

Pompe à chaleur air/air

Chauffage et rafraîchissement

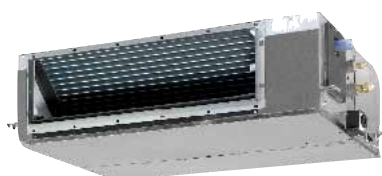
SkyAir

- » Efficacité saisonnière optimisée pour un confort en toute saison
- » Encastrement discret dans un plafond
- » Consommation énergétique réduite grâce aux ventilateurs à Inverter CC
- » Débit d'air confortable
- » Diffusion constante d'air pur
- » Connexion standard de type « plug and play » à des systèmes de commande intelligents

Plafonnier encastré gainable avec ventilateur commandé par Inverter



www.daikin.be



FBQ-C8, FDQ-C/B



Plafonnier encastré gainable, pour une installation discrète associée à un confort et une efficacité optimum

Les plafonniers encastrés gainables peuvent être discrètement intégrés au plafond et ne laissent apparaître que les grilles de refoulement et d'aspiration. Les clients et les invités sont assurés d'un confort silencieux. En outre, de par leur appartenance à la gamme de produits Daikin à efficacité saisonnière, les plafonniers encastrés gainables Daikin mettent dès à présent en œuvre les exigences énergétiques plus strictes de demain. Les entreprises dans lesquelles les systèmes de climatisation fonctionnent pendant de longues heures et sous charge importante peuvent ainsi bénéficier dès aujourd'hui des coûts d'exploitation inférieurs et du confort accru de la technologie de demain.

Efficacité à tous les niveaux

› **Systèmes prêts à relever le défi de l'efficacité saisonnière**

Les performances de la nouvelle gamme Daikin Sky Air à efficacité saisonnière sont évaluées selon la nouvelle norme d'efficacité saisonnière. Des performances nominales adaptées aux conditions de fonctionnement réelles de votre magasin, bureau, restaurant ou hôtel sont ainsi garanties.

› **Commande Inverter, pour une efficacité et un confort optimum**

Comme l'Inverter contrôle et règle la température ambiante en fonction des besoins, la consommation énergétique est 30 % inférieure à celle d'un système classique à cycles de marche/arrêt ! Les plafonniers encastrés gainables Daikin mettent en œuvre la technologie Inverter qui permet au moteur CC du ventilateur de fonctionner de façon efficace, au régime précis nécessaire pour le maintien du confort. La société Daikin est pionnière en matière d'application de la technologie Inverter à la climatisation.

› **Efficacité optimum et confort absolu tout au long de l'année avec un système pompe à chaleur**

75 % de l'énergie produite par les pompes à chaleur air-air sont générés via une source renouvelable et inépuisable, à savoir l'air extérieur. L'énergie consommée par les pompes à chaleur inclut également de l'électricité, utilisée pour le fonctionnement du système. Cette électricité est cependant de plus en plus générée via des sources renouvelables, telles que l'énergie solaire, l'énergie éolienne, l'énergie hydraulique et la biomasse.

› **Fonctions éco-énergétiques via la nouvelle télécommande câblée**

Une **télécommande câblée** sophistiquée (BRC1E52A/B) vous permet d'accéder à toutes les fonctionnalités du plafonnier encastré gainable. Trois programmations (par exemple, hiver, été, mi-saison) sont disponibles, auxquelles s'ajoute une fonction vacances, pour la désactivation de la minuterie. Chaque programme peut regrouper jusqu'à cinq actions par jour. Cette télécommande pratique indique également la consommation électrique en kWh par jour/mois/an, ce qui vous permet de surveiller étroitement votre consommation énergétique.

Caractéristiques de la télécommande :

- › Limite de plage de température
- › Fonction de réduction améliorée
- › Minuterie d'arrêt
- › Indication des kWh
- › 3 minuteries hebdomadaires



Télécommande câblée BRC1E52A/B (en option)



Un confort parfait pour vos clients et vos invités

› Très faible niveau sonore

Avec des niveaux sonores minimum **de 29 dBA** (soit l'équivalent d'un bruissement de feuilles), vos clients et vos visiteurs peuvent consacrer leur attention à leurs affaires.

› Intégration à tout décor intérieur

Les unités sont discrètement encastrées dans le plafond et ne laissent apparaître que les grilles d'aspiration et de refoulement. Aucun espace au sol ni sur les murs n'est nécessaire. Des grilles décoratives sont disponibles pour une adaptation à différents plafonds.

› Un confort optimum dans toutes les situations

Un confort optimum est assuré dans toutes les situations grâce à la commande de débit d'air à 3 vitesses. Le débit d'air peut être facilement réglé via la télécommande câblée en option.



Installation rapide et aisée pour une grande variété d'applications

› Possibilité d'installation dans des pièces à plafond bas

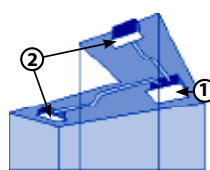
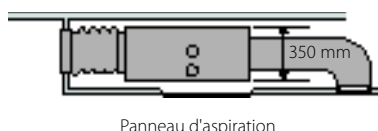
Les unités s'installent de façon affleurante dans les **faux plafonds** (dégagement de 350 mm seulement avec l'utilisation d'un panneau d'aspiration en option).

› Modèle idéalement adapté aux pièces de grande taille

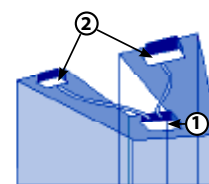
- La pression statique extérieure jusqu'à 200 Pa permet la prise en charge de systèmes complexes de tuyauterie et une grande souplesse d'installation.
- Les grilles de refoulement de l'air peuvent être installées séparément de l'unité principale pour des applications dans des **pièces de forme irrégulière** (par exemple, pièces en L, en U ou tout en longueur).

› Installation plus rapide

- Moins de calculs de gaines nécessaires
- Le réglage automatique du débit d'air via la télécommande en option élimine la nécessité de réglage manuel des gaines pour l'obtention de performances optimales.
- Pompe à condensat



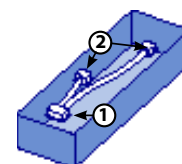
Pièce en L



Pièce en U

① Grille d'aspiration

② Grille de refoulement (à fournir sur site) des gaines flexibles



Pièce en longueur

Rafraîchissement ou chauffage d'un maximum de 9 pièces avec une seule unité extérieure

Une même unité extérieure multi peut alimenter jusqu'à neuf unités intérieures installées dans différentes pièces. Le conditionnement de l'air de chaque pièce est bien entendu régulé de façon individuelle. Une efficacité et un confort optimum sont ainsi assurés pour chaque espace distinct. En ce qui concerne les pièces de forme irrégulière ou tout en longueur, jusqu'à quatre unités intérieures alimentées par une unité extérieure unique peuvent y être installées. Toutes les unités intérieures sont commandées simultanément.

Efficacité saisonnière : performances énergétiques optimisées pour toutes les saisons

Les unités intérieures et extérieures à efficacité saisonnière Daikin tirent leur nom de la norme UE améliorée de mesure de l'efficacité énergétique. L'évaluation de l'efficacité saisonnière fait partie de l'approche de l'Europe pour la réalisation de ses ambitieuses cibles environnementales de 2020. Obligatoire dès l'année 2013, le nouveau système d'évaluation de l'efficacité saisonnière, ou SEER (acronyme de l'anglais « Seasonal Energy Efficiency Ratio » - ratio d'efficacité énergétique saisonnière), mesure les performances environnementales dans des situations plus proches de la vie réelle.

L'ancien système mesure l'efficacité avec une température extérieure unique et un fonctionnement à pleine charge de l'équipement. Le nouveau système d'efficacité saisonnière mesure quant à lui l'efficacité sur toute une plage de températures extérieures, avec un fonctionnement sous charge partielle, en incluant la consommation énergétique des modes auxiliaires (tels que le mode de veille) qui était ignorée avec le système d'évaluation précédent.

Ces nouvelles évaluations récompensent les conceptions qui augmentent vraiment les performances énergétiques en situation de vie réelle. La société Daikin est fière de son rôle de leader dans le développement et la mise en œuvre de cette nouvelle norme, sans oublier leur intégration précoce à ses produits, bien avant l'échéance de 2013.



SEASONAL EFFICIENCY
Smart use of energy

Chauffage et rafraîchissement

UNITÉ INTÉRIEURE				FBQ35C8	FBQ50C8	FBQ60C8		
Puissance frigorifique	Min./Nom./Max.		kW	-/3,40/-	-/5,00/-	-/5,70/-		
Puissance calorifique	Min./Nom./Max.		kW	-/4,00/-	-/5,50/-	-/7,00/-		
Efficacité saisonnière (selon la norme EN14825)	Rafraîchissement	Étiquette-énergie		C	B	A		
		Point de conception (Pdesign)	kW	3,50	4,90	6,00		
		SEER		4,33	4,96	5,17		
		Consommation énergétique annuelle	kWh	283	346	406		
	Chauffage (climat tempéré)	Étiquette-énergie		A	A	A		
		Point de conception (Pdesign)	kW	2,90	4,50	4,80		
SCOP			3,56	3,53	3,43			
	Consommation énergétique annuelle	kWh	1.141	1.782	1.960			
Efficacité nominale (rafraîchissement par charge nominale 35°/27°, chauffage par charge nominale 7°/20°)	EER			3,21	3,03	3,26		
	COP			3,51	3,42	3,71		
	Consommation énergétique annuelle		kWh	530	825	875		
	Étiquette-énergie Rafraîchissement/Chauffage			A/B	B/B	A/B		
Caisson	Couleur		Non peint (galvanisé)					
Dimensions	Unité	Hauteur x Largeur x Prof.		mm	300x700x700	300x1.000x700		
Vide de faux-plafond requis					mm	350		
Poids	Unité					kg	25	34
Panneau décoratif	Modèle				BYB545DJW1		BYB571DJW1	
	Colour				Blanc (10Y9/0,5)			
	Dimensions	Hauteur x Largeur x Prof.		mm	55x800x500	55x1.100x500		
	Poids					kg	3	4,5
Ventilateur - Débit d'air	Rafraîchissement	Fort/Faible	m ³ /min		16/11	18/15		
	Chauffage	Fort/Nom.	m ³ /min		16/-	18/-		
Ventilation-PSE	Haut/Nom.		Pa		100/30			
Niveau de puissance sonore	Rafraîchissement	Nom.		dBA		63	57	
Niveau de pression sonore	Rafraîchissement	Fort/Faible		dBA		37/29		
	Chauffage	Fort/Faible		dBA		37/29		
Raccords de tuyauterie	Liquide	DE		mm		6,35		
	Gaz	DE		mm		9,5	12,7	
Alimentation électrique	Phase / Fréquence / Tension		Hz / V		1~ / 50/60 / 220-240/220			

UNITÉ EXTÉRIEURE				RXS35K	RXS50K	RXS60F	
Dimensions	Unité	Hauteur x Largeur x Prof.		mm	550x765x285	735x825x300	735x825x300
Poids	Unité		kg		34	47	47
Ventilateur - Débit d'air	Rafraîchissement	Fort/Faible	m ³ /min		36,0/30,1	50,9/48,9	50,9/42,4
	Chauffage	Fort/Faible	m ³ /min		28,3/25,6	45,0/43,1	46,3/42,4
Niveau de puissance sonore	Rafraîchissement	Nom./Fort		dBA		-/63	63/-
Niveau de pression sonore	Rafraîchissement	Fort/Faible		dBA		48/44	49/46
	Chauffage	Fort/Faible		dBA		48/45	49/46
Plage de fonctionnement	Rafraîchissement	Temp. ext. Min.~Max.	°CBS		-10~46	-10~46	-10~46
	Chauffage	Temp. ext. Min.~Max.	°CBH		-15~18	-15~18	-15~18
Réfrigérant	Type/PRG				R-410A/1.975	R-410A/1.975	R-410A/1.975
Raccords de tuyauterie	Long. tuyauterie	UE - UI	Max.	m	20	30	30
	Dénivelé	UI - UE	Max.	m	15	20	20
Alimentation électrique	Phase / Fréquence / Tension		Hz / V		1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240
Courant - 50 Hz	Intensité maximum de fusible (MFA)		A		10	20	20

(1) EER/COP selon la norme Eurovent 2012



Chauffage et rafraîchissement

Seasonal Smart

UNITÉ INTÉRIEURE			FBQ71C8	FBQ100C8	FBQ125C8	FBQ140C8	FBQ71C8	FBQ100C8	FBQ125C8	FBQ140C8	
Puissance frigorifique	Min./Nom./Max.	kW	-/6,8/-	-/9,5/-	-/12,0/-	-/13,4/-	-/6,8/-	-/9,5/-	-/12,0/-	-/13,4/-	
Puissance calorifique	Min./Nom./Max.	kW	-/7,5/-	-/10,8/-	-/13,5/-	-/15,5/-	-/7,5/-	-/10,8/-	-/13,5/-	-/15,5/-	
Efficacité saisonnière (selon la norme EN14825)	Rafraîchissement	Étiquette-énergie	A		A+		-		A+		
		Point de conception (Pdesign) kW	6,8	9,5	12,0	-	6,8	9,5	12,0	-	
		SEER	5,11	5,61		-	5,61		-	-	
	Consommation énergétique annuelle	kWh	466	593	749	-	424	593	749	-	
	Chauffage (climat tempéré)	Étiquette-énergie	-		A+		-		A+		-
		Point de conception (Pdesign) kW	6,0	11,3	12,7	-	6,00	11,3	12,7	-	
SCOP		3,81	4,25	4,05	-	4,01	4,25	4,05	-		
Consommation énergétique annuelle	kWh	2.202	3.724	4.377	-	2.095	3.724	4.377	-		
Efficacité nominale (rafraîchissement par charge nominale 35°/27°, chauffage par charge nominale 7°/20°)	EER		3,28	3,89	3,81	3,33	3,50	3,89	3,81	3,33	
	COP		3,61	4,21	3,83	3,61	3,65	4,21	3,83	3,61	
	Consommation énergétique annuelle	kWh	1.037	1.220	1.575	2.010	970	1.220	1.575	2.010	
	Étiquette-énergie	Rafraîchissement/Chauffage	A/A								
Caisson	Couleur		300x1.000x700		300x1.400x700		300x1.000x700		300x1.400x700		
Dimensions	Unité	Hauteur x Largeur x Prof.	mm								
Vide de faux-plafond requis		mm	34		45		34		45		
Poids	Unité	kg									
Panneau décoratif	Modèle		BYBS71DJW1		BYBS125DJW1		BYBS71DJW1		BYBS125DJW1		
	Couleur		Blanc (10Y9/0,5)								
	Dimensions	Hauteur x Largeur x Prof.	55x1.100x500		55x1.500x500		55x1.100x500		55x1.500x500		
Poids		kg	4,5		6		4,5		6		
Ventilateur - Débit d'air	Rafraîchissement	Haut/Bas	m³/min		39/28		18/15		32/23		
	Chauffage	Haut/Nom.	m³/min		41/-		18/-		39/-		
Ventilation-PSE	Haut/Nom.	Pa	100/30		120/40		100/30		120/40		
Niveau de puissance sonore	Rafraîchissement	Nom.	dBA		66		57		61		
	Chauffage	Haut/Bas	dBA		40/33		37/29		38/32		
Niveau de pression sonore	Rafraîchissement	Haut/Bas	dBA		41/34		37/29		38/32		
	Chauffage	Haut/Bas	dBA		40/33		40/33		41/34		
Raccords de tuyauterie	Liquide	DE	mm								
	Gaz	DE	mm								
Alimentation électrique	Phase / Fréquence / Tension	Hz / V	1~ / 50/60 / 220-240/220								

UNITÉ EXTÉRIEURE			RZQG71L7V1	RZQG100L7V1	RZQG125L7V1	RZQG140L7V1	RZQG71LY1	RZQG100LY1	RZQG125LY1	RZQG140LY1	
Dimensions	Unité	Hauteur x Largeur x Prof.	mm		990x940x320		1.430x940x320		990x940x320		
Poids	Unité	kg	78		102		80		101		
Ventilateur - Débit d'air	Rafraîchissement	Nom.	m³/min		70		59		70		
	Chauffage	Nom.	m³/min		84		49		62		
Niveau de puissance sonore	Rafraîchissement	Nom.	dBA		66		64		66		
Niveau de pression sonore	Rafraîchissement	Nom.	dBA		51		48		50		
	Chauffage	Nom.	dBA		53		50		52		
	Mode nuit	Niveau 1	dBA		45		43		45		
Plage de fonctionnement	Rafraîchissement	Temp. ext. Min.-Max.	°CDB								
	Chauffage	Temp. ext. Min.-Max.	°CWB								
Réfrigérant	Type/PRG		R-410A/1.975								
Raccords de tuyauterie	Long. tuyauterie	OU - IU	Max.	m		75		50		75	
		Système réelle		m		90		70		90	
	Dénivelé	UI - UE	Max.	m		30,0					
	UI - UI	Max.	m		0,5						
Alimentation électrique	Phase / Fréquence / Tension	Hz / V	1~ / 50 / 220-240								
Courant - 50 Hz	Intensité maximum de fusible (MFA)	A	20		32		16		20		

(1) EER/COP selon la norme Eurovent 2012

Chauffage et rafraîchissement



UNITÉ INTÉRIEURE				FBQ71C8	FBQ100C8	FBQ125C8	FBQ140C8	FBQ100C8	FBQ125C8	FBQ140C8	
Puissance frigorifique	Min./Nom./Max.	kW		-/6,8/-	-/9,5/-	-/12,0/-	-/13,4/-	-/9,5/-	-/12,0/-	-/13,4/-	
Puissance calorifique	Min./Nom./Max.	kW		-/7,5/-	-/10,8/-	-/13,5/-	-/15,5/-	-/10,8/-	-/13,5/-	-/15,5/-	
Efficacité saisonnière (selon la norme EN14825)	Rafraîchissement	Étiquette-énergie		A		C		A		C	
		Point de conception (Pdesign)	kW		6,8	9,5	12,0	-	9,5	12,0	-
		SEER			5,11		4,35	-	5,11	4,35	-
	Consommation énergétique annuelle		kWh		466	651	966	-	651	966	-
	Chauffage (climat tempéré)	Étiquette-énergie		A		-		A		-	
		Point de conception (Pdesign)	kW		6,0	7,6		-		7,6	
SCOP				3,81		-		3,81		-	
Consommation énergétique annuelle		kWh		2.202	2.783		-		2.783		
Efficacité nominale (rafraîchissement par charge nominale 35°/27°, chauffage par charge nominale 7°/20°)	EER				3,28	3,31	3,21	3,02	3,31	3,21	3,02
	COP				3,61	3,65	3,51	3,41	3,65	3,51	3,41
	Consommation énergétique annuelle		kWh		1.037	1.435	1.870	2.220	1.435	1.870	2.220
Étiquette-énergie Rafraîchissement/Chauffage				A/A		A/B		B/B		A/A	
Caisson	Couleur										
Dimensions	Unité	Hauteur x Largeur x Prof.		mm		300x1.000x700		300x1.400x700			
	Vide de faux-plafond requis			mm				350			
Poids	Unité			kg		34		45			
Panneau décoratif	Modèle				BYBS71DJW1		BYBS125DJW1				
	Couleur						Blanc (10Y9/0.5)				
	Dimensions	Hauteur x Largeur x Prof.		mm		55x1.100x500		55x1.500x500			
Poids			kg		4,5		6				
Ventilateur - Débit d'air	Rafraîchissement	Haut/Bas	m³/min		18/15	32/23	39/28		32/23	39/28	
	Chauffage	Haut/Nom.	m³/min		18/-	32/-	39/-	41/-	32/-	39/-	
Ventilation-PSE	Haut/Nom.		Pa		100/30	120/40	120/50		120/40	120/50	
Niveau de puissance sonore	Rafraîchissement	Nom.		dBA		57	61	66		61	66
	Chauffage	Haut/Bas		dBA		37/29	38/32	40/33		38/32	40/33
Niveau de pression sonore	Rafraîchissement	Haut/Bas		dBA		37/29	38/32	40/33	41/34	38/32	40/33
	Chauffage	Haut/Bas		dBA		37/29	38/32	40/33	41/34	38/32	40/33
Raccords de tuyauterie	Liquide	DE		mm				9,52			
	Gaz	DE		mm				15,9			
Alimentation électrique	Phase/Fréquence/Tension		Hz / V				1~ / 50/60 / 220-240/220				

UNITÉ EXTÉRIEURE				RZQSG71LV1	RZQSG100LV1	RZQSG125LV1	RZQSG140LV1	RZQSG100LY1	RZQSG125LY1	RZQSG140LY1		
Dimensions	Unité	Hauteur x Largeur x Prof.		mm		770x900x320		990x940x320		1.430x940x320		
Poids	Unité			kg		67		81		102		
Ventilateur - Débit d'air	Rafraîchissement	Nom.		m³/min		52	76	77	83	76	77	
	Chauffage	Nom.		m³/min		48	83	62	83	58	62	
Niveau de puissance sonore	Rafraîchissement	Nom.		dBA		65	69	70	69	70	69	
	Chauffage	Nom./Silence		dBA		49/47	53/49	54/49	53/49	53/-	54/-	
Niveau de pression sonore	Rafraîchissement	Nom.		dBA		51	57	58	54	57	58	
	Chauffage	Nom.		dBA		51	57	58	54	57	58	
Plage de fonctionnement	Rafraîchissement	Niveau 1		dBA						49		
	Chauffage	Temp.ext.	Min.-Max.	°CDB						-5,0~-46,0		
Réfrigérant	Chauffage	Temp.ext.	Min.-Max.	°CWB						-15,0~-15,5		
	Type/PRG									R-410A/1.975		
Raccords de tuyauterie	Long. tuyauterie	UE - UI	Max.	m		30		50				
		Système Réelle	m		40		70					
	Dénivelé	UI - UE	Max.	m		15		30,0				
Alimentation électrique	Phase / Fréquence / Tension		Hz / V				1~ / 50 / 220-240				3N~ / 50 / 380-415	
	Courant - 50 Hz	Intensité maximum de fusible (MFA)		A		20		32		20		

(1) EER/COP selon la norme Eurovent 2012



FBQ100-140C8



RZQ100-140LV1/LY1



BRC1E52A/B

BRC4C65

Chauffage et rafraîchissement



UNITÉ INTÉRIEURE				FDQ125C	FDQ125C	FDQ125C	FDQ125C
Puissance frigorifique	Min./Nom./Max.	kW		-/12,0/-			
Puissance calorifique	Min./Nom./Max.	kW		-/13,5/-			
Efficacité saisonnière (selon la norme EN14825)	Rafraîchissement	Étiquette-énergie		A+		C	
		Point de conception (Pdesign)	kW	12,0			
		SEER		5,61		4,35	
	Chauffage (climat tempéré)	Étiquette-énergie		A+		A	
		Point de conception (Pdesign)	kW	12,7			
		SCOP		4,05 (2)		3,81 (2)	
Efficacité nominale (rafraîchissement par charge nominale 35°/27°, chauffage par charge nominale 7°/20°)	EER			3,75		3,21	
	COP			3,83		3,51	
	Consommation énergétique annuelle	kWh	1.600		1.870		1.600
	Étiquette-énergie	Rafraîchissement/Chauffage	A/A		A/B		
Caisson	Couleur		-				
Dimensions	Unité	Hauteur x Largeur x Prof.		300x1.400x700			
Vide de faux-plafond requis				350			
Poids	Unité			45			
Panneau décoratif	Modèle			BYBS125DJW1			
	Couleur			Blanc (10Y9/0,5)			
	Dimensions	Hauteur x Largeur x Prof.		55x1.500x500			
	Poids				6,5		
Ventilateur - Débit d'air	Rafraîchissement	Haut/Bas	m³/min		39/28		
	Chauffage	Haut/Bas	m³/min		39/28		
Ventilation-PSE	Haut/Nom.		Pa		200/50		
Niveau de puissance sonore	Rafraîchissement	Nom.		66			
Niveau de pression sonore	Rafraîchissement	Haut/Bas		40/33			
	Chauffage	Haut/Bas		40/33			
Raccords de tuyauterie	Liquide	DE		9,52			
	Gaz	DE		15,9			
Alimentation électrique	Phase/Fréquence/Tension		Hz / V		1~ / 50/60 / 220-240/220		

Seasonal Smart

Seasonal Classic

UNITÉ EXTÉRIEURE				RZQG125L7V1	RZQG125LY1	RZQSG125LV1	RZQSG125LY1	
Dimensions	Unité	Hauteur x Largeur x Prof.		1.430x940x320		990x940x320		
Poids	Unité			102	101	81	82	
Ventilateur - Débit d'air	Rafraîchissement	Nom.		70		77		
	Chauffage	Nom.		62		83		
Niveau de puissance sonore	Rafraîchissement	Nom.		67				
Niveau de pression sonore	Rafraîchissement	Nom./Silence		51/-		54/49		
	Chauffage	Nom.		53		58		
	Mode nuit	Niveau 1		45		-		
Plage de fonctionnement	Rafraîchissement	Temp.ext.	Min.-Max.	°CDB -15,0~50,0		-5,0~46,0		
	Chauffage	Temp.ext.	Min.-Max.	°CWB -20,0~15,5		-15,0~15,5		
Refrigerant	Type/GWP			R-410A/1.975				
Raccords de tuyauterie	Long. tuyauterie	UE - UI	Max.	75		50		
		Système Réelle	m	90		70		
	Dénivelé	UI - UE	Max.	30,0				
	IU - IU	Max.	0,5					
Alimentation électrique	Phase / Fréquence / Tension		Hz / V		1~ / 50 / 220-240	3N~ / 50 / 380-415	1~ / 50 / 220-240	3N~ / 50 / 380-415
Courant - 50 Hz	Intensité maximum de fusible (MFA)		A		32	20	32	20

(1) EER/COP selon la norme Eurovent 2012



FDQ125C



RZQG125L7V1/LY1



BRC1E52A/B

Chauffage et rafraîchissement



UNITÉ INTÉRIEURE			FDQ200B	FDQ250B
Puissance frigorifique	Min./Nom./Max.	kW	-/20,0/-	-/24,1/-
Puissance calorifique	Min./Nom./Max.	kW	-/23,0/-	-/26,4/-
Efficacité nominale	EER		3,21	2,81
(Rafraîchissement par charge nominale 35°/27°; chauffage par charge nominale 7°/20°)	COP		3,41	3,21
Consommation énergétique annuelle	kWh		3.115	4.290
Étiquette-énergie	Rafraîchissement/Chauffage		-/-	
Caisson	Couleur		Non peint	
Dimensions	Unité	Hauteur x Largeur x Prof.	450x1.400x900	
Vide de faux-plafond requis		mm	450	
Poids	Unité	kg	89,0	94,0
Ventilateur - Débit d'air	Rafraîchissement	Nom.	69,0	89,0
Ventilation-PSE	Haut/Nom./Bas	Pa	250/250/250	
Niveau de puissance sonore	Rafraîchissement	Nom.	81,0	82,0
Niveau de pression sonore	Rafraîchissement	Haut	45,0	47,0
	Chauffage	Bas	45,0	47,0
Raccords de tuyauterie	Liquide	DE	9,52	12,7
	Gaz	DE	22.2	
Alimentation électrique	Phase / Fréquence / Tension	Hz / V	1~ / 50 / 230	

UNITÉ EXTÉRIEURE			RZQ200C	RZQ250C
Dimensions	Unité	Hauteur x Largeur x Prof.	1.680x930x765	
Poids	Unité	kg	183	184
Ventilation-Débit d'air	Rafraîchissement	Nom.	171	171
	Chauffage	Nom.	171	171
Ventilation-PSE	Max.	Pa	78	78
Niveau de puissance sonore	Nom.	dBA	78	78
Niveau de pression sonore	Nom.	dBA	57	57
Plage de fonctionnement	Rafraîchissement	Temp. ext. Min.-Max.	-5,0~46,0	
	Chauffage	Temp. ext. Min.-Max.	-15,0~15,0	
Réfrigérant	Type/PRG		R-410A/-	
Alimentation électrique	Phase / Fréquence / Tension	Hz / V	3N~ / 50 / 380-415	
Courant - 50 Hz	Intensité maximum de fusible (MFA)	A	20	

(1) EER/COP selon la norme Eurovent 2012



FDQ200-250B



RZQ200-250C



BRC1E52A/B



La position unique et privilégiée occupée par Daikin dans le domaine de la fabrication de systèmes de climatisation, de compresseurs et de réfrigérants se traduit par un intérêt et un engagement réels de la société pour les questions environnementales. Depuis de nombreuses années, Daikin nourrit l'ambition de devenir un modèle en matière de fabrication de produits à impact réduit sur l'environnement. Ce défi nécessite l'adoption d'une démarche de conception et de développement écologiques d'une vaste gamme de produits, et d'un système de gestion de l'énergie permettant une économie d'énergie et une réduction des déchets.



Daikin Belgium Gent
Tél. 09/244 66 44 - Fax 09/220 65 10

Daikin Belgium Herentals
Tél. 014/28 23 30 - Fax 014/28 23 39

Daikin A/C Belgium Wavre
Tél. 010/23 72 23 - Fax 010/24 49 10

Daikin Europe N.V. participe au programme de certification Eurovent pour unités de climatisation (AC), dispositifs de production d'eau glacée (LCP) et ventilo-convecteurs (FCU). Pour vérifier la validité en cours des certificats : en ligne, via le site www.eurovent-certification.com, ou à l'aide de www.certiflash.com.



Le présent document a été créé à titre informatif uniquement et ne constitue pas une offre exécutoire de la part de Daikin Europe N.V. Daikin Europe N.V. a élaboré le contenu de ce document au meilleur de ses connaissances. L'entreprise ne donne aucune garantie expresse ou implicite quant au caractère exhaustif, à l'exactitude, à la fiabilité ou à l'adéquation à un but spécifique de son contenu ou des produits et services mentionnés dans le présent document. Les caractéristiques techniques sont indiquées sous réserve de modification sans préavis. Daikin Europe N.V. décline explicitement toute responsabilité relative à des dommages directs ou indirects, au sens le plus large de l'expression, liés à ou résultant de l'utilisation et/ou l'interprétation du contenu de ce document. Daikin Europe N.V. détient les droits d'auteur sur l'intégralité du contenu de ce document.

www.daikin.be info@daikin.be

Les produits Daikin sont distribués par :