Dimensions unité		H x L x P	mm	260 x 575 x 575		
Dimensions Façade	Design blanche / grise	H x L x P	mm	46 x 620 x 620		
	Standard blanche	H x L x P	mm	55 x 700 x 700		
Poids	Unité		kg	16	17,5	17,5
	Façade		kg	Design 2,8 / Standard 2,5		
Façade		Design Blanche		BYFQ60CY		
		Design Blanche et Grise		BYFQ60CS		
		Standard Blanche		BYFQ60B3		
Télécommande		IR		BRC7F530(S* ou W*) / BRC7EB530**		
		Filaire		BRC1H52W/S/K		
Groupe extérieur				RZAG35A	RZAG50A	RZAG60A
Dimensions	H x L x P		mm	734 x 954 x 401		
Poids			kg	52		
Puissance sonore	Froid	Nominal	dB(A)	62	63	64
	Chaud	Nominal	dB(A)	-	-	-
Pression sonore	Froid	Nominal	dB(A)	48	49	50
	Chaud	Nominal	dB(A)	-	-	-
Plage de fonctionnement température extérieure	Mode froid		°CBS	-20 ~ 52		
	Mode chaud		°CBH	-20 ~ 24		
Réfrigérant / PRP				R-32 / 675		
Charge (kg) / T eq CO ₂				1,55 / 1,05		
Flag F-Gas				Non hermétique		
Type de compresseur				Swing		
Préchargé d'usine jusqu'à			m	30		
Raccordements frigorifiques	Longueur tuyauterie	UE-UI Max	m	50		
	Dénivelé	UE-UI Max	m	30		
	Liquide	DE	"	1/4		
	Gaz	DE	"	3/8		1/2
Alimentation électrique	Phase fréquence tension		Ph/Hz/V	1 / 50 / 220-240		
	Câble liaison	int / ext	mm²	4G2,5		
Courant - 50Hz	Protection	Disjoncteur	Courbe D	16A	16A	20A

(1) EER/COP selon la norme Eurovent 2012

Référence unité intérieure		FFA35A9	FFA50A9	FFA60A9
Référence groupe extérieur		RZAG35A	RZAG50A	RZAG60A
Prix unité intérieure (hors éco-participation) + Éco-participation	€HT	1 448	1 516	1 530
Prix de la façade BYFQ60CW (blanc)	€HT	255	255	255
Prix télécommande câblée BRC1H52W*	€HT	215	215	215
Prix groupe extérieur (hors éco-participation) + Éco-participation	€HT	1 693 6,67	2 007 6,67	2 541 6,67
Prix ensemble (hors éco-participation) + Éco-participation	€HT	3 611 6,67	3 993 6,67	4 541 6,67

* Option : commande IR et filaire.

Les informations présentées dans ce catalogue n'ont qu'un caractère documentaire et de vulgarisation. Ces informations doivent donc toujours être vérifiées. Daikin Airconditioning France ne saurait engager sa responsabilité en cas d'erreur ou de mauvaise interprétation.