

Climatiseurs Daikin pour
magasins, restaurants et bureaux

DÉBIT CIRCULAIRE CASSETTES ENCASTRABLES

R-410A



www.daikin.eu

FCQ-C





La nouvelle cassette à débit circulaire Sky Air de Daikin :

Daikin a revu sa gamme de cassettes encastrables Sky Air pour la rendre plus stylée et compacte, et créer ainsi une gamme unique de cassettes encastrables à débit circulaire. La mise sur le marché de cette nouvelle série constitue une étape majeure pour Daikin dans son processus de développement d'une gamme de cassettes aux performances améliorées pour la satisfaction de tous les besoins, quels qu'ils soient.

Les cassettes à débit circulaire améliorent sensiblement le confort du client, la facilité d'installation et l'efficacité énergétique. La conception radiale à 360° permet une répartition uniforme et améliorée du débit d'air, réduit les différences de température des pièces, et évite les courants d'air tout en maintenant la consommation d'énergie au minimum grâce à un débit d'air horizontal accru.

Il existe deux séries d'unités et une gamme complète de tailles :

La série fine Thin Body FCQ-C permet une installation à faible hauteur pour les clients nécessitant une unité compacte à intégrer dans des faux plafonds. La série High COP FCQH-C permet des économies d'énergie considérables pour les clients souhaitant une unité de classe énergétique supérieure et une installation à faible hauteur. Ces deux modèles sont intégrés dans un panneau avant décoratif, nouveau et attrayant de couleur blanche (RAL 9010).



CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

CONFORT

- Un réel confort tout au long de l'année grâce au débit d'air radial à 360° :
 - répartition uniforme du débit d'air
 - répartition uniforme de la température
- Moins de courants d'air et une vitesse de sortie inférieure grâce au débit d'air horizontal accru
- Une large gamme de conceptions
- Une entrée d'air frais accrue jusqu'à 20 % (avec admission d'air frais en option)
- Une déshumidification améliorée
- Un fonctionnement silencieux

RENDEMENT ÉNERGÉTIQUE ÉLEVÉ

- Economies d'énergie
- Technologie inverter

INSTALLATION ET UTILISATION AISÉES

- Installation à très faible hauteur : 214 mm
- Poids léger
- Connexion standard au réseau D3 sans carte électronique d'adaptateur
- Evacuation facile des condensats
- Gamme étendue de tailles

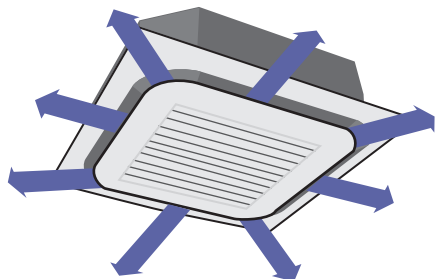
CONCEPTION

- Panneau décoratif nouveau et attrayant de couleur blanche RAL9010
- Nouvelle fixation de grille moins visible et apparence plus agréable

CONFORT

Les cassettes à débit circulaire créent un véritable confort :

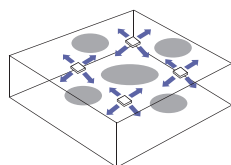
• DÉBIT D'AIR UNIFORME



- **Répartition du débit d'air** radiale à 360°
- Débit d'air **horizontal accru** pour limiter les courants d'air
- **Vitesse de sortie d'air inférieure** pour une diminution de l'exposition directe au débit d'air froid dans les pièces occupées.

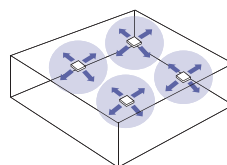
• TEMPÉRATURE UNIFORME

- **La sortie d'air à partir des coins évite les zones mortes** qui pourraient subir des variations de température :



Cassette standard à 4 voies de soufflage

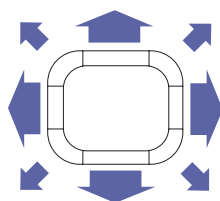
le soufflage à 4 voies crée quelques zones mortes



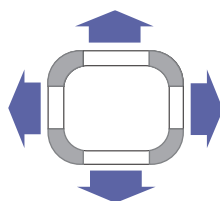
Cassette à débit circulaire

répartition uniforme et radiale à 360° du débit d'air

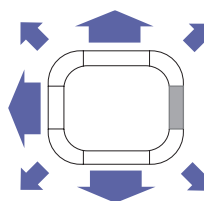
- La réduction des différences de température permet **une température homogène dans** toutes les zones d'une pièce.
- Vaste gamme **de 23 conceptions de débit d'air différentes** permettant une installation des unités dans les petites pièces ou dans les coins, la fermeture des sorties d'air sans diminution du confort :
 - soufflage à 4 vois : le volume d'air est légèrement réduit lorsque les coins sont fermés
 - soufflage à 3 et 2 voies : le débit d'air est orienté légèrement vers le bas



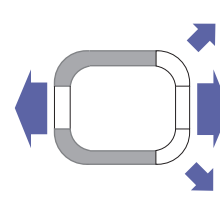
Débit circulaire à 360°



Soufflage à 4 voies



Soufflage à 3 voies



Soufflage à 2 voies

- Le débit d'air horizontal assure un réel confort et **limite les courants d'air et les salissures au plafond.**
- Le **programme de déshumidification** spécial de Daikin réduit l'humidité de la pièce sans écarts de température.
- La cassette à débit circulaire est particulièrement **silencieuse** (niveau sonore de 27dB (A), comparable à un bruissement de feuilles).
- Une entrée d'air frais maximale **jusqu'à 20 %** est possible grâce au kit d'entrée d'air frais (50 mm d'épaisseur uniquement).
- L'unité intérieure contient un **filtre à air** qui élimine les particules microscopiques et la poussière en suspension dans l'air.



INSTALLATION ET UTILISATION FLEXIBLES ET AISÉES

- La série fine Thin Body FCQ-C **permet une installation** à faible hauteur pour les clients nécessitant une unité compacte à intégrer dans des faux plafonds.

FCQ 35-50-60-71C

204 mm



FCQ100-125-140C

246 mm



FCQ 35-50-60-71C



faux plafond : 214 mm

- L'installation et l'entretien sont aisés grâce **au poids léger global** de l'unité. Poids minimal de 19 Kg.
- **Les volets peuvent se fermer** grâce aux kits correspondants qui permettent d'installer l'unité au milieu de la pièce, dans un coin ou dans une petite pièce.

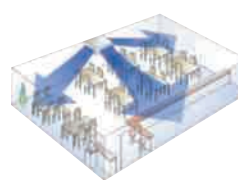
Débit circulaire



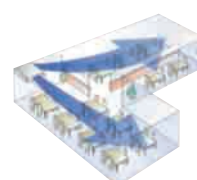
Soufflage 4 voies



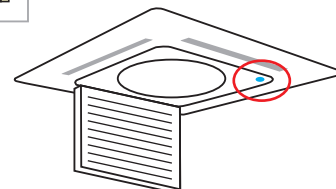
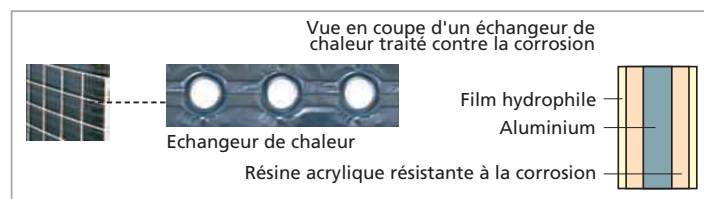
Soufflage 3 voies



Soufflage 2 voies



- L'**unité extérieure** , sur une terrasse ou contre un mur extérieur.
- Le **traitement anticorrosion** spécial des ailettes de l'échangeur de chaleur de l'unité extérieure leur confère une plus grande résistance à la corrosion par les pluies acides et le sel. Cette résistance est encore renforcée par le traitement antirouille de la tôle d'acier posé sur le dessous de l'appareil.



- Contrôle de l'évacuation des condensats facilement lisible grâce à la **prise d'évacuation et au bouchon d'évacuation facilement accessible**. Les contrôles peuvent être réalisés sans dépose du panneau.
- **Connexion standard au réseau D3** sans carte électronique d'adaptateur.
- **Commandes à distance Daikin** permettant un contrôle facile du bout des doigts.
- **Commande à distance câblée dotée d'une horloge hebdomadaire** pour une amélioration de la gestion de votre installation.
- **Commande à distance du** dispositif de marche/arrêt de la climatisation à partir d'un téléphone mobile (à fournir sur site) Le dispositif d'**arrêt forcé** en option coupe l'unité automatiquement, par exemple si une fenêtre est ouverte.

LIGNE STYLÉE

La ligne douce, gracieuse et moderne de la cassette, le nouveau panneau avant attrayant et décoratif **avec finition en blanc (RAL9010) de série et la grille moins visible** ajoutent une élégance étudiée aux installations qui se fondent dans les plafonds blancs classiques et contemporains comme si elles faisaient partie du décor et des meubles de la pièce.



RENDEMENT ÉNERGÉTIQUE ÉLEVÉ

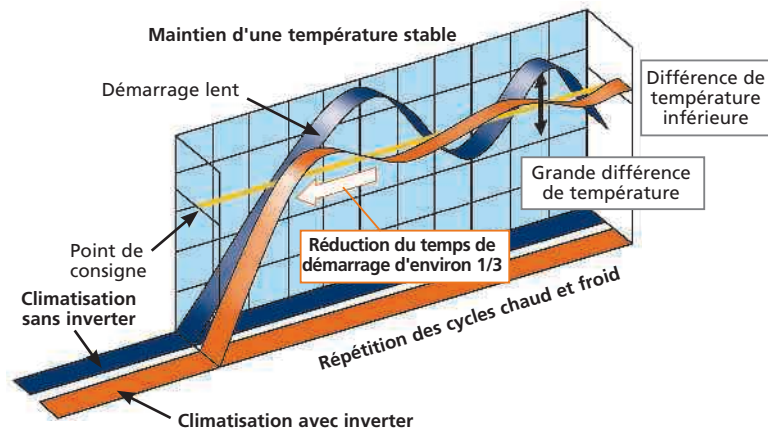
La réduction des différences de température et du débit d'air grâce à une sortie d'air radiale à 360° minimise les cycles de fonctionnement de l'unité et contribue à la capacité d'**économie d'énergie** de l'unité.

- **Niveau de rendement énergétique classe A**

- **Technologie inverter :**

1. Rendement énergétique accru :

Le recours à la commande intégrée par inverter assure un rendement énergétique maximal en alignant la charge de refroidissement ou de chauffage sur la demande, alors qu'une unité sans inverter fournit une charge maximale en régime marche/arrêt uniquement.



2. Confort amélioré :

Le démarrage rapide autorisé par l'inverter augmente le confort puisque la température intérieure désirée est atteinte plus vite. Une fois la température désirée atteinte, l'inverter continue à balayer la pièce pour déceler les changements mineurs et en ajuste la température en quelques secondes, pour maintenir le confort de la pièce.

- Le bouton de mode **Absence** doit être activé lorsque l'occupant quitte la pièce pour une période prolongée, des vacances, par exemple. Lorsque cette fonction est activée, la température de la pièce est automatiquement définie sur 10°C min., température à laquelle toutes les unités intérieures connectées passent en mode chauffage. Cette fonction s'arrête lorsque la température de la pièce atteint 15°C. A son retour, l'occupant doit la désactiver.

APPLICATIONS

- Ce modèle existe en version **froid seul et en version chauffage**.
- Il est possible d'utiliser l'unité intérieure en applications **split** (raccordement d'une unité intérieure à une unité extérieure), **twin**, **triple**, **double twin** (raccordement de 4 unités intérieures placées dans la même pièce à une seule unité extérieure) et **multi** (raccordement de 9 unités maximum situées dans plusieurs pièces à une seule unité extérieure).

Puissance et puissance absorbée

FROID SEUL - COMMANDÉ PAR INVERTER (refroidi par air)				FCQ35C	FCQ50C	FCQ60C				
				RKS35F	RKS50F	RKS60F				
Puissance frigorifique	min. ~ nom. ~ max.	kW	1,4 ~ 3,4 ~ 3,7	0,9 ~ 5,0 ~ 5,6	0,9 ~ 5,7 ~ 6,0					
Puissance absorbée	nominale	kW	0,95	1,41	1,64					
Efficacité frigorifique (EER)			3,58	3,55	3,48					
Etiquette énergétique			A	A	A					
Consommation énergétique annuelle	rafraîchissement	kWh	475	705	820					
FROID SEUL - SANS INVERTER (refroidi par air)				FCQ50C	FCQ60C	FCQ71C	FCQ71C	FCQ100C	FCQ100C	FCQ125C
				RN50E	RN60E	RR71BV3	RR71BW1	RR100BV3	RR100BW1	RR125BW1
Puissance frigorifique	nominale	kW	5,0	5,7	7,1	7,1	10,0	10,0	12,5	
Puissance absorbée	nominale	kW	1,41	1,64	2,72	2,66	3,83	3,56	4,66	
Efficacité frigorifique (EER)			3,55	3,48	2,61	2,67	2,61	2,81	2,68	
Etiquette énergétique			A	A	D	D	D	C	D	
Consommation énergétique annuelle	rafraîchissement	kWh	705	800	1360	1330	1915	1780	2330	
RÉVERSIBLE - COMMANDÉ PAR INVERTER (refroidi par air)				FCQ35C	FCQ50C	FCQ60C	FCQ71C	FCQ100C	FCQ125C	FCQ140C
				RXS35F	RXS50F	RXS60F	RZQS71BV3	RZQS100BV3	RZQS125CV1	RZQS140CV1
Puissance frigorifique	min. ~ nom. ~ max.	kW	1,4 ~ 3,4 ~ 3,7	0,9 ~ 5,0 ~ 5,6	0,9 ~ 5,7 ~ 6,0	7,1 (nom)	10,0 (nom)	12,5 (nom)	14,0 (nom)	
Puissance calorifique	min. ~ nom. ~ max.	kW	1,4 ~ 4,2 ~ 5,0	0,9 ~ 6,0 ~ 7,0	0,9 ~ 7,0 ~ 8,0	8,0 (nom)	11,2 (nom)	14,0 (nom)	16,0 (nom)	
Puissance absorbée	rafr.	nominale	kW	0,95	1,41	1,64	2,46	3,83	4,14	5,36
	chauffage	nominale	kW	1,23	1,62	1,99	2,61	3,47	4,52	5,69
Efficacité frigorifique (EER)			3,58	3,55	3,48	2,89	2,61	3,02	2,61	
Coefficient de performance (COP)			3,41	3,70	3,52	3,07	3,23	3,10	2,81	
Etiquette énergétique	rafraîchissement		A	A	A	C	D	B	D	
	chauffage		B	A	B	D	C	D	D	
Consommation énergétique annuelle	rafraîchissement	kWh	475	705	820	1230	1915	2070	2680	
RÉVERSIBLE - COMMANDÉ PAR INVERTER (refroidi par air)				FCQ71C	FCQ100C	FCQ100C	FCQ125C	FCQ125C	FCQ140C	FCQ140C
				RZQ71BV3	RZQ100CV1	RZQ100BW1	RZQ125CV1	RZQ125BW1	RZQ140CV1	RZQ140BW1
Puissance frigorifique	nominale	kW	7,1	10,0	10,0	12,5	12,5	14,0	14,0	
Puissance calorifique	nominale	kW	8,0	11,2	11,2	14,0	14,0	16,0	16,0	
Puissance absorbée	rafr.	nominale	kW	2,16	2,77	2,64	3,88	3,88	5,36	5,36
	chauffage	nominale	kW	2,56	3,02	3,14	3,95	4,36	4,98	5,69
Efficacité frigorifique (EER)			3,29	3,61	3,79	3,22	3,22	2,61	2,61	
Coefficient de performance (COP)			3,13	3,71	3,57	3,54	3,21	3,21	2,81	
Etiquette énergétique	rafraîchissement		A	A	A	A	A	D	D	
	chauffage		D	A	B	B	C	C	D	
Consommation énergétique annuelle	rafraîchissement	kWh	1080	1385	1320	1940	1940	2680	2680	
RÉVERSIBLE - SANS INVERTER (refroidi par air)				FCQ71C	FCQ71C	FCQ100C	FCQ100C	FCQ125C		
				RQ71BV3	RQ71BW1	RQ100BV3	RQ100BW1	RQ125BW1		
Puissance frigorifique	nominale	kW	7,1	7,1	10,0	10,0	12,5			
Puissance calorifique	nominale	kW	8,0	8,0	11,2	11,2	14,6			
Puissance absorbée	rafr.	nominale	kW	2,72	2,66	3,83	3,56	4,66		
	chauffage	nominale	kW	2,85	2,80	3,75	3,66	5,06		
Efficacité frigorifique (EER)			2,61	2,67	2,61	2,81	2,68			
Coefficient de performance (COP)			2,81	2,86	2,99	3,06	2,89			
Etiquette énergétique	rafraîchissement		D	D	D	C	D			
	chauffage		D	D	D	D	D			
Consommation énergétique annuelle	rafraîchissement	kWh	1360	1330	1915	1780	2330			
RÉVERSIBLE - SANS INVERTER (refroidi par air)				FCQ71C	FCQ71C	FCQ100C	FCQ100C	FCQ125C		
				REQ71BV3	REQ71BW1	REQ100BV3	REQ100BW1	REQ125BW1		
Puissance frigorifique	nominale	kW	7,1	7,1	10,0	10,0	12,5			
Puissance calorifique	nominale	kW	8,0	8,0	11,2	11,2	14,6			
Puissance absorbée	rafr.	nominale	kW	2,72	2,66	3,83	3,56	4,66		
	chauffage	nominale	kW	2,85	2,80	3,75	3,66	5,06		
Efficacité frigorifique (EER)			2,61	2,67	2,61	2,81	2,68			
Coefficient de performance (COP)			2,81	2,86	2,99	3,06	2,89			
Etiquette énergétique	rafraîchissement		D	D	D	C	D			
	chauffage		D	D	D	D	D			
Consommation énergétique annuelle	rafraîchissement	kWh	1360	1330	1915	1780	2330			

Remarques :

- 1) Etiquette-énergie : échelle allant de A (plus économe) à G (moins économe).
- 2) Consommation énergétique annuelle : basée sur une utilisation moyenne de 500 heures par an à pleine charge (= conditions nominales).

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DES UNITÉS EXTÉRIEURES

FROID SEUL - COMMANDÉ PAR INVERTER			RKS35E	RKS50F	RKS60F
Dimensions	AxLxP	mm	550x765x285	735x825x300	
Peso		kg	34	47	47
Couleur du caisson			Blanc ivoire		
Niveau pression sonore	A/B	dB(A)	47/44	47/-(44)	49/-(46)
Niveau puissance sonore	A	dB(A)	62	61	63
Compresseur		type	Type swing hermétique		
Type de réfrigérant			R-410A		
Charge supplémentaire de réfrigérant		kg/m	0,02 (pour une longueur de tuyauterie supérieure à 10 m)		
Longueur maximale de tuyauterie		m	30		
Dénivelé maximal		m	20		
Champ de fonctionnement		da ~ a	°CBS -10 ~ 46		

FROID SEUL - COMMANDÉ PAR INVERTER			RN50E	RN60E	RR71BV3	RR71BW1	RR100BV3	RR100BW1	RR125BW1
Dimensions	H x L x P	mm	735x825x300		770x900x320		1170x900x320		
Poids		kg	47	47	83	81	102	99	106
Couleur du caisson			Blanc ivoire			Blanc Daikin			
Niveau de pression sonore	GV/PV	dB(A)	47	49	50	50	53	53	53
Niveau de puissance sonore	GV	dB(A)	61	63	63	63	66	66	67
Compresseur		type	Type swing hermétique			Type scroll hermétique			
Type de réfrigérant			R-410A						
Charge supplémentaire de réfrigérant		kg/m	0,02 (pour une longueur de tuyauterie supérieure à 10 m)			2,70		3,70	
Longueur maximale de tuyauterie		m	30			70 (longueur équivalente 90)			
Dénivelé maximal		m	20			30			
Plage de fonctionnement		de ~ à	°CBS -10 ~ 46			-15 ~ 46			

RÉVERSIBLE - COMMANDÉ PAR INVERTER				RXS35E	RXS50F	RXS60F	RZQS71BV3	RZQS100BV3	RZQS125CV1	RZQS140CV1
Dimensions		H x L x P	mm	550x765x285	735x825x300		770x900x320		1170x900x320	
Poids			kg	34	48		68		103	
Couleur du caisson				Blanc ivoire						
Niveau de pression sonore (mode nuit)	rafr.	GV	dB(A)	47	47 (44)	49 (46)	49 (43)	51 (45)	51 (49)	52 (50)
	chauffage	GV	dB(A)	48	48 (45)	49 (46)	51	55	53	54
Niveau de puissance sonore	rafr.	GV	dB(A)	62	61	63	65	67	67	68
	chauffage	GV	dB(A)	63	62	63	-	-	-	-
Compresseur			type	Type swing hermétique					Compresseur de type scroll hermétique	
Type de réfrigérant				R-410A						
Charge de réfrigérant			kg/m	0,02 (pour une longueur de tuyauterie supérieure à 10 m)			2,80		3,70	
Longueur maximale de tuyauterie			m	30			30 (longueur équivalente 40)	50 (longueur équivalente 70)	50 (longueur équivalente 95)	
Dénivelé maximal			m	20			15	30	30	30
Plage de fonctionnement	rafr.	de ~ à	°CBS	-10 ~ 46			-5 ~ 46			
	chauffage	de ~ à	°CBH	-15 ~ 18			-15 ~ 15,5			

RÉVERSIBLE - COMMANDÉ PAR INVERTER				RZQ71B8V3	RZQ100CV1	RZQ100BW1	RZQ125CV1	RZQ125BW1	RZQ140CV1	RZQ140BW1
Dimensions		H x L x P	mm	770x900x320	1170x900x320	1345x900x320	1170x900x320	1345x900x320	1170x900x320	1345x900x320
Poids			kg	68	103	106	103	106	103	106
Couleur du caisson				Blanc ivoire						
Niveau de pression sonore (mode nuit)	rafr.	GV	dB(A)	47 (43)	49 (45)		50 (45)		50 (46)	50 (45)
	chauffage	GV	dB(A)	49	51		52			
Niveau de puissance sonore	rafr.	GV	dB(A)	63	65		66		67	66
Compresseur			type	Type swing hermétique	Type scroll hermétique					
Type de réfrigérant				R-410A						
Charge de réfrigérant			kg/m	2,8	3,7	4,3	3,7	4,3	3,7	4,3
Longueur maximale de tuyauterie			m	50 (longueur équivalente 70)	75 (longueur équivalente 70)	75 (longueur équivalente 95)				
Dénivelé maximal			m	30						
Plage de fonctionnement	rafr.	de ~ à	°CBS	-15 ~ 50						
	chauffage	de ~ à	°CBH	-20 ~ 15,5						

RÉVERSIBLE - SANS INVERTER				RQ71BV3	RQ71BW1	RQ100BV3	RQ100BW1	RQ125BW1
Dimensions		H x L x P	mm	770x900x320		1170x900x320		
Poids			kg	84	83	103	101	108
Couleur du caisson				Blanc Daikin				
Niveau de pression sonore	rafr.	GV	dB(A)	50	50	53	53	53
Niveau de puissance sonore	rafr.	GV	dB(A)	63	63	66	66	67
Compresseur			type	Type swing hermétique				
Type de réfrigérant				R-410A				
Charge de réfrigérant			kg/m	2,7		3,7		
Longueur maximale de tuyauterie			m	70 (longueur équivalente 90)				
Dénivelé maximal			m	30				
Plage de fonctionnement	rafr.	de ~ à	°CBS	-5 ~ 46				
	chauffage	de ~ à	°CBH	-10 ~ 15				

RÉVERSIBLE - SANS INVERTER				REQ71BV3		REQ71BW1		REQ100BV3		REQ100BW1		REQ125BW1			
Dimensions		H x L x P		mm		770x900x320				1170x900x319					
Poids				kg		83		83		102		100		108	
Couleur du caisson				Bianco Daikin											
Niveau de pression sonore		rafraîchissement		GV		dB(A)		53		53		57		57	
Niveau de puissance sonore		rafraîchissement		GV		dB(A)		65		65		70		70	
Compresseur						type		Tipo Scroll ermetico							
Type de réfrigérant						R-410A									
Charge de réfrigérant				kg/m		2,5				3,6					
Longueur maximale de tuyauterie						m		50 (lunghezza equivalente 70)							
Dénivelé maximal						m		30							
Plage de fonctionnement		rafraîchissement		de ~ à		°CBS		10 ~ 46							
		chauffage		de ~ à		°CBH		-10 ~ 15							

ACCESSOIRES : SYSTÈMES DE COMMANDE

UNITÉS INTÉRIEURES	FCQ35C	FCQ50C	FCQ63C	FCQ71C	FCQ100C	FCQ125C	FCQ140C
Commande à distance câblée				BRC1D52			
Commande à distance à infrarouge	froid seul			BRC7F533F			
	réversible			BRC7F532F			
Commande à distance centralisée				DCS302C51			
Commande de marche/arrêt centralisée				DCS301B51			
Minuterie programmable				DST301B51			
Adaptateur de câblage pour dispositifs électriques supplémentaires				KRP1B57 / KRP4A53			
Adaptateur de câblage (compteur horaire)				EKRP1C11			
Boîtier d'installation pour carte électronique d'adaptateur				KRP1H98			
Marche / arrêt à distance				EKROR02			
Capteur à distance				KRCS01-4			
Boîtier de fixation				KJB212A			

ACCESSOIRES : UNITÉS INTÉRIEURES

UNITÉS INTÉRIEURES	FCQ35C	FCQ50C	FCQ63C	FCQ71C	FCQ100C	FCQ125C	FCQ140C
Panneau décoratif				BYCQ140C			
Filtre de rechange longue durée				KAFP551K160			
Kit d'admission d'air frais (min. 20 % d'air frais)				KDDQ55C140			
Obturbateur de sortie de refoulement d'air				KDBHQ55C140			

ACCESSOIRES : UNITÉS EXTÉRIEURES

UNITÉS EXTÉRIEURES		RKS/RXS35E	RN50E-RKS/RXS50F	RN60E/RKS/RXS60F			
Grille de réglage de la direction d'air		KRW937A4	KPW945A4				
Bouchon d'évacuation central		KKP937A4	-	-			
UNITÉS EXTÉRIEURES		RR/RQ71B	RR/RQ100B	RR/RQ125B	REQ71B	REQ100B	REQ125B
Bouchon d'évacuation central		KKP5F180					
Embranchement de tuyauterie de réfrigérant	pour type twin	KHRQ22M20TA			-	-	-
	pour type triple	-	KHRQ127H		-	-	-
UNITÉS EXTÉRIEURES		RZQ(S)71B	RZQ(S)100B/C	RZQ(S)125B/C	RZQ(S)140B/C	RZQ200C	RZQ250C
Bouchon d'évacuation central		KKP5F180				KWC26B280	
Embranchement de tuyauterie de réfrigérant	pour type twin	KHRQ22M20TA (KHRQ58T) (1)				KHRQ22M20TA	
	pour type triple	-	KHRQ127H (KHRQ58H) (1)			KHRQ250H	
	pour type double twin	-	-	KHRQ22M20TA (KHRQ58H) (3x) (1)		KHRQ22M20TA (3x)	
Kit adaptateur de demande		KRP58M51				KRP58M51	

Remarques :
1) Pour le modèle RZQ100-140BW1 associé au modèle FCQ35-71C, utiliser l'embranchement de réfrigérant spécifié entre parenthèses.

- Remarque :
- V1 = 1 ~, 230 V, 50 Hz; VM = 1 ~, 220-240 V/220-230 V, 50 Hz/60 Hz; V3 = 1 ~, 230 V, 50 Hz
 - Les puissances frigorifiques nominales sont basées sur les valeurs suivantes : température intérieure 27 °CBS/19 °CBH • température extérieure 35 °CBS • longueur de canalisation 7,5m • dénivelé 0 m.
 - Les puissances calorifiques nominales sont basées sur les valeurs suivantes : température intérieure 20°CBS • température extérieure 7°CBS/6°CBH • longueur de canalisation 7,5m • dénivelé 0 m.
 - Les puissances sont nettes, déduction faite du rafraîchissement (une addition pour le chauffage) pour la chaleur du moteur du ventilateur intérieur.
 - Les unités doivent être sélectionnées en fonction de leur puissance nominale. La puissance maximale est limitée aux périodes de consommation de pointe.
 - Le niveau de pression sonore est mesuré à l'aide d'un microphone placé à une certaine distance de l'unité (pour les conditions de mesure, consulter la documentation technique).
 - La puissance sonore est une valeur absolue indiquant la « puissance » générée par une source sonore.



In all of us,
a green heart



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.



La conformité à la norme ISO 9001 du système de management de la qualité de Daikin Europe N.V. est certifiée par LRQA. La norme ISO 9001 constitue une assurance qualité quant à la conception, au développement et à la fabrication des produits, ainsi qu'aux services relatifs à ces derniers.



La norme ISO 14001 garantit quant à elle un système de gestion efficace de l'environnement, de façon à protéger la santé de l'homme et l'environnement contre l'impact potentiel des activités, produits et services humains, et à préserver et améliorer la qualité de l'environnement.



Les unités Daikin sont conformes aux normes européennes garantissant la sécurité des produits.



Daikin Europe N.V. participe au programme Eurovent de certification des unités de climatisation (AC), des dispositifs de production d'eau glacée (LCP) et des ventilo-convecteurs (FC). Les données certifiées des modèles certifiés sont répertoriées dans l'annuaire Eurovent. Les unités Multi sont certifiées Eurovent pour les combinaisons comptant au plus deux unités intérieures.

Le présent document n'a qu'un but informatif et ne constitue pas une offre contraignante pour Daikin Europe N.V. Les informations qu'il contient sont celles à disposition de Daikin Europe N.V. au moment de sa publication. 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 ni 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 pour les préjudices directs ou indirects, au sens le plus large, liés à ou suscités par l'usage et/ou l'interprétation de ce document. Daikin Europe N.V. détient les droits d'auteur sur l'intégralité du contenu du présent document.

Les produits Daikin sont distribués par :



DAIKIN EUROPE N.V.

Naamloze Vennootschap
Zandvoordestraat 300
B-8400 Oostende, Belgium
www.daikin.eu
BTW: BE 0412 120 336
RPR Oostende



EPLFR07-111