

## Pompe à chaleur air/air

# Chauffage et rafraîchissement

### *SkyAir*

- » Efficacité saisonnière optimisée pour un confort en toute saison
- » Possibilité d'installation dans des bâtiments neufs ou existants
- » Solution idéale pour les espaces commerciaux sans faux plafond
- » Meilleure distribution du flux d'air
- » Connexion standard de type « plug and play » à des systèmes de commande intelligents
- » Technologie de réutilisation



FVQ-C

Console carrossée



# Chauffage et rafraîchissement



UNITÉ INTÉRIEURE			FVQ71C	FVQ100C	FVQ125C	FVQ140C	FVQ71C	FVQ100C	FVQ125C	FVQ140C
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)	Rafrâichissement	Étiquette-énergie	A		B		A		B	
		Point de conception (Pdesign)	6,8	9,5	12,0	-	6,8	9,5	12,0	-
		SEER	5,16	5,59	4,77	-	5,16	5,59	4,77	-
		Consommation énergétique annuelle	kWh	461	595	881	-	461	595	881
Chauffage (climat tempéré)	Rafrâichissement	Étiquette-énergie	A		11,3		A		11,3	
		Point de conception (Pdesign)	6,3	3,80	3,85	-	6,3	3,80	3,85	-
		SCOP	3,81	4,165	4,111	-	3,81	4,165	4,111	-
		Consommation énergétique annuelle	kWh	2.326	4.165	4.111	-	2.326	4.165	4.111
Efficacité nominale (rafrâichissement par charge nominale 35°/27°, chauffage par charge nominale 7°/20°)	EER		3,37	3,81	3,21	3,21	3,37	3,81	3,21	3,21
	COP		3,64	4,14	3,70	3,61	3,64	4,14	3,70	3,61
Consommation énergétique annuelle		kWh	1.010	1.245	1.870	2.085	1.010	1.245	1.870	2.085
Étiquette-énergie		Rafrâichissement/Chauffage	A/A							
Caisson		Couleur	Blanc frais							
Dimensions	Unité	Hauteur x Largeur x Prof.	1.850x600x270		1.850x600x350		1.850x600x270		1.850x600x350	
	Poids	Unité	kg		kg		kg		kg	
Ventilateur - Débit d'air	Rafrâichissement	Fort./Nom./Faible	m³/min		m³/min		m³/min		m³/min	
	Chauffage	Fort./Nom./Faible	m³/min		m³/min		m³/min		m³/min	
Niveau de puissance sonore	Rafrâichissement	Fort./Nom./Faible	dB(A)		dB(A)		dB(A)		dB(A)	
	Chauffage	Fort./Nom./Faible	dB(A)		dB(A)		dB(A)		dB(A)	
Niveau de pression sonore	Rafrâichissement	Fort./Nom./Faible	dB(A)		dB(A)		dB(A)		dB(A)	
	Chauffage	Fort./Nom./Faible	dB(A)		dB(A)		dB(A)		dB(A)	
Raccords de tuyauterie	Liquide	DE	mm		mm		mm		mm	
	Gaz	DE	mm		mm		mm		mm	
Alimentation électrique	Phase/Fréquence/Tension	Hz / V	1 ~ / 50/60 / 220-240/220							

UNITÉ EXTÉRIEURE			RZQG17LV1	RZQG100LV1	RZQG125LV1	RZQG140LV1	RZQG171LV1	RZQG100LV1	RZQG125LV1	RZQG140LV1
Dimensions	Unité	Hauteur x Largeur x Prof.	990x940x320		1.430x940x320		990x940x320		1.430x940x320	
Poids	Unité	kg	78		102		80		101	
Ventilateur - Débit d'air	Rafrâichissement	Nom.	m³/min		m³/min		m³/min		m³/min	
	Chauffage	Nom.	m³/min		m³/min		m³/min		m³/min	
Niveau de puissance sonore	Rafrâichissement	Nom.	dB(A)		dB(A)		dB(A)		dB(A)	
	Chauffage	Nom.	dB(A)		dB(A)		dB(A)		dB(A)	
Niveau de pression sonore	Rafrâichissement	Nom.	dB(A)		dB(A)		dB(A)		dB(A)	
	Chauffage	Nom.	dB(A)		dB(A)		dB(A)		dB(A)	
Plage de fonctionnement	Mode nuit	Niveau 1	dB(A)		dB(A)		dB(A)		dB(A)	
	Rafrâichissement	Temp. ext. Min.-Max.	°CBS		°CBS		°CBS		°CBS	
Chauffage	Temp. ext. Min.-Max.	°CBH		°CBH		°CBH		°CBH		
Réfrigérant	Type/PRG		R-410A/1.975							
Raccords de tuyauterie	Long. tuyauterie	UE - UI	Max. m		m		m		m	
	Système	Réelle	m		m		m		m	
Dénivelé	UI - UE	Max. m	m		m		m		m	
	UI - UI	Max. m	m		m		m		m	
Alimentation électrique	Phase / Fréquence / Tension	Hz / V	1 ~ / 50 / 220-240							
	Intensité maximum de fusible (MFA)	A	20		32		16		20	

UNITÉ INTÉRIEURE			FVQ71C	FVQ100C	FVQ125C	FVQ140C	FVQ100C	FVQ125C	FVQ140C	
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)	Rafrâichissement	Étiquette-énergie	A		C		A		C	
		Point de conception (Pdesign)	6,8	9,5	12,0	-	6,8	9,5	12,0	-
		SEER	5,11	5,11	4,31	-	5,11	4,31	-	
		Consommation énergétique annuelle	kWh	466	651	974	-	651	974	-
Chauffage (climat tempéré)	Rafrâichissement	Étiquette-énergie	A		7,6		A		7,6	
		Point de conception (Pdesign)	6,0	3,80	3,81	-	6,0	3,80	3,81	-
		SCOP	3,81	2,790	2,783	-	3,80	2,790	2,783	-
		Consommation énergétique annuelle	kWh	2.202	2.790	2.783	-	2.202	2.790	2.783
Efficacité nominale (rafrâichissement par charge nominale 35°/27°, chauffage par charge nominale 7°/20°)	EER		3,21	2,81	3,01	3,01	3,21	2,81	3,01	
	COP		3,61	3,41	3,41	3,41	3,61	3,41	3,41	
Consommation énergétique annuelle		kWh	1.059	1.480	2.135	2.225	1.480	2.135	2.225	
Étiquette-énergie		Rafrâichissement/Chauffage	A/A		C/B		B/B		A/A	
Caisson		Couleur	Blanc frais							
Dimensions	Unité	Hauteur x Largeur x Prof.	1.850x600x270		1.850x600x350		1.850x600x270		1.850x600x350	
	Poids	Unité	kg		kg		kg		kg	
Ventilateur - Débit d'air	Rafrâichissement	Fort./Nom./Faible	m³/min		m³/min		m³/min		m³/min	
	Chauffage	Fort./Nom./Faible	m³/min		m³/min		m³/min		m³/min	
Niveau de puissance sonore	Rafrâichissement	Fort./Nom./Faible	dB(A)		dB(A)		dB(A)		dB(A)	
	Chauffage	Fort./Nom./Faible	dB(A)		dB(A)		dB(A)		dB(A)	
Niveau de pression sonore	Rafrâichissement	Fort./Nom./Faible	dB(A)		dB(A)		dB(A)		dB(A)	
	Chauffage	Fort./Nom./Faible	dB(A)		dB(A)		dB(A)		dB(A)	
Raccords de tuyauterie	Liquide	DE	mm		mm		mm		mm	
	Gaz	DE	mm		mm		mm		mm	
Alimentation électrique	Phase/Fréquence/Tension	Hz / V	1 ~ / 50/60 / 220-240/220							

UNITÉ EXTÉRIEURE			RZQSG71LV1	RZQSG100LV1	RZQSG125LV1	RZQSG140LV1	RZQSG100LV1	RZQSG125LV1	RZQSG140LV1	
Dimensions	Unité	Hauteur x Largeur x Prof.	770x900x320		990x940x320		990x940x320		1.430x940x320	
Poids	Unité	kg	67		81		82		101	
Ventilateur - Débit d'air	Rafrâichissement	Nom.	m³/min		m³/min		m³/min		m³/min	
	Chauffage	Nom.	m³/min		m³/min		m³/min		m³/min	
Niveau de puissance sonore	Rafrâichissement	Nom.	dB(A)		dB(A)		dB(A)		dB(A)	
	Chauffage	Nom.	dB(A)		dB(A)		dB(A)		dB(A)	
Niveau de pression sonore	Rafrâichissement	Nom.	dB(A)		dB(A)		dB(A)		dB(A)	
	Chauffage	Nom.	dB(A)		dB(A)		dB(A)		dB(A)	
Plage de fonctionnement	Mode nuit	Niveau 1	dB(A)		dB(A)		dB(A)		dB(A)	
	Rafrâichissement	Temp. ext. Min.-Max.	°CBS		°CBS		°CBS		°CBS	
Chauffage	Temp. ext. Min.-Max.	°CBH		°CBH		°CBH		°CBH		
Réfrigérant	Type/PRG		R-410A/1.975							
Raccords de tuyauterie	Long. tuyauterie	UE - UI	Max. m		m		m		m	
	Système	Réelle	m		m		m		m	
Dénivelé	UI - UE	Max. m	m		m		m		m	
	UI - UI	Max. m	m		m		m		m	
Alimentation électrique	Phase / Fréquence / Tension	Hz / V	1 ~ / 50 / 220-240							
	Intensité maximum de fusible (MFA)	A	20		32		16		20	

(1) EER/COP selon la norme Eurovent 2012

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.



Daikin Belgium Gent  
Tél.09/2446644 - Fax09/2206510

Daikin Belgium Herentals  
Tél.014/282330 - Fax014/282339

Daikin A/C Belgium Wavre  
Tél.010/237223 - Fax010/244910

www.daikin.be | info@daikin.be

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](http://www.eurovent-certification.com), ou à l'aide de [www.certiflash.com](http://www.certiflash.com).

Les produits Daikin sont distribués par :

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.

ECPR13-108\_SE - 12/12 - Copyright Daikin  
La présente publication remplace le document ECPR10-108.  
Imprimé sur du papier non chloré. Préparé par La Movida, Belgique.  
Resp. de la publication : Daikin Europe S.A., Zandvoordestraat 300, B-8400 Ostende.