

Κλιματισμός  
Τεχνικά δεδομένα

**FTXC-B**



- > FTXC20BV1B
- > FTXC25BV1B
- > FTXC35BV1B
- > FTXC50BV1B
- > FTXC60BV1B
- > FTXC71BV1B



# ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

## FTXC-B

1	Χαρακτηριστικά.....	2
2	Τεχνικά χαρακτηριστικά.....	3
	Τεχνικά χαρακτηριστικά .....	3
	Ηλεκτρολογικά χαρακτηριστικά .....	4
3	Διαστασιοποιημένα σχέδια.....	5
4	Διαγράμματα σωληνώσεων.....	6
5	Δεδομένα ήχου.....	8
	Φάσμα ηχητικής πίεσης .....	8

# 1 Χαρακτηριστικά

Επίτοιχη μονάδα που προσφέρει καλή σχέση τιμής - αξίας

- Ο επίπεδος, κομψός σχεδιασμός της μάσκας ταιριάζει εύκολα σε οποιοδήποτε εσωτερικό χώρο και ο καθαρισμός είναι εύκολος
- Online ελεγκτής (προαιρετικό): ελέγχετε την εσωτερική σας μονάδα από οποιαδήποτε τοποθεσία με εφαρμογή, μέσω του τοπικού σας δικτύου ή του διαδικτύου και παρακολουθείτε την κατανάλωση ενέργειας
- Τιμές εποχιακής απόδοσης έως A++ στη λειτουργία ψύξης
- Μέσω της επιλογής ενός προϊόντος R-32 μειώνονται οι περιβαλλοντικές επιδράσεις κατά 68% σε σύγκριση με το R-410A και επιτυγχάνεται χαμηλότερη κατανάλωση ρεύματος χάρη στην υψηλή ενεργειακή απόδοση

1



Εξοικονόμηση ενέργειας κατά τη λειτουργία αναμονής



Μόνο ανεμιστήρας



Ισχυρή λειτουργία



Αυτόματη εναλλαγή ψύξης/θέρμανσης



Ευχάριστη λειτουργία ύπνου



Αυτόματη κατακόρυφη κίνηση πτερυγίων



Αυτόματη ρύθμιση ταχύτητας ανεμιστήρα



Διαβαθμίσεις ρύθμισης ταχύτητας ανεμιστήρα



Πρόγραμμα αφύγρανσης



Φίλτρο αέρα τιτανίου με επικάλυψη απαίτη



Φίλτρο αέρα



24ωρος χρονοδιακόπτης



Τηλεχειριστήριο υπερύθρων



Online ελεγκτής μέσω εφαρμογής



Αυτόματη επανεκκίνηση



Αυτοδιαγνωστικός έλεγχος

## 2 Τεχνικά χαρακτηριστικά

2-1 Τεχνικά χαρακτηριστικά				FTXC20B	FTXC25B	FTXC35B	FTXC50B	FTXC60B	FTXC71B	
Power input	Ψύξη	Όνομ.	kW	0,595	0,765	1,045	1,55	1,89	2,38	
	Θέρμανση	Όνομ.	kW	0,67	0,75	1,07	1,515	1,68	2,46	
Casing	Χρώμα	Λευκό								
	Material	Πολυστερένιο υψηλής αντοχής								
Διαστάσεις	Μονάδα	Ύψος/Πλάτος/ Βάθος	mm	288/785/250				297/1.005/288		
	Συσκευασμένη μονάδα	Ύψος/Πλάτος/ Βάθος	mm	327/830/363				371/1.073/375		
Βάρος	Μονάδα		kg	9,0	9,5		13,0			
	Συσκευασμένη μονάδα		kg	11,5	12,0		16,0			
Συσκευασία	Υλικό	Αφρός EPS / Οντουλέ χαρτόνι								
	Βάρος		kg	2,5		3				
Εναλλάκτης θερμότητας	Μήκος		mm	610				820		
	Σειρές	Ποσότητα		2						
	Βήμα περυγίου		mm	1,41						
	Εμβαδόν πρόσωσης		m <sup>2</sup>	0,21				0,28		
	Στάδια	Ποσότητα		18						
	Tube type			ø5 Hi-XB						
	Tube material			Χαλκός						
	Διάμετρος αγωγού		mm	5						
	Περίγιο	Τύπος	Περίγιο πολλαπλών σχισμών							
		Επεξεργασία	Υδροφιλή							
Εναλλάκτης θερμότητας 2	Μήκος		mm	-	600		810			
	Σειρές	Ποσότητα		-						
	Βήμα περυγίου		mm	-						
	Εμβαδόν πρόσωσης		m <sup>2</sup>	-				0,09		0,19
	Στάδια	Ποσότητα		-						
Air filter	Type	Αφαιρούμενο/πλενόμενο								
	Ποσότητα		pc	2						
Ανεμιστήρας	Type	Ανεμιστήρας εγκάρσιας ροής								
	Ποσότητα	1								
	Ταχύτητα ροής αέρα	Ψύξη	Υψ.	m <sup>3</sup> /min	10,8		12,2		20,4	
				cfm	380		430		720	
	Μέτρια	Χαμηλή	Αθόρυβη λειτουργία	m <sup>3</sup> /min	8,8	9,1		10,2		15,9
				cfm	310	320		360		560
	Χαμηλή	Αθόρυβη λειτουργία	Αθόρυβη λειτουργία	m <sup>3</sup> /min	6,5		8,2		13,6	
				cfm	230		290		480	
Αθόρυβη λειτουργία	Αθόρυβη λειτουργία	Αθόρυβη λειτουργία	m <sup>3</sup> /min	5,4		7,4		10,2		
			cfm	190		260		360		
Fan motor	Ποσότητα	1								
	Model	M3WMY10/15/18/25A-1								
	Τύπος	Κινητήρας DC								
	Δείκτης προστασίας	24								
	Βαθμός μόνωσης	Κατηγορία "E"								
	Πόλοι	8								
	Μετάδοση κίνησης	Άμεση οδήγησης								
	Speed	Steps	3 βημάτων. τούρμπο. αθόρυβη. αυτόματη							
		Ψύξη	Υψ./ Μέτρια/ Χαμηλή / Αθόρυβη λειτουργία	rpm	1.000/850/680/580	1.050/900/710/ 610		1.150/1.000/ 850/770		1.100/900/800/650
	Έξοδος	Όνομαστική	W	38						
	Αμπέρ πλήρους φορτίου (FLA)	Ψύξη	A	0,14	0,15		0,19		0,43	
Θέρμανση		A	0,14	0,15		0,19		0,43		

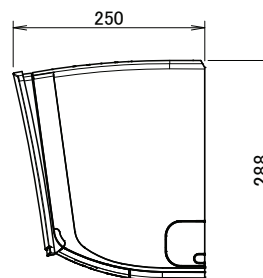
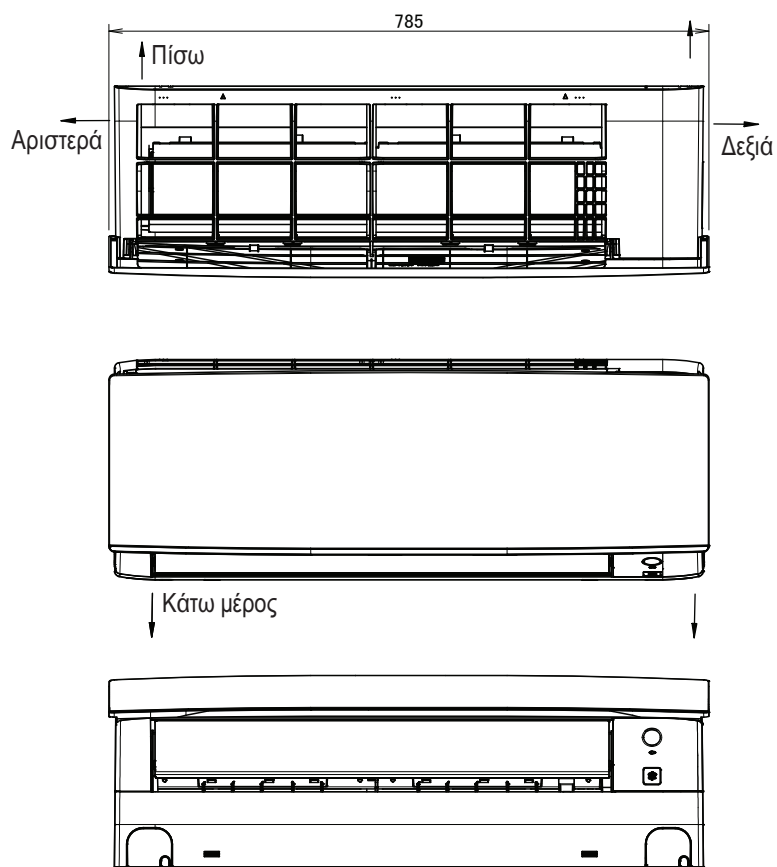
## 2 Τεχνικά χαρακτηριστικά

2-1 Τεχνικά χαρακτηριστικά				FTXC20B	FTXC25B	FTXC35B	FTXC50B	FTXC60B	FTXC71B
Στάθμη ηχητικής ισχύος	Ψύξη		dBa	54		55	57	60	
Στάθμη ηχητικής πίεσης	Ψύξη	Υψ./Medium/Χαμηλή/Αθόρυβη λειτουργία	dBa	38/33/26/20		39/34/26/21	45/39/33/29	46/42/38/30	
Συστήματα ελέγχου	Infrared remote control			BRC52B66					
Συνδέσεις σωληνώσεων	Liquid	Τύπος/OD	mm	Σύνδεση με εκχείλωση/6,4					
	Αερίου	Τύπος/Εξ.Διάμ.	mm	Σύνδεση με εκχείλωση/9.52			Σύνδεση με εκχείλωση/12.7		
	Συμπυκνωμάτων			16,5					
	Θερμομόνωση			Σωληνώσεις υγρού και σωληνώσεις αερίου					
Έλεγχος θερμοκρασίας				Έλεγχος μέσω μικροεπεξεργαστή					
Ρύθμιση κατεύθυνσης αέρα				Αριστερά, δεξιά, πάνω και κάτω					
2-2 Ηλεκτρολογικά χαρακτηριστικά				FTXC20B	FTXC25B	FTXC35B	FTXC50B	FTXC60B	FTXC71B
Τροφοδοσία ισχύος	Όνομα			V1					
	Phase			1~					
	Συχνότητα			50					
	Voltage			220-240					
Ρεύμα - 50Hz	Μέγιστα αμπέρ ασφάλειας (MFA)		A	16			20		
Current	Ονομαστικό ρεύμα λειτουργίας - 50Hz	Ψύξη	A	3,01	3,05	4,21	6,25	7,24	9,00
		Θέρμανση	A	2,74	3,03	4,35	5,98	6,33	9,40
Power supply intake				Εξωτερική μονάδα μόνο					

### 3 Διαστασιοποιημένα σχέδια

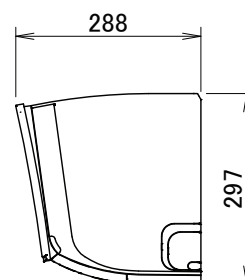
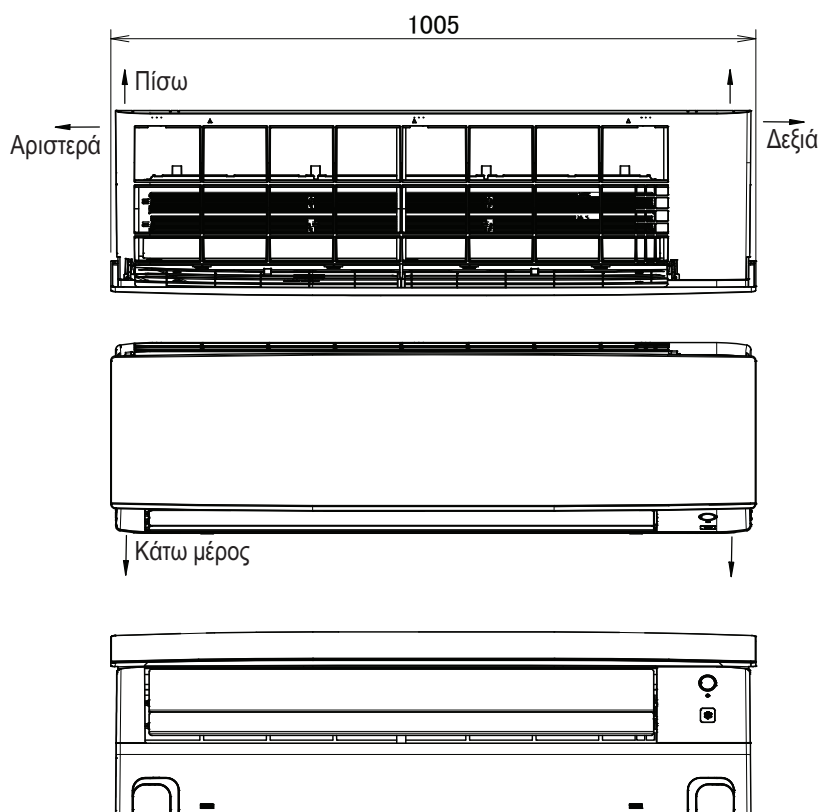
#### 3 - 1 Διαστασιοποιημένα σχέδια

**FTXC20-50B**



**3D120120**

**FTXC60-71B**

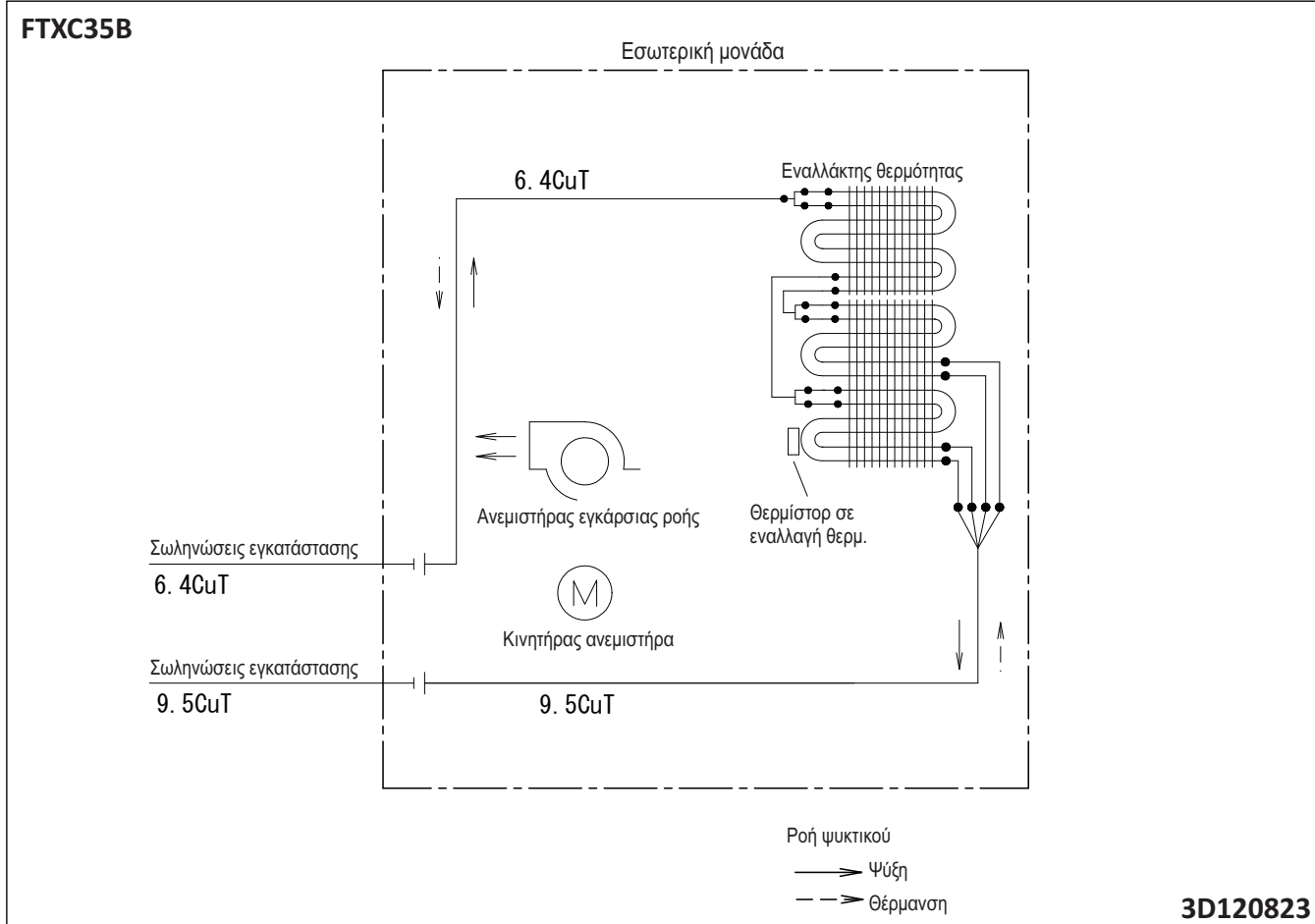
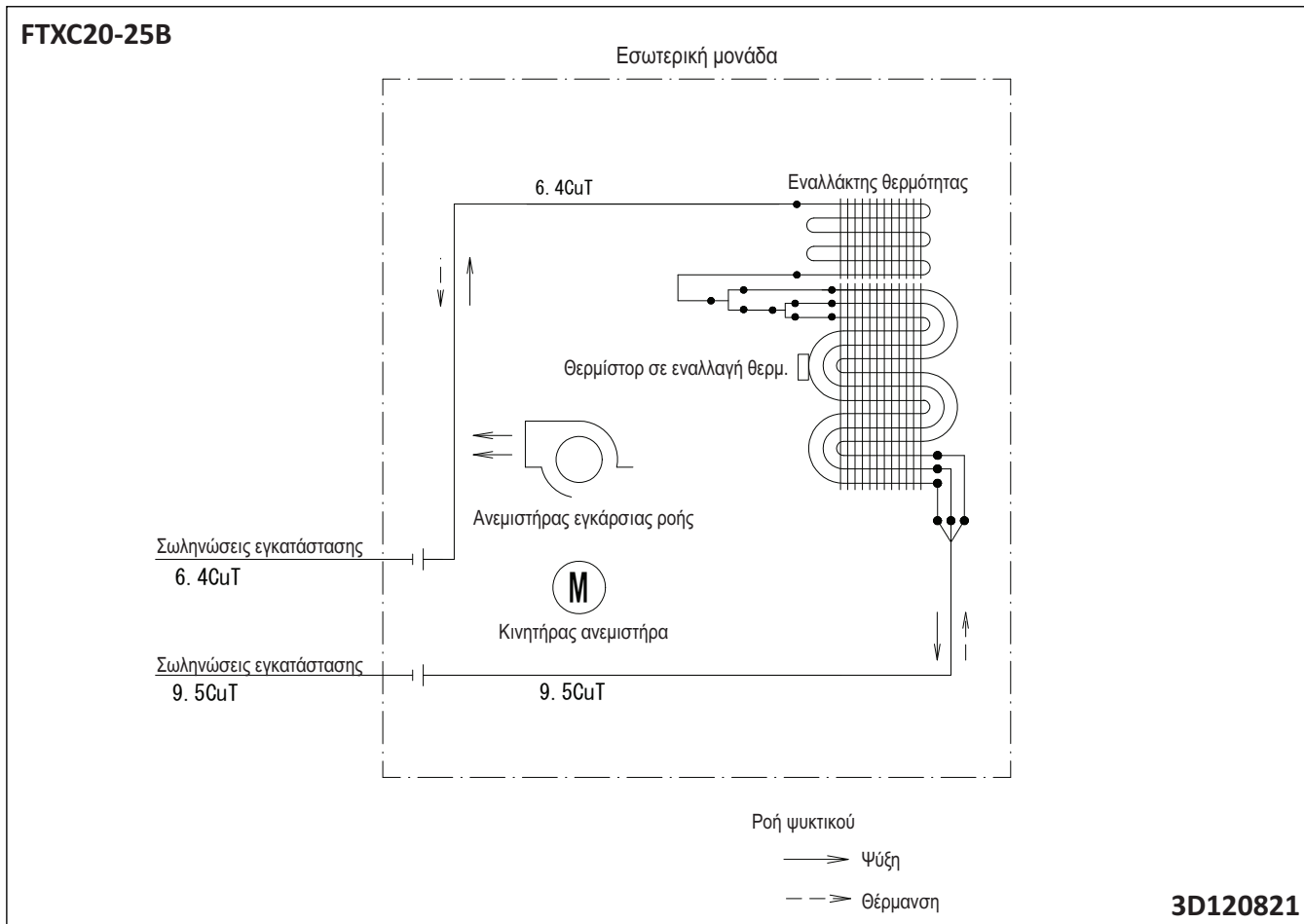


**3D120315**

## 4 Διαγράμματα σωληνώσεων

### 4 - 1 Διαγράμματα σωληνώσεων

4

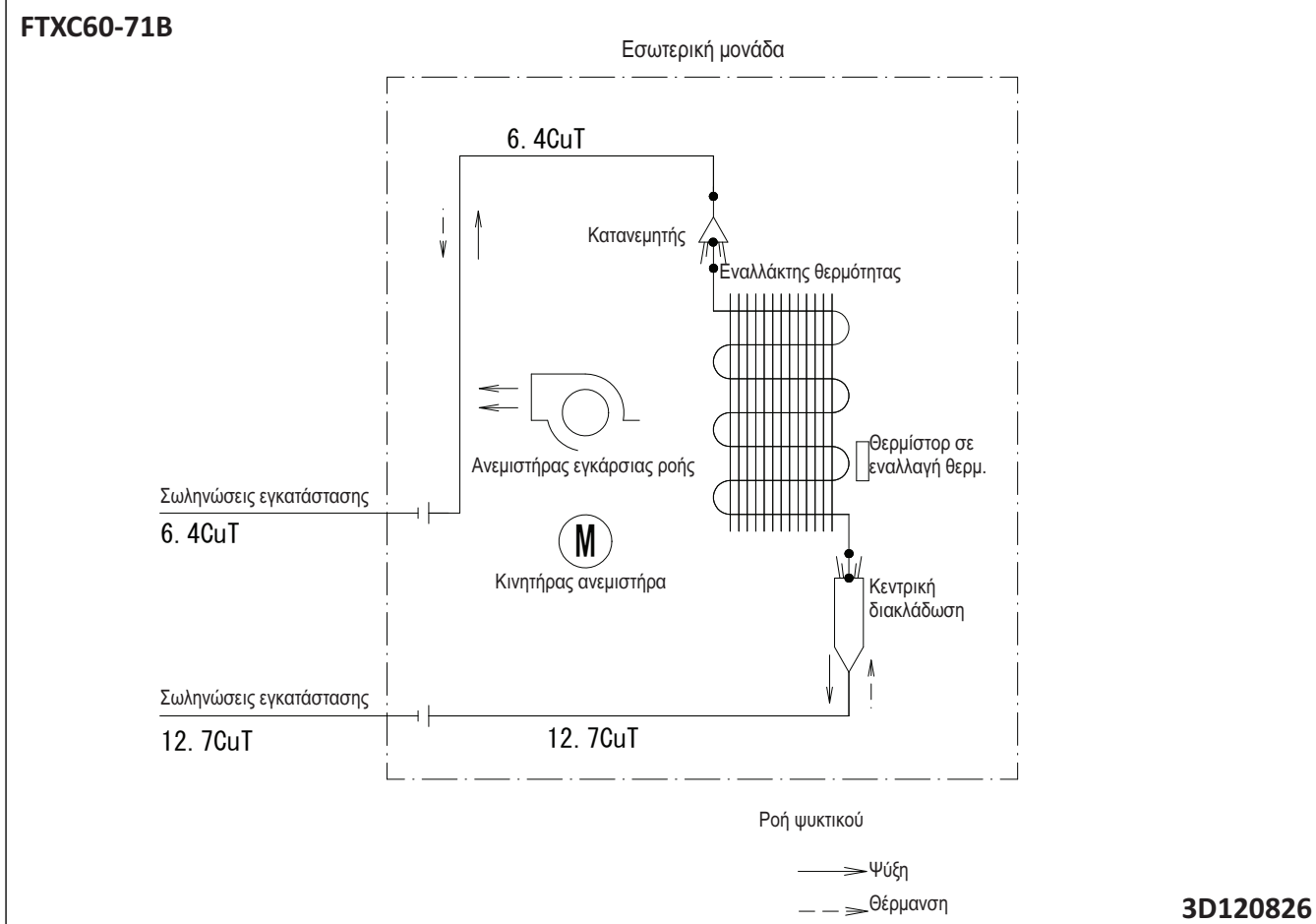
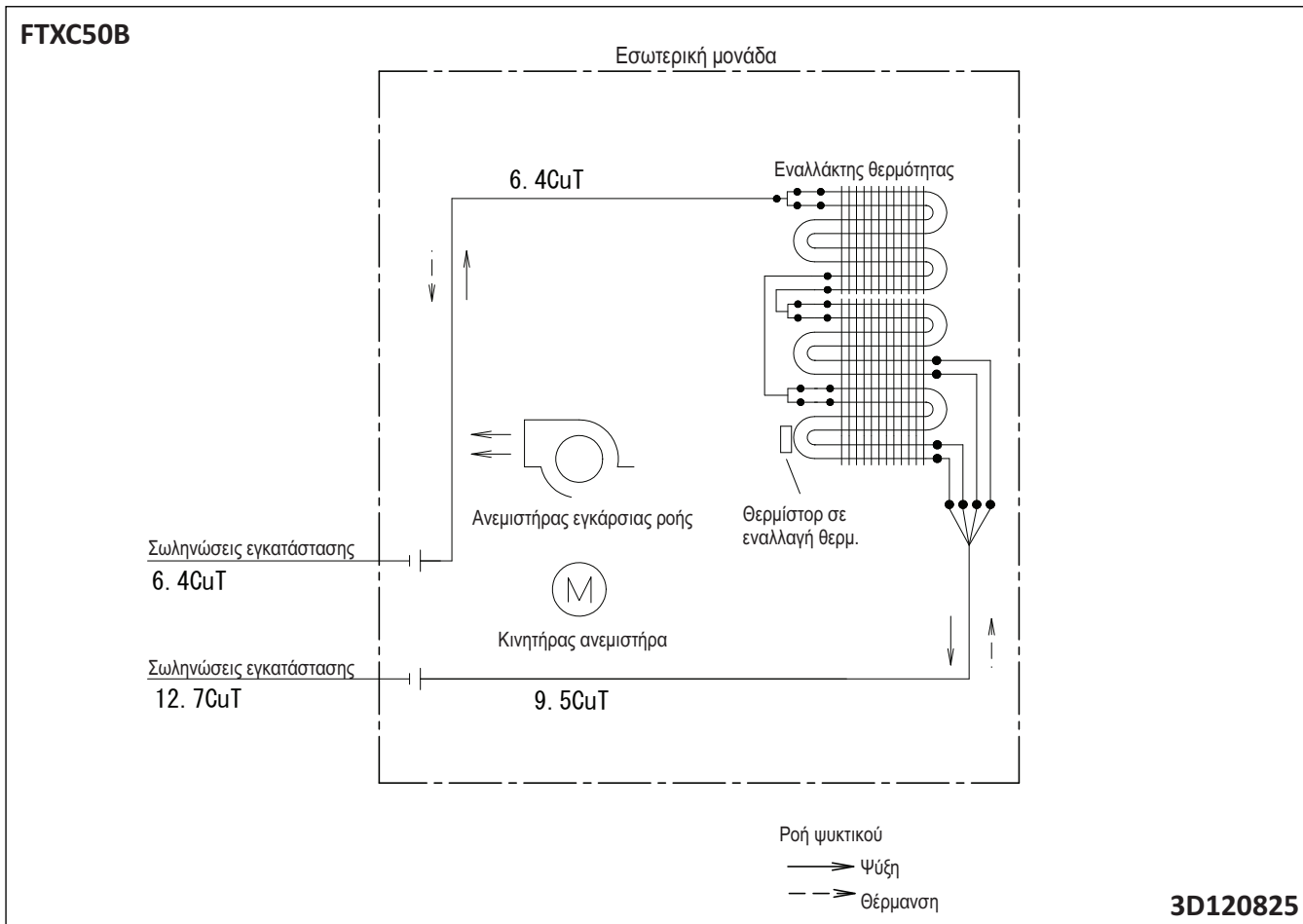


6



## 4 Διαγράμματα σωληνώσεων

### 4 - 1 Διαγράμματα σωληνώσεων

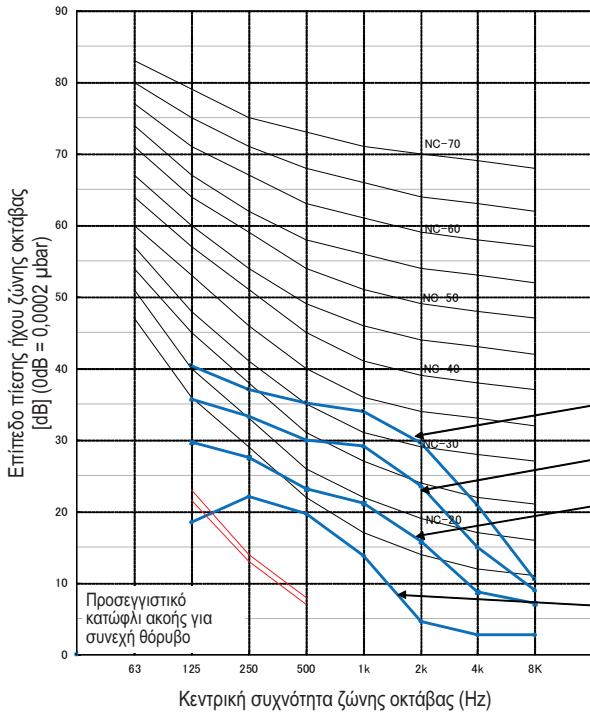


# 5 Δεδομένα ήχου

## 5 - 1 Φάσμα ηχητικής πίεσης

5

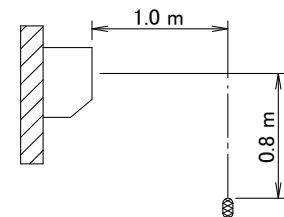
### FTXC20-25B



#### ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

1. Χώρος μέτρησης: ανηχοϊκός θάλαμος.
2. Ο θόρυβος λειτουργίας διαφέρει ανάλογα με τις συνθήκες λειτουργίας και περιβάλλοντος.
3. Συνθήκες λειτουργίας: πηγή ισχύος 220-240V 50Hz, Πρότυπο JIS.
4. Η μέθοδος μέτρησης θορύβου λειτουργίας αντιστοιχεί στο JISC9612.

Θέση μικροφώνου

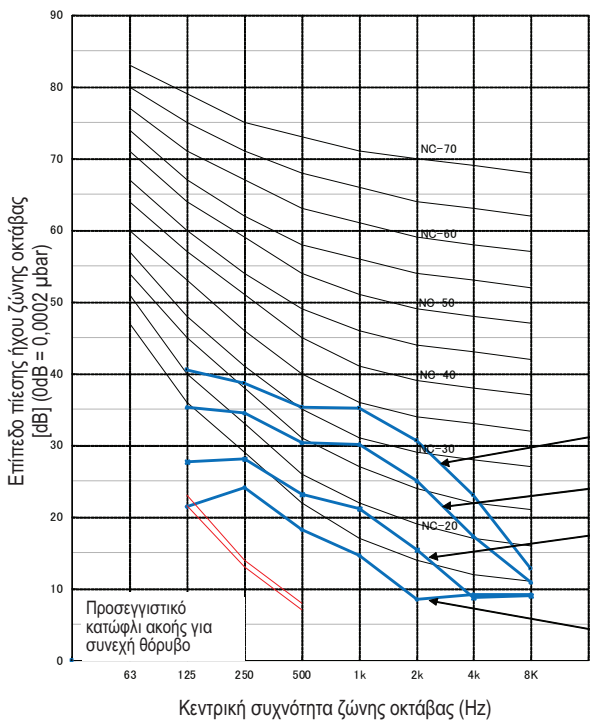


Υψηλό (H)  
Μέτριο (M)  
Χαμηλό (L)  
Αθόρυβο (SL)

Ταχύτητα ανεμιστήρα	Έλεγχος εισόδου δεδομένων							Γενικά (dBA)	Θόρυβος Κριτήρια
	125	250	500	1k	2k	4k	8k		
H	40	37	35	34	30	21	10	38	33
M	36	33	30	29	24	15	9	33	28
L	30	28	23	21	16	9	7	26	0
SL	18	22	20	14	5	3	3	20	0

3D118138A

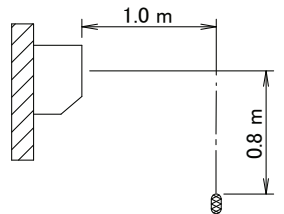
### FTXC35B



#### ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

1. Χώρος μέτρησης: ανηχοϊκός θάλαμος.
2. Ο θόρυβος λειτουργίας διαφέρει ανάλογα με τις συνθήκες λειτουργίας και περιβάλλοντος.
3. Συνθήκες λειτουργίας: πηγή ισχύος 220-240V 50Hz, Πρότυπο JIS.
4. Η μέθοδος μέτρησης θορύβου λειτουργίας αντιστοιχεί στο JISC9612.

Θέση μικροφώνου



Υψηλό (H)  
Μέτριο (M)  
Χαμηλό (L)  
Αθόρυβο (SL)

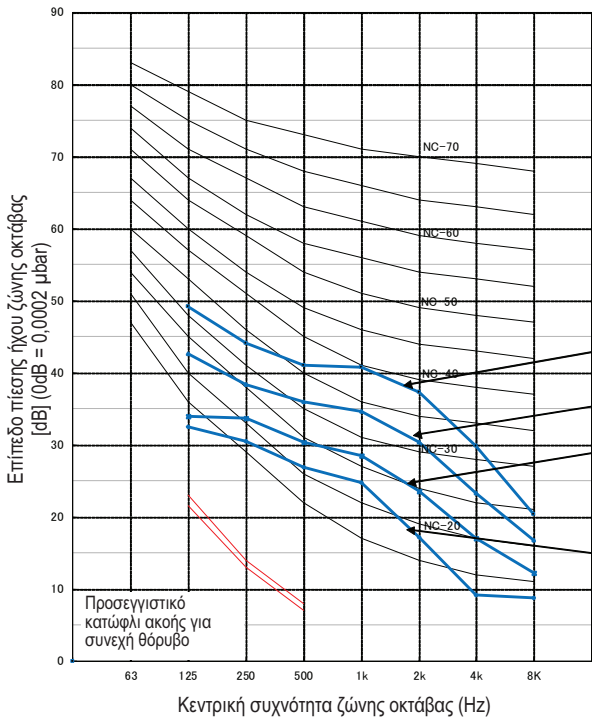
Ταχύτητα ανεμιστήρα	Έλεγχος εισόδου δεδομένων							Γενικά (dBA)	Θόρυβος Κριτήρια
	125	250	500	1k	2k	4k	8k		
H	40	39	35	35	31	23	13	39	34
M	35	34	30	30	25	17	11	34	29
L	28	28	23	21	15	9	9	26	0
SL	21	24	18	15	9	9	9	21	0

3D118140A

# 5 Δεδομένα ήχου

## 5 - 1 Φάσμα ηχητικής πίεσης

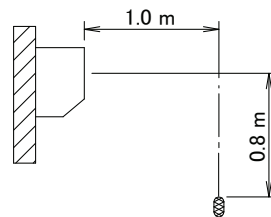
### FTXC50B



#### ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

1. Χώρος μέτρησης: ανηχοϊκός θάλαμος.
2. Ο θόρυβος λειτουργίας διαφέρει ανάλογα με τις συνθήκες λειτουργίας και περιβάλλοντος.
3. Συνθήκες λειτουργίας: πηγή ισχύος 220-240V 50Hz, Πρότυπο JIS.
4. Η μέθοδος μέτρησης θορύβου λειτουργίας αντιστοιχεί στο JISC9612.

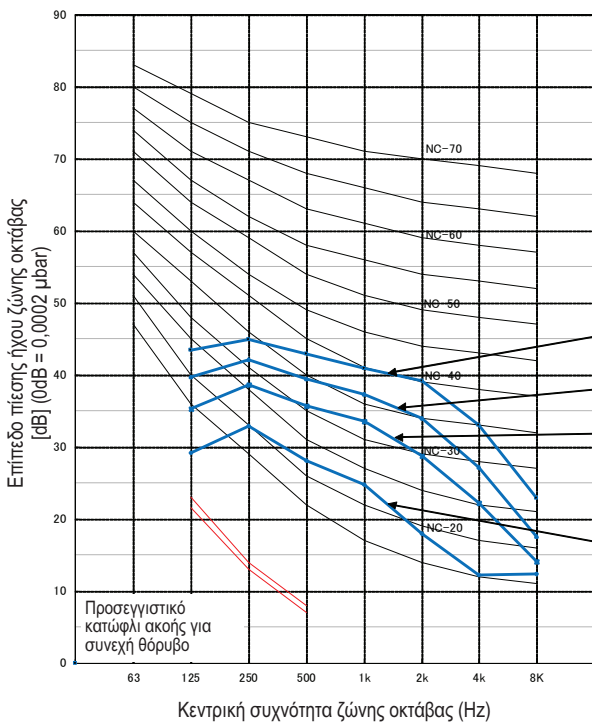
Θέση μικροφώνου



Ταχύτητα ανεμιστήρα	Έλεγχος εισόδου δεδομένων							Γενικά (dBA)	Θόρυβος Κριτήρια
	125	250	500	1k	2k	4k	8k		
H	49	44	41	41	37	30	20	45	40
M	43	38	36	35	30	23	17	39	34
L	34	34	30	28	23	17	12	33	28
SL	32	30	27	25	17	9	9	29	23

3D118141A

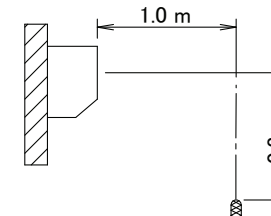
### FTXC60-71B



#### ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

1. Χώρος μέτρησης: ανηχοϊκός θάλαμος.
2. Ο θόρυβος λειτουργίας διαφέρει ανάλογα με τις συνθήκες λειτουργίας και περιβάλλοντος.
3. Συνθήκες λειτουργίας: πηγή ισχύος 220-240V 50Hz, Πρότυπο JIS.
4. Η μέθοδος μέτρησης θορύβου λειτουργίας αντιστοιχεί στο JISC9612.

Θέση μικροφώνου

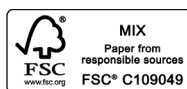
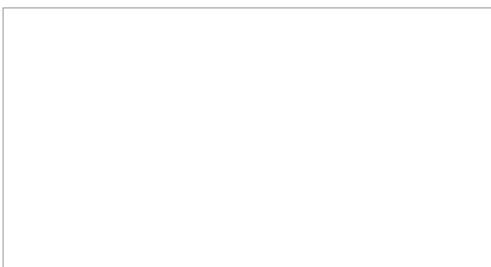


Ταχύτητα ανεμιστήρα	Έλεγχος εισόδου δεδομένων							Γενικά (dBA)	Θόρυβος Κριτήρια
	125	250	500	1k	2k	4k	8k		
H	43	45	43	41	39	33	23	46	40
M	40	42	39	37	34	27	18	42	36
L	35	39	36	33	29	22	14	38	33
SL	29	33	28	25	18	12	12	30	23

3D118142A



Daikin Europe N.V. Naamloze Vennootschap - Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende - Belgium - [www.daikin.eu](http://www.daikin.eu) - BE 0412 120 336 - RPR Oostende



EEDEL20 03/20



Η Daikin Europe N.V. συμμετέχει στο Πρόγραμμα Πιστοποίησης Eurovent για ψυκτικά συγκροτήματα με ψυκτικό υγρό (LCP), υδρονικές αντλίες θερμότητας, τοπικές κλιματιστικές μονάδες (Fan Coil, FCU) και συστήματα μεταβλητής ροής ψυκτικού μέσου (VRF). Δείτε το ισχύον πιστοποιητικό στην ιστοσελίδα: [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.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. συντάσσει 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 και/ή ερμηνεία του παρόντος φυλλαδίου. Το σύνολο του περιεχομένου του παρόντος αποτελεί πνευματική ιδιοκτησία της Daikin Europe N.V.