

Pompe à chaleur air/air

Chauffage et rafraîchissement

SkyAir
VRV

- » Solution idéale pour les espaces commerciaux avec faux plafond étroit ou sans faux plafond
- » Faible consommation énergétique
- » Unité élégante
- » Réglage automatique du débit d'air
- » Flexibilité permettant une adaptation à toutes les configurations de pièce
- » 5 angles différents de refoulement de l'air
- » Unités conçues pour les plafonds hauts

Plafonnier apparent à 4 voies de soufflage



www.daikin.be



FUQ-C / FXUQ-A



Chauffage et rafraîchissement **VRV**

UNITÉ INTÉRIEURE				FXUQ71A	FXUQ100A
Puissance frigorifique	Nom.		kW	8,0	11,2
Puissance calorifique	Nom.		kW	9,0	12,5
Puissance absorbée-50 Hz	Rafraîchissement	Nom.	kW	0,090	0,200
	Chauffage	Nom.	kW	0,073	0,179
Couleur du caisson				Blanc frais (6,5Y 9,5/0,5)	Blanc frais (6,5Y 9,5/0,5)
Dimensions	Unité	Hauteur x Largeur x Prof.	mm	198 x 950 x 950	198 x 950 x 950
Poids	Unité		kg	26	27
Ventilation-Débit d'air - 50 Hz	Rafraîchissement	Fort/Nom./Faible	m³/min	22,5/19,5/16	31/26/21
	Chauffage	Fort/Nom./Faible	m³/min	22,5/19,5/16	31/26/21
Niveau de puissance sonore	Rafraîchissement	Nom.	dBA	-	-
Niveau de pression sonore	Rafraîchissement	Fort/Nom./Faible	dBA	40/38/36	47/44/40
	Chauffage	Fort/Nom./Faible	dBA	40/38/36	47/44/40
Réfrigérant	Type			R-410A	R-410A
Raccords de tuyauterie	Liquide/DE/Gaz/DE/Évacuation	mm		9,52 / 15,9 / VP20 (D.I. 20/D.E. 26)	9,52 / 15,9 / VP20 (D.I. 20/D.E. 26)
Alimentation électrique	Phase/Fréquence/Tension	Hz/V		1~/50/60/220-240/220	1~/50/60/220-240/220
Courant - 50 Hz	Intensité maximale de fusible (MFA)	A		16	16

Le boîtier BEVQ distinct n'est plus nécessaire :
la vanne de détente est intégrée à l'unité intérieure.



FXUQ-A



BRC1E52A/B BRC7CB528



SEASONAL EFFICIENCY
Smart use of energy

Daikin ouvre aujourd'hui la voie vers des solutions de confort plus efficaces et plus rentables. Quelle que soit l'application (résidentielle, commerciale ou industrielle) à laquelle ils sont destinés, les produits Daikin affichent tous une excellente efficacité saisonnière et réduisent de façon intelligente la consommation énergétique et les coûts.

Chauffage et rafraîchissement *SkyAir*

Seasonal *Smart*

UNITÉ INTÉRIEURE				*FUQ71C	*FUQ100C	*FUQ125C	*FUQ71C	*FUQ100C	*FUQ125C
Puissance frigorifique	Nom.		kW	6,8	9,5	12,0	6,8	9,5	12,0
Puissance calorifique	Nom.		kW	7,5	10,8	13,5	7,5	10,8	13,5
Efficacité saisonnière (selon la norme EN14825)	Rafraîchissement	Étiquette-énergie		A++	A+	B	A++	A+	B
		Point de conception (Pdesign)	kW	6,8	9,5	12,0	6,8	9,5	12,0
		SEER		6,23	5,62	5,03	6,23	5,62	5,03
		Consommation énergétique annuelle	kWh	382	592	835	382	592	835
	Chauffage (climat tempéré)	Étiquette-énergie		A+	A	A+	A+	A	A+
		Point de conception (Pdesign)	kW	7,6	11,3	14,1	7,6	11,3	14,1
		SCOP		4,08	3,93	4,44	4,08	3,93	4,44
		Consommation énergétique annuelle	kWh	2 599	4 027	4 456	2 599	4 027	4 456
Efficacité nominale (rafraîchissement à charge nominale 35°/27°, chauffage à charge nominale 7°/20°)	EER			4,07	4,08	3,40	4,07	4,08	3,40
	COP			4,47	4,04	4,04	4,47	4,04	4,04
	Consommation énergétique annuelle		kWh	840	1 230	1 770	840	1 230	1 770
	Étiquette-énergie	Rafraîchissement		A	A	A	A	A	A
		Chauffage		A	A	A	A	A	A
Couleur de caisson				Blanc frais (6,5Y 9,5/0,5)	Blanc frais (6,5Y 9,5/0,5)	Blanc frais (6,5Y 9,5/0,5)	Blanc frais (6,5Y 9,5/0,5)	Blanc frais (6,5Y 9,5/0,5)	Blanc frais (6,5Y 9,5/0,5)
Dimensions	Unité	Hauteur x Largeur x Prof.	mm	198 x 950 x 950	198 x 950 x 950	198 x 950 x 950	198 x 950 x 950	198 x 950 x 950	198 x 950 x 950
Poids	Unité		kg	25	26	26	25	26	26
Ventilateur - Débit d'air	Rafraîchissement	Fort/Nom./Faible	m³/min	23/19,5/16	31/25,5/20	32,5/26,5/20,5	23/19,5/16	31/25,5/20	32,5/26,5/20,5
	Chauffage	Fort/Nom.	m³/min	23/19,5	31/25,5	32,5/26,5	23/19,5	31/25,5	32,5/26,5
Niveau de puissance sonore	Rafraîchissement	Fort/Nom./Faible	dBA	57/54/51	62/58/55	63/59/56	57/54/51	62/58/55	63/59/56
	Chauffage	Fort/Nom./Faible	dBA	57/54/51	62/58/55	63/59/56	57/54/51	62/58/55	63/59/56
Niveau de pression sonore	Rafraîchissement	Fort/Nom./Faible	dBA	41/38/35	46/42/39	47/43/40	41/38/35	46/42/39	47/43/40
	Chauffage	Fort/Nom./Faible	dBA	41/38/35	46/42/39	47/43/40	41/38/35	46/42/39	47/43/40
Raccords de tuyauterie	Liquide	DE	mm	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52
	Gaz	DE	mm	15,9	15,9	15,9	15,9	15,9	15,9
	Évacuation	DE	mm	-	-	-	-	-	-
Alimentation électrique	Phase/Fréquence/Tension			Hz/V	1~/ 50/60 / 220-240/220	1~/ 50/60 / 220-240/220	1~/ 50/60 / 220-240/220	1~/ 50/60 / 220-240/220	1~/ 50/60 / 220-240/220

Aucun adaptateur en option nécessaire pour la connexion DIII. Raccorder l'unité au système de gestion du bâtiment.

(1) EER/COP selon la norme Eurovent 2012

*Remarque : les champs grisés contiennent des informations préliminaires.

UNITÉ EXTÉRIEURE				RZQG71L7V1	RZQG100L7V1	RZQG125L7V1	RZQG71LY1	RZQG100LY1	RZQG125LY1
Dimensions	Unité	Hauteur x Largeur x Prof.		mm	990 x 940 x 320	1 430 x 940 x 320		990 x 940 x 320	1 430 x 940 x 320
Poids	Unité			kg	78	102		80	101
Niveau de puissance sonore de pression sonore	Raîraîchissement	Nom.		dBA	64	66	67	64	66 67
	Raîraîchissement	Nom.		dBA	48	50	51	48	50 51
	Chauffage	Nom.		dBA	50	52	53	50	52 53
	Mode nuit	Niveau 1		dBA	43	45		43	45
Compresseur	Type				Compresseur swing hermétique				
Plage de fonctionnement	Raîraîchissement	Temp. ext.	Min.~Max.	°CBS	-15,0~50,0				
	Chauffage	Temp. ext.	Min.~Max.	°CBH	-20,0~15,5				
Réfrigérant	Type				R-410A/1,975				
Raccords de tuyauterie	Liquide	DE		mm	9,52				
	Gaz	DE		mm	15,9				
	Évacuation	DE		mm	26				
	Long. tuyauterie	UE - UI	Max.	m	50	75	50	75	
		Système	Équivalente	m	70	90	70	90	
	Charge de réfrigérant supplémentaire			kg/m	Voir le manuel d'installation 4P302555-1				
	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	

(1) DESP : ensemble = catégorie 1 : hors du champ d'application DESP en raison de l'article 1, élément 3.6 de la directive 97/23/CE (2) Équipement conforme à la norme EN/CEI 61000-3-12 : Norme technique internationale/européenne définissant les limites de courants harmoniques générés par les équipements connectés au système basse tension public avec un courant d'entrée > 16 A et <= 75 A par phase (3) Pour les données techniques, se reporter au schéma distinct.



FUQ-C



BRC1E52A/B BRC7CB528



RZQG100-140L7V1/LY1