

Détente directe

Gamme petit tertiaire

Idéale pour des applications de bureaux, banques et magasins

La conception de la gamme Sky Air Daikin dédiée au petit tertiaire permet d'obtenir un rendement énergétique saisonnier optimal, en avance sur les dernières réglementations. Idéale pour tous les types de commerces de petite taille, la gamme Sky Air offre une solution de confort complète qui vous permet de maîtriser totalement votre chauffage, votre climatisation et vos rideaux d'air chaud.

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

1 Sonde de présence



2 Sonde de sol



Sonde de présence Sonde de sol

Sonde de présence

Elle permet :

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

Sonde de sol

Cette option unique sur le marché permet :

- une diffusion homogène de la température de l'air du sol au plafond,
- d'éviter l'effet de stratification pour un confort optimal.

Kit de nettoyage automatique pour les cassettes Round flow 900 x 900 : une autre exclusivité Daikin

Efficacité optimale toute l'année : le filtre interne ne sera pas encrassé ce qui évite la sur-consommation 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 BRC1E53A.

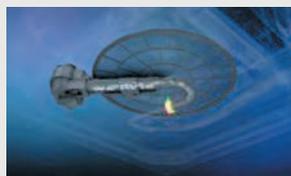
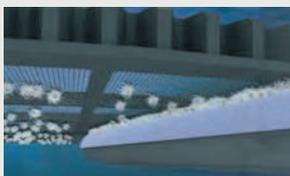
La poussière est envoyée vers le collecteur grâce à l'utilisation du débit d'air de la cassette.

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'escalabeau.



+ ÉCONOMIES

Réduisez vos consommations d'énergie





Systeme de chauffage et climatisation performant et contrôle intelligent



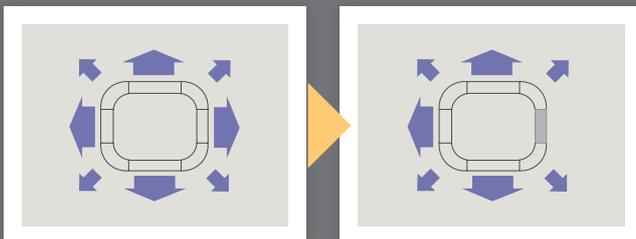
Nouvelle télécommande design BRC1H519W/S/K

Lancement
mai 2018

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

Cassette Round Flow

- Kit d'apport d'air neuf en option.
- Pompe de relevage de série.
- Faible hauteur d'encastrement (288 mm).
- 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 cablée BRC1H519 ou BRC1E53A (ex. : changement de configuration de la pièce).



Plusieurs configurations possibles pour le soufflage de l'air

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.

LES AVANTAGES DE LA CASSETTE

- Efficacité énergétique.
- Confort, température homogène.
- Espace au sol libéré.
- Blocage chaud seul disponible.

LES APPLICATIONS POSSIBLES

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

Cassette 600 x 600 – Façade extra plate

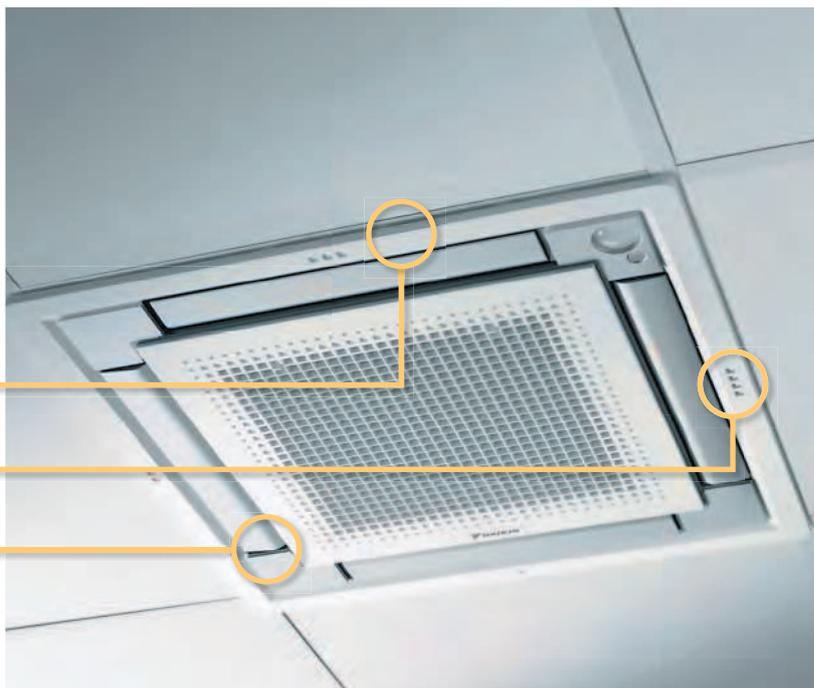
Cette génération de cassette dédiées aux dalles de faux plafond 600 x 600 bénéficie de toutes les dernières technologies Daikin.

Design unique parfaitement intégré dans tous les intérieurs

Façade design extra plate : seulement **8 mm** d'épaisseur visible

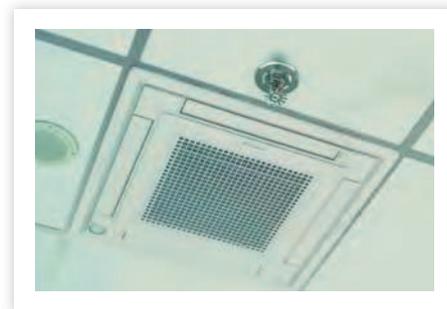
Indication élégante du numéro du volet de soufflage
Fermeture totale des volets lorsque l'unité est à l'arrêt

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)



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 Online Controller*, vous pouvez :

- > Piloter votre unité depuis votre smartphone où que vous soyez 24h/24 et 7j/7
- > Intégrer des services et produits tiers via l'application IFTTT.

* Carte BRP069A81 en option (cf. page 87). Nota : la télécommande filaire BRC1H519 ou BRC1E53A devra également être installée pour activer l'option de pilotage à distance.



Nouvelle télécommande filaire design
disponible en trois couleurs

Lancement
mai 2018



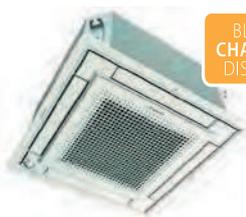
Blanc
BRC1H519W



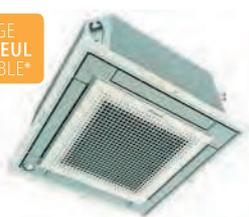
Gris
BRC1H519S



Noir
BRC1H519K



BLOCAJE CHAUD SEUL DISPONIBLE*



BRC1H519W



BRC1H519S



BRC1H519K



BRC1E53A



Online controller **

** Option Daikin Online Controller : carte BRP069A81. La télécommande filaire BRC1H519 ou BRC1E53A devra être également installée pour activer l'option de pilotage à distance

FFA-A (panneau blanc)

FFA-A (panneau blanc et argent)

RXS-L(3)

* Nous consulter pour la faisabilité de votre projet.

Pompe à chaleur réversible Inverter **R-410A**

Unité intérieure				FFA25A	FFA35A	FFA50A	FFA60A	
Puissance restituée	frigorifique	calorifique	à +7°C CBS ext	kW	1,4/2,5/4	1,4/3,4/4	1,7/5/5,3	1,7/5,7/6,5
		calorifique	à -5°C CBS ext	kW	1,3/3,2/5,1	1,3/4,2/5,1	1,7/5,8/6	1,7/7/8
		calorifique	à -10°C CBS ext	kW	2,41	3,16	4,26	5,14
	Puissance absorbée	Froid	Nom.	kW	0,56	0,92	1,56	1,89
		Chaud	Nom.	kW	0,82	1,20	1,66	2,05
Efficacité saisonnière (selon la norme EN14825)	Froid	Label		A++			A+	
		Pdesign		2,50	3,40	5,00	5,70	
		SEER		6,13	6,33	5,93	5,79	
		Conso. éner. annuelle	kWh	143	188	295	344	
	Chaud	Label		A+				
		Pdesign		2,31	3,45	3,84	3,96	
		SCOP		4,25	4,13	4,13	4,20	
		Conso. éner. annuelle	kWh	761	1 170	1 301	1 320	
Efficacité nominale	EER/COP ⁽¹⁾	Froid/chaud		4,46/3,90	3,70/3,50	3,21/3,49	3,02/3,41	
Débit d'air	Froid	GV/MV/PV	m³/h	540/480/390	600/510/390	720/600/450	870/750/570	
	Chaud	GV/MV/PV	m³/h	540/480/390	600/510/390	720/600/450	870/750/570	
Niveau de pression sonore	Froid	GV/MV/PV	dB(A)	31/28,5/25	34/30,5/25	39/34/27	43/40/32	
	Chaud	GV/MV/PV	dB(A)	31/28,5/25	34/30,5/25	39/34/27	43/40/32	
Puissance sonore	Froid	Nominal	dB(A)	48	51	56	60	
Couleur	Blanc ou Blanc / Gris métallisé							
Dimensions	Unité	HxLxP	mm	260x575x575				
	Façade blanche/grise	HxLxP	mm	46x620x620				
	Façade standard	HxLxP	mm	55x700x700				
Poids de l'unité	Unité + façade		kg	16+2,8	16+2,8	17,5+2,8	17,5+2,8	
Façade	Références et couleur	Blanche		BYFQ60CW / Blanc				
		Blanche et grise		BYFQ60CS / Blanc Gris				
		Standard		BYFQ60B3 / Blanc				
Télécommande	IR			BRC7F530 (S* ou W*) / BRC7EB530W**				
	Filaire			BRC1H519W/S/K ou BRC1E53A				

Groupe extérieur				RXS25L3	RXS35L3	RXS50L	RXS60L
Dimensions	H x L x P		mm	550 x 765 x 285			735 x 825 x 300
Poids			kg	32		47	48
Débit d'air	Froid		m³/h	2010	2160		3054
	Chaud		m³/h		1698	2700	2278
Puissance sonore	Froid / Chaud	GV	dB(A)	59 / 59	61 / 61	62 / 62	
Niveau de pression sonore	Froid	Nominal	dB(A)	46	48	48	49
	Chaud	Nominal	dB(A)	47	48	48	49
Plage de fonctionnement température extérieure	Mode froid	°CBS		-10 ~ 46			
	Mode chaud	°CBH		-15 ~ 18			-15 ~ 18
Type de compresseur	Swing						
Réfrigérant / PRP / Charge (kg) / T eq CO ₂				R-410A/2088/1,00/2,10	R-410A/2088/1,20/2,50	R-410A/2088/1,70/3,50	R-410A/2088/1,50/3,10
Flag F-Gas	Non hermétique						
Préchargé d'usine jusqu'à		m		10			
Raccordements frigorifiques	Longueur tuyauterie	UE-UI Max	m	20	20	30	30
	Dénivelé	UE-UI Max	m	15	15	20	20
	Liquide	DE	"	1 / 4			
	Gaz	DE	"	3 / 8	3 / 8	1 / 2	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	10A	10A	20A	20A

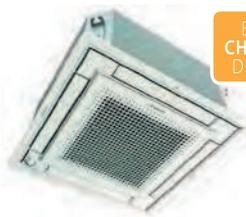
(1) EER/COP selon la norme Eurovent 2012

* S : IR pour façade BYFQ60CS - W : IR pour façade BYFQ60CW ** IR pour façade BYFQ60B3

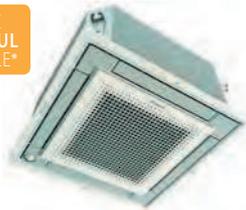
Référence unité intérieure		FFA25A	FFA35A	FFA50A	FFA60A
Référence groupe extérieur		RXS25L3	RXS35L3	RXS50L	RXS60L
Prix unité intérieure (hors éco-participation)	€ HT	1 255	1 352	1 415	1 429
Code éco-participation***		-	-	-	-
Prix de la façade BYFQ60CW (blanc)*	€ HT	255	255	255	255
Prix commande BRC1E53A**	€ HT	180	180	180	180
Prix groupe extérieur (hors éco-participation)	€ HT	942	1 091	1 687	2 163
Code éco-participation***		M1SPAC01	M1SPAC01	M1SPAC01	M1SPAC01
Prix ensemble (hors éco-participation)	€ HT	2 632	2 878	3 537	4 027
		+ éco-participation**	+ éco-participation**	+ éco-participation**	+ éco-participation**

* Façade BYFQ60CS (blanc et gris) : 273 € HT - ** Commande IR en option (2 références selon la couleur de façade). Kit double sonde en option voir page 271.

*** Les éco-participations sont désormais affichées selon leur codification. Pour connaître leur montant, veuillez-vous référer à la page 274 de ce catalogue.



BLOCAJE CHAUD SEUL DISPONIBLE*



BRC1H519W



BRC1H519S



BRC1H519K



BRC1E53A



Online controller **

** Option Daikin Online Controller : carte BRP069A81. La télécommande filaire BRC1H519 ou BRC1E53A devra être également installée pour activer l'option de pilotage à distance

FFA-A (panneau blanc)

FFA-A (panneau blanc et argent)

RXM-M9

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

Pompe à chaleur réversible Inverter R-32

Unité intérieure				FFA25A	FFA35A	FFA50A	FFA60A
Puissance restituée	frigorifique	kW		2,5	3,4	5	5,7
		calorifique à +7°C CBS ext	kW	3,2	4,2	5,8	7
	calorifique	à -5°C CBS ext	kW	-	-	-	-
		à -10°C CBS ext	kW	-	-	-	-
Puissance absorbée	Froid	Nom.	kW	0,55	0,89	1,54	1,87
	Chaud	Nom.	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. éner. 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. éner. annuelle	kWh	762	1 058	1 377	1 372
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	GV/MV/PV	m³/h	540/480/390	600/510/690	720/600/450	870/750/570
	Chaud	GV/MV/PV	m³/h	540/480/390	600/510/690	720/600/450	870/750/570
Niveau de pression sonore	Froid	GV/MV/PV	dB(A)	31/28,5/25	34/30,5/25	39/34/27	43/40/32
	Chaud	GV/MV/PV	dB(A)	31/28,5/25	34/30,5/25	39/34/27	43/40/32
Puissance sonore	Froid	Nominal	dB(A)	48	51	56	60
Couleur				Blanc ou Blanc / Gris métallisé			
Dimensions	Unité	HxLxP	mm	260x575x575			
	Façade blanche/grise	HxLxP	mm	46x620x620			
	Façade standard	HxLxP	mm	55x700x700			
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			BRC4C65			
	Filaire			BRC1H519W/S/K ou BRC1E53A			

Groupe extérieur				RXM25M9	RXM35M9	RXM50M9	RXM60M9
Dimensions	H x L x P		mm	550 x 765 x 285		735 x 825 x 300	
Poids			kg	32		47	
Débit d'air	Froid		m³/h	2010	2160	3054	
	Chaud		m³/h	1698		2700	2278
Puissance sonore	Froid / Chaud	GV	dB(A)	59 / 59	61 / 61	62 / 62	63 / 63
Niveau de pression sonore	Froid	Nominal	dB(A)	46	49	48	
	Chaud	Nominal	dB(A)	47	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-32/675/0,76/0,52	R-32/675/1,4/0,95	R-32/675/1,45/0,98
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	20		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

* S : IR pour façade BYFQ60CS - W : IR pour façade BYFQ60CW ** IR pour façade BYFQ60B3

Référence unité intérieure		FFA25A	FFA35A	FFA50A	FFA60A
Référence groupe extérieur		RXM25M9	RXM35M9	RXM50M9	RXM60M9
Prix unité intérieure (hors éco-participation)	€ HT	1 255	1 352	1 415	1 429
Code éco-participation***		-	-	-	-
Prix de la façade BYFQ60CW (blanc)*	€ HT	255	255	255	255
Prix commande BRC1E53A**	€ HT	180	180	180	180
Prix groupe extérieur (hors éco-participation)	€ HT	942	1 091	1 687	2 163
Code éco-participation***		M1SPAC01	M1SPAC01	M1SPAC01	M1SPAC01
Prix ensemble (hors éco-participation)	€ HT	2 632	2 878	3 537	4 027
		+ éco-participation**	+ éco-participation**	+ éco-participation**	+ éco-participation**

* Façade BYFQ60CS (blanc et gris) : 273 € HT - ** Commande IR en option (2 références selon la couleur de façade). Kit double sonde en option voir page 271.

*** Les éco-participations sont désormais affichées selon leur codification. Pour connaître leur montant, veuillez-vous référer à la page 274 de ce catalogue.

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.