FCQG-F / RZQSG-L(3/8)V1/L(8)Y1

Θέρμανση & Ψύξη

Seasonal Classic

Εσωτερική μονάδα					FCQG71F	FCQG100F	FCQG125F	FCQG140F	FCQG100F	FCQG125F	FCQG140F
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	2,88	3,74	4,45	2,88	3,74	4,45
	Θέρμανση	Ονομ.		kW	2,08	3,05	3,96	4,54	3,05	3,96	4,54
Εποχιακή απόδοση (σύμφωνα με το EN14825)	Ψύξη	Ενεργειακή κλάση			A++		A	-	A++	A	-
		Ισχύς σχεδιασμού Pdesign		kW	6,80	9,50	12,00	-	9,50	12,00	-
		SEER			6,10	6,50	5,30	-	6,50	5,30	-
		Ετήσια κατανάλωση ενέργειας		kWh	390	511	792	-	511	792	-
	Θέρμανση (Μέτριο κλίμα)	Ενεργειακή κλάση			A+			-	A+		-
		Ισχύς σχεδιασμού Pdesign		kW	6,33	7,60	8,03	-	7,60	8,03	-
		SCOP			4,10		4,01	-	4,10	4,01	-
		Ετήσια κατανάλωση ενέργειας		kWh	2.162	2.595	2.803	-	2.595	2.803	-
Ονομαστική απόδοση (ψύξη σε ονομαστικό φορτίο στους 35°/27°, θέρμανση σε ονομαστικό φορτίο στους 7°/20°)	EER				3,21	3,30	3,21	3,01	3,30	3,21	3,01
	COP				3,61	3,54	3,41		3,54	3,41	
	Ετήσια κατανάλωση ενέργειας			kWh	1.060	1.440	1.870	2.225	1.440	1.870	2.225
	Ενεργειακή κλάση	Ψύξη/Θέρμανση			A/A	A/B		-	A/B		-
Διαστάσεις	Μονάδα	ΥψοςxΠλάτοςxΒάθος		mm	204x840x840	246x840x840					
Βάρος	Μονάδα			kg	21	24					
Διακοσμητικό πάνελ	Μοντέλο				BYCQ140D7W1/BYCQ140D7W1W/BYCQ140D7GW1						
	Χρώμα				Λευκό (RAL 9010)						
	Διαστάσεις	ΥψοςxΠλάτοςxΒάθος		mm	60x950x950/950x60x950/145x950x950						
	Βάρος			kg	5,4/5,4/10,3						
Ανεμιστήρας - παροχή αέρα	Ψύξη	Υψηλή/Ονομ./Χαμ.		m^3/min	15,0/12,1/9,1	22,8/17,6/12,4	26,0/19,2/12,4		22,8/17,6/12,4	26,0/19,2/12,4	
	Θέρμανση	Υψηλή/Ονομ./Χαμ.		m^3/min	15,0/12,1/9,1	22,8/17,6/12,4	26,0/19,2/12,4		22,8/17,6/12,4	26,0/19,2/12,4	
Στάθμη ηχητικής ισχύος	Ψύξη			dBA	51	54	58		54	58	
	Θέρμανση			dBA	51	54	58		54	58	
Στάθμη ηχητικής πίεσης	Ψύξη	Υψηλή/Ονομ./Χαμ.		dBA	33/31/28	37/33/29	41/35/29		37/33/29	41/35/29	
	Θέρμανση	Υψηλή/Ονομ./Χαμ.		dBA	33/31/28	37/33/29	41/35/29		37/33/29	41/35/29	
Συνδέσεις σωληνώσεων	Υγρού	Εξ.διάμ.		mm	9,52						
	Αερίου	Εξ.διάμ.		mm	15,9						
Τροφοδοσία ισχύος	Φάση / Συχνότητα / Τάση			Hz / V	1~ / 50 / 220-240						

Εξωτερική μονάδα					RZQSG71L3V1	RZQSG100L8V1	RZQSG125L8V1	RZQSG140LV1	RZQSG100L8Y1	RZQSG125L8Y1	RZQSG140LY1
Διαστάσεις	Μονάδα	ΥψοςxΠλάτοςxΒάθος		mm	770x900x320	990x940x320		1.430x940x320	990x940x320		1.430x940x320
Βάρος	Μονάδα			kg	67	81		102	82		101
Ανεμιστήρας - παροχή αέρα	Ψύξη	Ονομ.		m^3/min	52	76	77	83	76	77	83
	Θέρμανση	Ονομ.		m^3/min	48	83		62	83		62
Στάθμη ηχητικής ισχύος	Ψύξη			dBA	65	69	70	69		70	69
Στάθμη ηχητικής πίεσης	Ψύξη	Ονομ./Αθόρυβη λειτουργία		dBA	49/47	53/49	54/49	53/49	53/-	54/-	53/-
	Θέρμανση	Ονομ.		dBA	51	57	58	54	57	58	54
	Νυχτερινή αθόρυβη λειτουργία	Επίπεδο 1		dBA	-				49		
Εύρος λειτουργίας	Ψύξη	Περιβάλλοντος	Ελάχ.~Μέγ.	°CDB	-15~46						
	Θέρμανση	Περιβάλλοντος	Ελάχ.~Μέγ.	°CWB	-15~15,5						
Ψυκτικό μέσο	Τύπος/GWP				R-410A/1975						
Συνδέσεις σωληνώσεων	Μήκος σωλήνωσης	ΕΞ. - ΕΣ.	Μέγ.	m	50						
		Σύστημα	Ισοδύναμη	m	40	70					
	Υψομετρική διαφορά	ΕΣ.- ΕΞ.	Μέγ.	m	30						
		ΕΣ.- ΕΣ.	Μέγ.	m	0,5						
Τροφοδοσία ισχύος	Φάση / Συχνότητα / Τάση			Hz / V	1~ / 50 / 220-240				3N~ / 50 / 380-415		
Ρεύμα - 50 Hz	Μέγιστα αμπέρ ασφάλειας (MFA)			A	20	32			20		

(1) EER/COP σύμφωνα με το Eurovent 2012, για χρήση εκτός ΕΕ μόνο. Οι μονώσεις της BYCQ140D7W1W είναι λευκές. Σας ενημερώνουμε ότι η συσσώρευση ακαθαρσιών στη λευκή μόνωση είναι πολύ περισσότερο εμφανής και συνεπώς η τοποθέτηση του διακοσμητικού πάνελ BYCQ140D7W1W σε χώρους που είναι εκτεθειμένοι σε συσσώρευση ακαθαρσιών δεν συνιστάται. (3) BYCQ140D7W1: στάνταρ διακοσμητικό πάνελ σε λευκό χρώμα με γκρίζα πτερύγια, BYCQ140D7W1W: στάνταρ διακοσμητικό πάνελ σε λευκό χρώμα με λευκά πτερύγια, BYCQ140D7GW1: αυτοκαθαριζόμενο διακοσμητικό πάνελ σε λευκό χρώμα.