



Θέρμανση & Ψύξη

Seasonal Classic

Εσωτερική μονάδα				FVQ71C	FVQ100C	FVQ125C	FVQ140C	FVQ100C	FVQ125C	FVQ140C
Ψυκτική ισχύς	Ελάχ./Ονομ./Μέγ.		kW	-/6,8/-	-/9,5/-	-/12,0/-	-/13,4/-	-/9,5/-	-/12,0/-	-/13,4/-
Θερμική ισχύς	Ελάχ./Ονομ./Μέγ.		kW	-/7,5/-	-/10,8/-	-/13,5/-	-/15,5/-	-/10,8/-	-/13,5/-	-/15,5/-
Απορροφ. ισχύς	Ψύξη	Ονομ.	kW	2,12	2,96	4,27	4,45	2,96	4,27	4,45
	Θέρμανση	Ονομ.	kW	2,08	2,99	3,96	4,54	2,99	3,96	4,54
Εποχιακή απόδοση (σύμφωνα με το EN14825)	Ψύξη	Ενεργειακή κλάση			A		-		A	-
		Ισχύς σχεδιασμού Pdesign	kW	6,80	9,50	12,00	-	9,50	12,00	-
		SEER			5,50		-		5,50	-
		Ετήσια κατανάλωση ενέργειας	kWh	433	604	763	-	604	763	-
	Θέρμανση (Μέτριο κλίμα)	Ενεργειακή κλάση			A+	A	-		A+	-
		Ισχύς σχεδιασμού Pdesign	kW	6,33		7,60	-		7,60	-
		SCOP		3,86	4,01	3,85	-	4,01	3,85	-
		Ετήσια κατανάλωση ενέργειας	kWh	2.296	2.653	2.763	-	2.653	2.763	-
Ονομαστική απόδοση (ψύξη σε ονομαστικό φορτίο στους 35°/27°, θέρμανση σε ονομαστικό φορτίο στους 7°/20°)	EER				3,21	2,81	3,01	3,21	2,81	3,01
	COP				3,61		3,41	3,61		3,41
	Ετήσια κατανάλωση ενέργειας	kWh		1.060	1.480	2.135	2.225	1.480	2.135	2.225
	Ενεργειακή κλάση	Ψύξη/Θέρμανση			A/A	C/B	-	A/A	C/B	-
Περιβλήμα	Χρώμα			Fresh white ('κατάλευκο')						
Διαστάσεις	Μονάδα	Υψος x Πλάτος x Βάθος	mm	1.850x600x270						
					1.850x600x350					
Βάρος	Μονάδα		kg	39	47					
Ανεμιστήρας - παροχή αέρα	Ψύξη	Υψηλή/Ονομ./Χαμ.	m³/min	18/16/14	28/25/22	28/26/24	30/28/26	28/25/22	28/26/24	30/28/26
	Θέρμανση	Υψηλή/Ονομ./Χαμ.	m³/min	18/16/14	28/25/22	28/26/24	30/28/26	28/25/22	28/26/24	30/28/26
Στάθμη ηχητικής ισχύος	Ψύξη		dBA	55	62	63	65	62	63	65
	Θέρμανση		dBA	55	62	63	65	62	63	65
Στάθμη ηχητικής πίεσης	Ψύξη	Υψηλή/Ονομ./Χαμ.	dBA	43/41/38	50/47/44	51/48/46	53/51/48	50/47/44	51/48/46	53/51/48
	Θέρμανση	Υψηλή/Ονομ./Χαμ.	dBA	43/41/38	50/47/44	51/48/46	53/51/48	50/47/44	51/48/46	53/51/48
Συνδέσεις σωληνώσεων	Υγρού	Εξ.διάμ.	mm	9,52						
	Αερίου	Εξ.διάμ.	mm	15,9						
Τροφοδοσία ισχύος	Φάση / Συχνότητα / Τάση		Hz / V	1~ / 50/60 / 220-240/220						

Εξωτερική μονάδα				RZQSG71L3V1	RZQSG100L8V1	RZQSG125L8V1	RZQSG140L1V1	RZQSG100L8Y1	RZQSG125L8Y1	RZQSG140LY1		
Διαστάσεις	Μονάδα	Ύψος x Πλάτος x Βάθος	mm	770x900x320		990x940x320		1.430x940x320		990x940x320	1.430x940x320	
Βάρος	Μονάδα		kg	67		81		102		82		101
Ανεμιστήρας - παροχή αέρα	Ψύξη	Ονομ.	m³/min	52		76		77		83		83
	Θέρμανση	Ονομ.	m³/min	48		83		62		83		62
Στάθμη ηχητικής ισχύος	Ψύξη		dBA	65		69		70		69		69
Στάθμη ηχητικής πίεσης	Ψύξη	Ονομ./Αθόρυβη λειτουργία	dBA	49/47		53/49		54/49		53/49		53/-
	Θέρμανση	Ονομ.	dBA	51		57		58		54		54
	Νυχτερινή αθόρυβη λειτουργία	Επίπεδο 1	dBA								49	
Εύρος λειτουργίας	Ψύξη	Περβάλλοντος	Ελάχ.-Μέγ.	°CDB		-15~-46						
	Θέρμανση	Περβάλλοντος	Ελάχ.-Μέγ.	°CWB		-15~-15,5						
Ψυκτικό μέσο	Τύπος/GWP			R-410A/1975								
Συνδέσεις σωληνώσεων	Μήκος	ΕΞ. - ΕΣ.	Μέγ.	m		50						
	σωλήνωσης	Σύστημα	Ισοδύναμη	m		40		70				
	Υψομετρική διαφορά	ΕΞ. - ΕΣ.	Μέγ.	m		30						
		ΕΞ. - ΕΣ.	Μέγ.	m		0,5						
Τροφοδοσία ισχύος	Φάση / Συχνότητα / Τάση			Hz / V		1 ~ / 50 / 220-240				3N ~ / 50 / 380-415		
Ρεύμα - 50Hz	Μέγιστα αμπερ ασφάλειας (MFA)			A		20		50Hz		32		20

(1) EER/COP σύμφωνα με το Eurovent 2012, για χρήση εκτός ΕΕ μόνο.