

Round flow cassette FCAG-B



- › Disponible en versions réfrigérant **R-32** et réfrigérant **R-410A**
- › Confortable soufflage de l'air à 360°

- › Silencieuse
- › Éco-énergétique **A++**



Panneau blanc standard



Panneau design blanc



Panneau autonettoyant noir



Panneau design noir

Pompes à chaleur

La solution pour ceux qui sont tournés vers l'avenir



Vous voulez installer un système de chauffage qualitatif qui vous permettra de réaliser des économies d'énergie ? Vous voulez combiner qualité de vie et respect de l'environnement en optant pour les énergies renouvelables ?

En optant pour une pompe à chaleur Daikin, vous faites un choix responsable et durable axé sur l'avenir.

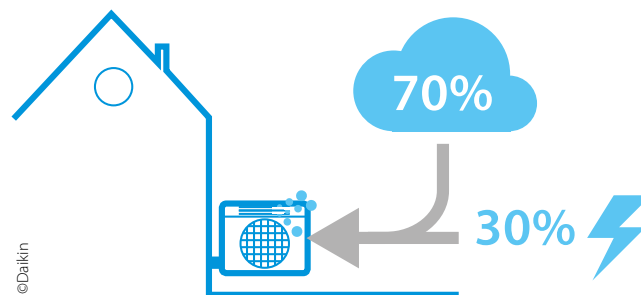
Une ressource renouvelable

Les pompes à chaleur extraient la chaleur présente dans l'air extérieur, même par temps froid. À l'aide d'un système de compression, elles peuvent chauffer très efficacement votre bâtiment.

Les pompes à chaleur utilisent de l'électricité pour le fonctionnement du système : l'intégralité de la chaleur qu'elles produisent est extraite de l'air extérieur.

La consommation est par conséquent minimale et bien inférieure à celle d'un radiateur 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 gratuite et infinie !

Une pompe à chaleur peut en outre également rafraîchir, pour l'obtention d'un climat intérieur confortable, même en été !



Zoom sur l'efficacité saisonnière

Cette méthode mesure l'efficacité calorifique et frigorifique avec toute une plage de températures extérieures, dans différentes conditions et pendant toute une saison de chauffage ou de rafraîchissement.

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

L'efficacité saisonnière exprime par conséquent mieux les performances réelles du système installé.



Round flow cassette

La cassette à soufflage circulaire (Round flow cassette) s'intègre aux faux plafonds pour libérer de la place au sol. Elle diffuse la chaleur dans toutes les directions, en atteignant tous les recoins de la pièce. La solution idéale pour ceux qui recherchent une excellente efficacité combinée à un confort optimal.

Innovation technologique au service de l'efficacité énergétique et du confort

Gamme normalisée connectable à des unités fonctionnant avec le réfrigérant R-32 ou R-410A

Efficacité énergétique

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

Confort et économies d'énergie

- › **Soufflage de l'air à 360°**, pour une meilleure distribution de l'air
- › **Capteur de présence** en option (redirige le flux d'air à l'écart des occupants de la pièce pour éviter les courants d'air froids et économiser automatiquement de l'énergie lorsque la pièce est vide de tout occupant)
- › **Nettoyage automatique du panneau frontal** en option
- › **Système silencieux** : à partir de 27 dB(A)



CASSETTE FCAG-B AVEC PANNEAU DÉCORATIF BYCQ140EP



OU



CAPTEUR DE PRÉSENCE



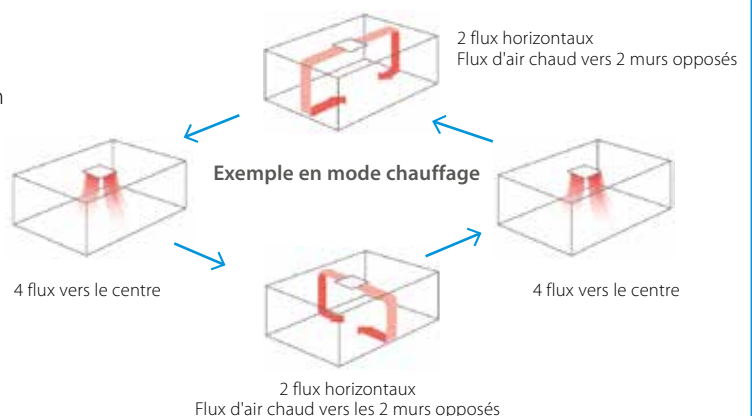
CAPTEUR PLANCHER

Fonction de circulation active de l'air

Quelle que soit la saison et la configuration de la pièce, cette fonction de répétition distribue le flux d'air de façon homogène, pour vous permettre de bénéficier d'une température intérieure homogène.



Diffusion uniforme de la température jusqu'au niveau du sol





À SAVOIR

Outre ses excellentes performances, la cassette à soufflage circulaire (Round flow cassette) présente les caractéristiques suivantes :

- › Compatibilité avec la télécommande Madoka
- › Kit air frais en option
- › Pompe d'évacuation standard
- › Faible hauteur d'encastrement
- › Réglage spécial plafond haut
- › Compatibilité avec les cartes de commande RTD (intégration GTB, alternance de fonctionnement dans les pièces de service, etc.)
- › Les sorties d'air peuvent être fermées manuellement ou via la télécommande câblée (par exemple, en cas de modification de l'agencement de la pièce).

Applications possibles

- › Commerces, banques
- › Bureaux
- › Pièces de service

Télécommande design Madoka Série 7



BRC1H519W7
(blanc)

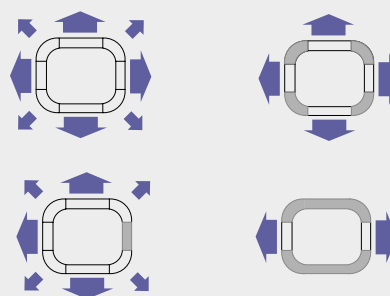


BRC1H519S7
(gris)



BRC1H519K7
(noir)

L'air peut être soufflé dans différentes configurations.



Commande à distance des unités

Grâce au dispositif de commande Daikin Online Controller* en option, vous pouvez commander votre unité via votre smartphone, depuis tout lieu et 24/7.

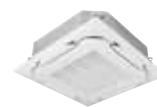
*Carte **BRP069B82**. Remarque : l'installation d'une télécommande câblée est nécessaire pour activer l'option de commande à distance.



Round flow cassette FCAG-B + RXM-N9 / RXS-L(3)



FCAG-B
avec panneau frontal BYCQ140E



FCAG-B
avec panneau frontal BYCQ140E

FCAG-B

Données relatives à l'efficacité		FCAG + RXM	35B + 35N9	50B + 50N9	60B + 60N9	35B + 35L3	50B + 50L	60B + 60L	
Puissance frigorifique	Nom.	kW	3,50	5,00	5,70	3,40	5,00	5,70	
Puissance calorifique	Nom.	kW	4,20	6,00	7,00	4,20	6,00	7,00	
Rafraîchissement d'ambiance	Classe d'efficacité énergétique		A++						
	Puissance	Pdesign	kW	3,50	5,00	5,70	3,50	5,00	5,70
	SEER			6,35	6,54	6,40	6,35	6,48	6,22
	ηs,c		%	-					
Consommation énergétique annuelle		kWh/a	193	266	312	193	270	321	
Chauffage d'ambiance (climat tempéré)	Classe d'efficacité énergétique		A++		A+		A++		A+
	Puissance	Pdesign	kW	3,32	4,36	4,71	3,32	4,36	4,71
	SCOP/A			4,90	4,30	4,20	4,90	4,29	4,00
	ηs,h		%	-					
Consommation énergétique annuelle		kWh/a	948	1.419	1.569	949	1.426	1.646	
Unité intérieure		FCAG	35B	50B	60B	35B	50B	60B	
Dimensions	Unité	H x L x P	mm						
Poids	Unité		kg						
Filtre à air	Type		Tamis en résine						
Panneau décoratif	Modèle		Panneaux standard : BYCQ140E - blanc avec déflecteurs gris / BYCQ140EW - blanc intégral / BYCQ140EB - noir Panneaux autonettoyants : BYCQ140EGF - blanc / BYCQ140EGFB - noir Panneaux design : BYCQ140EP - blanc / BYCQ140EPB - noir						
	Dimensions	H x L x P	mm						
Ventilateur	Poids		kg						
	Débit d'air	Rafraîchissement Bas/Moyen/Haut	m³/min						
Niveau de puiss. sonore	Rafraîchissement		49,0		51,0		49		51
	Chauffage		49,0		51,0		49		51
Niveau de pression sonore	Rafraîchissement	Bas/Haut	27,0/31,0		28,0/33,0		27/31		28/33
	Chauffage	Bas/Haut	27,0/31,0		28,0/33,0		27/31		28/33
Systèmes de commande	Télécommande infrarouge		BRC7FA532F / BRC7FB532F / BRC7FA532FB / BRC7FB532FB				BRC7FA532F / BRC7FA532FB		
	Télécommande câblée		BRC1H519W7/K7/S7 / BRC1E53A/B/C / BRC1D52				BRC1H519W/S/K7 / BRC1E53A/B/C / BRC1D52		
Alimentation électrique	Phase/Fréquence/Tension	Hz/V	1~/50/60/220-240/220						

R-32



RXM-N9

R-410A



RXS-L(3)

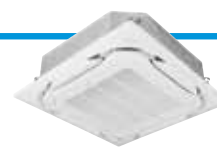
RXM-N9 / RXS-L(3)

Unité extérieure		RXM	35N9	50N9	60N9	35L3	50L	60L	
Dimensions	Unité	H x L x P	mm		mm		mm		
Poids	Unité		kg		kg		kg		
Niveau de puiss. sonore	Rafraîchissement		61		63		62		
	Chauffage		61		63		62		
Niveau de pression sonore	Rafraîchissement	Nom.	49		48		44/48		46/49
	Chauffage	Nom.	49		48		45/48		46/49
Plage de fonctionnement	Rafraîchissement	Temp. ext. Mini.-Maxi.	°CBS		-10~-50		-10~-46		
	Chauffage	Temp. ext. Mini.-Maxi.	°CBH		-20~24		-15~18		
Réfrigérant	Type		R-32				R-410A		
	Charge	kg/Téq. CO ₂	0,76/0,52		1,15/0,78		1,2/2,5		1,7/3,5
Raccords de tuyauterie	Liquide	D.E.	mm		mm		mm		
	Gaz	D.E.	mm		mm		mm		
	Longueur de tuyauterie	UE - UI	m		m		m		
	Charge supplémentaire de réfrigérant	Système Sans charge	m		m		m		
Dénivelé	UI - UE	Maxi.	m		m		m		
Alimentation électrique	Phase/Fréquence/Tension	Hz/V	1~/50/220-240						
Courant - 50 Hz	Intensité maximale de fusible (MFA)	A	-						

(1) La valeur MFA est utilisée pour sélectionner le disjoncteur et le disjoncteur de fuite à la terre. Pour obtenir des informations plus détaillées sur chaque combinaison, voir le schéma de données électriques.

Round flow cassette FCAG-B + RZAG-MV1 / MY1

- Hautes performances énergétiques (SEER jusqu'à 6,80)
- Technologie VRT
- Mode chauffage jusqu'à une température extérieure minimale de -20 °C
- Très grandes longueurs de tuyauterie (jusqu'à 75 m)
- Fonctions dédiées pour salles de serveurs



FCAG-B avec panneau décoratif BYCQ140E

R-32



SkyAir Alpha-series



FCAG-B

Données relatives à l'efficacité		FCAG + RZAG	35B + 35A	50B + 50A	60B + 60A	71B + 71MV1	100B + 100MV1	125B + 125MV1	140B + 140MV1	71B + 71MY1	100B + 100MY1	125B + 125MY1	140B + 140MY1	
Puissance frigorifique	Nom.	kW	3,5	5,0	6,0	6,80	9,50	12,1	13,4	6,80	9,50	12,1	13,4	
Puissance calorifique	Nom.	kW	4,0	5,8	7,0	7,50	10,8	13,5	15,5	10,8	13,5	15,5	15,5	
Rafraîchissement d'ambiance	Classe d'efficacité énergétique		A++			A++			-		A++			-
	Puissance Pdesign	kW	3,5	5,0	6,0	6,80	9,50	12,1	13,4	6,80	9,50	12,1	13,4	
	SEER		7,30	6,80	6,60	6,86	7,14	7,80	7,17	6,86	7,14	7,80	7,17	
	ηs,c	%	-			-			309	284	-			309
	Consommation énergétique annuelle	kWh/a	168	257	318	347	466	931	1.121	347	466	931	1.121	
Chauffage d'ambiance (climat tempéré)	Classe d'efficacité énergétique		A+			A+		-		A+		A++		
	Puissance Pdesign	kW	3,3	4,3	4,6	4,70	7,80	9,52		4,70	7,80	9,52		
	SCOP/A		4,30	4,30	4,25	4,41	4,61	4,34		4,41	4,61	4,34		
	ηs,h	%	-			-			171		-			171
	Consommation énergétique annuelle	kWh/a	1.074	1.398	1.515	1.492	2.369	3.071		1.492	2.369	3.071		
Unité intérieure	FCAG	35B	50B	60B	71B	100B	125B	140B	71B	100B	125B	140B		
Dimensions	Unité	H x L x P		mm	204x840x840			246x840x840		204x840x840		246x840x840		
Poids	Unité	kg		18	19		21		24		24			
Filtre à air	Type	Tamis en résine												
Panneau décoratif	Modèle	Panneaux standard : BYCQ140E - blanc avec déflecteurs gris / BYCQ140EW - blanc intégral / BYCQ140EB - noir Panneaux autonettoyants : BYCQ140EGF - blanc / BYCQ140EGFB - noir Panneaux design : BYCQ140EP - blanc / BYCQ140EPB - noir												
	Dimensions	H x L x P		mm	Panneaux standard : 50x950x950 / Panneaux autonettoyants : 130x950x950 / Panneaux design : 50x950x950									
	Poids	kg		Panneaux standard : 5,4 / Panneaux autonettoyants : 10,3 / Panneaux design : 5,4										
Ventilateur	Débit d'air	Rafraîchissement	Bas/Moyen/Haut	m ³ /min	8,7/10,6/12,5	8,7/10,7/12,6	8,7/11,2/13,6	9,3/12,5/15,3	12,4/17,6/22,8	12,4/19,2/26,0	9,3/12,5/15,3	12,4/17,6/22,8	12,4/19,2/26,0	
	Chauffage	Bas/Moyen/Haut	m ³ /min	9,3/11,6/13,9	8,7/10,7/12,6	8,7/11,2/13,6	9,1/12,1/15,0	12,4/17,6/22,8	12,4/19,2/26,0	9,1/12,1/15,0	12,4/17,6/22,8	12,4/19,2/26,0	12,4/19,2/26,0	
Niveau de puiss. sonore	Rafraîchissement			dBA	49	51	51	54	58	51	54	58	58	
	Chauffage			dBA	49	51	51	54	58	51	54	58	58	
Niveau de pression sonore	Rafraîchissement	Bas/Haut		dBA	27/31	28/35	28/35	29/37	29/41	28/35	29/37	29/41	29/41	
	Chauffage	Bas/Haut		dBA	27/31	28/33	28/35	29/37	29/41	28/33	29/37	29/41	29/41	
Systèmes de commande	Télécommande infrarouge	BRC7FA532F / BRC7FA532FB												
	Télécommande câblée	BRC1H519W/S/K7, BRC1E53A/B/C, BRC1D52			BRC1H519W/S/K7 / BRC1E53A/B/C / BRC1D52									
Alimentation électrique	Phase/Fréquence/Tension	Hz/V	1~/50/60/220-240/220											

(1) La valeur MFA est utilisée pour sélectionner le disjoncteur et le disjoncteur de fuite à la terre. Pour obtenir des informations plus détaillées sur chaque combinaison, voir le schéma de données électriques.

RZAG-MV1/MY1

R-32

RZAG-A



R-32

RZAG-M



Unité extérieure		RZAG	35A	50A	60A	71MV1	100MV1	125MV1	140MV1	71MY1	100MY1	125MY1	140MY1
Dimensions	Unité	H x L x P		mm	734x870x373			990x940x320		1.430x940x320		990x940x320	
Poids	Unité	kg		52	70		92		70		92		
Niveau de puiss. sonore	Rafraîchissement		dBA	62	63	64	64	66	69	70	65	66	69
	Chauffage		dBA	62	63	64	-	69	70	-	69	70	
Niveau de pression sonore	Rafraîchissement	Nom.	dBA	48	49	50	46	47	50	51	46	47	50
	Chauffage	Nom.	dBA	48	49	50	49	51	52	49	51	52	
Plage de fonctionnement	Rafraîchissement	Temp. ext. Mini.-Maxi.	°CBS	-20 / +52					-20~52				
	Chauffage	Temp. ext. Mini.-Maxi.	°CBH	-20 / +24					-20~18,0				
Réfrigérant	Type/PRP	R32 / 675											
	Charge	kg/Téq. CO ₂	1,55/1,05			2,95/1,99		3,75/2,53		2,95/1,99		3,75/2,53	
Raccords de tuyauterie	Liquide/Gaz	D.E.	mm	6,4 / 9,52		6,4/12,7			9,52/15,9				
	Longueur de tuyauterie	UE - UI	Maxi.	m		50		55		85		55	
	Système	Équivalente	m	50		75		100		75		100	
	Sans charge		m	30		40							
	Charge supplémentaire de réfrigérant	kg/m	Voir le manuel d'installation			Voir le manuel d'installation							
	Dénivelé	UI - UE	Maxi.	m		30		30,0					
Alimentation électrique	Phase/Fréquence/Tension	Hz/V	Monophasée / 50 / 230			1~/50/220-240			3~/50/380-415				
Courant - 50 Hz	Intensité maximale de fusible (MFA)	A	16	16	20	20	32		16				

(1) La valeur MFA est utilisée pour sélectionner le disjoncteur et le disjoncteur de fuite à la terre. Pour obtenir des informations plus détaillées sur chaque combinaison, voir le schéma de données électriques.

Round flow cassette FCAG-B + RZQG-L(9)V1/L(8)Y1

- › Hautes performances énergétiques (SEER jusqu'à 6,80)
- › Technologie VRT
- › Mode chauffage jusqu'à une température extérieure minimale de -20 °C
- › Très grandes longueurs de tuyauterie (jusqu'à 75 m)
- › Fonctions dédiées pour salles de serveurs



FCAG-B avec panneau décoratif BYCQ140E

R-410A



Seasonal Smart



FCAG-B

Données relatives à l'efficacité			FCAG + RZQG	71B + 71L9V1	100B + 100L9V1	125B + 125L9V1	140B + 140L9V1	71B + 71L8Y1	100B + 100L8Y1	125B + 125L8Y1	140B + 140L1Y1
Puissance frigorifique	Nom.		kW	6,80	9,50	12,0	13,4	6,80	9,50	12,0	13,4
Puissance calorifique	Nom.		kW	7,50	10,8	13,5	15,5	7,50	10,8	13,5	15,5
Rafraîchissement d'ambiance	Classe d'efficacité énergétique			A++		A+		A++		A+	
	Puissance	Pdesign	kW	6,80	9,50	12,0	13,4	6,80	9,50	12,0	13,4
	SEER			6,72	6,80	6,00	6,44	6,72	6,80	6,00	6,44
	ηs,c		%		-		254,6		-		254,6
Consommation énergétique annuelle			kWh/a	355	489	700	1.249	355	489	700	1.249
Chauffage d'ambiance (climat tempéré)	Classe d'efficacité énergétique			A+		A+		A+		A+	
	Puissance	Pdesign	kW	6,33	11,3	12,7	11,6	6,33	11,3	12,7	11,6
	SCOP/A			4,20	4,61	4,10	4,27	4,20	4,61	4,10	4,27
	ηs,h		%		-		167,6		-		167,6
Consommation énergétique annuelle			kWh/a	2.110	3.432	4.323	3.795	2.110	3.432	4.323	3.795
Unité intérieure			FCAG	71B	100B	125B	140B	71B	100B	125B	140B
Dimensions	Unité	H x L x P	mm	204x840x840			246x840x840		204x840x840		246x840x840
Poids	Unité		kg	21		24		21		24	
Filtre à air	Type			Tamis en résine							
Panneau décoratif	Modèle			Panneaux standard : BYCQ140E - blanc avec déflecteurs gris / BYCQ140EW - blanc intégral / BYCQ140EB - noir Panneaux autonettoyants : BYCQ140EGF - blanc / BYCQ140EGFB - noir Panneaux design : BYCQ140EP - blanc / BYCQ140EPB - noir							
	Dimensions	H x L x P	mm	Panneaux standard : 50x950x950 / Panneaux autonettoyants : 130x950x950 / Panneaux design : 50x950x950							
	Poids		kg	Panneaux standard : 5,4 / Panneaux autonettoyants : 10,3 / Panneaux design : 5,4							
Ventilateur	Débit d'air	Rafraîchissement	Bas/Moyen/Haut	m³/min	9,3/12,5 / 15,3	12,4/17,6 / 22,8	12,4/19,2 / 26,0	9,3/12,5 / 15,3	12,4/17,6 / 22,8	12,4/19,2 / 26,0	
		Chauffage	Bas/Moyen/Haut	m³/min	9,1/12,1 / 15,0	12,4/17,6 / 22,8	12,4/19,2 / 26,0	9,1/12,1 / 15,0	12,4/17,6 / 22,8	12,4/19,2 / 26,0	
Niveau de puiss. sonore	Rafraîchissement		dBA	51	54	58	51	54	58		
	Chauffage		dBA	51	54	58	51	54	58		
Niveau de pression sonore	Rafraîchissement	Bas/Haut	dBA	28/35	29/37	29/41	28/35	29/37	29/41		
	Chauffage	Bas/Haut	dBA	28/33	29/37	29/41	28/33	29/37	29/41		
Systèmes de commande	Télécommande infrarouge			BRC7FA532F / BRC7FA532FB							
	Télécommande câblée			BRC1H519W/S/K7 / BRC1E53A/B/C / BRC1D52							
Alimentation électrique	Phase/Fréquence/Tension		Hz/V	1~/50/60/220-240/220							



R-410A
RZQG-L

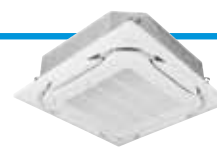
RZQG-L(9)V1/L(8)Y1

Unité extérieure			RZQG/RZQG	71L9V1	100L9V1	125L9V1	140L9V1	71L8Y1	100L8Y1	125L8Y1	140LY1	
Dimensions	Unité	H x L x P	mm	990x940x320			1.430x940x320		990x940x320			
Poids	Unité		kg	69,0		95,0		80,0		101,0		
Niveau de puiss. sonore	Rafraîchissement		dBA	64,0	66,0	67,0	69,0	64,0	66,0	67,0	69,0	
	Chauffage		dBA	64,0	66,0	67,0	69,0	64,0	66,0	67,0	69,0	
Niveau de pression sonore	Rafraîchissement	Nom.	dBA	48	50	51	52	48	50	51	52	
	Chauffage	Nom.	dBA	50	52	53		50	52	53		
Plage de fonctionnement	Rafraîchissement	Temp. ext. Mini.-Maxi.	°CBS	-15,0~-50,0								
	Chauffage	Temp. ext. Mini.-Maxi.	°CBH	-20,0~-15,5								
Réfrigérant	Type/PRP			R-410A/2.087,5								
	Charge		kg/Téq. CO ₂	2,9/6,05		4,0/8,35		2,9/6,05		4,0/8,35		
Raccords de tuyauterie	Liquide/Gaz	D.E.	mm	9,52/15,9								
	Longueur de tuyauterie	UE - UI	Maxi.	m	50		75		50		75	
		Système	Équivalente	m	70		90		70		90	
	Sans charge			m	30							
	Charge supplémentaire de réfrigérant			kg/m	Voir le manuel d'installation							
Dénivelé	UI - UE	Maxi.	m	30,0								
Alimentation électrique	Phase/Fréquence/Tension		Hz/V	1~/50/220-240				3N~/50/380-415				
Courant - 50 Hz	Intensité maximale de fusible (MFA)		A	25		40		16		25		

(1) La valeur MFA est utilisée pour sélectionner le disjoncteur et le disjoncteur de fuite à la terre. Pour obtenir des informations plus détaillées sur chaque combinaison, voir le schéma de données électriques.

Round flow cassette FCAG-B + RZASG-MV1 / MY1

- › Hautes performances énergétiques (SEER jusqu'à 6,55)
- › Mode chauffage jusqu'à une température extérieure minimale de -15 °C
- › Grandes longueurs de tuyauterie de réfrigérant (jusqu'à 50 m)



FCAG-B avec panneau décoratif BYCQ140E

R-32



SkyAir Advance-series



FCAG-B

Données relatives à l'efficacité			FCAG + RZASG	71B + 71MV1	100B + 100MV1	125B + 125MV1	140B + 140MV1	100B + 100MY1	125B + 125MY1	140B + 140MY1	
Puissance frigorifique	Nom.		kW	6,80	9,50	12,1	13,4	9,50	12,1	13,4	
Puissance calorifique	Nom.		kW	7,50	10,8	13,5	15,5	10,8	13,5	15,5	
Rafraîchissement d'ambiance	Classe d'efficacité énergétique			A++		-		A++		-	
	Puissance	Pdesign	kW	6,80	9,50	12,1	13,4	9,50	12,1	13,4	
	SEER			6,47	6,55	5,76	6,53	6,55	5,76	6,53	
	ηs,c		%	-	-	227	258	-	227	258	
	Consommation énergétique annuelle		kWh/a	368	507	1.261	1.231	507	1.261	1.231	
Chauffage d'ambiance (climat tempéré)	Classe d'efficacité énergétique			A		-		A+		-	
	Puissance	Pdesign	kW	4,50	6,00	7,80	7,80	6,00	6,00	7,80	
	SCOP/A			4,00	4,17	4,05	4,31	4,17	4,05	4,31	
	ηs,h		%	-	-	159	169	-	159	169	
	Consommation énergétique annuelle		kWh/a	1.575	2.016	2.074	2.534	2.016	2.074	2.534	
Unité intérieure			FCAG	71B	100B	125B	140B	100B	125B	140B	
Dimensions	Unité	H x L x P	mm	204x840x840		246x840x840					
Poids	Unité		kg	21		24					
Filtre à air	Type			Tamis en résine							
Panneau décoratif	Modèle			Panneaux standard : BYCQ140E - blanc avec déflecteurs gris / BYCQ140EW - blanc intégral / BYCQ140EB - noir Panneaux autonettoyants : BYCQ140EGF - blanc / BYCQ140EGFB - noir Panneaux design : BYCQ140EP - blanc / BYCQ140EPB - noir							
	Dimensions	H x L x P	mm	Panneaux standard : 50x950x950 / Panneaux autonettoyants : 130x950x950 / Panneaux design : 50x950x950							
	Poids		kg	Panneaux standard : 5,4 / Panneaux autonettoyants : 10,3 / Panneaux design : 5,4							
Ventilateur	Débit d'air	Rafraîchissement	Bas/Moyen/Haut	m³/min	9,3/12,5 / 15,3	12,4/17,6 / 22,8	12,4/19,2 / 26,0	12,4/17,6 / 22,8	12,4/19,2 / 26,0	12,4/19,2 / 26,0	
		Chauffage	Bas/Moyen/Haut	m³/min	9,1/12,1 / 15,0	12,4/17,6 / 22,8	12,4/19,2 / 26,0	12,4/17,6 / 22,8	12,4/19,2 / 26,0	12,4/19,2 / 26,0	
Niveau de puiss. sonore	Rafraîchissement			dBA	51	54	58	54	58	58	
	Chauffage			dBA	51	54	58	54	58	58	
Niveau de pression sonore	Rafraîchissement	Bas/Haut		dBA	28/35	29/37	29/41	29/37	29/41	29/41	
	Chauffage	Bas/Haut		dBA	28/33	29/37	29/41	29/37	29/41	29/41	
Systèmes de commande	Télécommande infrarouge			BRC7FA532F / BRC7FA532FB							
	Télécommande câblée			BRC1H519W/S/K7 / BRC1E53A/B/C / BRC1D52							
Alimentation électrique	Phase/Fréquence/Tension		Hz/V	1~/50/60/220-240/220							

RZASG-MV1 / MY1

R-32
RZASG-M



Unité extérieure			RZASG	71MV1	100MV1	125MV1	140MV1	100MY1	125MY1	140MY1
Dimensions	Unité	H x L x P	mm	770x900x320		990x940x320				
Poids	Unité		kg	60		70	78	70	77	77
Niveau de puiss. sonore	Rafraîchissement			dBA	65	70	71	70	71	73
	Chauffage			dBA	-	-	71	73	71	73
Niveau de pression sonore	Rafraîchissement	Nom.		dBA	46	53	54	53	54	54
	Chauffage	Nom.		dBA	47	-	-	57	-	-
Plage de fonctionnement	Rafraîchissement	Temp. ext. Mini.-Maxi.	°CBS	-15~46						
	Chauffage	Temp. ext. Mini.-Maxi.	°CBH	-15~-15,5						
Réfrigérant	Type/PRP			R-32/675						
	Charge		kg/Téq. CO ₂	2,45/1,65	2,60/1,76	2,90/1,96	2,90/1,96	2,60/1,76	2,90/1,96	
Raccords de tuyauterie	Liquide/Gaz	D.E.	mm	9,52/15,9						
	Longueur de tuyauterie	UE - UI	Maxi.	50						
		Système	Équivalente	70						
			Sans charge	30						
		Charge supplémentaire de réfrigérant		kg/m	Voir le manuel d'installation					
Alimentation électrique	Phase/Fréquence/Tension		Hz/V	1~/50/220-240				3~/50/380-415		
	Courant - 50 Hz	Intensité maximale de fusible (MFA)	A	20	25	32	16			

(1) La valeur MFA est utilisée pour sélectionner le disjoncteur et le disjoncteur de fuite à la terre. Pour obtenir des informations plus détaillées sur chaque combinaison, voir le schéma de données électriques.

Round flow cassette FCAG-B + RZQSG-L3/9V1 / L(8)Y1

- › Hautes performances énergétiques (SEER jusqu'à 6,50)
- › Mode chauffage jusqu'à une température extérieure minimale de -15 °C
- › Grandes longueurs de tuyauterie de réfrigérant (jusqu'à 50 m)



FCAG-B avec panneau décoratif BYCQ140E

R-410A



Seasonal Classic



FCAG-B

Données relatives à l'efficacité			FCAG + RZQSG	71B + 71L3V1	100B + 100L9V1	125B + 125L9V1	140B + 140L9V1	100B + 100L8Y1	125B + 125L8Y1	140B + 140L1Y1	
Puissance frigorifique	Nom.	kW	6,80	9,50	12,0	13,4	13,4	9,50	12,0	13,4	
Puissance calorifique	Nom.	kW	7,50	10,8	13,5	15,5	10,8	13,5	15,5	15,5	
Rafraîchissement d'ambiance	Classe d'efficacité énergétique		A++		A		A++		A		
	Puissance Pdesign	kW	6,80	9,50	12,0	13,4	9,50	12,0	13,4	13,4	
	SEER		6,10	6,50	5,30	6,18	6,50	5,30	6,18	6,18	
	ηs,c	%	-		244,4		-		244,4		
Chauffage d'ambiance (climat tempéré)	Consommation énergétique annuelle	kWh/a	391	512	793	1.300	512	793	1.300	1.300	
	Classe d'efficacité énergétique		A+		-		A+		-		
	Puissance Pdesign	kW	6,33	7,60	8,03	11,6	7,60	8,03	11,6	11,6	
	SCOP/A		4,10		4,01		4,18		4,10		
Unité intérieure	ηs,h	%	-		164,2		-		164,2		
	Consommation énergétique annuelle	kWh/a	2.162	2.596	2.804	3.872	2.596	2.804	3.872	3.872	
	Unité	H x L x P	mm	204x840x840			246x840x840				
Poids	Unité	kg	21			24					
Filtre à air	Type		Tamis en résine								
Panneau décoratif	Modèle		Panneaux standard : BYCQ140E - blanc avec déflecteurs gris / BYCQ140EW - blanc intégral / BYCQ140EB - noir Panneaux autonettoyants : BYCQ140EGF - blanc / BYCQ140EGFB - noir Panneaux design : BYCQ140EP - blanc / BYCQ140EPB - noir								
	Dimensions	H x L x P	mm	Panneaux standard : 50x950x950 / Panneaux autonettoyants : 130x950x950 / Panneaux design : 50x950x950							
	Poids		kg	Panneaux standard : 5,4 / Panneaux autonettoyants : 10,3 / Panneaux design : 5,4							
Ventilateur	Débit d'air	Rafraîchissement Bas/Moyen/Haut	m³/min	9,3/12,5 / 15,3	12,4/17,6 / 22,8	12,4/19,2 / 26,0	12,4/17,6 / 22,8	12,4/19,2 / 26,0	12,4/19,2 / 26,0	12,4/19,2 / 26,0	
		Chauffage Bas/Moyen/Haut	m³/min	9,1/12,1 / 15,0	12,4/17,6 / 22,8	12,4/19,2 / 26,0	12,4/17,6 / 22,8	12,4/19,2 / 26,0	12,4/19,2 / 26,0	12,4/19,2 / 26,0	
Niveau de puiss. sonore	Rafraîchissement	dB(A)	51	54	58	54	58	58	58	58	
	Chauffage	dB(A)	51	54	58	54	58	54	58	58	
Niveau de pression sonore	Rafraîchissement Bas/Haut	dB(A)	28/35	29/37	29/41	29/41	29/37	29/41	29/41	29/41	
	Chauffage Bas/Haut	dB(A)	28/33	29/37	29/41	29/41	29/37	29/41	29/41	29/41	
Systèmes de commande	Télécommande infrarouge		BRC7FA532F / BRC7FA532FB								
	Télécommande câblée		BRC1H519W/S/K7 / BRC1E53A/B/C / BRC1D52								
Alimentation électrique	Phase/Fréquence/Tension	Hz/V	1~/50/60/220-240/220								



R-410A

RZQSG-L

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

Unité extérieure			RZQSG/RZQSG	71L3V1	100L9V1	125L9V1	140L9V1	100L8Y1	125L8Y1	140L1Y1	
Dimensions	Unité	H x L x P	mm	770x900x320	990x940x320	1.430x940x320	1.430x940x320	990x940x320	1.430x940x320	1.430x940x320	
Poids	Unité		kg	67	72,0	74,0	95,0	82,0	101,0	101,0	
Niveau de puiss. sonore	Rafraîchissement	dB(A)	65	70,0	69,0	69,0	70,0	69,0	69,0	69,0	
	Chauffage	dB(A)	-	70,0	69,0	69,0	70,0	69,0	69,0	69,0	
Niveau de pression sonore	Rafraîchissement Nom./Fonctionnement silencieux	dB(A)	49/47	53/-	54/-	53/-	54/-	53/-	54/-	53/-	
	Chauffage Nom.	dB(A)	51	57	58	54	57	58	54		
Plage de fonctionnement	Rafraîchissement Temp. ext. Mini.-Maxi.	°CBS	-15,0~-46	-15,0~-46,0							
	Chauffage Temp. ext. Mini.-Maxi.	°CBH	-15~-15,5	-15,0~-15,5							
Réfrigérant	Type/PRP		R-410A/2.087,5								
	Charge	kg/Téq. CO ₂	2,75/5,7	2,9/6,05	4,0/8,35	2,9/6,05	4,0/8,35	4,0/8,35	4,0/8,35	4,0/8,35	
Raccords de tuyauterie	Liquide/Gaz D.E.	mm	9,52/15,9								
	Longueur de UE - UI	Maxi.	m	50							
	Tuyauterie Système	Équivalente	m	70							
		Sans charge	m	30							
	Charge supplémentaire de réfrigérant	kg/m	Voir le manuel d'installation								
Dénivelé	UI - UE	Maxi.	m	15	30,0						
Alimentation électrique	Phase/Fréquence/Tension	Hz/V	1~/50/220-240			3N~/50/380-415					
Courant - 50 Hz	Intensité maximale de fusible (MFA)	A	20	40			20				

(1) La valeur MFA est utilisée pour sélectionner le disjoncteur et le disjoncteur de fuite à la terre. Pour obtenir des informations plus détaillées sur chaque combinaison, voir le schéma de données électriques.

Round flow cassette FCAG-B + ARXM-N9, AZAS-MV1 / MY1



- › Hautes performances énergétiques (SEER jusqu'à 5,93)
- › Mode chauffage jusqu'à une température extérieure minimale de -5 °C
- › Grandes longueurs de tuyauterie de réfrigérant (jusqu'à 50 m)



FCAG-B avec panneau décoratif BYCQ140E

R-32



SkyAir Active-series



FCAG-B

Données relatives à l'efficacité		FCAG + ARXM/AZAS	71B + ARXM71	100B + 100MV1	125B + 125MV1	140B + 140MV1	100B + 100MY1	125B + 125MY1	140B + 140MY1			
Puissance frigorifique	Nom.	kW	6,80	9,50	12,1	13,4	9,50	12,1	13,4			
Puissance calorifique	Nom.	kW	7,50	10,8	13,5	15,5	10,8	13,5	15,5			
Rafratchissement d'ambiance	Classe d'efficacité énergétique		A+	A+	-	-	A+	-	-			
	Puissance	Pdesign	kW	6,80	9,50	12,1	13,0	9,50	12,1	13,0		
	SEER		5,57	5,67	5,40	6,00	5,67	5,40	6,00			
	ηs,c	%	-	-	213	237	-	213	237			
	Consommation énergétique annuelle		kWh/a	-	586	1.345	1.300	586	1.345	1.300		
Chauffage d'ambiance (climat tempéré)	Classe d'efficacité énergétique		A	A	-	-	A	-	-			
	Puissance	Pdesign	kW	4,50	6,00	7,80	6,00	7,80	6,00			
	SCOP/A		3,81	3,85	3,80	4,31	3,85	3,80	4,31			
	ηs,h	%	-	-	149	169	-	149	169			
	Consommation énergétique annuelle		kWh/a	-	2.182	2.211	2.534	2.182	2.211	2.534		
Unité intérieure		FCAG	71B	100B	125B	140B	100B	125B	140B			
Dimensions	Unité	H x L x P	mm			246x840x840						
Poids	Unité		kg			24						
Filtre à air	Type		Tamis en résine									
Panneau décoratif	Modèle		Panneaux standard : BYCQ140E - blanc avec déflecteurs gris / BYCQ140EW - blanc intégral / BYCQ140EB - noir Panneaux autonettoyants : BYCQ140EGF - blanc / BYCQ140EGFB - noir Panneaux design : BYCQ140EP - blanc / BYCQ140EPB - noir									
	Dimensions	H x L x P	mm						Panneaux standard : 50x950x950 / Panneaux autonettoyants : 130x950x950 / Panneaux design : 50x950x950			
Ventilateur	Débit d'air	Rafratchissement	Bas/Moyen/Haut		m³/min		9,3/12,5 / 15,3		12,4/17,6 / 22,8	12,4/19,2 / 26,0	12,4/17,6 / 22,8	12,4/19,2 / 26,0
		Chauffage	Bas/Moyen/Haut		m³/min		9,1/12,1 / 15,0		12,4/17,6 / 22,8	12,4/19,2 / 26,0	12,4/17,6 / 22,8	12,4/19,2 / 26,0
Niveau de puiss. sonore	Rafratchissement		dB(A)		51		54		58	54	58	
	Chauffage		dB(A)		51		54		58	54	58	
Niveau de pression sonore	Rafratchissement	Bas/Haut	dB(A)		28/35		29/37		29/41	29/37	29/41	
	Chauffage	Bas/Haut	dB(A)		28/33		29/37		29/41	29/37	29/41	
Systèmes de commande	Télécommande infrarouge		BRC7FA532F / BRC7FA532FB									
	Télécommande câblée		BRC1H519W/S/K7 / BRC1E53A/B/C / BRC1D52									
Alimentation électrique	Phase/Fréquence/Tension	Hz/V	1~/50/60/220-240/220									

AZAS-MV1 / MY1

R-32
AZAS-M



Unité extérieure		ARXM/AZAS	ARXM71N9	100MV1	125MV1	140MV1	100MY1	125MY1	140MY1				
Dimensions	Unité	H x L x P	mm			734x870x373			990x940x320				
Poids	Unité		kg			50			70	78	70	77	
Niveau de puiss. sonore	Rafratchissement		dB(A)		65		70		71	73	70	71	73
	Chauffage		dB(A)		65		-		71	73	-	71	73
Niveau de pression sonore	Rafratchissement	Nom.	dB(A)		52		53		54	53	54		
	Chauffage	Nom.	dB(A)		52		57		57				
Plage de fonctionnement	Rafratchissement	Temp. ext. Mini.-Maxi.	°C(BS)		-10~-46		-5~-46		-5~-46				
	Chauffage	Temp. ext. Mini.-Maxi.	°C(BH)		-15~-18		-15~-15,5		-15~-15,5				
Réfrigérant	Type/PRP		R-32/675										
	Charge	kg/Téq. CO ₂	1,15 / 0,78		2,60/1,76		2,90/1,96		2,60/1,76	2,90/1,96			
Raccords de tuyauterie	Liquide/Gaz	D.E.	mm		9,52/15,9		9,52/15,9		30				
	Longueur de tuyauterie	UE - UI	Maxi.		m		20		30				
		Système	Équivalente		m		-		50				
		Sans charge	m		10		30						
	Charge supplémentaire de réfrigérant		kg/m		Voir le manuel d'installation								
Dénivelé	UI - UE	Maxi.	m		15		30,0						
Alimentation électrique	Phase/Fréquence/Tension	Hz/V	1~/50/220-240		1~/50/220-240		3~/50/380-415						
Courant - 50 Hz	Intensité maximale de fusible (MFA)	A	16		25		32		16				

(1) La valeur MFA est utilisée pour sélectionner le disjoncteur et le disjoncteur de fuite à la terre. Pour obtenir des informations plus détaillées sur chaque combinaison, voir le schéma de données électriques.

Round flow cassette

Cassette FCAG-B / AZQS-B(8)V1/BY1



- Hautes performances énergétiques (SEER jusqu'à 5,90)
- Mode chauffage jusqu'à une température extérieure minimale de -5 °C
- Grandes longueurs de tuyauterie de réfrigérant (jusqu'à 50 m)



FCAG-B avec panneau décoratif BYCQ140E

R-410A



FCAG-B

Données relatives à l'efficacité		FCAG + AZQS	71B + 71BV1	100B + 100B8V1	125B + 125B8V1	140B + 140B8V1	100B + 100BY1	125B + 125BY1	140B + 140BY1	
Puissance frigorifique	Nom.	kW	6,80	9,50	12,1	13,0	9,50	12,1	13,0	
Puissance calorifique	Nom.	kW	7,50	10,8	13,5	15,5	10,8	13,5	15,5	
Rafraîchissement d'ambiance	Classe d'efficacité énergétique		A+	A	-	-	A	-	-	
	Puissance	Pdesign	kW	6,80	9,50	12,1	13,0	9,50	12,1	13,0
	SEER		5,70	5,50	5,16	5,94	5,50	5,16	5,94	
	ηs,c		%	-	-	203,5	234,5	-	203,5	234,5
	Consommation énergétique annuelle	kWh/a	418	605	1.406	1.314	605	1.406	1.314	
Chauffage d'ambiance (climat tempéré)	Classe d'efficacité énergétique		A+	A	-	-	A	-	-	
	Puissance	Pdesign	kW	6,33	7,60	7,78	11,6	7,60	7,78	11,6
	SCOP/A		4,00	3,85	3,67	3,96	3,85	3,67	3,96	
	ηs,h		%	-	-	143,8	155,3	-	143,8	155,3
	Consommation énergétique annuelle	kWh/a	2.216	2.762	2.969	4.089	2.764	2.969	4.089	
Unité intérieure		FCAG	71B	100B	125B	140B	100B	125B	140B	
Dimensions	Unité	H x L x P	mm		204x840x840					
Poids	Unité		kg		21					
Filtre à air	Type		Tamis en résine							
Panneau décoratif	Modèle		Panneaux standard : BYCQ140E - blanc avec déflecteurs gris / BYCQ140EW - blanc intégral / BYCQ140EB - noir Panneaux autonettoyants : BYCQ140EGF - blanc / BYCQ140EGFB - noir Panneaux design : BYCQ140EP - blanc / BYCQ140EPB - noir							
		Dimensions	H x L x P	mm		Panneaux standard : 50x950x950 / Panneaux autonettoyants : 130x950x950 / Panneaux design : 50x950x950				
		Poids	kg		Panneaux standard : 5,4 / Panneaux autonettoyants : 10,3 / Panneaux design : 5,4					
Ventilateur	Débit d'air	Rafraîchissement	Bas/Moyen/Haut	m ³ /min	9,3/12,5 / 15,3	12,4/17,6 / 22,8	12,4/19,2 / 26,0	12,4/17,6 / 22,8	12,4/19,2 / 26,0	
		Chauffage	Bas/Moyen/Haut	m ³ /min	9,1/12,1 / 15,0	12,4/17,6 / 22,8	12,4/19,2 / 26,0	12,4/17,6 / 22,8	12,4/19,2 / 26,0	
Niveau de puiss. sonore	Rafraîchissement			dBA	51	54	58	54	58	
	Chauffage			dBA	51	54	58	54	58	
Niveau de pression sonore	Rafraîchissement	Bas/Haut		dBA	28/35	29/37	29/41	29/37	29/41	
	Chauffage	Bas/Haut		dBA	28/33	29/37	29/41	29/37	29/41	
Systèmes de commande	Télécommande infrarouge				BRC7FA532F / BRC7FA532FB					
	Télécommande câblée				BRC1H519W/S/K7 / BRC1E53A/B/C, BRC1D52					
Alimentation électrique	Phase/Fréquence/Tension			Hz/V	1~/50/60/220-240/220					

AZQS-B(8)V1/BY1

R-410A
AZQS-B



Unité extérieure		AZQS	71BV1	100B8V1	125B8V1	140B8V1	100BY1	125BY1	140BY1
Dimensions	Unité	H x L x P	mm		770x900x320		990x940x320		1.430x940x320
Poids	Unité		kg		67		72,8		74,3
Niveau de puiss. sonore	Rafraîchissement		dBA		64		70,0		71,0
	Chauffage		dBA		-		70,0		71,0
Niveau de pression sonore	Rafraîchissement	Nom.	dBA		48		53		54
	Chauffage	Nom.	dBA		50		57		58
Plage de fonctionnement	Rafraîchissement	Temp. ext. Mini.-Maxi.	°CBS		-5~-46		-5,0~-46,0		-5~-46
	Chauffage	Temp. ext. Mini.-Maxi.	°CBH		-15~-15,5		-15,0~-15,5		-15,0~-15,5
Réfrigérant	Type/PRP		R-410A/2.087,5						
	Charge	kg/Téq. CO ₂	2,75/5,7		2,9/6,05		4,0/8,35		2,9/6,1
Raccords de tuyauterie	Liquide/Gaz	D.E.	mm						
	Longueur de tuyauterie	UE - UI	Maxi.		m		50		50 / 30
		Système	Équivalente		m		70		70 / 40 (1.000)
			Sans charge		m		30		
	Charge supplémentaire de réfrigérant		kg/m						
	Dénivelé	UI - UE	Maxi.		m		Voir le manuel d'installation		
			m		30,0				
Alimentation électrique	Phase/Fréquence/Tension		Hz/V		1~/50/220-240		3N~/50/380-415		
Courant - 50 Hz	Intensité maximale de fusible (MFA)	A	-		32		40		20
			-		32		40		20

(1) La valeur MFA est utilisée pour sélectionner le disjoncteur et le disjoncteur de fuite à la terre. Pour obtenir des informations plus détaillées sur chaque combinaison, voir le schéma de données électriques.



7 panneaux décoratifs disponibles

NOUVEAU

Gamme ultra large pour adaptation à tous les extérieurs

Panneau décoratif standard

- › Soufflage de l'air à 360° avec des volets d'air plus larges, pour une diffusion plus uniforme de l'air
- › Kit capteur en option
- › Hauteur du panneau décoratif : 65 mm



BYCQ140E
Panneau standard blanc



BYCQ140EW
Panneau standard blanc intégral



BYCQ140EB
Panneau standard noir

Panneau auto-nettoyant

- › Nettoyage automatique du filtre résultant en une efficacité supérieure, un confort optimal et des coûts de maintenance réduits
- › Soufflage de l'air à 360° avec des volets d'air plus larges, pour une diffusion plus uniforme de l'air
- › Kit capteur en option
- › Hauteur du panneau décoratif : 145 mm



BYCQ140EGF
Panneau autonettoyant blanc



BYCQ140EGFB
Panneau autonettoyant noir

Panneau design

- › Nouvelle gamme de panneaux design masquant les grilles d'admission d'air, pour une apparence plus stylée
- › Hauteur du panneau frontal : 105 mm



BYCQ140EP
Panneau design blanc



BYCQ140EPB
Panneau design noir

Daikin Belux Wavre Avenue Franklin 1B · 1300 Wavre · Belgium · T 010 23 72 23 · www.daikin.be · BE 0422.832.403 · RPR Ostende (Responsable de la publication)

Daikin Belux Herentals Welvaartstraat 14/1 bus 3 · 2200 Herentals · Belgium · T 014 28 23 30

Daikin Belux Gand Schoonzichtstraat 1/ 0201 - 9051 Sint Denijs Westrem · Belgium · T 09 244 66 44

Daikin Belux Windhof Rue de l'industrie 22 · L-8399 Windhof · Grand Duché de Luxembourg · T +352 630 68 01



Daikin Europe N.V. participe au programme de certification Eurovent pour dispositifs de production d'eau glacée et pompes à chaleur hydroniques, ventilo-convecteurs et systèmes à débit variable de réfrigérant. Vérification de la validité actuelle du certificat : www.eurovent-certification.com

ECPFR-BE19-111

06/19

La présente publication a été créée à titre informatif uniquement et ne constitue en aucun cas une offre exécutoire de la part de Daikin Europe N.V. Daikin Europe N.V. a élaboré le contenu de cette publication 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 ni des produits et services mentionnés dans le présent document. Les caractéristiques techniques sont susceptibles d'être modifiées 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, résultant de ou liés à l'utilisation et/ou l'interprétation de ce document. Daikin Europe N.V. détient les droits d'auteur sur l'intégralité du contenu du présent document.



Imprimé sur papier non chloré.