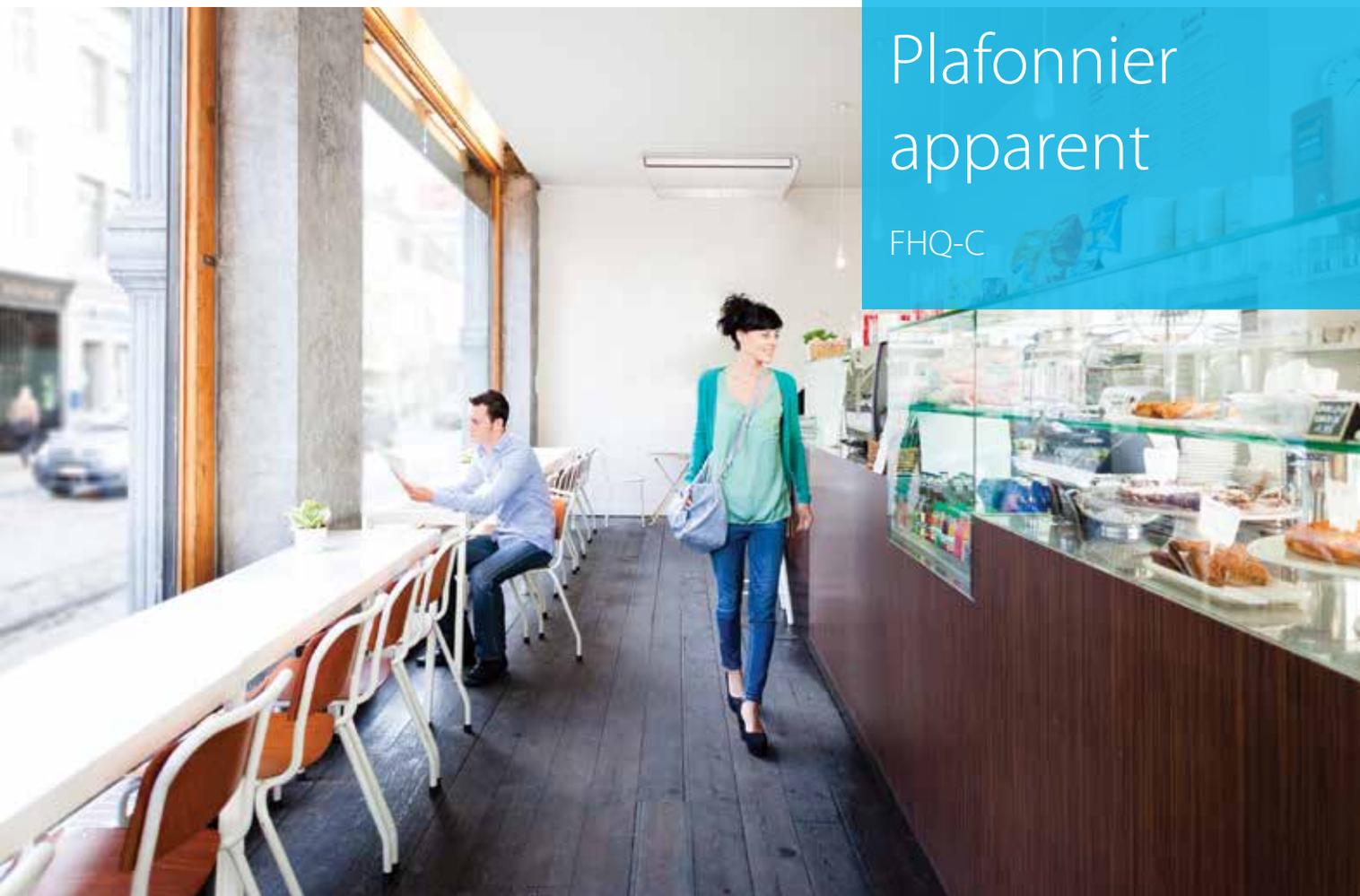


Plafonnier apparent

FHQ-C



Seasonal  Smart Seasonal  Classic



Fonctionnement en mode absence



Balayage automatique vertical

Pour les pièces vastes sans faux plafond ni place au sol

- › Solution idéale pour l'obtention d'un agréable flux d'air dans des pièces de grande taille, grâce à l'effet Coanda : angle de refoulement jusqu'à 100°
- › Même les pièces à hauteur de plafond atteignant 3,8 m peuvent être chauffées ou rafraîchies très facilement sans perte de puissance
- › Possibilité d'installation aisée dans des nouvelles constructions ou des projets de rénovation
- › L'espace d'entretien latéral requis pour l'unité étant de 30 mm seulement, possibilité d'installation dans un coin ou dans un lieu exigu
- › Consommation énergétique réduite grâce au moteur CC de ventilateur spécialement développé

FHQ-C + RZQG-L9V1/L(8)Y1

FHQ-C + RZQSG-L3/9V1/L(8)Y1

FHQ-C + RXS -L3/L



Unité intérieure		FHQ	35C	50C	60C	71C	100C	125C	140C
Caisson	Couleur		Blanc frais						
Dimensions	Unité	Hauteur x Largeur x Prof.	235x960x690		235x1 270x690	235x1 270x690	235x1 590x690		
Niveau de puissance sonore	Rafraîchissement/Chauffage	dB(A)	53/53	54/54	55/55	60/60	62/62	64/64	
Niveau de pression sonore	Rafraîchissement Haut/Nom./Bas	dB(A)	36/34/31	37/35/32	37/35/33	38/36/34	42/38/34	44/41/37	46/42/38
	Chauffage Haut/Nom./Bas	dB(A)	36/34/31	37/35/32	37/35/33	38/36/34	42/38/34	44/41/37	46/42/38
Systèmes de commande	Télécommande infrarouge		BRC7G53						
	Télécommande câblée		BRC1E52A						

Une combinaison avec des unités extérieures split permet l'obtention d'un système idéalement adapté aux petites applications, telles que les commerces de vente au détail ou le secteur résidentiel.

Données relatives à l'efficacité		FHQ + RXS	35C + 35L3	50C + 50L	60C + 60L	
Puiss. frigorifique	Mini./Nom./Maxi.	kW	1,4/3,40/4,0	1,7/5,0/5,3	1,7/5,7/5,7	
Puiss. calorifique	Mini./Nom./Maxi.	kW	1,3/4,00/5,1	1,7/6,0/6,0	1,7/7,20/7,2	
Puiss. absorbée	Rafraîchissement Nom.	kW	0,92	1,570	1,750	
	Chauffage Nom.	kW	0,98	1,790	2,170	
Eff. saisonnière (selon EN14825)	Rafraîchissement	Étiquette énergie	A++			
		PDesign	3,40	5,00	5,70	
		SEER	6,18	5,87	6,02	
		Cons. énergétique annuelle	kWh	193	298	332
	Chauff.	Étiquette énergie	A+			
Efficacité nominale (rafraîchissement à charge nominale 35°/27°, chauffage à charge nominale 7°/20°)	(climat tempéré)	PDesign	3,10	4,35	4,71	
		SCOP	4,43	3,86	3,87	
		Cons. énergétique annuelle	kWh	981	1 578	1 705
	EER		3,58	3,18	3,26	
	COP		4,08	3,35	3,32	
	Cons. énergétique annuelle	kWh	475	785	875	
	Étiquette énergie Rafraîchissement/Chauffage		A/A	B/C	A/C	

Unité extérieure		RXS	35L3	50L	60L
Dimensions	Unité	Hauteur x Largeur x Prof.	550x765x285	735x825x300	
Niveau de puissance sonore	Rafraîchissement	dB(A)	61	62	
	Chauffage	dB(A)	61	62	
Niveau de pression sonore	Rafraîchissement Haut/Bas	dB(A)	48/44		49/46
	Chauffage Haut/Bas	dB(A)	48/45		49/46
Plage de fonctionnement	Rafraîchissement Temp. ext. Mini.-Maxi.	°CBS	-10~46		
	Chauffage Temp. ext. Mini.-Maxi.	°CBH	-15~18		
Réfrigérant	Type/PRG		R-410A/2 087,5		
	Charge	kg/TCO ₂ équiv.	1,20/2,5	1,7/3,5	1,5/3,1
Alimentation électrique	Phase/Fréquence/Tension	Hz/V	1~/50/220-230-240		

EER/COP selon la norme Eurovent 2012, pour utilisation hors UE uniquement | Efficacité nominale : rafraîchissement à charge nominale 35°/27°, chauffage à charge nominale 7°/20°
Contient des gaz à effet de serre fluorés



Une combinaison avec des unités extérieures Seasonal Smart assure l'obtention d'un système de haute qualité, d'un confort optimal, d'une installation flexible et de valeurs optimales d'efficacité.

Données relatives à l'efficacité			FHQ + RZQG	71C + 71L9V1	100C + 100L9V1	125C + 125L9V1	140C + 140L9V1	71C + 71L8Y1	100C + 100L8Y1	125C + 125L8Y1	140C + 140LY1	
Puiss. frigorifique	Nom.	kW		6,8	9,5	12,0	13,4	6,8	9,5	12,0	13,4	
Puiss. calorifique	Nom.	kW		7,5	10,8	13,5	15,5	7,5	10,8	13,5	15,5	
Puiss. absorbée	Rafraîchissement	Nom. kW		1,78	2,49	3,58	4,05	1,78	2,49	3,58	4,05	
	Chauffage	Nom. kW		1,82	2,60	3,48	4,27	1,82	2,60	3,48	4,27	
Eff. saisonnière (selon EN14825)	Rafraîchissement	Étiquette énergie		A++		A+	-	A++		A+	-	
		PDesign	kW	6,80	9,50	12,00	-	6,8	9,5	12	-	
		SEER		6,95	6,11	6,01	-	6,95	6,11	6,01	-	
		Cons. énergétique annuelle	kWh	343	545	699	-	343	545	699	-	
	Chauff. (climat tempéré)	Étiquette énergie			A+	A++	A+	-	A+	A++	A+	-
		PDesign	kW		7,60	11,30	14,13	-	7,6	11,3	14,13	-
		SCOP			4,32	4,61	4,23	-	4,32	4,61	4,23	-
Cons. énergétique annuelle		kWh		2 463	3 432	4 677	-	2 463	3 432	4 677	-	
Efficacité nominale	EER			3,82	3,81	3,35	3,31	3,82	3,81	3,35	3,31	
	COP			4,13	4,15	3,89	3,63	4,13	4,15	3,89	3,63	
	Cons. énergétique annuelle	kWh		890	1 245	1 790	2 025	890	1 245	1 790	2 025	
	Étiquette énergie Rafraîchissement/Chauffage			A/A			-	A/A			-	

Unité extérieure			RZQG	71L9V1	100L9V1	125L9V1	140L9V1	71L8Y1	100L8Y1	125L8Y1	140LY1
Dimensions	Unité	Hauteur x Largeur x Prof.	mm	990x940x320		1 430x940x320		990x940x320		1 430x940x320	
Niveau de puissance sonore	Rafraîchissement		dBA	64	66	67	69	64	66	67	69
Niveau de pression sonore	Rafraîchissement	Nom.	dBA	48	50	51	52	48	50	51	52
	Chauffage	Nom.	dBA	50	52	53		50	52	53	
	Mode nuit	Niveau 1	dBA	43	45		43	45			
Plage de fonctionnement	Rafraîchissement	Temp. ext. Mini.-Maxi.	°CBS	-15~50							
	Chauffage	Temp. ext. Mini.-Maxi.	°CBH	-20~-15,5							
Réfrigérant	Type/PRG			R-410A/2 087,5							
	Charge	kg/TCO ₂ équiv.		2,9/6,1	4,0/8,4		2,9/6,1	4,0/8,4			
Alimentation électrique	Phase/Fréquence/Tension	Hz/V		1~/50/220-240				3N~/50/380-415			

EER/COP selon la norme Eurovent 2012, pour utilisation hors UE uniquement | Efficacité nominale : rafraîchissement à charge nominale 35°/27°, chauffage à charge nominale 7°/20°
Contient des gaz à effet de serre fluorés



Une combinaison avec la technologie Seasonal Classic assure l'obtention d'un excellent rapport qualité-prix pour tous les types d'applications commerciales.

Données relatives à l'efficacité			FHQ + RZQSG	71C + 71L3V1	100C + 100L9V1	125C + 125L9V1	140C + 140L9V1	100C + 100L8Y1	125C + 125L8Y1	140C + 140LY1	
Puiss. frigorifique	Nom.	kW		6,8	9,5	12,0	13,4	9,5	12,0	13,4	
Puiss. calorifique	Nom.	kW		7,5	10,8	13,5	15,5	10,8	13,5	15,5	
Puiss. absorbée	Rafraîchissement	Nom. kW		1,97	2,96	4,15	4,45	2,96	4,15	4,45	
	Chauffage	Nom. kW		1,88	2,99	3,73	4,54	2,99	3,73	4,54	
Eff. saisonnière (selon EN14825)	Rafraîchissement	Étiquette énergie		A+			-	A+			
		PDesign	kW	6,80	9,50	12,00	-	9,5	12	-	
		SEER			5,61		-	5,61		-	
		Cons. énergétique annuelle	kWh	424	593	749	-	593	749	-	
	Chauff. (climat tempéré)	Étiquette énergie			A		A+	-	A	A+	-
		PDesign	kW		7,60			-	7,60		
		SCOP			3,90	3,91	4,01	-	3,91	4,01	-
	Cons. énergétique annuelle	kWh		2 727	2 722	2 654	-	2 722	2 654	-	
Efficacité nominale	EER			3,46	3,21	2,89	3,01	3,21	2,89	3,01	
	COP			4,00	3,61	3,62	3,41	3,61	3,62	3,41	
	Cons. énergétique annuelle	kWh		985	1 480	2 075	2 225	1 480	2 075	2 225	
	Étiquette énergie Rafraîchissement/Chauffage			A/A		C/A	-	A/A		C/A	

Unité extérieure			RZQSG	71L3V1	100L9V1	125L9V1	140L9V1	100L8Y1	125L8Y1	140LY1	
Dimensions	Unité	Hauteur x Largeur x Prof.	mm	770x900x320		990x940x320		1 430x940x320		1 430x940x320	
Niveau de puissance sonore	Rafraîchissement		dBA	65		70		69		70	
Niveau de pression sonore	Rafraîchissement	Nom.	dBA	49/47	53	54	53	53	54	53	
	Chauffage	Nom.	dBA	51	57	58	54	57	58	54	
	Mode nuit	Niveau 1	dBA	-			49				
Plage de fonctionnement	Rafraîchissement	Temp. ext. Mini.-Maxi.	°CBS	-15~46							
	Chauffage	Temp. ext. Mini.-Maxi.	°CBH	-15~-15,5							
Réfrigérant	Type/PRG			R-410A/2 087,5							
	Charge	kg/TCO ₂ équiv.		2,75/5,7	2,9/6,1		4,0/8,4	2,9/6,1		4,0/8,4	
Alimentation électrique	Phase/Fréquence/Tension	Hz/V		1~/50/220-240				3N~/50/380-415			

EER/COP selon la norme Eurovent 2012, pour utilisation hors UE uniquement | Efficacité nominale : rafraîchissement à charge nominale 35°/27°, chauffage à charge nominale 7°/20°
Contient des gaz à effet de serre fluorés



Daikin, votre partenaire de confiance pour un chauffage et un rafraîchissement efficaces.

Daikin Belux Wavre
Daikin Belux Herentals
Daikin Belux Gand

Avenue Franklin 1B · 1300 Wavre · Belgium · T 010 23 72 23 · www.daikin.be · BE 0422.832.403 · RPR Ostende (Responsable de la publication)
Welvaartstraat 14/1 bus 3 · 2200 Herentals · Belgium · T 014 28 23 30
Rijvisschestraat 118 · 9052 Zwijnaarde · Belgium · T 09 244 66 44



Les produits Daikin sont distribués par:



Daikin participe au programme de certification Eurovent pour dispositifs de production d'eau glacée (LCP), unités de traitement de l'air (AHU), ventilo-convecteurs (FCU) et systèmes à débit de réfrigérant variable (VRF). 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.

ECPFR15-113

08/15



La présente brochure a été créée à titre informatif uniquement et ne constitue en aucun cas une offre exécutoire de la part de Daikin Belux N.V. Daikin Belux N.V. a élaboré le contenu de cette brochure 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 Belux N.V. décline explicitement toute responsabilité relative à des dommages directs ou indirects, au sens le plus large de l'expression, pouvant résulter de ou être liés à l'utilisation et/ou l'interprétation de cette publication. Daikin Belux N.V. détient les droits d'auteur sur l'intégralité du contenu du présent document.