

Plafonnier encastré gainable à PSE élevée FDQ-C



Seasonal  Smart

Seasonal  Classic

 Super Inverter



Fonctionnement en
mode absence

PSE maximale jusqu'à 200, idéale pour les grands espaces

- › La fonction de réglage automatique du débit d'air mesure le volume d'air et la pression statique, et effectue un réglage vers le débit d'air nominal, indépendamment de la longueur de la tuyauterie, ce qui facilite l'installation et garantit le confort.
- › La pression statique externe élevée (jusqu'à 200 Pa) simplifie l'utilisation de gaines flexibles de longueurs variées
- › Encastrement discret dans le plafond : seules les grilles d'aspiration et de refoulement sont visibles
- › La possibilité de modification de la pression statique extérieure via la télécommande à fil permet une optimisation du volume d'air à l'admission
- › Installation flexible grâce à la possibilité de modification de la direction de l'aspiration de l'air (par l'arrière ou par le dessous de l'unité)
- › La pompe à condensat intégrée en standard
- › Possibilité de raccorder l'unité au système de GTB (gestion technique du bâtiment)

FDQ-C + RZQG-L9V1/L(8)Y1, RZQSG-L3/9V1/L(8)Y1



Unité intérieure		FDQ	125C
Caisson	Couleur		Non peinte (galvanisée)
Dimensions	Unité	Hauteur x Largeur x Prof. mm	300x1 400x700
Panneau décoratif	Couleur		Blanc (10Y9/0,5)
	Dimensions	Hauteur x Largeur x Prof. mm	55x1 500x500
Niveau de puissance sonore	Rafraîchissement	dBA	66
Niveau de pression sonore	Rafraîchissement	Haut/Bas dBA	40/33
	Chauffage	Haut/Bas dBA	40/33
Systèmes de commande	Télécommande infrarouge		BRC4C65
	Télécommande câblée		BRC1D52 / BRC1E52A/B



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.



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

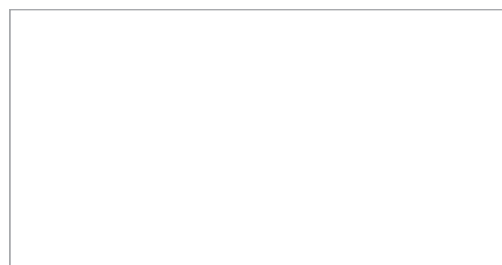
Données relatives à l'efficacité		FDQ + RZQG/RZQSG	125C + 125L9V1	125C + 125L8Y1	125C + 125L8Y1	125C + 125L9V1
Puissance frigorifique Nom.		kW	12,0			
Puissance calorifique Nom.		kW	13,5			
Puiss. absorbée	Rafraîchissement	Nom. kW	3,20	3,74	3,20	3,74
	Chauffage	Nom. kW	3,53	3,85	3,53	3,85
Effic. saisonnière (selon EN14825)	Rafraîchissement	Étiquette énergie	A+	A	A+	A
		Puissance calculée	kW 12,00			
		SEER	5,81	5,2	5,81	5,20
		Consommation énergétique annuelle	kWh 723	808	723	808
	Chauff. (climat tempéré)	Étiquette énergie	A+	A	A+	A
	Puissance calculée	kW 12,71	7,6	12,71	7,60	
	SCOP	4,21	3,9	4,21	3,90	
	Consommation énergétique annuelle	kWh 4 227	2 729	4 227	2 729	
Efficacité nominale	EER		3,75	3,21	3,75	3,21
	COP		3,83	3,51	3,83	3,51
	Consommation énergétique annuelle	kWh	1 600	1 870	1 600	1 870
	Étiquette énergie Rafraîchissement/Chauffage		A/A	A/B	A/A	A/B

Unité extérieure		RZQG/RZQSG	125L9V1	125L8Y1	125L8Y1	125L9V1
Dimensions	Unité	Hauteur x Largeur x Prof. mm	1 430x940x320	990x940x320	1 430x940x320	990x940x320
Niveau de puissance sonore	Rafraîchissement	dBA	67	70	67	70
Niveau de pression sonore	Rafraîchissement	Nom. dBA	51	54	51	54
	Chauffage	Nom. dBA	53	58	53	58
	Mode nuit	Niveau 1 dBA	45	49	45	49
Plage de fonctionnement	Rafraîchissement	Temp. ext. Mini.-Maxi. °CBS	-15~-50	-15~-46	-15~-50	-15~-46
	Chauffage	Temp. ext. Mini.-Maxi. °CBH	-20~-15,5	-15~-15,5	-20~-15,5	-15~-15,5
Réfrigérant	Type/PRG		R-410A/2 087,5			
	Charge	kg/TCO ₂ équiv.	4,0/8,4	2,9/6,1	4,0/8,4	2,9/6,1
Alimentation électrique	Phase/Fréquence/Tension	Hz/V	1~/50/220-240	3N~/50/380-415		1~/50/220-240

Contient des gaz à effet de serre fluorés (1) EER/COP selon la norme Eurovent 2012, pour utilisation hors UE uniquement (2) Efficacité nominale : rafraîchissement à charge nominale 35°/27°, chauffage à charge nominale 7°/20°

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



ECPFR15-104

08/15



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.



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.