



FCQHG71-140F



αισθητήρας παρουσίας αισθητήρας δαπέδου  
BRYQ140A



RZQG100-140L8/7V1/L(8)Y1



BRC1E52A/B (προαιρετικό) BRC7FA532F (προαιρετικό)



- > **Η κασέτα με υψηλό COP διασφαλίζει κορυφαία ενεργειακή απόδοση**
- > Η κασέτα κυκλικής ροής εξασφαλίζει ακόμη πιο ευχάριστη ατμόσφαιρα και προσφέρει μεγαλύτερη εξοικονόμηση ενέργειας στους ιδιοκτήτες καταστημάτων, γραφείων και εστιατορίων
- > Η **εξόδος αέρα κατά 360°** εξασφαλίζει ομοιόμορφη διανομή αέρα και θερμοκρασίας
- > Το διακοσμητικό πάνελ σε μοντέρνο σχέδιο διατίθεται σε 3 χρωματικούς συνδυασμούς: λευκό (RAL9010) αυτοκαθαριζόμενο πάνελ, λευκό (RAL9010) στάνταρ πάνελ με γκριζά πτερύγια και στάνταρ λευκό (RAL9010) πάνελ με λευκά πτερύγια
- > Η Daikin παρουσιάζει πρώτη την **αυτοκαθαριζόμενη κασέτα** στην Ευρωπαϊκή αγορά
- > Υψηλότερη απόδοση και άνεση χάρη στον καθημερινό αυτόματο καθαρισμό του φίλτρου
- > Χαμηλότερο κόστος συντήρησης χάρη στη λειτουργία αυτοκαθαρισμού
- > Εύκολη απομάκρυνση της σκόνης με ηλεκτρική σκούπα χωρίς άνοιγμα της μονάδας
- > Ο **αισθητήρας παρουσίας** (προαιρετικός): προσαρμόζει τη θερμοκρασία ή απενεργοποιεί τη μονάδα, όταν δεν υπάρχουν άτομα στο χώρο - κατευθύνει τον αέρα μακριά από οποιοδήποτε άτομο ανιχνευτεί στο χώρο, όταν ο έλεγχος ροής αέρα είναι ενεργός
- > Ο **αισθητήρας δαπέδου** (προαιρετικός) ανιχνεύει τη μέση θερμοκρασία δαπέδου και εξασφαλίζει ομοιόμορφη κατανομή της θερμοκρασίας μεταξύ της οροφής και του δαπέδου. Ξεχάστε πλέον τα κρύα πόδια
- > **Έλεγχος μεμονωμένων πτερυγίων:** δυνατότητα προσαρμογής στη διάταξη του χώρου προσαρμόζοντας τη θέση κάθε πτερυγίου ξεχωριστά
- > Δυνατότητα προσαγωγής νωπού αέρα: έως και 20%
- > **Δεν απαιτείται προαιρετικός ανάπτορας για σύνδεση DIII**, συνδέστε τη μονάδα σας στο ευρύτερο σύστημα διαχείρισης του κτιρίου

ΜΟΝΑΔΙΚΟ!

## Θέρμανση & Ψύξη



Εσωτερική μονάδα			FCQHG71F	FCQHG100F	FCQHG125F	FCQHG140F	FCQHG71F	FCQHG100F	FCQHG125F	FCQHG140F	
Ψυκτική ισχύς	Ελάχ./Ονομ./Μέγ.	kW	-/6,8/-	-/9,5/-	-/12,0/-	-/13,4/-	-/6,8/-	-/9,5/-	-/12,0/-	-/13,4/-	
Θερμική ισχύς	Ελάχ./Ονομ./Μέγ.	kW	-/7,5/-	-/10,8/-	-/13,5/-	-/15,5/-	-/7,5/-	-/10,8/-	-/13,5/-	-/15,5/-	
Απορροφ. ισχύς	Ψύξη	Ονομ.	1,66	2,15	3,00	4,00	1,66	2,15	3,00	4,00	
	Θέρμανση	Ονομ.	1,56	2,16	3,07	3,77	1,56	2,16	3,07	3,77	
Εποχιακή απόδοση (σύμφωνα με το EN14825)	Ψύξη	Ενεργειακή κλάση	A++		-		A++		-		
		Ισχύς σχεδιασμού Pdesign kW	6,80	9,50	12,00	-	6,80	9,50	12,00	-	
		SEER	7,00		6,61	-	7,00		6,61	-	
	Θέρμανση (Μέτριο κλίμα)	Ετήσια κατανάλωση ενέργειας kWh	340	475	635	-	340	475	635	-	
		Ενεργειακή κλάση	A+		A++		-		A++		-
		Ισχύς σχεδιασμού Pdesign kW	7,60	11,30	12,66	-	7,60	11,30	12,66	-	
SCOP	SCOP	4,54	4,80	4,63	-	4,54	4,80	4,63	-		
	Ετήσια κατανάλωση ενέργειας kWh	2.343	3.295	3.829	-	2.343	3.295	3.829	-		
Όνομαστική απόδοση (ψύξη σε ονομαστικό φορτίο στους 35°/27°, θέρμανση σε ονομαστικό φορτίο στους 7°/20°)	EER	4,09	4,42	4,00	3,35	4,09	4,42	4,00	3,35		
	COP	4,80	4,99	4,40	4,12	4,80	4,99	4,40	4,12		
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας	Ετήσια κατανάλωση ενέργειας kWh	830	1.075	1.500	2.000	830	1.075	1.500	2.000		
	Ενεργειακή κλάση Ψύξη/Θέρμανση	A/A		-		A/A		-			
Διαστάσεις	Μονάδα	Υψοσχή/Πλάτος/Βάθος	288x840x840								
Βάρος	Μονάδα	kg	25	26		25		26			
Διακοσμητικό πάνελ	Μοντέλο	BYCQ140D7W1/BYCQ140D7W1W/BYCQ140D7GW1									
	Χρώμα	Λευκό (RAL 9010)									
Διαστάσεις	Υψοσχή/Πλάτος/Βάθος	60x950x950 / 950x60x950 / 145x950x950									
	Ανεμιστήρας - παροχή αέρα	Ψύξη	Υψηλή/Ονομ./Χαμ.	m <sup>3</sup> /min	21,2/16,7/12,2	32,3/25,7/19,0	33,5/26,7/19,9	33,5/27,3/21,1	21,2/16,7/12,2	32,3/25,7/19,0	33,5/26,7/19,9
Στάθμη ηχητικής ισχύος	Ψύξη	Υψηλή/Ονομ./Χαμ.	m <sup>3</sup> /min	21,2/16,7/12,2	32,3/25,7/19,0	33,5/26,7/19,9	33,5/27,3/21,1	21,2/16,7/12,2	32,3/25,7/19,0	33,5/26,7/19,9	33,5/27,3/21,1
	Θέρμανση	Υψηλή/Ονομ./Χαμ.	m <sup>3</sup> /min	21,2/16,7/12,2	32,3/25,7/19,0	33,5/26,7/19,9	33,5/27,3/21,1	21,2/16,7/12,2	32,3/25,7/19,0	33,5/26,7/19,9	33,5/27,3/21,1
Στάθμη ηχητικής πίεσης	Ψύξη	dB(A)	53	61		53		61			
	Θέρμανση	dB(A)	53	61		53		61			
Συνδέσεις σωληνώσεων	Ψύξη	Υψηλή/Ονομ./Χαμ.	dB(A)	36/33/29	44/39/33	45/40/35	45/41/37	36/33/29	44/39/33	45/40/35	45/41/37
	Θέρμανση	Υψηλή/Ονομ./Χαμ.	dB(A)	36/33/29	44/39/33	45/40/35	45/41/37	36/33/29	44/39/33	45/40/35	45/41/37
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			RZQG71L8V1	RZQG100L8V1	RZQG125L8V1	RZQG140L7V1	RZQG71L8Y1	RZQG100L8Y1	RZQG125L8Y1	RZQG140LY1	
Διαστάσεις	Μονάδα	Υψοσχή/Πλάτος/Βάθος	mm	990x940x320	1.430x940x320		990x940x320	1.430x940x320			
Βάρος	Μονάδα	kg	78	102		80	101				
Ανεμιστήρας - παροχή αέρα	Ψύξη	Ονομ.	m <sup>3</sup> /min	59	70		84	59	70		84
	Θέρμανση	Ονομ.	m <sup>3</sup> /min	49	62		49	62			
Στάθμη ηχητικής ισχύος	Ψύξη	dB(A)	64	66		67	69	64	66		69
	Θέρμανση	dB(A)	48	50		51	52	48	50		51
Στάθμη ηχητικής πίεσης	Ψύξη	dB(A)	50	52		53	50	52		53	
	Νυχτερινή απόδοση λειτουργίας	Επίπεδο 1	dB(A)	43	45		43	45			
Εύρος λειτουργίας	Ψύξη	Περιβάλλοντος	Ελάχ.-Μέγ.	°CDB -15~50							
	Θέρμανση	Περιβάλλοντος	Ελάχ.-Μέγ.	°CWB -20~15,5							
Ψυκτικό μέσο	Τύπος/GWP	R-410A/1975									
Συνδέσεις σωληνώσεων	Μήκος	ΕΞ. - ΕΣ.	Μέγ.	m	50	75		50	75		
	Σύστημα	Ισοδύναμη	m	70	90		70	90			
	Υψομετρική διαφορά	ΕΣ. - ΕΞ.	Μέγ.	m	30,0						
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		16	20			

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