

Κλιματισμός

Τεχνικά δεδομένα

Μονάδα τοίχου



EEDEL14-100

FTXG-LW/S

1 Χαρακτηριστικά

- Τιμές εποχιακής απόδοσης έως A+++
- Σχεδιασμένο για την τέλεια εξισορρόπηση της τεχνολογικής ηγετικής θέσης και τη αεροδυναμικής ομορφιάς
- Αξιοσημείωτο μείγμα εικονικού σχεδιασμού και μηχανική τελειότητα με ένα κομψό φινιρίσμα σε ματ κρυσταλλικό λευκό / Αξιοσημείωτο μείγμα εικονικού σχεδιασμού και μηχανικής τελειότητας με ένα κομψό φινιρίσμα σε ασημί και ανθρακίτη
- Αθόρυβη λειτουργία: η λειτουργία της μονάδας δεν ακούγεται σχεδόν καθόλου. Η στάθμη ηχητικής πίεσης φτάνει έως τα 19dBA !
- Online ελεγκτής (προαιρετικό): ελέγχετε την εσωτερική σας μονάδα από οποιαδήποτε τοποθεσία με εφαρμογή, μέσω του τοπικού σας δικτύου ή του διαδικτύου



1

Οικονομική λειτουργία	Intelligent eye 2 χώρων	Εξοικονόμηση ενέργειας κατά τη λειτουργία αναμονής	Νυχτερινό πρόγραμμα λειτουργίας	Μόνο ανεμιστήρας	Πρόγραμμα ευχάριστης ατμόσφαιρας	Ισχυρή λειτουργία	Αυτόματη εναλλαγή ψύξης/θέρμανσης	Εντελώς αθόρυβο
Αθόρυβη λειτουργία εσωτερικής μονάδας	Τρισδιάστατη ροή αέρα	Αυτόματη κατακόρυφη κίνηση πτερυγίων	Αυτόματη οριζόντια κίνηση πτερυγίων	Αυτόματη ρύθμιση ταχύτητας ανεμιστήρα	Διαβαθμίσεις ρύθμισης ταχύτητας ανεμιστήρα	Πρόγραμμα αφύγρανσης	Φωτοκαταλυτικό φίλτρο αέρα από τιτάνιο με επικάλυψη απατίτη.	Εβδομαδιαίος χρονοδιακόπτης
24ωρος χρονοδιακόπτης	Τηλεχειριστήριο υπερύθρων	Ενσύρματο τηλεχειριστήριο	Κεντρικός έλεγχος	Online ελεγκτής μέσω εφαρμογής	Αυτόματη επανεκκίνηση	Αυτοδιαγνωστικός έλεγχος	Δυνατότητα σύνδεσης πολλών μονάδων	Super Multi Plus

2 Τεχνικά χαρακτηριστικά

2-1 Τεχνικά χαρακτηριστικά				FTXG20LW	FTXG20LS	FTXG25LW	FTXG25LS	FTXG35LW	FTXG35LS	FTXG50LW	FTXG50LS	
Ισχύς εισόδου	Ψύξη	Όνομ.	kW	0,023 (3) / 0,023 (4) / 0,023 (5)				0,033 (3) / 0,033 (4) / 0,033 (5)				
	Θέρμανση	Όνομ.	kW	0,031 (3) / 0,031 (4) / 0,031 (5)		0,033 (3) / 0,033 (4) / 0,033 (5)		0,042 (3) / 0,042 (4) / 0,042 (5)		0,043 (3) / 0,043 (4) / 0,043 (5)		
Περιβλημα	Χρώμα			Λευκό	Ασημί	Λευκό	Ασημί	Λευκό	Ασημί	Λευκό	Ασημί	
Διαστάσεις	Μονάδα	Ύψος/Πλάτος/Βάθος	mm	303/998/212								
	Συσκευασμένη μονάδα	Ύψος/Πλάτος/Βάθος	mm	322/1.101/389								
Βάρος	Μονάδα		kg	12								
	Συσκευασμένη μονάδα		kg	16								
Συσκευασία	Βάρος		kg	4								
Εναλλάκτης θερμότητας	Μήκος		mm	610								
	Σειρές	Ποσότητα		2								
	Βήμα περυγίου		mm	1,2								
	Στάδια	Ποσότητα		18								
	Τύπου σωλήνα		Ø6,35 HI-XB									
	Πτερόγιο	Τύπος		Πτερόγιο πολλαπλών σχισμών								
	Ανεμιστήρας	Τύπος			Ανεμιστήρας εγκάρσιας ροής							
Ταχύτητα ροής αέρα		Ψύξη	Υψ.	m³/min	8,9				10,9			
				cfm	313				385			
			Όνομ.	m³/min	6,6				7,8		8,9	
				cfm	234				276		313	
			Χαμηλή	m³/min	4,4				4,8		6,8	
		cfm		155				168		239		
		Αθόρυβη λειτουργία	m³/min	2,6				2,9		3,6		
			cfm	91				102		128		
		Θέρμανση	Υψ.	m³/min	10,2		11,0		12,4		12,6	
				cfm	361		388		438		446	
Όνομ.			m³/min	8,4		8,6		9,6		10,5		
			cfm	298		303		340		372		
Χαμηλή			m³/min	6,3				6,9		8,1		
		cfm	223				245		284			
Αθόρυβη λειτουργία	m³/min	3,8				4,1		5,0				
	cfm	133				144		176				
Κινητήρας ανεμιστήρα	Μοντέλο			KFD-280-40-8G1		KFD-280-40-8G		KFD-280-40-8G1				
	Ταχύτητα	Διαβαθμίσεις		5 + silent. + auto								
		Ψύξη	Υψ./Μέτρια/Χαμηλή / Αθόρυβη λειτουργία	rpm	1.440/1.140/840/600				1.710/1.300/890/640		1.710/1.440/1.160/740	
				Θέρμανση	Υψ./Μέτρια/Χαμηλή / Αθόρυβη λειτουργία	rpm	1.620/1.380/1.100/760		1.720/1.400/1.100/760		1.910/1.540/1.180/800	
Έξοδος	Όνομαστική	W	29									
Στάθμη ηχητικής ισχύος	Ψύξη	/	dBA	54				59		60		
	Θέρμανση	/	dBA	56				59		60		

2 Τεχνικά χαρακτηριστικά

2

2-1 Τεχνικά χαρακτηριστικά				FTXG20LW	FTXG20LS	FTXG25LW	FTXG25LS	FTXG35LW	FTXG35LS	FTXG50LW	FTXG50LS	
Στάθμη ηχητικής πίεσης	Ψύξη	Υψ./Ονομ./Χαμηλή/Αθόρυβη λειτουργία	dBA	38/32/25/19				45/34/26/20		46/40/35/32		
	Θέρμανση	Υπερ-υψηλό/Υψ./Ονομ./Χαμηλή/Αθόρυβη λειτουργία	dBA	-140/34/28/19		-141/34/28/19		-145/37/29/20		-147/41/35/32		
Ψυκτικό μέσο	Τύπος			R-410A								
Συνδέσεις σωληνώσεων	Υγρού	Εξ.Διάμ.	6,35									
	Αερίου	Εξ.Διάμ.	9,5						12,7			
	Συμπυκνωμάτων			18								
	Θερμομόνωση			Σωληνώσεις υγρού και σωληνώσεις αερίου								
Έλεγχος θερμοκρασίας				Έλεγχος μέσω μικροπεξεργαστή								
Ρύθμιση κατεύθυνσης αέρα				Δεξιά, Αριστερά, Οριζόντια, Προς τα κάτω								
Φίλτρο αέρα	Τύπος			Αφαιρούμενο / πλενόμενο / με επεξεργασία κατά της ανάπτυξης μούχλας								

Στάνταρτ εξαρτήματα : Υποδοχή τηλεχειριστηρίου; Ποσότητα : 1;

Στάνταρτ εξαρτήματα : Πλάκα στήριξης; Ποσότητα : 1;

Στάνταρτ εξαρτήματα : Εγχειρίδιο εγκατάστασης; Ποσότητα : 1;

Στάνταρτ εξαρτήματα : Μπαταρίες; Ποσότητα : 2;

Στάνταρτ εξαρτήματα : Τηλεχειριστήριο υπερύθρων; Ποσότητα : 1;

Στάνταρτ εξαρτήματα : Φωτοκαταλυτικό φίλτρο αέρα από τιτάνιο με επικάλυψη απατίτη; Ποσότητα : 2;

Στάνταρτ εξαρτήματα : Βιδωτό κάλυμμα; Ποσότητα : 2;

Στάνταρτ εξαρτήματα : Βίδες στερέωσης εσωτερικής μονάδας; Ποσότητα : 2;

Στάνταρτ εξαρτήματα : Εγχειρίδιο χειρισμού; Ποσότητα : 1;

2-2 Ηλεκτρολογικά χαρακτηριστικά				FTXG20LW	FTXG20LS	FTXG25LW	FTXG25LS	FTXG35LW	FTXG35LS	FTXG50LW	FTXG50LS	
Τροφοδοσία ισχύος	Όνομα			V1								
	Φάση			1~								
	Συχνότητα		Hz	50								
	Τάση		V	220-240								
Ρεύμα	Όνομαστικό ρεύμα λειτουργίας - 50Hz	Ψύξη	A	0,12 (3) / 0,12 (4) / 0,12 (5)				0,16 (3) / 0,16 (4) / 0,16 (5)				
		Θέρμανση	A	0,15 (3) / 0,15 (4) / 0,15 (5)		0,16 (3) / 0,16 (4) / 0,16 (5)		0,21 (3) / 0,21 (4) / 0,21 (5)				
Συνδέσεις καλωδίωσης - 50Hz	Για τροφοδοσία ισχύος	Παρατήρηση	3 for power supply. 4 for interunit wiring (Earth wire included)									

Σημειώσεις

(1) SL: Αθόρυβη λειτουργία ανεμιστήρα για τη ρύθμιση ταχύτητας ροής αέρα

(2) Κατά τη σύνδεση με σύστημα εξωτερικής μονάδας multi, ανατρέξτε στις προδιαγραφές του συστήματος multi που πρόκειται να συνδεθεί.

(3) 220V

(4) 230V

(5) 240V

1 Χαρακτηριστικά

- Τιμές εποχιακής απόδοσης έως A+++
- Εξωτερικές μονάδες με δυνατότητα σύνδεσης ζεύγους
- Οι εξωτερικές μονάδες είναι εξοπλισμένες με σπειροειδή συμπιεστή που διακρίνεται για τη χαμηλή στάθμη θορύβου και την υψηλή ενεργειακή του απόδοση.
- Οι εξωτερικές μονάδες της Daikin είναι κομψές, γερές και μπορούν εύκολα να τοποθετηθούν στην οροφή, τη βεράντα ή σε εξωτερικό τοίχο.

1



Inverter



Αθόρυβη
λειτουργία
εξωτερικής
μονάδας

2 Τεχνικά χαρακτηριστικά

2-1 Ονομαστική απόδοση και ονομαστική είσοδος			FTXG20LW/RXG20L	FTXG25LW/RXG25L	FTXG35LW/RXG35L	FTXG50LW/RXG50L	
Απόδοση ψύξης	Ελάχ.	kW	1,3 (2)		1,4 (2)	1,7 (2)	
		Btu/h	4.400 (2)		4.800 (2)	5.800 (2)	
		kcal / ωρ.	1.120 (2)		1.200 (2)	1.460 (2)	
	Μέγ.	kW	2,8 (2)	3,0 (2)	3,8 (2)	5,3 (2)	
		Btu/h	9.500 (2)	10.200 (2)	13.000 (2)	18.100 (2)	
		kcal / ωρ.	2.410 (2)	2.580 (2)	3.270 (2)	4.560 (2)	
Απόδοση θέρμανσης	Ελάχ.	kW	1,3 (3)		1,4 (3)	1,7 (3)	
		Btu/h	4.400 (3)		4.800 (3)	5.800 (3)	
		kcal / ωρ.	1.120 (3)		1.200 (3)	1.460 (3)	
	Μέγ.	kW	4,3 (3)	4,5 (3)	5,0 (3)	6,5 (3)	
		Btu/h	14.600 (3)	15.400 (3)	17.100 (3)	22.200 (3)	
		kcal / ωρ.	3.700 (3)	3.870 (3)	4.300 (3)	5.590 (3)	
Ισχύς εισόδου	Ψύξη	Ελάχ.	0,320 (2)		0,350 (2)	0,370 (2)	
		Ονομ.	0,501 (2)	0,523 (2)	0,882 (2)	1,360 (2)	
		Μέγ.	0,760 (2)	0,820 (2)	1,190 (2)	1,880 (2)	
	Θέρμανση	Ελάχ.	0,310 (3)		0,320 (3)	0,310 (3)	
		Ονομ.	0,500 (3)	0,769 (3)	0,985 (3)	1,589 (3)	
		Μέγ.	1,120 (3)	1,320 (3)	1,490 (3)	2,490 (3)	
Εποχιακή απόδοση (σύμφωνα με το EN14825)	Ψύξη	Ενεργειακή σήμανση	A+++		A++		
		Σχέδιο P	kW	2,30	2,40	3,50	4,80
		SEER		8,52	8,50	7,00	6,70
		Ετήσια κατανάλωση ενέργειας	kWh	94	99	175	251
	Θέρμανση (μέσο κλίμα)	Ενεργειακή σήμανση	A++		A+		
		Σχέδιο P	kW	2,10	2,70	3,00	4,60
		SCOP		4,60		4,24	
		Ετήσια κατανάλωση ενέργειας	kWh	639	821	913	1.519
Ονομ. απόδοση (ψύξη σε ονομαστικό φορτίο 35°/27°, θέρμανση σε ονομαστικό φορτίο 7°/20°)	EER	4,59 (1)		3,97 (1)	3,53 (1)		
	COP	5,00 (1)	4,42 (1)	4,06 (1)	3,65 (1)		
	Ετήσια καταν. ενέργειας	kWh	250	262	441	680	
	Ενεργειακή σήμανση	Ψύξη	A		A		
Συνδέσεις σωληνώσεων	Υγρού	Εξ.Διάμ.	mm		6		
	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	2,8 (6) / 2,7 (7) / 2,6 (8)	2,9 (6) / 2,8 (7) / 2,7 (8)	5,0 (6) / 4,8 (7) / 4,6 (8)	6,5 (6) / 6,2 (7) / 5,9 (8)
	Θέρμανση	A	2,8 (6) / 2,7 (7) / 2,6 (8)	4,4 (6) / 4,2 (7) / 4,0 (8)	5,5 (6) / 5,3 (7) / 5,1 (8)	7,4 (6) / 7,1 (7) / 6,8 (8)	

Σημειώσεις

- (1) EER/COP σύμφωνα με το Eurovent 2012, για χρήση μόνο εκτός EE
- (2) Ψύξη: εσωτερική θερμοκρ. 27°CDB, 19°CDB, εξωτερική θερμοκρ. 35°CDB, 24°CWB, ισοδύναμο μήκος σωληνώσεων: 5m
- (3) Θέρμανση: εσωτερική θερμοκρ. 20°CDB, εξωτερική θερμοκρ. 7°CDB, 6°CWB, ισοδύναμες σωληνώσεις ψυκτικού: 5m
- (4) SL: Αθόρυβη λειτουργία ανεμιστήρα για τη ρύθμιση ταχύτητας ροής αέρα
- (5) 220V
- (6) 230V
- (7) 240V

2 Τεχνικά χαρακτηριστικά

2-2 Ονομαστική απόδοση και ονομαστική είσοδος				FTXG20LS/RXG20L	FTXG25LS/RXG25L	FTXG35LS/RXG35L	FTXG50LS/RXG50L
Απόδοση ψύξης	Ελάχ.	kW	1,3 (2)		1,4 (2)	1,7 (2)	
		Btu/h	4.400 (2)		4.800 (2)	5.800 (2)	
		kcal / ωρ.	1.120 (2)		1.200 (2)	1.460 (2)	
	Μέγ.	kW	2,8 (2)	3,0 (2)	3,8 (2)	5,3 (2)	
		Btu/h	9.500 (2)	10.200 (2)	13.000 (2)	18.100 (2)	
		kcal / ωρ.	2.410 (2)	2.580 (2)	3.270 (2)	4.560 (2)	
Απόδοση θέρμανσης	Ελάχ.	kW	1,3 (3)		1,4 (3)	1,7 (3)	
		Btu/h	4.400 (3)		4.800 (3)	5.800 (3)	
		kcal / ωρ.	1.120 (3)		1.200 (3)	1.460 (3)	
	Μέγ.	kW	4,3 (3)	4,5 (3)	5,0 (3)	6,5 (3)	
		Btu/h	14.600 (3)	15.400 (3)	17.100 (3)	22.200 (3)	
		kcal / ωρ.	3.700 (3)	3.870 (3)	4.300 (3)	5.590 (3)	
Ισχύς εισόδου	Ψύξη	Ελάχ.	0,320 (2)		0,350 (2)	0,370 (2)	
		Ονομ.	0,501 (2)	0,523 (2)	0,882 (2)	1,360 (2)	
		Μέγ.	0,760 (2)	0,820 (2)	1,190 (2)	1,880 (2)	
	Θέρμανση	Ελάχ.	0,310 (3)		0,320 (3)	0,310 (3)	
		Ονομ.	0,500 (3)	0,769 (3)	0,985 (3)	1,589 (3)	
		Μέγ.	1,120 (3)	1,320 (3)	1,490 (3)	2,490 (3)	
Εποχιακή απόδοση (σύμφωνα με το EN14825)	Ψύξη	Ενεργειακή σήμανση	A+++		A++		
		Σχέδιο P	kW	2,30	2,40	3,50	4,80
		SEER		8,52	8,50	7,00	6,70
		Ετήσια κατανάλωση ενέργειας	kWh	94	99	175	251
	Θέρμανση (μέσο κλίμα)	Ενεργειακή σήμανση	A++		A+		
		Σχέδιο P	kW	2,10	2,70	3,00	4,60
		SCOP		4,60		4,24	
		Ετήσια κατανάλωση ενέργειας	kWh	639	821	913	1.519
	Ονομ. απόδοση (ψύξη σε ονομαστικό φορτίο 35°/27°, θέρμανση σε ονομαστικό φορτίο 7°/20°)	EER	4,59 (1)		3,97 (1)	3,53 (1)	
		COP	5,00 (1)		4,42 (1)	3,65 (1)	
Ετήσια καταν. ενέργειας		kWh	250	262	441	680	
Ενεργειακή σήμανση		Ψύξη	A		A		
		Θέρμανση	A		A		
Συνδέσεις σωληνώσεων	Υγρού	Εξ.Διάμ.	mm	6			
	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	2,8 (6) / 2,7 (7) / 2,6 (8)	2,9 (6) / 2,8 (7) / 2,7 (8)	5,0 (6) / 4,8 (7) / 4,6 (8)	6,5 (6) / 6,2 (7) / 5,9 (8)
		Θέρμανση	A	2,8 (6) / 2,7 (7) / 2,6 (8)	4,4 (6) / 4,2 (7) / 4,0 (8)	5,5 (6) / 5,3 (7) / 5,1 (8)	7,4 (6) / 7,1 (7) / 6,8 (8)

Σημειώσεις

- (1) EER/COP σύμφωνα με το Eurovent 2012, για χρήση μόνο εκτός ΕΕ
- (2) Ψύξη: εσωτερική θερμοκρ. 27°CDB, 19°CDB, εξωτερική θερμ. 35°CDB, 24°CWB, ισοδύναμο μήκος σωληνώσεων: 5m
- (3) Θέρμανση: εσωτερική θερμοκρ. 20°CDB, εξωτερική θερμ. 7°CDB, 6°CWB, ισοδύναμες σωληνώσεις ψυκτικού: 5m
- (4) SL: Αθόρυβη λειτουργία ανεμιστήρα για τη ρύθμιση ταχύτητας ροής αέρα
- (5) 220V
- (6) 230V
- (7) 240V

2 Τεχνικά χαρακτηριστικά

2-4 Τεχνικά χαρακτηριστικά				RXG20L	RXG25L	RXG35L	RXG50L	
Εναλλάκτης θερμότητας	Μήκος		mm	805			845	
	Σειρές	Ποσότητα		2				
	Βήμα περυγίου		mm	1,4			1,8	
	Στάδια	Ποσότητα		24			32	
	Τύπου σωλήνα			7Hi-XD			ø8 G2E	
	Πτερύγιο	Τύπος		Πτερύγια μπακλαβαδωτών περσίδων			Πτερύγιο Colgate	
Συμπιεστής	Μοντέλο			1YC23APXD			2YC36GXD	
	Τύπος			Ερμητικά κλειστός συμπιεστής swing				
	Έξοδος		W	600			1.100	
Ανεμιστήρας	Τύπος			Ανεμιστήρας έλικας				
	Ταχύτητα ροής αέρα	Ψύξη	Υψ.	m ³ /min	34,5	37,0	49,8	
				cfm	1.218	1.306	1.758	
		Εξαιρετικά χαμηλές		m ³ /min	31,0			42,6
				cfm	1.094			1.504
	Θέρμανση	Υψ.		m ³ /min	31,1			44,8
				cfm	1.098			1.581
		Εξαιρετικά χαμηλές		m ³ /min	26,4			38,3
cfm				932			1.352	
Κινητήρας ανεμιστήρα	Μοντέλο			D23H-28			KFD-380-50-8C	
	Έξοδος		W	23			53	
	Ταχύτητα	Ψύξη	Υψ.	rpm	860	920	780	
				Εξαιρετικά χαμηλές	rpm	780		
	Θέρμανση	Υψ.		rpm	860			720
				Εξαιρετικά χαμηλές	rpm	740		
Στάθμη ηχητικής ισχύος	Θέρμανση		dBA	62			63	
			Ψύξη	Υψ.	dBA	46		
Στάθμη ηχητικής πίεσης	Ψύξη	Αθόρυβη λειτουργία	dBA	43			44	
			Θέρμανση	Υψ.	dBA	47		
	Θέρμανση	Αθόρυβη λειτουργία		dBA	44			45
				dBA	44			44
Εύρος λειτουργίας	Ψύξη	Περιβάλλοντος	Ελάχ. °CDB	-10				
			Μέγ. °CDB	46				
	Θέρμανση	Περιβάλλοντος	Ελάχ. °CWB	-15				
			Μέγ. °CWB	20				
Ψυκτικό μέσο	Τύπος			R-410A				
	Φορτίο		kg	1,05			1,6	
	GWP			1.975				
Ψυκτικό λάδι	Τύπος			FVC50K				
	Φορτισμένος όγκος		l	0,375			0,395	
Συνδέσεις σωληνώσεων	Υγρού	Εξ. Διάμ.	mm	6,35				
	Αερίου	Εξ. Διάμ.	mm	9,5			12,7	
	Συμπυκνωμάτων	Εσ. Διάμ.	mm	-				
		Εξ. Διάμ.	mm	18				
	Μήκος σωληνώσεων	Μέγ.	OU - IU	m	20			30
		Σύστημα	Χωρίς φορτίο	m	10			
	Πρόσθετο φορτίο ψυκτικού		kg/m	0.02 (για μήκος σωληνώσεων μεγαλύτερο από 10m)				
Υψομετρική διαφορά	ΕΣ.-ΕΞ.	Μέγ.	m	15			20	

2 Τεχνικά χαρακτηριστικά

2-5 Ηλεκτρολογικά χαρακτηριστικά				RXG20L	RXG25L	RXG35L	RXG50L
Τροφοδοσία ισχύος	Όνομα			V1			
	Φάση			1~			
	Συχνότητα		Hz	50			
	Τάση		V	220-240			
Ρεύμα	Ονομαστικό ρεύμα λειτουργίας (RLA)	Ψύξη	A	2,68 (2) / 2,58 (3) / 2,48 (4)	2,78 (2) / 2,68 (3) / 2,58 (4)	4,84 (2) / 4,64 (3) / 4,44 (4)	6,34 (2) / 6,04 (3) / 5,74 (4)
		Θέρμανση	A	2,65 (2) / 2,55 (3) / 2,45 (4)	4,24 (2) / 4,04 (3) / 3,84 (4)	5,29 (2) / 5,09 (3) / 4,89 (4)	7,19 (2) / 6,89 (3) / 6,59 (4)
	Ρεύμα εκκίνησης	Ψύξη	A	2,8	4,4	5,5	7,4
		Θέρμανση	A	2,8	4,4	5,5	7,4
Ρεύμα - 50Hz	Μέγιστα αμπέρ ασφάλειας (MFA)		A	16			20
Ρεύμα - 60Hz	Μέγιστα αμπέρ ασφάλειας (MFA)		A	-			
Συνδέσεις καλωδιώσεων	Για τροφοδοσία ισχύος	Παρατήρηση	3 για τροφοδοσία ρεύματος, 4 για καλωδίωση μεταξύ μονάδων (συμπεριλαμβανομένης καλωδίωσης γείωσης)				

Σημειώσεις

- (1) SL: Αθόρυβη λειτουργία ανεμιστήρα για τη ρύθμιση ταχύτητας ροής αέρα
 (2) 220V
 (3) 230V
 (4) 240V

4 Πίνακες απόδοσης

4 - 1 Πίνακες απόδοσης ψύξης/θέρμανσης

4

FTXG20LV1BW + RXG20L2V1B

FTXG20LV1BS + RXG20L2V1B

A	8.9
B	0.11

Ψύξη 50Hz 220-240V

Εσωτερική		Εξωτερική θερμοκρασία [°C DB]																	
C	D	20			25			30			32			35			40		
		E	F	G	E	F	G	E	F	G	E	F	G	E	F	G	E	F	G
14.0	20	2.36	1.96	0.38	2.25	1.91	0.42	2.14	1.86	0.46	2.10	1.84	0.47	2.04	1.82	0.49	1.93	1.77	0.53
16.0	22	2.46	1.93	0.39	2.36	1.88	0.42	2.25	1.84	0.46	2.21	1.82	0.47	2.14	1.79	0.50	2.03	1.75	0.53
18.0	25	2.57	2.05	0.39	2.46	2.01	0.42	2.35	1.97	0.46	2.31	1.95	0.48	2.25	1.93	0.50	2.14	1.88	0.54
19.0	27	2.62	2.19	0.39	2.51	2.15	0.43	2.41	2.11	0.46	2.36	2.10	0.48	2.30	2.07	0.50	2.19	2.03	0.54
22.0	30	2.78	2.13	0.39	2.67	2.09	0.43	2.57	2.05	0.47	2.52	2.04	0.48	2.46	2.02	0.50	2.35	1.98	0.54
24.0	32	2.89	2.08	0.39	2.78	2.05	0.43	2.67	2.01	0.47	2.63	2.00	0.48	2.56	1.98	0.51	2.46	1.95	0.54

A	10.2
---	------

Θέρμανση 50Hz 220-240V

Εσωτερική		Εξωτερική θερμοκρασία [°C WB]									
D	°C	-10		-5		0		6		10	
		E	G	E	G	E	G	E	G	E	G
15.0	1.68	0.42	1.97	0.44	2.25	0.46	2.59	0.49	2.81	0.51	
20.0	1.60	0.43	1.88	0.45	2.16	0.48	2.50	0.50	2.73	0.52	
22.0	1.56	0.44	1.84	0.46	2.13	0.48	2.47	0.50	2.69	0.52	
24.0	1.53	0.44	1.81	0.46	2.09	0.48	2.43	0.51	2.66	0.53	
25.0	1.51	0.45	1.79	0.47	2.07	0.49	2.41	0.51	2.64	0.53	
27.0	1.48	0.45	1.76	0.47	2.04	0.49	2.38	0.52	2.61	0.53	

3D086725

Σύμβολα

- A Ταχύτητα ροής αέρα (m³/min)
- B Παράγοντας παράκαμψης
- C Θερμοκρασία θερμομέτρου υγρού βολβού [°C WB]
- D Θερμοκρασία ξηρού βολβού [°C DB]
- E Συνολική απόδοση [kW]
- F Απόδοση αισθητής θερμότητας [kW]
- G Είσοδος ισχύος [kW]

Σημειώσεις

1. Αυτές οι τιμές θεωρούν δεδομένες τις ακόλουθες συνθήκες λειτουργίας
 - (1) Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5 m
 - (2) Διαφορά ύψους μεταξύ της εξωτερικής και της εσωτερικής μονάδας: 0 m
2. Ονομαστική απόδοση και ονομαστική είσοδος

4 Πίνακες απόδοσης

4 - 1 Πίνακες απόδοσης ψύξης/θέρμανσης

FTXG25LV1BW + RXG25L2V1B FTXG25LV1BS + RXG25L2V1B

A	11
B	11

Ψύξη 50Hz 220-240V

Εσωτερική		Εξωτερική θερμοκρασία [°C DB]																	
°C	D	20			25			30			32			35			40		
		E	F	G	E	F	G	E	F	G	E	F	G	E	F	G	E	F	G
14.0	20	2.46	2.01	0.40	2.35	1.96	0.44	2.24	1.91	0.48	2.19	1.89	0.49	2.12	1.86	0.51	2.01	1.80	0.55
16.0	22	2.57	1.98	0.40	2.46	1.93	0.44	2.35	1.88	0.48	2.30	1.86	0.49	2.23	1.83	0.52	2.12	1.78	0.55
18.0	25	2.68	2.10	0.40	2.57	2.05	0.44	2.46	2.01	0.48	2.41	1.99	0.50	2.34	1.96	0.52	2.23	1.92	0.56
19.0	27	2.74	2.24	0.40	2.62	2.20	0.44	2.51	2.15	0.48	2.47	2.13	0.50	2.40	2.11	0.52	2.29	2.07	0.56
22.0	30	2.90	2.17	0.41	2.79	2.13	0.45	2.68	2.09	0.49	2.63	2.08	0.50	2.57	2.05	0.52	2.45	2.02	0.56
24.0	32	3.01	2.12	0.41	2.90	2.09	0.45	2.79	2.05	0.49	2.74	2.04	0.50	2.68	2.02	0.53	2.56	1.98	0.56

A	11
---	----

Θέρμανση 50Hz 220-240V

Εσωτερική		Εξωτερική θερμοκρασία [°C WB]									
°C	D	-10		-5		0		6		10	
		E	G	E	G	E	G	E	G	E	G
15.0		2.29	0.65	2.67	0.68	3.06	0.71	3.52	0.75	3.82	0.78
20.0		2.17	0.67	2.56	0.70	2.94	0.73	3.40	0.77	3.71	0.80
22.0		2.12	0.68	2.51	0.71	2.89	0.74	3.35	0.78	3.66	0.80
24.0		2.08	0.68	2.46	0.71	2.85	0.75	3.31	0.78	3.61	0.81
25.0		2.05	0.69	2.44	0.72	2.82	0.75	3.28	0.79	3.59	0.81
27.0		2.01	0.69	2.39	0.72	2.77	0.76	3.24	0.79	3.54	0.82

3D086722

Σύμβολα

- A Ταχύτητα ροής αέρα (m³/min)
- B Παράγοντας παράκαμψης
- C Θερμοκρασία θερμομέτρου υγρού βολβού [°C WB]
- D Θερμοκρασία ξηρού βολβού [°C DB]
- E Συνολική απόδοση [kW]
- F Απόδοση αισθητής θερμότητας [kW]
- G Είσοδος ισχύος [kW]

Σημειώσεις

1. Αυτές οι τιμές θεωρούν δεδομένες τις ακόλουθες συνθήκες λειτουργίας
 - (1) Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5 m
 - (2) Διαφορά ύψους μεταξύ της εξωτερικής και της εσωτερικής μονάδας: 0 m
2. Ονομαστική απόδοση και ονομαστική είσοδος

4 Πίνακες απόδοσης

4 - 1 Πίνακες απόδοσης ψύξης/θέρμανσης

4

FTXG35LV1BW + RXG35L2V1B

FTXG35LV1BS + RXG35L2V1B

A	10.9
B	0.14

Ψύξη 50Hz 220-240V

Εσωτερική		Εξωτερική θερμοκρασία [°C DB]																	
		20			25			30			32			35			40		
C	D	E	F	G	E	F	G	E	F	G	E	F	G	E	F	G	E	F	G
14.0	20	3.59	2.71	0.68	3.42	2.63	0.74	3.26	2.55	0.81	3.19	2.52	0.83	3.10	2.47	0.87	2.93	2.39	0.94
16.0	22	3.75	2.66	0.68	3.58	2.59	0.74	3.42	2.51	0.81	3.36	2.48	0.84	3.26	2.44	0.87	3.10	2.37	0.94
18.0	25	3.91	2.80	0.68	3.75	2.73	0.75	3.58	2.66	0.81	3.52	2.63	0.84	3.42	2.59	0.88	3.26	2.52	0.94
19.0	27	3.99	2.96	0.68	3.83	2.89	0.75	3.66	2.82	0.81	3.60	2.79	0.84	3.50	2.76	0.88	3.34	2.69	0.95
22.0	30	4.23	2.85	0.69	4.07	2.79	0.76	3.90	2.73	0.82	3.84	2.71	0.85	3.74	2.68	0.89	3.58	2.62	0.95
24.0	32	4.39	2.78	0.69	4.23	2.73	0.76	4.07	2.67	0.82	4.00	2.65	0.85	3.90	2.62	0.89	3.74	2.57	0.95

A	12.4
---	------

Θέρμανση 50Hz 220-240V

Εσωτερική		Εξωτερική θερμοκρασία [°C WB]									
		-10		-5		0		6		10	
D	°C	E	G	E	G	E	G	E	G	E	G
15.0	2.69	0.83	3.14	0.87	3.60	0.91	4.14	0.96	4.50	0.99	
20.0	2.55	0.85	3.01	0.89	3.46	0.93	4.00	0.98	4.36	1.01	
22.0	2.50	0.86	2.95	0.90	3.40	0.94	3.94	0.99	4.31	1.02	
24.0	2.44	0.87	2.90	0.91	3.35	0.95	3.89	1.00	4.25	1.03	
25.0	2.42	0.87	2.87	0.91	3.32	0.95	3.86	1.00	4.22	1.03	
27.0	2.36	0.88	2.81	0.92	3.26	0.96	3.81	1.01	4.17	1.04	

3D086724

Σύμβολα

- A Ταχύτητα ροής αέρα (m³/min)
- B Παράγοντας παράκαμψης
- C Θερμοκρασία θερμομέτρου υγρού βολβού [°C WB]
- D Θερμοκρασία ξηρού βολβού [°C DB]
- E Συνολική απόδοση [kW]
- F Απόδοση αισθητής θερμότητας [kW]
- G Είσοδος ισχύος [kW]

Σημειώσεις

1. Αυτές οι τιμές θεωρούν δεδομένες τις ακόλουθες συνθήκες λειτουργίας
 - (1) Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5 m
 - (2) Διαφορά ύψους μεταξύ της εξωτερικής και της εσωτερικής μονάδας: 0 m
2. Ονομαστική απόδοση και ονομαστική είσοδος

4 Πίνακες απόδοσης

4 - 1 Πίνακες απόδοσης ψύξης/θέρμανσης

FTXG50LV1BW + RXG50L2V1B

FTXG50LV1BS + RXG50L2V1B

A	10.9
B	0.17

Ψύξη 50Hz 220-240V

Εσωτερική		Εξωτερική θερμοκρασία [°C DB]																	
C	D	20			25			30			32			35			40		
°C	°C	E	F	G	E	F	G	E	F	G	E	F	G	E	F	G	E	F	G
14.0	20	3.71	2.74	0.95	3.71	2.74	1.08	3.71	2.74	1.20	3.71	2.74	1.25	3.71	2.74	1.33	3.71	2.74	1.44
16.0	22	4.72	3.11	1.02	4.72	3.11	1.14	4.69	3.09	1.25	4.60	3.05	1.29	4.47	2.98	1.35	4.24	2.87	1.45
18.0	25	5.36	3.43	1.06	5.14	3.32	1.16	4.91	3.22	1.26	4.82	3.17	1.30	4.69	3.11	1.36	4.47	3.01	1.46
19.0	27	5.47	3.57	1.06	5.25	3.47	1.16	5.02	3.37	1.26	4.93	3.33	1.30	4.80	3.26	1.36	4.58	3.17	1.46
22.0	30	5.80	3.43	1.07	5.58	3.34	1.17	5.36	3.25	1.27	5.27	3.21	1.31	5.13	3.16	1.37	4.91	3.07	1.47
24.0	32	6.02	3.33	1.07	5.80	3.24	1.17	5.58	3.16	1.27	5.49	3.12	1.31	5.35	3.07	1.38	5.13	2.99	1.48

A	12.6
---	------

Θέρμανση 50Hz 220-240V

Εσωτερική		Εξωτερική θερμοκρασία [°C WB]									
D		-10		-5		0		6		10	
°C		E	G	E	G	E	G	E	G	E	G
15.0		3.90	1.34	4.56	1.41	5.21	1.48	6.00	1.55	6.52	1.61
20.0		3.70	1.38	4.36	1.45	5.01	1.51	5.80	1.59	6.32	1.64
22.0		3.62	1.39	4.28	1.46	4.93	1.53	5.72	1.60	6.24	1.66
24.0		3.54	1.41	4.20	1.47	4.85	1.54	5.64	1.62	6.16	1.67
25.0		3.50	1.42	4.16	1.48	4.81	1.55	5.60	1.63	6.12	1.68
27.0		3.42	1.43	4.08	1.50	4.73	1.56	5.52	1.64	6.04	1.69

Σύμβολα

- A Ταχύτητα ροής αέρα (m³/min)
- B Παράγοντας παράκαμψης
- C Θερμοκρασία θερμομέτρου υγρού βολβού [°C WB]
- D Θερμοκρασία ξηρού βολβού [°C DB]
- E Συνολική απόδοση [kW]
- F Απόδοση αισθητής θερμότητας [kW]
- G Είσοδος ισχύος [kW]

3D086723

Σημειώσεις

1. Οι απεικονιζόμενες δεν είναι αποδόσεις που περιλαμβάνουν μια μείωση για θέρμανση motέρ εσωτερικού ανεμιστήρα.
2. Ονομαστική απόδοση και ονομαστική είσοδος
3. Η συνολική απόδοση, η είσοδος ισχύος και η απόδοση αισθητής θέρμανσης πρέπει να υπολογιστούν με παρεμβολή, χρησιμοποιώντας τους αριθμούς στον πίνακα (αριθμοί που δεν βρίσκονται στον πίνακα δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν στον υπολογισμό).
4. Σε περίπτωση που η απόδοση αισθητής θέρμανσης δεν αναφέρεται στον πίνακα, υπολογίστε την κατά προσέγγιση μεταξύ δύο τιμών σε απευθείας αναλογία.
5. Αυτές οι τιμές θεωρούν δεδομένες τις ακόλουθες συνθήκες λειτουργίας
 - (1) Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5 m
 - (2) Διαφορά ύψους μεταξύ της εξωτερικής και της εσωτερικής μονάδας: 0 m
6. Η ταχύτητα ροής αέρα και ο παράγοντας παράκαμψης αναφέρονται στον πίνακα.

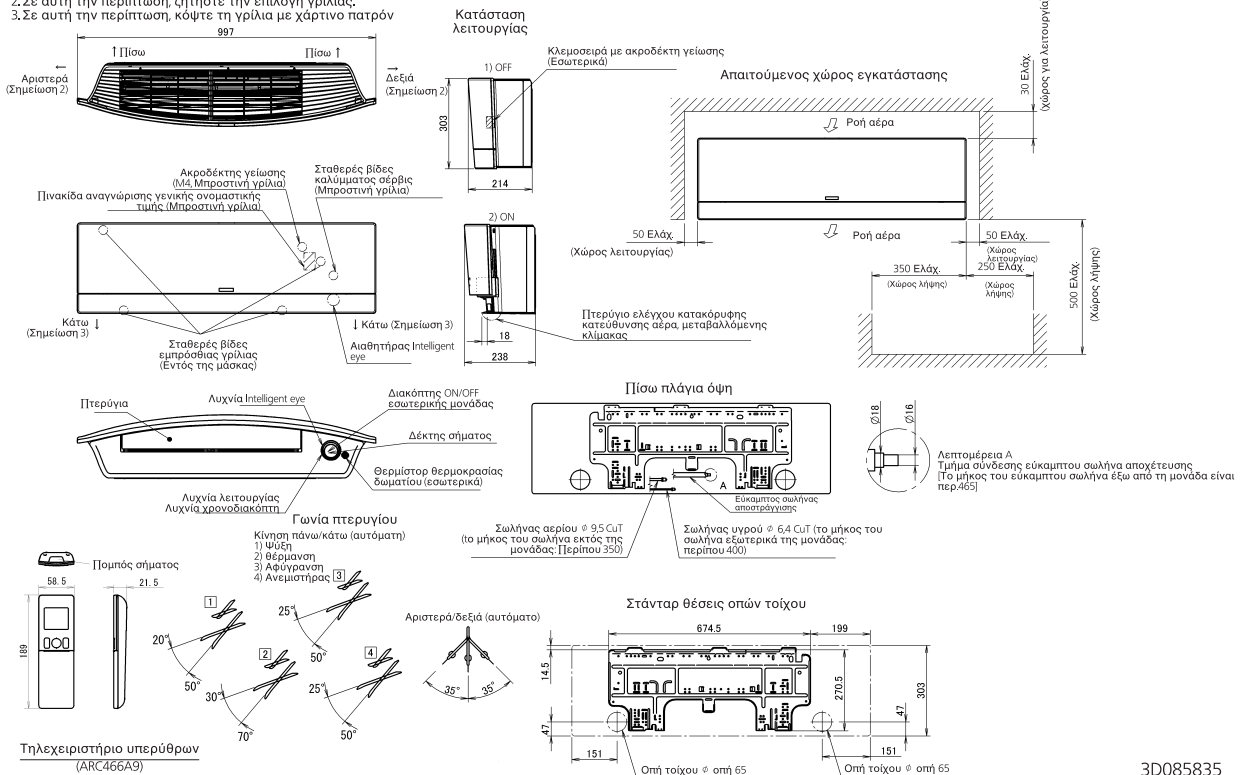
4 Διαστασιοποιημένα σχέδια

4 - 1 Διαστασιοποιημένα σχέδια

4

FTXG20-35LW/S

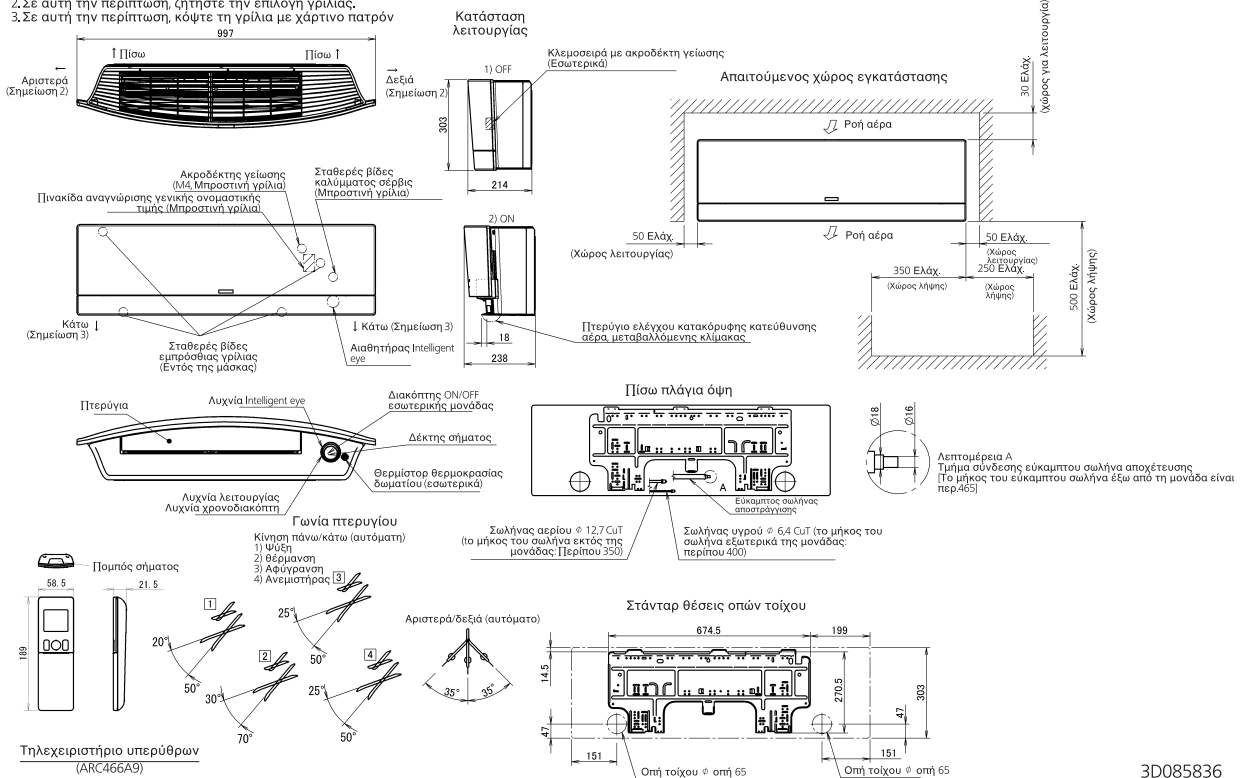
- Σημείωση) 1. Το σημάδι (→) υποδεικνύει την κατεύθυνση της σωλήνωσης.
2. Σε αυτή την περίπτωση, ζητήστε την επιλογή γρίλιας.
3. Σε αυτή την περίπτωση, κόψτε τη γρίλια με χάρτινο πατρόν 997



3D085835

FTXG50LW/S

- Σημείωση) 1. Το σημάδι (→) υποδεικνύει την κατεύθυνση της σωλήνωσης.
2. Σε αυτή την περίπτωση, ζητήστε την επιλογή γρίλιας.
3. Σε αυτή την περίπτωση, κόψτε τη γρίλια με χάρτινο πατρόν 997



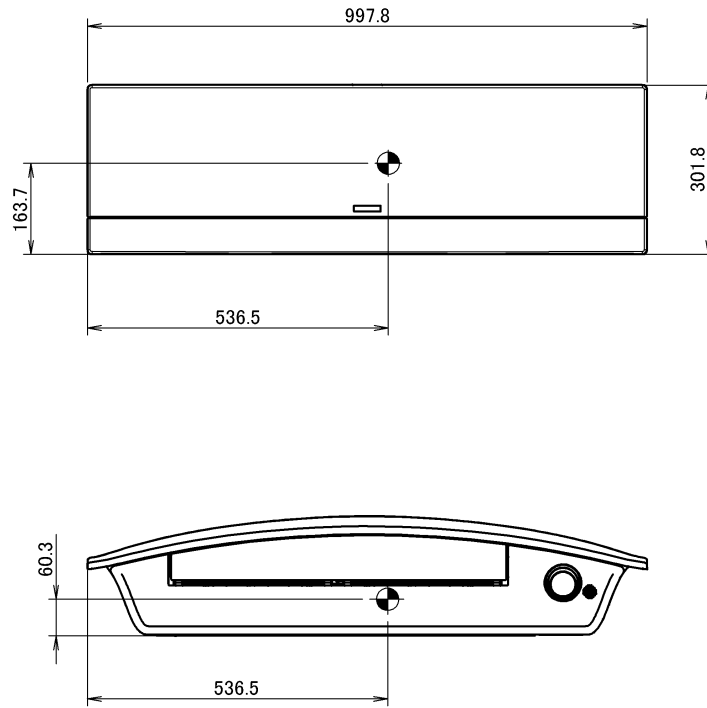
3D085836

6

5 Κέντρο βάρους

5 - 1 Κέντρο βάρους

FTXG-LW/S

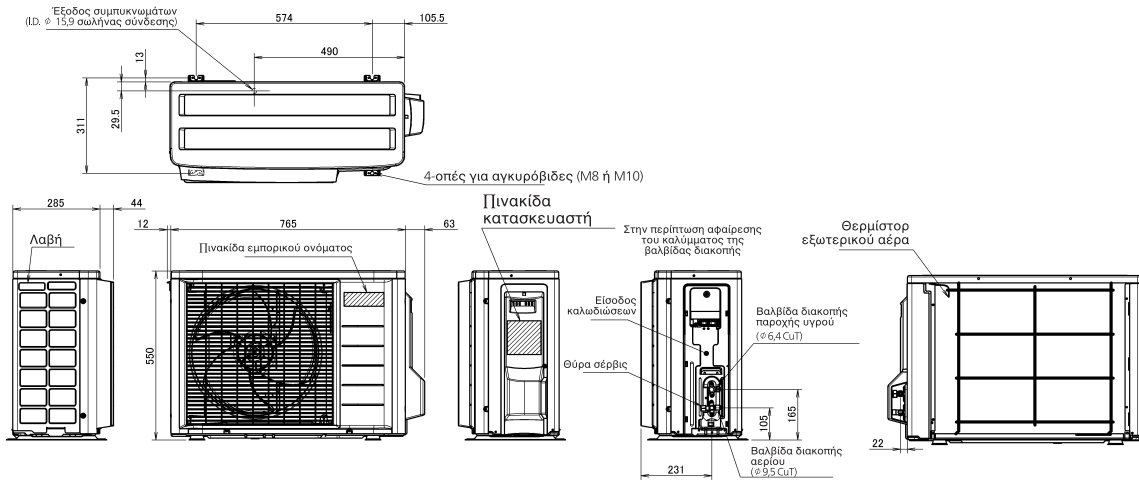


4D086660

5 Διαστασιοποιημένα σχέδια

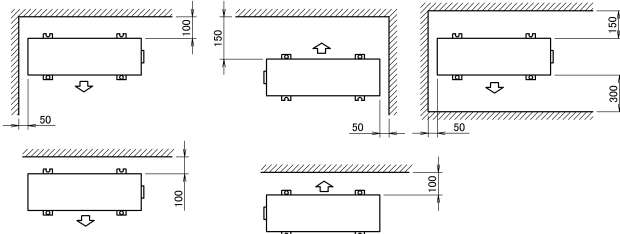
5 - 1 Διαστασιοποιημένα σχέδια

RXG20-35L



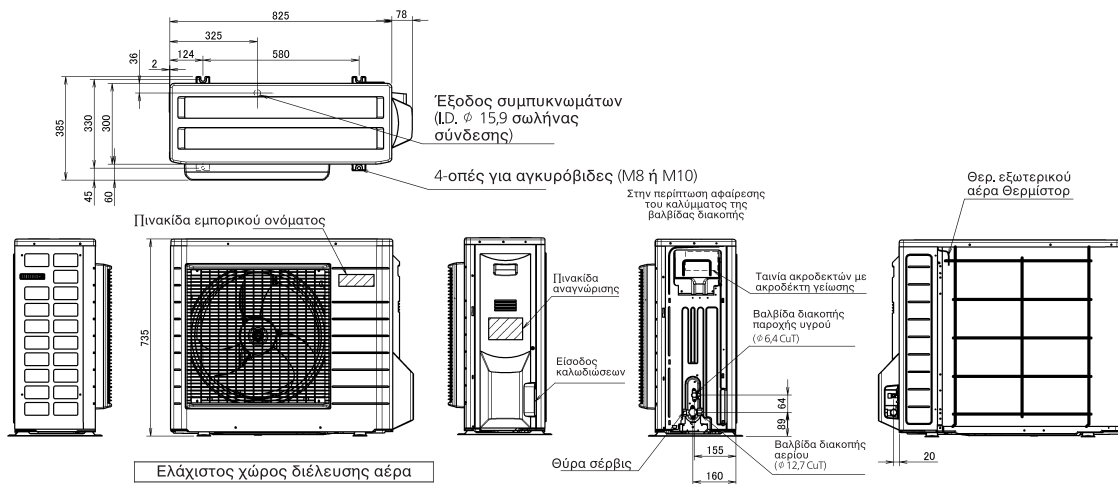
Ελάχιστος χώρος διέλευσης αέρα

Ύψος τοίχου στην πλευρά εξαγωγής αέρα = χαμηλότερος από 1200



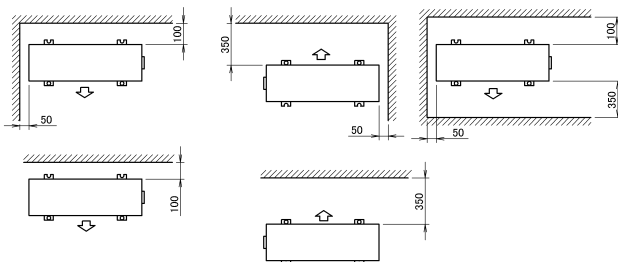
3D086718

RXG50L



Ελάχιστος χώρος διέλευσης αέρα

Ύψος τοίχου στην πλευρά εξαγωγής αέρα = χαμηλότερος από 1200

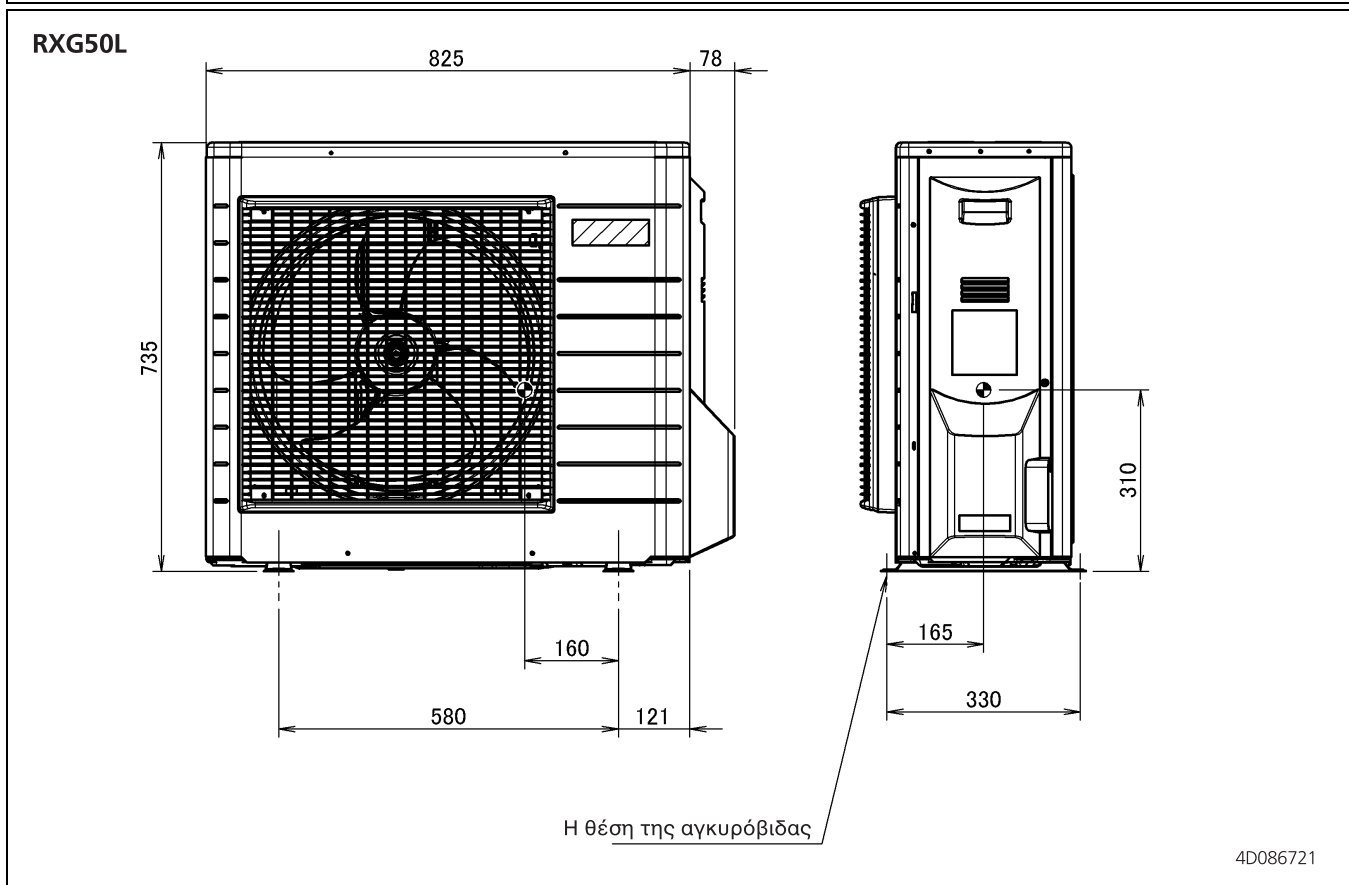
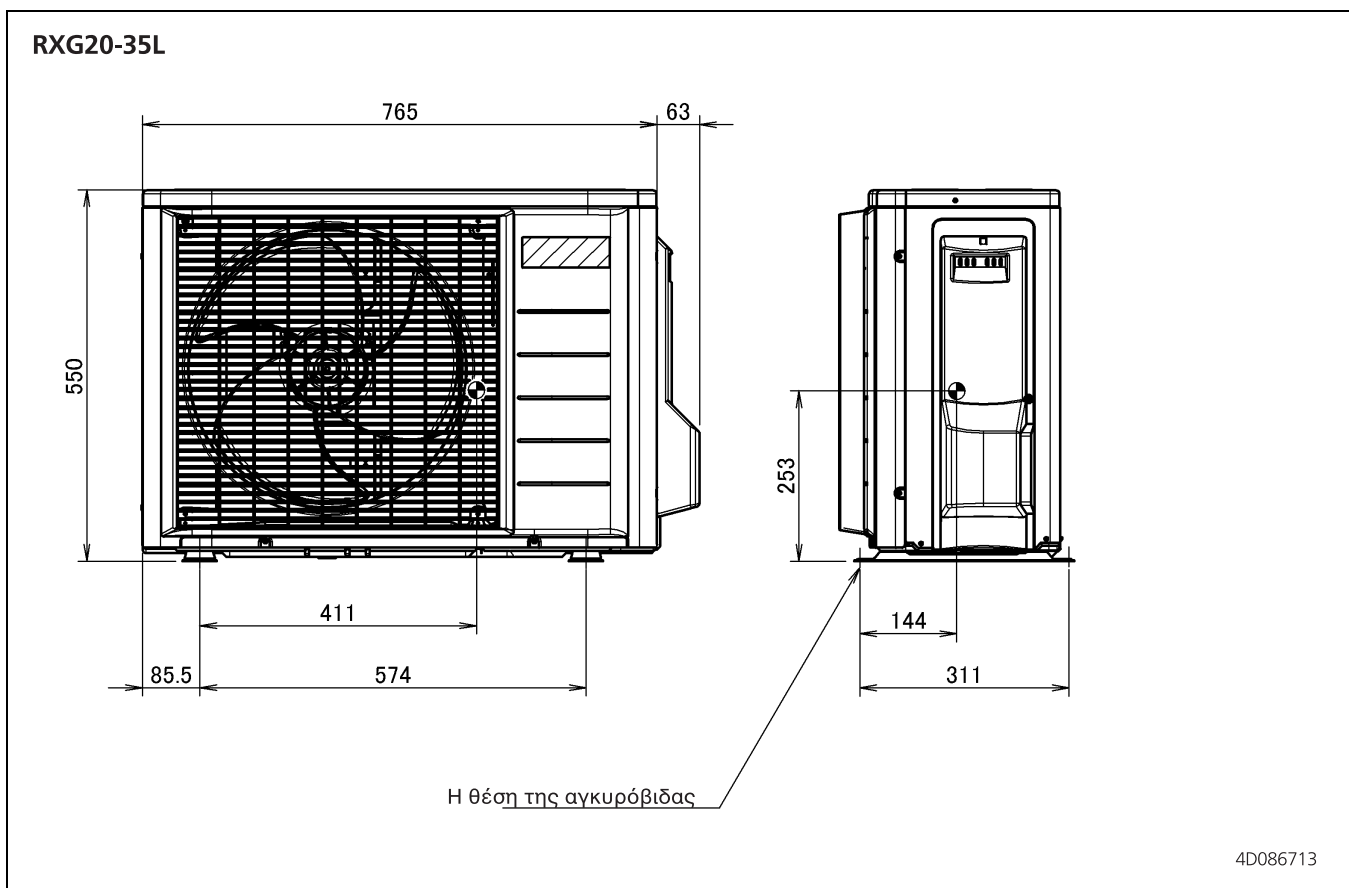


3D086726

6 Κέντρο βάρους

6 - 1 Κέντρο βάρους

6





Η Daikin Europe N.V. συμμετέχει στο Πρόγραμμα Πιστοποίησης Eurovent για Ψύκτες με ψυκτικό υγρό (LCP), Τοπικές κλιματιστικές μονάδες (AHU) και Τοπικές Κλιματιστικές 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 καλής ερμηνείας 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