

Κλιματισμός

Τεχνικά δεδομένα

Μονάδα δαπέδου με μάσκα εκπομπής θέρμανσης



EEDEL13-100

FVXG-K

1 Χαρακτηριστικά

- Το αλουμινένιο τμήμα του μπροστινού πάνελ της εσωτερικής μονάδας Nexura έχει τη δυνατότητα θέρμανσης ακριβώς όπως ένα παραδοσιακό καλοριφέρ, ώστε να προστίθεται ακόμα περισσότερη άνεση τις κρύες ημέρες
- Αθόρυβη και διακριτική, η Nexura προσφέρει τα καλύτερα αποτελέσματα θέρμανσης και ψύξης μαζί με την άνεση και το σχεδιασμό
- Η εσωτερική μονάδα κατανέμει αέρα αθόρυβα. Ο παραγόμενος θόρυβος ανέρχεται μόλις στα 22dB(A) στην ψύξη και σε 19dB(A) στη λειτουργία εκπομπής θερμότητας. Κατόπιν σύγκρισης, ο θόρυβος περιβάλλοντος σε ένα ήσυχο δωμάτιο ανέρχεται κατά μέσο όρο σε 40dB(A).
- Η επιλογή κατακόρυφης κίνησης εξασφαλίζει ευχάριστη ατμόσφαιρα χωρίς να δημιουργεί ρεύματα αέρα και αποτρέπει το λέρωμα της οροφής.
- Online ελεγκτής (προαιρετικό): ελέγχετε την εσωτερική σας μονάδα από οποιαδήποτε τοποθεσία μέσω smartphone, φορητού υπολογιστή, Η/Υ, tablet ή οθόνης αφής
- Μπορεί να τοποθετηθεί στον τοίχο ή σε εσοχή
- Κατάλληλη μονάδα για εγκατάσταση κάτω από παράθυρο λόγω του μικρού ύψους της
- Ο εβδομαδιαίος χρονοδιακόπτης μπορεί να ρυθμιστεί ώστε να ξεκινήσει η λειτουργία ψύξης ή θέρμανσης οποιαδήποτε στιγμή σε ημερήσια ή εβδομαδιαία βάση.



Ενεργειακή αποδοτικότητα



Οικονομική λειτουργία



Νυχτερινό πρόγραμμα λειτουργίας



Μόνο ανεμιστήρας



Εκπομπή θερμότητας



Ισχυρή λειτουργία



Αυτόματη εναλλαγή ψύξης/θέρμανσης



Εντελώς αθόρυβο



Αθόρυβη λειτουργία εσωτερικής μονάδας



Αθόρυβη λειτουργία εξωτερικής μονάδας



Αυτόματη κατακόρυφη κίνηση πτερυγίων



Αυτόματη ρύθμιση ταχύτητας ανεμιστήρα



Διαβαθμίσεις ρύθμισης ταχύτητας ανεμιστήρα



Πρόγραμμα αφύγρυνσης



Φωτοκαταλυτικό φίλτρο αέρα από τιτάνιο με επικάλυψη απατίτη.



Αυτόματη επανεκκίνηση



Αυτοδιαγνωστικός έλεγχος



Δυνατότητα σύνδεσης πολλών μονάδων



Super Multi Plus

2 Τεχνικά χαρακτηριστικά

2-1 Τεχνικά χαρακτηριστικά				FVXG25K	FVXG35K	FVXG50K	
Ισχύς εισόδου - 50Hz	Ψύξη	Όνομ.	kW	0,019	0,210	0,032	
	Θέρμανση	Όνομ.	kW	0,022	0,02	0,035	
Περίβλημα	Χρώμα			Fresh white ('κατάλευκο') (6.5Y 9.5/0.5)			
Διαστάσεις	Μονάδα	Ύψος/Πλάτος/Βάθος	mm	600/950/215			
	Συσκευασμένη μονάδα	Ύψος/Πλάτος/Βάθος	mm	761/1.030/314			
Βάρος	Μονάδα		kg	22			
	Συσκευασμένη μονάδα		kg	28			
Συσκευασία	Βάρος		kg	6			
Εναλλάκτης θερμότητας	Μήκος		mm	665			
	Σειρές	Ποσότητα		2			
	Βήμα περυγίου		mm	1,2			
	Στάδια	Ποσότητα		18			
	Τύπου σωλήνα		ψ6.35 Hi-XU tube				
	Περύγιο	Τύπος		Πτερύγιο πολλαπλών σχισμών			
Ανεμιστήρας	Τύπος			Ανεμιστήρας εγκάρσιας ροής			
	Ταχύτητα ροής αέρα	Ψύξη	Υψ.	m ³ /min	8,9	9,1	10,6
				cfm	314	321	374
			Όνομ.	m ³ /min	8,9	9,1	10,3
				cfm	314	321	-
			Χαμηλή	m ³ /min	5,3		7,3
				cfm	187		258
		Αθόρυβη λειτουργία	m ³ /min	4,5		6,0	
			cfm	159		212	
		Θέρμανση	Υψ.	m ³ /min	9,9	10,2	12,2
				cfm	349	360	431
			Όνομ.	m ³ /min	7,8	8,0	10,0
				cfm	275	282	353
	Χαμηλή		m ³ /min	5,7	5,8	7,8	
cfm			201	205	275		
Αθόρυβη λειτουργία	m ³ /min	4,7	5,0	6,8			
	cfm	166	177	240			
Κινητήρας ανεμιστήρα	Model			KFD-280-40-8H			
	Ταχύτητα	Διαβαθμίσεις			5 + silent. + auto		
		Ψύξη	Υψ./Μέτρια/Χαμηλή / Αθόρυβη λειτουργία	rpm	1.350/1.140/940/850	1.390/1.170/950/860	1.630/1.440/1.250/1.100
	Θέρμανση	Υψ./Μέτρια/Χαμηλή / Αθόρυβη λειτουργία	rpm	1.430/1.190/950/840	1.470/1.210/960/870	1.700/1.450/1.200/1.080	
	Έξοδος	Υψ.	W	32			
Στάθμη ηχητικής ισχύος	Ψύξη	Όνομ.	dBA	52		58	
	Θέρμανση	Όνομ.	dBA	55	56	58	

2 Τεχνικά χαρακτηριστικά

2-1 Τεχνικά χαρακτηριστικά				FVXG25K	FVXG35K	FVXG50K
Στάθμη ηχητικής πίεσης	Ψύξη	Υψ./Ονομ./Χαμηλή/Αθόρυβη λειτουργία	dB	38/32/26/23	39/33/27/24	44/40/36/32
	Θέρμανση	Υπερ-υψηλό/Υψ./Ονομ./Χαμηλή/Αθόρυβη λειτουργία/Εκπομπή θερμότητας	dB	-/39/32/26/22/19	-/40/33/27/23/19	-/46/40/34/30/26
Ψυκτικό μέσο	Τύπος			R-410A		
Συνδέσεις σωληνώσεων	Υγρού	Εξ.Διάμ.	6,35			
	Αερίου	Εξ.Διάμ.	9,50		12,70	
	Συμπυκνωμάτων			18		
Έλεγχος θερμοκρασίας				Έλεγχος μέσω μικροεπεξεργαστή		
Ρύθμιση κατεύθυνσης αέρα				Δεξιά, αριστερά, προς τα επάνω		
Φίλτρο αέρα	Τύπος			Αφαιρούμενο / πλενόμενο / με επεξεργασία κατά της ανάπτυξης μούχλας		

- Στάνταρτ εξαρτήματα : Εύκαμπτος σωλήνας αποστράγγισης συμπυκνωμάτων; Ποσότητα : 1;
 Στάνταρτ εξαρτήματα : Φωτοκαταλυτικό φίλτρο αέρα από τιτάνιο με επικάλυψη απατίτη.; Ποσότητα : 2;
 Στάνταρτ εξαρτήματα : Θερμομόνωση (σωλήνας θερμομόνωσης); Ποσότητα : 1;
 Στάνταρτ εξαρτήματα : Πλακέτα εγκατάστασης; Ποσότητα : 1;
 Στάνταρτ εξαρτήματα : Μονωτικό Φύλλο; Ποσότητα : 2;
 Στάνταρτ εξαρτήματα : Υποδοχή τηλεχειριστηρίου; Ποσότητα : 1;
 Στάνταρτ εξαρτήματα : Μπαταρίες; Ποσότητα : 2;
 Στάνταρτ εξαρτήματα : Ασύρματο τηλεχειριστήριο; Ποσότητα : 1;
 Στάνταρτ εξαρτήματα : Εγχειρίδιο χειρισμού; Ποσότητα : 1;
 Στάνταρτ εξαρτήματα : Εγχειρίδιο εγκατάστασης; Ποσότητα : 1;

2-2 Ηλεκτρολογικά χαρακτηριστικά				FVXG25K	FVXG35K	FVXG50K
Τροφοδοσία ισχύος	Φάση			1~		
	Συχνότητα			Hz		
	Τάση			V		
Ρεύμα	Ονομαστικό ρεύμα λειτουργίας - 50Hz	Ψύξη	A	0,10 (1) / 0,09 (2) / 0,09 (3)	0,11 (1) / 0,10 (2) / 0,10 (3)	0,17 (1) / 0,16 (2) / 0,15 (3)
		Θέρμανση	A	0,11 (1) / 0,11 (2) / 0,10 (3)	0,12 (1) / 0,12 (2) / 0,11 (3)	0,18 (1) / 0,17 (2) / 0,17 (3)
Συνδέσεις καλωδίων - 50Hz	Για τροφοδοσία ισχύος	Παρατήρηση		3 for power supply. 4 for interunit wiring (Earth wire included)		

Σημειώσεις

- (1) 220V
 (2) 230V
 (3) 240V
 (4) SL: Αθόρυβη λειτουργία ανεμιστήρα για τη ρύθμιση ταχύτητας ροής αέρα
 (5) Σε σύνδεση σε μια εξωτερική μονάδα Multi, το επίπεδο πίεσης θορύβου στην αθόρυβη λειτουργία και η εκπομπή θερμότητας ισούνται με τις ανωτέρω τιμές + 1dB.

1 Χαρακτηριστικά

- Εξωτερικές μονάδες με δυνατότητα σύνδεσης ζεύγους
- Αθόρυβη λειτουργία εξωτερικής μονάδας: Το πλήκτρο "αθόρυβης λειτουργίας" στο τηλεχειριστήριο μειώνει το θόρυβο λειτουργίας της εξωτερικής μονάδας κατά 3dBA εξασφαλίζοντας χαμηλά επίπεδα θορύβου ώστε να μην παρενοχλούνται οι περίοικοι.
- Οι εξωτερικές μονάδες είναι εξοπλισμένες με σπειροειδή συμπιεστή που διακρίνεται για τη χαμηλή στάθμη θορύβου και την υψηλή ενεργειακή του απόδοση.
- Εξοικονόμηση ενέργειας κατά τη λειτουργία αναμονής ελαττώνει την κατανάλωση ρεύματος κατά περίπου 80 % κατά τη λειτουργία σε κατάσταση αναμονής. Εάν δεν εντοπιστούν άτομα για περισσότερο από 20 λεπτά, το σύστημα γυρίζει αυτόματα σε λειτουργία εξοικονόμησης ρεύματος.
- Οι εξωτερικές μονάδες της Daikin είναι κομψές, γερές και μπορούν εύκολα να τοποθετηθούν στην οροφή, τη βεράντα ή σε εξωτερικό τοίχο.



Inverter



Ενεργειακή
αποδοτικότητα



Εξοικονόμηση
ενέργειας κατά
τη λειτουργία
αναμονής



Αθόρυβη
λειτουργία
εξωτερικής
μονάδας

2 Τεχνικά χαρακτηριστικά

2-3 Ονομαστική απόδοση και ονομαστική είσοδος			FVXG25K/RXG25K	FVXG35K/RXG35K	FVXG50K/RXG50K	
Απόδοση ψύξης	Ελάχ.	kW	1,3	1,4	1,7	
		Btu/h	4.400	4.800	5.800	
		kcal / ωρ.	1.120	1.200	1.460	
	Ονομ.	kW	2,5 (2)	3,5 (2)	5,0 (2)	
		Btu/h	8.500 (2)	11.900 (2)	17.100 (2)	
		kcal / ωρ.	2.150 (2)	3.010 (2)	4.300 (2)	
	Μέγ.	kW	3,0	3,8	5,6	
		Btu/h	10.200	13.000	19.100	
		kcal / ωρ.	2.580	3.270	4.820	
Απόδοση θέρμανσης	Ελάχ.	kW	1,3	1,4	1,7	
		Btu/h	4.400	4.800	5.800	
		kcal / ωρ.	1.120	1.200	1.460	
	Ονομ.	kW	3,4 (3)	4,5 (3)	5,8 (3)	
		Btu/h	11.600 (3)	15.400 (3)	19.800 (3)	
		kcal / ωρ.	2.920 (3)	3.870 (3)	4.990 (3)	
	Μέγ.	kW	4,5	5,0	8,1	
		Btu/h	15.400	17.100	27.600	
		kcal / ωρ.	3.870	4.300	6.970	
Εποχιακή απόδοση (σύμφωνα με το EN14825)	Ψύξη	Ενεργειακή σήμανση		A++		
		Σχέδιο P	kW	2,50	3,50	5,00
		SEER		6,46	6,33	5,31
		Ετήσια κατανάλωση ενέργειας	kWh	135	194	330
	Θέρμανση (μέσο κλίμα)	Ενεργειακή σήμανση		A+		
		Σχέδιο P	kW	2,80	3,10	4,60
		SCOP		4,56	3,93	4,13
		Ετήσια κατανάλωση ενέργειας	kWh	858	1.103	1.559
Ονομ. απόδοση (ψύξη σε ονομαστικό φορτίο 35I/27I, θέρμανση σε ονομαστικό φορτίο 7I/20I)	EER		4,55	3,68	3,29	
	COP		4,36	3,72	3,67	
	Ετήσια καταν. ενέργειας		kWh	275	475	760
	Ενεργειακή σήμανση	Ψύξη	A			
		Θέρμανση	A			
Συνδέσεις σωληνώσεων	Υγρού	Εξ.Διάμ.	mm	6,35		
	Αερίου	Εξ.Διάμ.	mm	9,5	12,7	
	Συμπυκνωμάτων	Εξ.Διάμ.	mm	18		
	Θερμομόνωση			Σωληνώσεις υγρού και σωληνώσεις αερίου		
Ρεύμα	Ονομαστικό ρεύμα λειτουργίας - 50Hz	Ψύξη	A	3,0 (4) / 2,9 (5) / 2,8 (6)	4,8 (4) / 4,6 (5) / 4,4 (6)	7,1 (5) / 6,7 (6) / 6,5 (7)
		Θέρμανση	A	4,1 (4) / 3,9 (5) / 3,7 (6)	6,0 (4) / 5,7 (5) / 5,5 (6)	7,3 (5) / 7,0 (6) / 6,7 (7)

Σημειώσεις

- (1) EER/COP σύμφωνα με το Eurovent 2012
- (2) Ψύξη: εσωτερική θερμοκρ. 27°CDB, 19°CWB; εξωτερική θερμοκρ. 35°CDB, 24°CWB
- (3) Θέρμανση: εσωτερική θερμοκρ. 20°CDB, εξωτερική θερμοκρ. 7°CDB, 6°CWB
- (4) 220V
- (5) 230V
- (6) 240V
- (7) Κατά τη σύνδεση με σύστημα εξωτερικής μονάδας multi, ανατρέξτε στις προδιαγραφές του συστήματος multi που πρόκειται να συνδεθεί.

2 Τεχνικά χαρακτηριστικά

2-4 Τεχνικά χαρακτηριστικά				RXG25K	RXG35K	RXG50K	
Έλεγχος απόδοσης	Μέθοδος			Με σύστημα Inverter			
Περβλημα	Χρώμα			Κρεμ_			
Διαστάσεις	Μονάδα	Ύψος	mm	550		735	
		Πλάτος	mm	765		825	
		Βάθος	mm	285		300	
	Συσκευασμένη μονάδα	Ύψος	mm	612		797	
		Πλάτος	mm	906		960	
		Βάθος	mm	364		390	
Βάρος	Μονάδα	kg	34		48		
	Συσκευασμένη μονάδα	kg	38		53		
Συσκευασία	Βάρος	kg	4		5		
Εναλλάκτης θερμότητας	Μήκος	mm	805		845		
	Σειρές	Ποσότητα	2				
	Βήμα πεφυγίου	mm	1,4		1,8		
	Στάδια	Ποσότητα	24		32		
	Τύπου σωλήνα		Hi-XA (7)		Hi-XA (8)		
	Περίγιο	Τύπος	Περίγιο WF				
	Συμπεσής	Μοντέλο	1YC23AEXD			2YC36BXD	
Τύπος		Ερμητικά κλειστός συμπεσής swing					
Έξοδος		W	600		1.100		
Ανεμιστήρας	Τύπος			Ανεμιστήρας έλικας			
	Ταχύτητα ροής αέρα	Ψύξη	Υψ.	m ³ /min	33,5	36,0	50,9
				cfm	1.183	1.271	1.797
			Ονομ.	m ³ /min	33,5	36,0	50,9
		cfm	1.183	1.271	1.797		
		Εξαιρετικά χαμηλές	Υψ.	m ³ /min	30,1		48,9
				cfm	1.063		1.727
	Θέρμανση	Υψ.	m ³ /min	30,2		45,0	
			cfm	1.066		1.589	
		Εξαιρετικά χαμηλές	Υψ.	m ³ /min	25,6		43,1
cfm				904		1.522	
Κινητήρας ανεμιστήρα	Μοντέλο			ARS6401DA		KFD-380-50-8C	
	Έξοδος			W		23	
	Ταχύτητα	Ψύξη	Υψ.	σ.αλ.	860	920	780
			Εξαιρετικά χαμηλές	σ.αλ.	780		670
	Θέρμανση	Υψ.	σ.αλ.	860		720	
			Εξαιρετικά χαμηλές	σ.αλ.	740		670
Στάθμη ηχητικής ισχύος	Ψύξη	Ονομ.	dBA	62		63	
		Υψ.	dBA	62	64	63	
Στάθμη ηχητικής πίεσης	Ψύξη	Υψ.	dBA	46		48	
		Αθροιστική λειτουργία	dBA	43		44	
	Θέρμανση	Υψ.	dBA	47		48	
		Αθροιστική λειτουργία	dBA	44		45	
Εύρος λειτουργίας	Ψύξη	Περιβάλλοντος	Ελάχ.	1°CDB	-10 (4)		
		Μέγ.	1°CDB	46			
	Θέρμανση	Περιβάλλοντος	Ελάχ.	1°CWB	-15		
		Μέγ.	1°CWB	18			

2 Τεχνικά χαρακτηριστικά

2-4 Τεχνικά χαρακτηριστικά				RXG25K	RXG35K	RXG50K
Ψυκτικό μέσο	Τύπος			R-410A		
	Φορτίο		kg	1,05		1,6
	GWP			1.975		
Ψυκτικό λάδι	Τύπος			FVC50K		
	Φορτισμένος όγκος		l	0,375		0,65
Συνδέσεις σωληνώσεων	Συμπικνωμάτων	Εσ. Διάμ.	mm	-		
	Μήκος σωληνώσεων	Μέγ. ΟΥ - IU	m	20		30
		Σύστημα χωρίς φορτίο		m	10	
	Πρόσθετο φορτίο ψυκτικού		kg/m	0.02 (για μήκος σωληνώσεων μεγαλύτερο από 10m)		
	Υπομετρική διαφορά	ΕΣ-ΕΞ	Μέγ.	m	15	20

2-5 Ηλεκτρολογικά χαρακτηριστικά				RXG25K	RXG35K	RXG50K
Τροφοδοσία ισχύος	Φάση			1~		
	Συχνότητα		Hz	50		
	Τάση			220-240		
Ρεύμα	Ονομαστικό ρεύμα λειτουργίας (RLA)	Ψύξη	A	3,11 (1) / 2,92 (2) / 2,82 (3)	4,97 (1) / 4,68 (2) / 4,48 (3)	7,04 (1) / 6,75 (2) / 6,46 (3)
		Θέρμανση	A	4,28 (1) / 4,09 (2) / 3,99 (3)	5,44 (1) / 5,15 (2) / 4,96 (3)	7,21 (1) / 6,92 (2) / 6,63 (3)
	Ρεύμα εκκίνησης	Ψύξη	A	4,4	5,6	7,4
		Θέρμανση	A	4,4	5,6	7,4
Ρεύμα - 50Hz	Μέγιστα αμπερ ασφάλειας (MFA)		A	16		20
Ρεύμα - 60Hz	Μέγιστα αμπερ ασφάλειας (MFA)		A			-
Συνδέσεις καλωδίων	Για τροφοδοσία ισχύος	Ποσότητα		3		
	Για σύνδεση με εσωτερική μονάδα	Ποσότητα		4		
		Παρατήρηση		Περιλαμβάνεται καλώδιο γείωσης		

Σημειώσεις

- (1) 220V
- (2) 230V
- (3) 240V
- (4) Εύρος λειτουργίας σε συνδυασμό με Nexura, FVXG-K: ελάχ. 10°CDB ~ μέγ. 46°CDB

5 Πίνακες απόδοσης

5 - 1 Πίνακες απόδοσης ψύξης/θέρμανσης

FVXG25K + RXG25K

Ψύξη

50Hz 220-240V

AFR	8,9
BF	0,10

Εσωτερικός χώρος		Εξωτερική θερμοκρ. (°CDB)																	
EWB (°C)	EDB (°C)	20			25			30			32			35			40		
		TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
14.0	20	2.56	2.07	0.42	2.44	2.02	0.46	2.33	1.96	0.50	2.28	1.94	0.52	2.21	1.91	0.54	2.10	1.85	0.58
16.0	22	2.68	2.04	0.42	2.56	1.98	0.47	2.44	1.93	0.51	2.40	1.91	0.52	2.33	1.88	0.55	2.21	1.83	0.59
18.0	25	2.79	2.16	0.43	2.68	2.11	0.47	2.56	2.06	0.51	2.51	2.04	0.52	2.44	2.01	0.55	2.33	1.97	0.59
19.0	27	2.85	2.30	0.43	2.73	2.25	0.47	2.62	2.21	0.51	2.57	2.19	0.53	2.50	2.16	0.55	2.38	2.12	0.59
22.0	30	3.02	2.22	0.43	2.91	2.18	0.47	2.79	2.14	0.51	2.74	2.13	0.53	2.67	2.10	0.55	2.56	2.06	0.59
24.0	32	3.14	2.17	0.43	3.02	2.14	0.47	2.90	2.10	0.52	2.86	2.09	0.53	2.79	2.06	0.56	2.67	2.03	0.60

Θέρμανση

50Hz 220-240V

AFR	9,9
-----	-----

Εσωτερικός χώρος		Εξωτερική θερμοκρ. (°CWB)									
EDB (°C)		-10		-5		0		6		10	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15.0		2.29	0.66	2.67	0.69	3.06	0.72	3.52	0.76	3.82	0.79
20.0		2.17	0.68	2.56	0.71	2.94	0.74	3.40	0.78	3.71	0.81
22.0		2.12	0.68	2.51	0.72	2.89	0.75	3.35	0.79	3.66	0.81
24.0		2.08	0.69	2.46	0.72	2.85	0.76	3.31	0.79	3.61	0.82
25.0		2.05	0.69	2.44	0.73	2.82	0.76	3.28	0.80	3.59	0.82
27.0		2.01	0.70	2.39	0.73	2.77	0.77	3.24	0.80	3.54	0.83

3D072088B

ΣΥΜΒΟΛΑ

AFR:	Ταχύτητα ροής αέρα	(m ³ /λεπτό)
BF:	Συντελεστής παράκαμψης	
EWB:	Θερμοκρασία εισόδου υγρού βολβού	(°C)
EDB:	Θερμοκρασία εισόδου ξηρού βολβού	(°C)
TC:	Συνολική απόδοση	(kW)
SHC:	Αισθητή θερμαντική ικανότητα	(kW)
PI:	Ισχύς εισόδου	(kW)

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

- Οι τιμές απόδοσης υπολογίζονται με βάση τις παρακάτω συνθήκες:
(1) Ισοδύναμο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5,0m
(2) Υψομετρική διαφορά: 0m
- αντιστοιχεί στις ονομαστικές ικανότητες και ισχύ εισόδου.

5 Πίνακες απόδοσης

5 - 1 Πίνακες απόδοσης ψύξης/θέρμανσης

FVXG35K + RXG35K

Ψύξη 50Hz 220-240V

AFR	9,1
BF	0,13

Εσωτερικός χώρος		Εξωτερική θερμοκρα. (°CDB)																	
EWB (°C)	EDB (°C)	20			25			30			32			35			40		
		TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
14.0	20	3.25	2.40	0.69	3.25	2.40	0.78	3.25	2.40	0.87	3.19	2.37	0.90	3.10	2.32	0.94	2.93	2.24	1.01
16.0	22	3.75	2.53	0.73	3.58	2.45	0.80	3.42	2.37	0.87	3.36	2.34	0.90	3.26	2.29	0.94	3.10	2.22	1.01
18.0	25	3.91	2.63	0.74	3.75	2.56	0.81	3.58	2.49	0.88	3.52	2.46	0.91	3.42	2.41	0.95	3.26	2.34	1.02
19.0	27	3.99	2.76	0.74	3.83	2.69	0.81	3.66	2.62	0.88	3.60	2.59	0.91	3.50	2.55	0.95	3.34	2.48	1.02
22.0	30	4.23	2.66	0.75	4.07	2.60	0.82	3.90	2.53	0.89	3.84	2.51	0.91	3.74	2.47	0.96	3.58	2.41	1.03
24.0	32	4.39	2.58	0.75	4.23	2.53	0.82	4.07	2.47	0.89	4.00	2.45	0.92	3.90	2.41	0.96	3.74	2.36	1.03

Θέρμανση 50Hz 220-240V

AFR	10,2
-----	------

Εσωτερικός χώρος		Εξωτερική θερμοκρα. (°CWB)									
EDB (°C)	TC	-10		-5		0		6		10	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15.0	3.03	1.02	3.54	1.07	4.05	1.12	4.66	1.18	5.06	1.22	
20.0	2.87	1.05	3.38	1.10	3.89	1.15	4.50	1.21	4.91	1.25	
22.0	2.81	1.06	3.32	1.11	3.83	1.16	4.44	1.22	4.84	1.26	
24.0	2.75	1.07	3.26	1.12	3.77	1.17	4.38	1.23	4.78	1.27	
25.0	2.72	1.08	3.23	1.13	3.73	1.18	4.34	1.24	4.75	1.28	
27.0	2.66	1.09	3.16	1.14	3.67	1.19	4.28	1.25	4.69	1.29	

3D072089B

ΣΥΜΒΟΛΑ

AFR:	Ταχύτητα ροής αέρα	(m ³ /λεπτό)
BF:	Συντελεστής παράκαμψης	
EWB:	Θερμοκρασία εισόδου υγρού βολβού	(°C)
EDB:	Θερμοκρασία εισόδου ξηρού βολβού	(°C)
TC:	Συνολική απόδοση	(kW)
SHC:	Αισθητή θερμαντική ικανότητα	(kW)
PI:	Ισχύς εισόδου	(kW)

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

- Οι τιμές απόδοσης υπολογίζονται με βάση τις παρακάτω συνθήκες:
 (1) Ισοδύναμο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5,0m
 (2) Υψομετρική διαφορά: 0m
- αντιστοιχεί στις ονομαστικές ικανότητες και ισχύ εισόδου.

5 Πίνακες απόδοσης

5 - 1 Πίνακες απόδοσης ψύξης/θέρμανσης

FVXG50K + RXG50K

Ψύξη

50Hz 220-240V

AFR	10.6
BF	0.13

Εσωτερικός χώρος		Εξωτερική θερμοκρασία (°CDB)																	
EWB	EDB	20			25			30			32			35			40		
(°C)	(°C)	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
14.0	20	3.79	2.80	1.05	3.79	2.80	1.19	3.79	2.80	1.34	3.79	2.80	1.39	3.79	2.80	1.48	3.79	2.80	1.61
16.0	22	4.81	3.17	1.13	4.81	3.17	1.27	4.81	3.17	1.39	4.79	3.16	1.44	4.65	3.09	1.51	4.42	2.97	1.62
18.0	25	5.58	3.56	1.18	5.35	3.44	1.29	5.12	3.33	1.40	5.02	3.29	1.45	4.88	3.22	1.52	4.65	3.11	1.63
19.0	27	5.70	3.70	1.18	5.47	3.59	1.30	5.23	3.48	1.41	5.14	3.44	1.45	5.00	3.38	1.52	4.77	3.27	1.63
22.0	30	6.04	3.55	1.19	5.81	3.45	1.31	5.58	3.36	1.42	5.49	3.32	1.46	5.35	3.26	1.53	5.11	3.17	1.64
24.0	32	6.27	3.44	1.20	6.04	3.35	1.31	5.81	3.26	1.42	5.72	3.23	1.47	5.58	3.18	1.54	5.34	3.09	1.65

Θέρμανση

50Hz 220-240V

AFR	12.2
-----	------

Εσωτερικός χώρος		Εξωτερική θερμοκρασία (°CWB)									
EDB		-10		-5		0		6		10	
(°C)		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15.0		3.90	1.34	4.56	1.40	5.21	1.47	6.00	1.54	6.52	1.60
20.0		3.70	1.37	4.36	1.44	5.01	1.50	5.80	1.58	6.32	1.63
22.0		3.62	1.39	4.28	1.45	4.93	1.52	5.72	1.59	6.24	1.65
24.0		3.54	1.40	4.20	1.47	4.85	1.53	5.64	1.61	6.16	1.66
25.0		3.50	1.41	4.16	1.47	4.81	1.54	5.60	1.62	6.12	1.67
27.0		3.42	1.42	4.08	1.49	4.73	1.55	5.52	1.63	6.04	1.68

3D072101B

ΣΥΜΒΟΛΑ

AFR:	Ταχύτητα ροής αέρα	(m ³ /min)
BF:	Συντελεστής παράκαμψης	
EWB:	Θερμοκρασία εισόδου υγρού βολβού	(°C)
EDB:	Θερμοκρασία εισόδου ξηρού βολβού	(°C)
TC:	Συνολική απόδοση	(kW)
SHC:	Απόδοση αντιληπτής θερμότητας	(kW)
PI:	Ισχύς εισόδου	(kW)

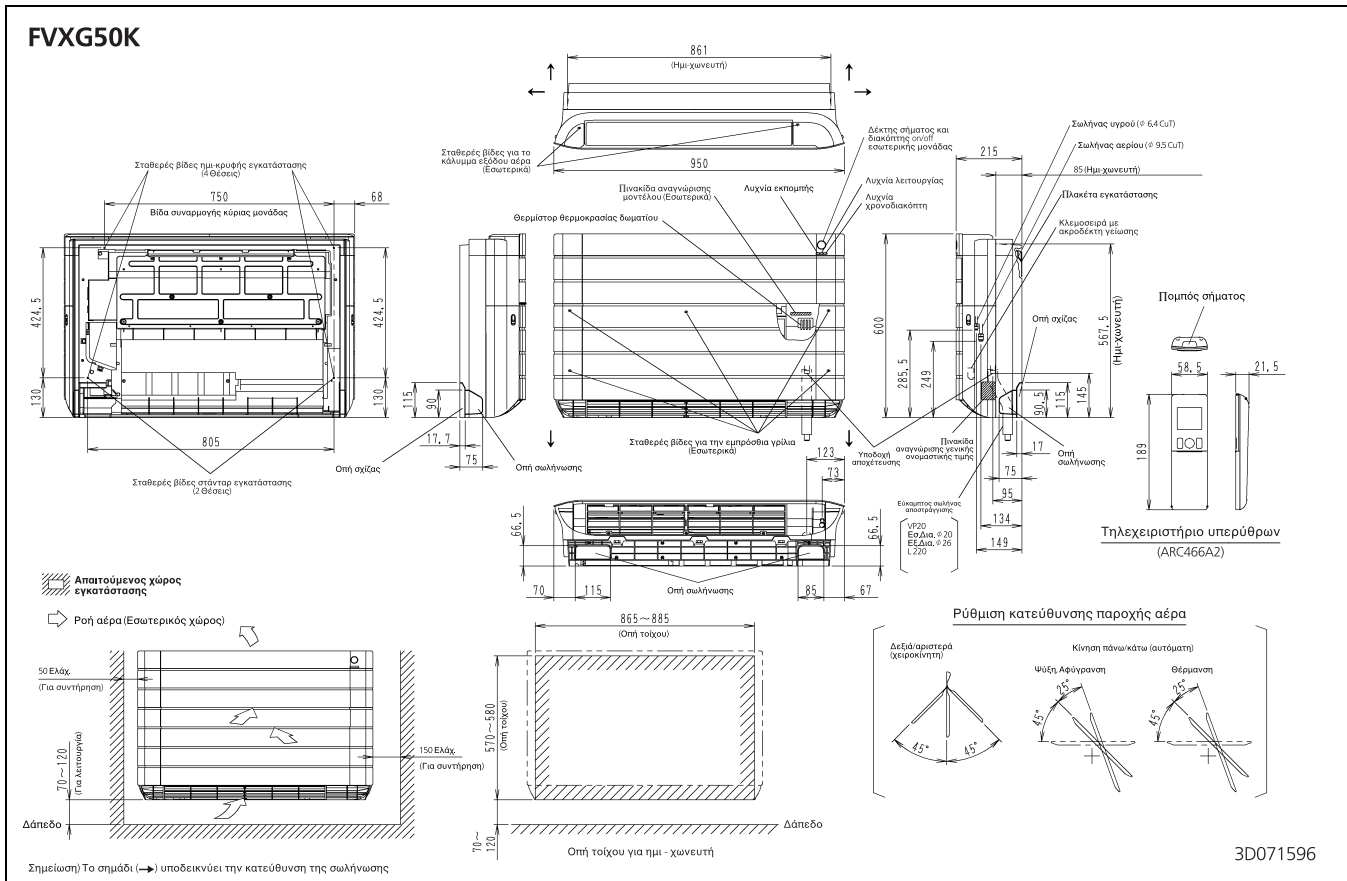
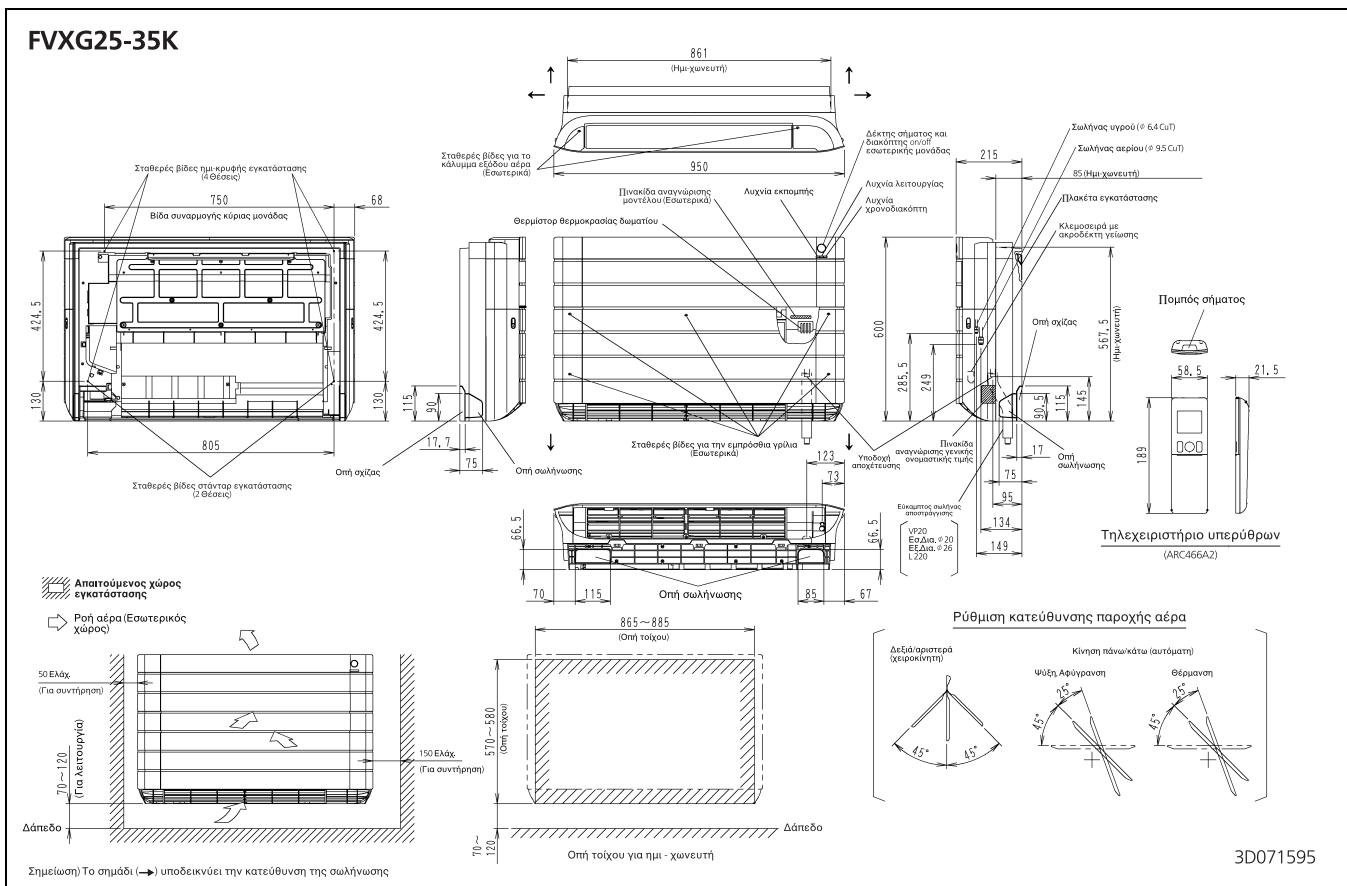
ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

- Οι τιμές που αναφέρονται αντιπροσωπεύουν καθαρή απόδοση με μικρή απόκλιση που αντιστοιχεί στη θέρμανση του κινητήρα του ανεμιστήρα της εσωτερικής μονάδας.
- αντιστοιχεί στις ονομαστικές ικανότητες και ισχύ εισόδου.
- Τα TC, PI και SHC πρέπει να υπολογίζονται με γραμμική παρεμβολή, χρησιμοποιώντας τις τιμές των παραπάνω πινάκων. (Τιμές που βρίσκονται εκτός πινάκων δε θα πρέπει να χρησιμοποιούνται σε υπολογισμούς).
- Σχετικά με SHC οι οποίες δεν αναφέρονται στον πίνακα, παρακαλούμε υπολογίστε τις με κατά προσέγγιση τιμές σε απευθείας αναλογία.
- Οι τιμές απόδοσης υπολογίζονται με βάση τις παρακάτω συνθήκες:
 Ισοδύναμο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
 Υψομετρική διαφορά: 0m
- Η ταχύτητα ροής αέρα (AFR) και ο συντελεστής παράκαμψης (BF) είναι ταξινομημένες στον ανωτέρω πίνακα.

4 Διαστασιοποιημένα σχέδια

4 - 1 Διαστασιοποιημένα σχέδια

4

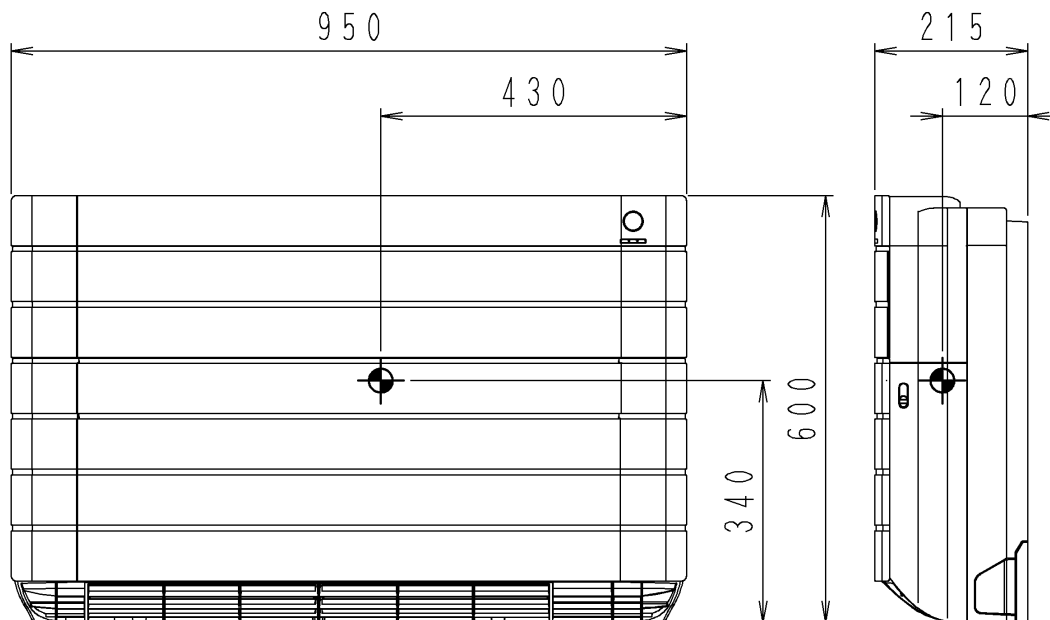


6

5 Κέντρο βάρους

5 - 1 Κέντρο βάρους

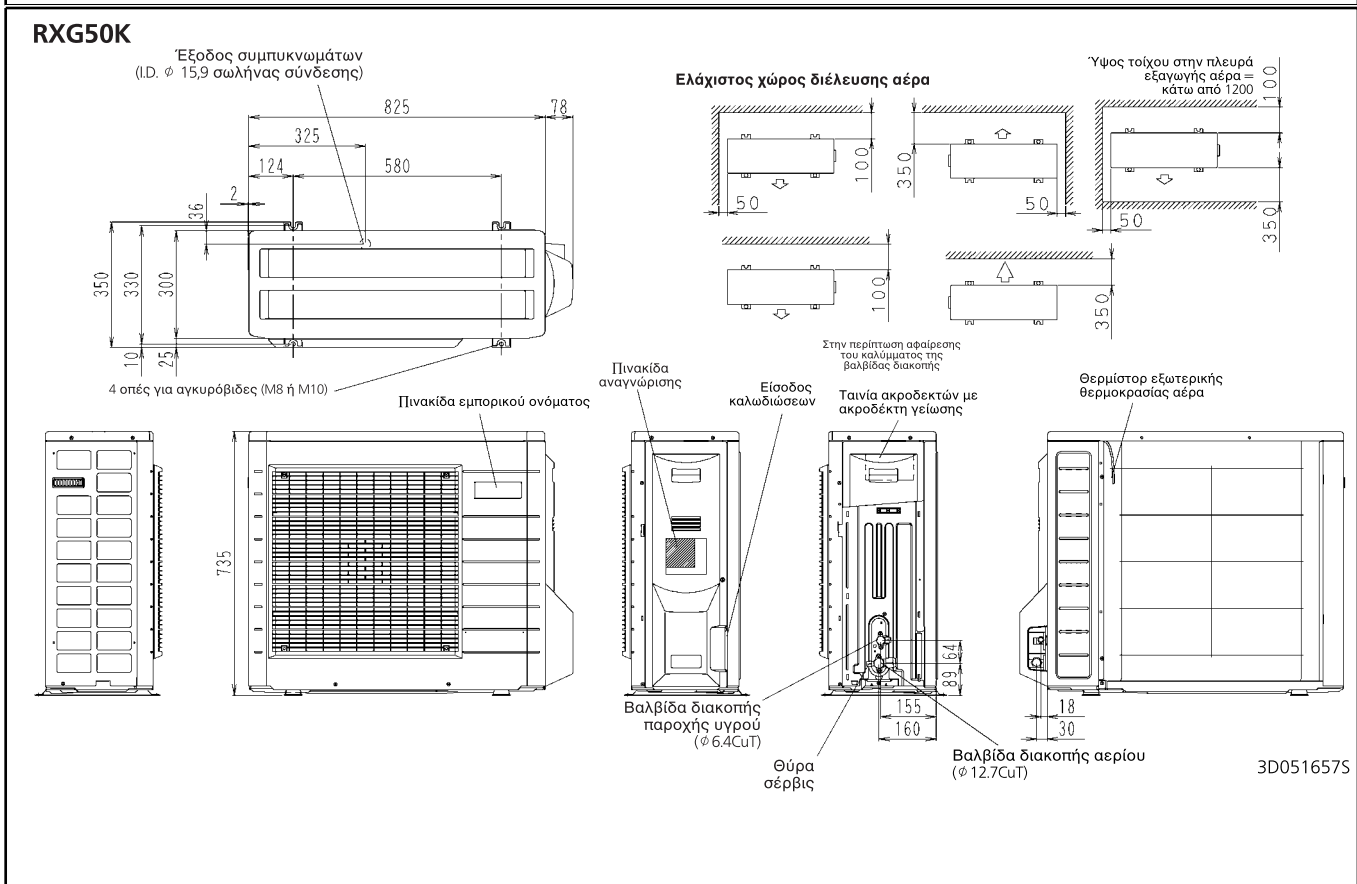
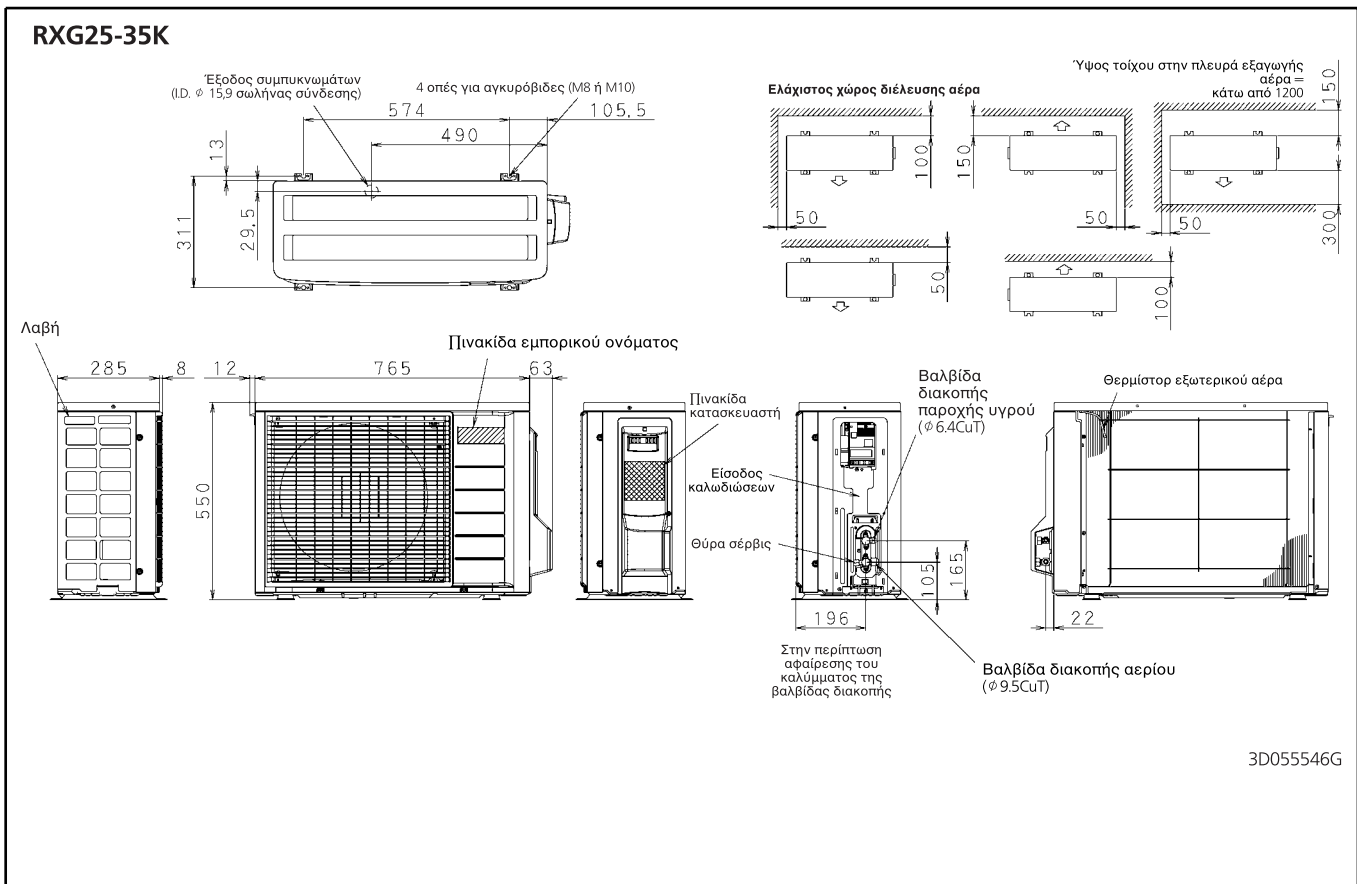
FVXG25-50K



4D071599

6 Διαστασιοποιημένα σχέδια

6 - 1 Διαστασιοποιημένα σχέδια

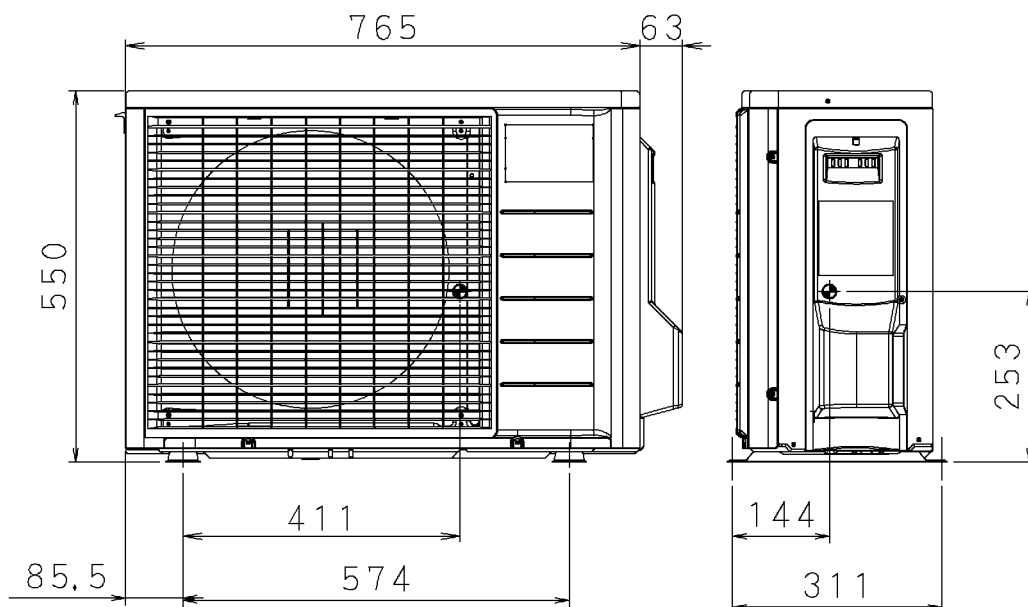


7 Κέντρο βάρους

7 - 1 Κέντρο βάρους

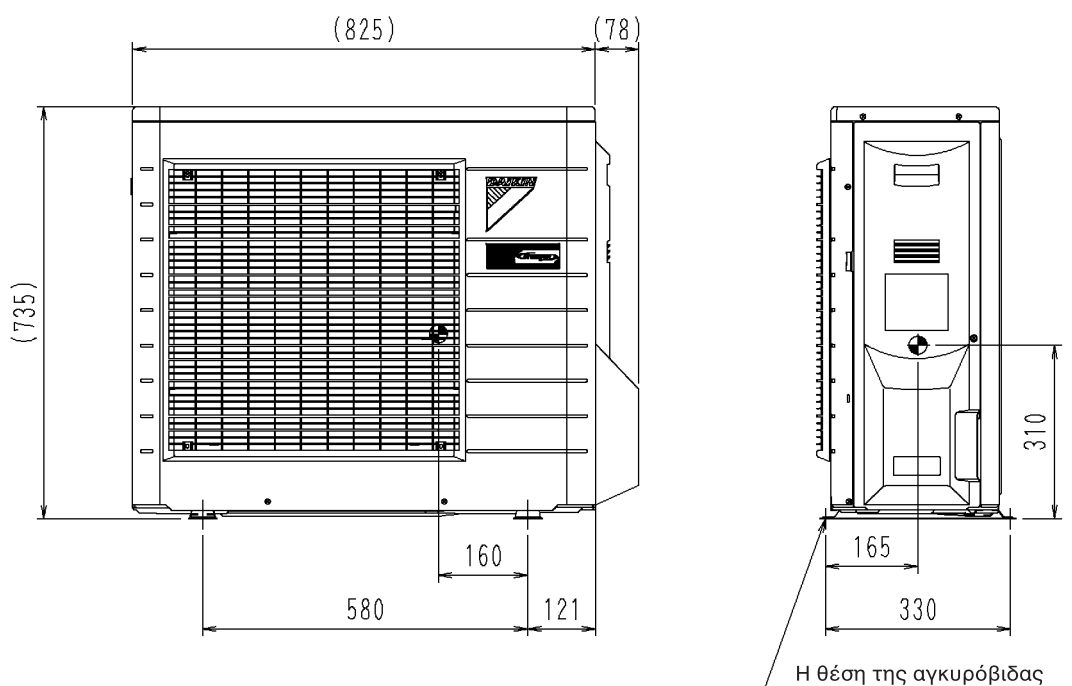
7

RXG25-35K



4D080609

RXG50K



4D080604



Η Daikin Europe N.V. συμμετέχει στο Πρόγραμμα Πιστοποίησης Eurovent για Κλιμαστικά Μηχανήματα (AC), Ψύκτες με ψυκτικό υγρό (LCP) και Τοπικές Κλιμαστικές Μονάδες (Fan Coil, FCU). Δείτε το ισχύον πιστοποιητικό online στην ιστοσελίδα www.eurovent-certification.com ή χρησιμοποιώντας το: www.certiflash.com

*Το παρόν φυλλάδιο έχει συνταχθεί αποκλειστικά ως ενημερωτικό έντυπο και δεν συνιστά επουδενί προσφορά δεσμευτική για την Daikin Europe N.V. Η Daikin Europe N.V. συνέταξε το περιεχόμενο του παρόντος φυλλαδίου βάσει όλων των πληροφοριών που είχε στη διάθεσή της. Δεν παρέχεται καμία ρητή ή έμμεση εγγύηση σχετικά με την πληρότητα, την ακρίβεια, την αξιοπιστία ή την καταλληλότητα για συγκεκριμένο σκοπό του περιεχομένου του παρόντος καταλόγου και των προϊόντων (και υπηρεσιών) που παρουσιάζονται σε αυτόν. Οι προδιαγραφές μπορεί να τροποποιηθούν χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση. Η Daikin Europe N.V. αποποιείται ρητά κάθε ευθύνη για τυχόν άμεσες ή έμμεσες ζημιές, με την ευρύτερη έννοια του όρου, που προκύπτουν από ή σχετίζονται με τη χρήση καί/ή ερμηνεία του παρόντος φυλλαδίου. Το σύνολο του περιεχομένου του παρόντος αποτελεί πνευματική ιδιοκτησία της Daikin Europe N.V.

BARCODE

Daikin products are distributed by:

ΤΡΙΚ-ΤΡΑΚ
ΧΑΤΖΗΑΓΓΕΛΙΔΗΣ