DAIKIN

Pompe à chaleur air/air

Chauffage et rafraîchissement

Sky Air

- Efficacité saisonnière optimisée pour un confort en toute saison
- Solution idéale pour les espaces commerciaux sans faux plafond
- Possibilité d'installation dans des bâtiments neufs ou existants
- Élégant panneau frontal plat
- Confort constant dans toute la pièce
- Technologie de réutilisation

Unité murale

www.daikin.be

FAQ-C

Inverter | Balayage automatique vertical | 3 vitesses de ventilation | Mode déshumidification | Filtre à air | Minuterie hebdomadaire | Télécommande câblée | Redémarrage automatique | Autodiagnostic | Kit pompe d'évacuation (en option) | Application twin/triple/ double twin

Chauffage et rafraîchissement

Seasonal Smart

UNITÉ INTÉRIEURE					FAQ71C	FAQ100C	FAQ71C	FAQ100C
Puissance frigorifique	Min./Nom./Max.			kW	-/6,8/-	-/9,5/-	-/6,8/-	-/9,5/-
Puissance calorifique	Min./Nom./Max.			kW	-/7,5/-	-/10,8/-	-/7,5/-	-/10,8/-
Efficacité saisonnière (selon la norme EN14825)	Rafraîchissement	Étiquette-énergie			A			
		Point de conception (Pdesign)		kW	6,8	9,5	6,8	9,5
		SEER			5,21	5,11	5,21	5,11
		Consommation énergétique annuelle		kWh	457	651	457	651
	Chauffage (climat tempéré)	Étiquette-énergie			A	A+	A	A+
		Point de conception (Pdesign)		kW	6,3	10,2	6,3	10,2
		SCOP			3,90	4,01	3,90	4,01
		Consommation énergétique annuelle		kWh	2.272	3.552	2.272	3.552
Efficacité nominale (rafraîchissement par charge nominale 35°/27°, chauffage par charge nominale 7°/20°)	EER				3,40	3,62	3,40	3,62
	COP				3,70	3,61	3,70	3,61
	Consommation énergétique annuelle			kWh	1.000	1.315	1.000	1.315
	Étiquette énergie	Rafraîchissement/chauffage			A/A			
Caisson	Couleur				Blanc frais			
Dimensions	Unité	Hauteur x Largeur x Prof.		mm	290x1.050x238	340x1.200x240	290x1.050x238	340x1.200x240
Poids	Unité			kg	13	17	13	17
Ventilation-Débit d'air	Rafraîchissement	Fort/Nom./Faible		m^3/min	18/16/14	26/23/19	18/16/14	26/23/19
	Chauffage	Haut/nom./Bas/fonct. Silencieux		m^3/min	18/16/14/-	26/23/19/-	18/16/14/-	26/23/19/-
Niveau de puissance sonore	Rafraîchissement	Fort/Nom./Faible		dBA	61/58/56	65/62/58	61/58/56	65/62/58
	Chauffage	Fort/Nom./Faible		dBA	61/58/56	65/62/58	61/58/56	65/62/58
Niveau de pression sonore	Rafraîchissement	Fort/Nom./Faible		dBA	45/42/40	49/45/41	45/42/40	49/45/41
	Chauffage	Fort/Nom./Faible		dBA	45/42/40	49/45/41	45/42/40	49/45/41
Raccords de tuyauterie	Liquide	DE		mm	9,52			
	Gaz	DE		mm	15,9			
Alimentation électrique	Phase / Fréquence / Tension			Hz / V	1~ / 50/60 / 220-240/220			

UNITÉ EXTÉRIEURE					RZQG71L7V1	RZQG100L7V1	RZQG71LY1	RZQG100LY1
Dimensions	Unité	Hauteur x Largeur x Prof.		mm	990x940x320	1.430x940x320	990x940x320	1.430x940x320
Poids	Unité			kg	78	102	80	101
Ventilation-Débit d'air	Rafraîchissement	Nom.		m^3/min	59	70	59	70
	Chauffage	Nom.		m^3/min	49	62	49	62
Niveau de puissance sonore	Rafraîchissement	Nom.		dBA	64	66	64	66
Niveau de pression sonore	Rafraîchissement	Nom.		dBA	48	50	48	50
	Chauffage	Nom.		dBA	50	52	50	52
	Mode nuit	Niveau 1		dBA	43	45	43	45
Plage de fonctionnement	Rafraîchissement	Temp. ext.	Min.~Max.	°CBS	-15,0~50,0			
	Chauffage	Temp. ext.	Min.~Max.	°CBH	-20,0~15,5			
Réfrigérant	Type/PRG				R-410A/1.975			
Raccords de tuyauterie	Long. tuyauterie	UE - UI	Max.	m	50	75	50	75
		Système	Réelle	m	70	90	70	90
	Dénivelé	UI - UE	Max.	m	30,0			
		UI - UI	Max.	m	0,5			
Alimentation électrique	Phase / Fréquence / Tension			Hz / V	1~ / 50 / 220-240		3N~ / 50 / 380-415	
Courant - 50 Hz	Intensité maximum de fusible (MFA)			A	20	32	16	20

(1) EER/COP selon la norme Eurovent 2012

Chauffage et rafraîchissement

Seasonal Classic

UNITÉ INTÉRIEURE					FAQ71C	FAQ100C	FAQ100C
Puissance frigorifique	Min./Nom./Max.			kW	-/6,8/-	-/9,5/-	
Puissance calorifique	Min./Nom./Max.			kW	-/7,5/-	-/10,8/-	
Efficacité saisonnière (selon la norme EN14825)	Rafraîchissement	Étiquette-énergie			A	B	
		Point de conception (Pdesign)		kW	6,8	9,5	
		SEER			5,11	4,61	
		Consommation énergétique annuelle		kWh	466	721	
	Chauffage (climat tempéré)	Étiquette-énergie			A		
		Point de conception (Pdesign)		kW	6,0	6,8	
		SCOP			3,81		
		Consommation énergétique annuelle		kWh	2.202	2.492	
Efficacité nominale (rafraîchissement par charge nominale 35°/27°, chauffage par charge nominale 7°/20°)	EER				3,21	3,01	
	COP				3,61	3,41	
	Consommation énergétique annuelle			kWh	1.059	1.580	
	Étiquette-énergie	Rafraîchissement/Chauffage			A/A	B/B	
Caisson	Couleur				Blanc frais		
Dimensions	Unité	Hauteur x Largeur x Prof.		mm	290x1.050x238	340x1.200x240	
Poids	Unité			kg	13	17	
Ventilation-Débit d'air	Rafraîchissement	Fort/Nom./Faible		m^3/min	18/16/14	26/23/19	
	Chauffage	Fort/Nom./Faible		m^3/min	18/16/14	26/23/19	
Niveau de puissance sonore	Rafraîchissement	Fort/Nom./Faible		dBA	61/58/56	65/62/58	
	Chauffage	Fort/Nom./Faible		dBA	61/58/56	65/62/58	
Niveau de pression sonore	Rafraîchissement	Fort/Nom./Faible		dBA	45/42/40	49/45/41	
	Chauffage	Fort/Nom./Faible		dBA	45/42/40	49/45/41	
Raccords de tuyauterie	Liquide	OD		mm	9,52		
	Gaz	OD		mm	15,9		
Alimentation électrique	Phase / Fréquence / Tension			Hz / V	1~ / 50/60 / 220-240/220		

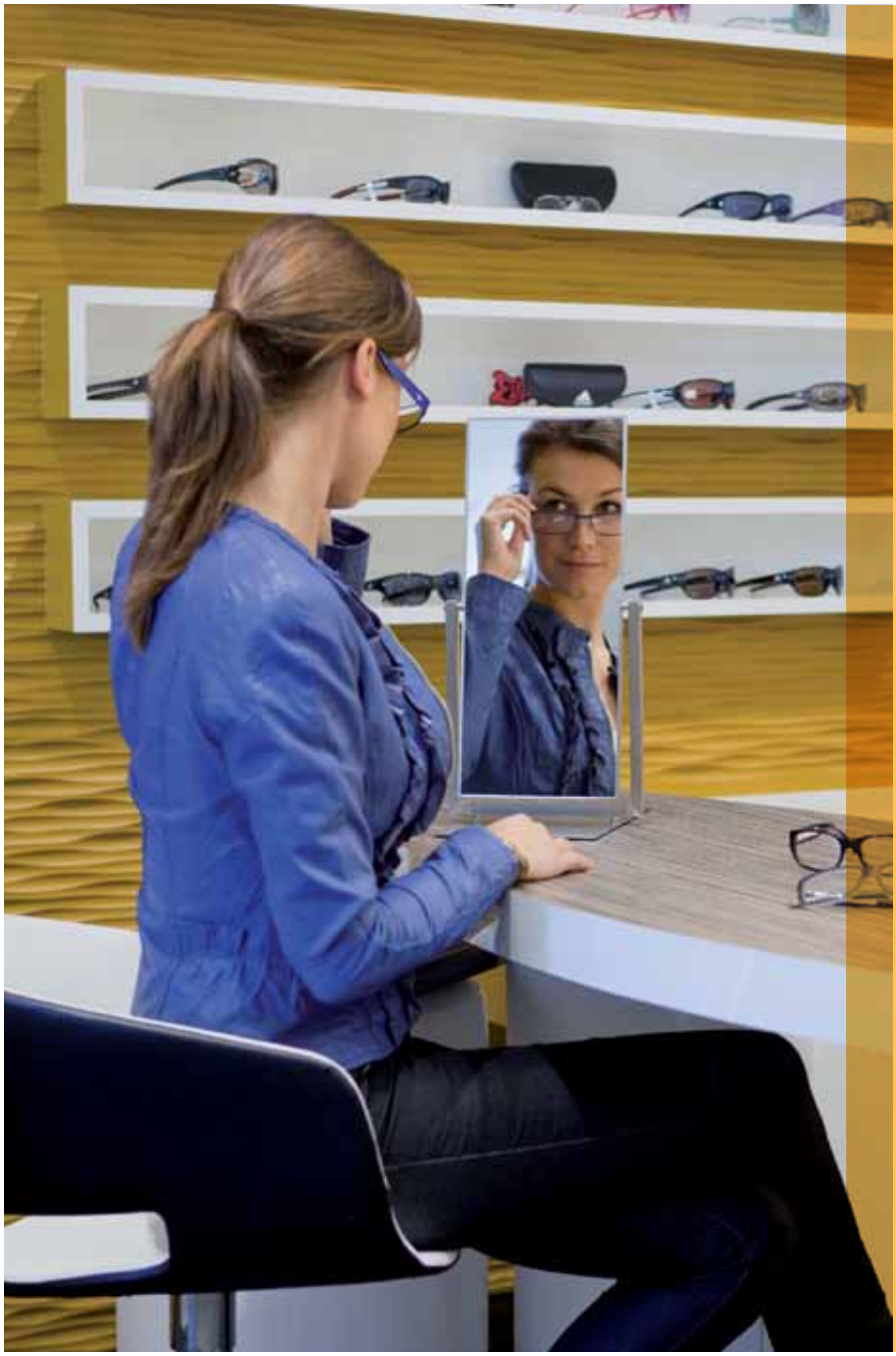
UNITÉ EXTÉRIEURE					RZQSG71LV1	RZQSG100LV1	RZQSG100LY1
Dimensions	Unité	Hauteur x Largeur x Prof.		mm	770x900x320	990x940x320	
Poids	Unité			kg	67	81	82
Ventilation-Débit d'air	Rafraîchissement	Nom.		m^3/min	52	76	
	Chauffage	Nom.		m^3/min	48	83	
Niveau de puissance sonore	Rafraîchissement	Nom.		dBA	65	69	
Niveau de pression sonore	Rafraîchissement	Nom./fonct. Silencieux		dBA	49/47	53/49	53/-
	Chauffage	Nom.		dBA	51	57	
	Mode nuit	Niveau 1		dBA	-		49
Plage de fonctionnement	Rafraîchissement	Temp. ext.	Min.~Max.	°CBS	-5,0~46		
	Chauffage	Temp. ext.	Min.~Max.	°CBH	-15~15,5		
Réfrigérant	Type/PRG				R-410A/1.975		
Raccords de tuyauterie	Long. tuyauterie	UE - UI	Max.	m	30	50	
		Système	Réelle	m	40	70	
	Dénivelé	UI - UE	Max.	m	15	30,0	
		UI - UI	Max.	m	0,5		
Alimentation électrique	Phase / Fréquence / Tension			Hz / V	1~ / 50 / 220-240		3N~ / 50 / 380-415
Courant - 50 Hz	Intensité maximum de fusible (MFA)			A	20	32	20

(1) EER/COP selon la norme Eurovent 2012

Unité intérieure
FAQ-C

Télécommande câblée
BRC1E52A/B

Unité extérieure
RZQG-L7V1/LY1



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.

KOELTECHNISCH BEDRIJF CERTIFIED VINÇOTTE

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.

Daikin Belgium Gent
Tél. 09/244 66 44 - Fax 09/220 65 10

Daikin Belgium Herentals
Tél. 014/28 23 30 - Fax 014/28 23 39

Daikin A/C Belgium Wavre
Tél. 010/23 72 23 - Fax 010/24 49 10

www.daikin.be **info@daikin.be**

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE
www.eurovent-certification.com

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, ou à l'aide de www.certiflash.com.

Les produits Daikin sont distribués par :

ECPFR13-101_SE • CD • 12/12 • Copyright Daikin
La présente publication remplace le document ECPFR11-101.
Imprimé sur du papier non chloré. Préparé par La Movida, Belgique
Resp. éd. de la publication : Daikin Europe N.V., Zandvoordestraat 300, B-8400 Ostende.