

Κλιματισμός
Τεχνικά δεδομένα

FTXP-M



- > FTXP20M5V1B
- > FTXP25M5V1B
- > FTXP35M5V1B
- > FTXP50M2V1B
- > FTXP60M2V1B
- > FTXP71M2V1B

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

FTXP-M

1	Χαρακτηριστικά.....	2
2	Τεχνικά χαρακτηριστικά.....	3
	Τεχνικά χαρακτηριστικά	3
	Ηλεκτρολογικά χαρακτηριστικά	4
3	Επιλογές.....	5
4	Διαστασιοποιημένα σχέδια.....	7
5	Κέντρο βάρους.....	8
6	Διαγράμματα σωληνώσεων.....	10
7	Διαγράμματα Καλωδίωσης	13
	Διαγράμματα συνδεσμολογίας - μονοφασικό	13
8	Δεδομένα ήχου.....	15
	Φάσμα ηχητικής πίεσης	15

1 Χαρακτηριστικά

Διακριτική μονάδα τοίχου που παρέχει υψηλή απόδοση και άνεση

- Σχεδόν αθόρυβη: η μονάδα λειτουργεί τόσο αθόρυβα που θα ξεχάσετε σχεδόν ότι υπάρχει.
- 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
- Ασημένιο φίλτρο απομάκρυνσης αλλεργιογόνων και καθαρισμού αέρα: κατακρατεί τα αλλεργιογόνα όπως τη γύρη και τα ακάρεα.
- Η παροχή αέρα 3D συνδυάζει κατακόρυφη και οριζόντια αυτόματη κίνηση των πτερυγίων κυκλοφορώντας έτσι ένα ρεύμα θερμού ή δροσερού αέρα ακριβώς στις γωνίες ακόμη και μεγάλων χώρων.
- Οι μικρές διαστάσεις της μονάδας την κάνουν ιδανική για ανακαινίσεις, ειδικά για εγκατάσταση πάνω από πόρτα
- 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
- Τιμές εποχιακής απόδοσης έως A++ στην ψύξη και θέρμανση
- Σύγχρονο επιτοίχιο σχέδιο που εξοικονομεί χώρο

1



Σχεδόν αθόρυβη



Οικονομική λειτουργία



Εξοικονόμηση ενέργειας κατά τη λειτουργία αναμονής



Νυχτερινό πρόγραμμα λειτουργίας



Μόνο ανεμιστήρας



Πρόγραμμα ευχάριστης ατμόσφαιρας



Ισχυρή λειτουργία



Αυτόματη εναλλαγή ψύξης/θέρμανσης



Αθόρυβη λειτουργία εσωτερικής μονάδας



Τρισδιάστατη ροή αέρα



Αυτόματη κατακόρυφη κίνηση πτερυγίων



Αυτόματη ρύθμιση ταχύτητας ανεμιστήρα



Διαβαθμίσεις ρύθμισης ταχύτητας ανεμιστήρα



Πρόγραμμα αφύγρυνσης



Ασημένιο φίλτρο απομάκρυνσης αλλεργιογόνων και καθαρισμού αέρα.



Φίλτρο αέρα τιτανίου με επικάλυψη απατίτη



Φίλτρο αέρα



24ωρος χρονοδιακόπτης



Τηλεχειριστήριο Online ελεγκτής υπερύθρων μέσω εφαρμογής



Αυτόματη επανεκκίνηση



Αυτοδιαγνωστικός έλεγχος



Δυνατότητα σύνδεσης πολλών μονάδων

2 Τεχνικά χαρακτηριστικά

2-1 Τεχνικά χαρακτηριστικά				FTXP20M	FTXP25M	FTXP35M	FTXP50M	FTXP60M	FTXP71M	
Ισχύς εισόδου	Ψύξη	Όνομ.	kW	0,019	0,020	0,032	0,029	0,032		
	Θέρμανση	Όνομ.	kW	0,023		0,032		0,035		
Περίβλημα	Χρώμα			Λευκό						
Διαστάσεις	Μονάδα	Ύψος/Πλάτος/Βάθος	mm	286/770/225			295/990/263			
	Συσκευασμένη μονάδα	Ύψος/Πλάτος/Βάθος	mm	305/830/360			368/1.080/383			
Βάρος	Μονάδα		kg	8,50		9,00		13,5		
	Συσκευασμένη μονάδα		kg	10,5		11,0		16		
Συσκευασία	Βάρος		kg	2,0				2,5		
Εναλλάκτης θερμότητας	Μήκος		mm	610				820		
	Σειρές	Ποσότητα		2						
	Βήμα περυγίου		mm	1,40						
	Στάδια	Ποσότητα		18						
	Passes	Quantity		2,2				6		
	Τύπου σωλήνα				ø5 Hi-XB					
	Περύγιο	Τύπος	Πτερύγιο ML (πολλαπλών περσιδων)							
Εναλλάκτης θερμότητας 2	Μήκος		mm	-		600		810		
	Σειρές	Ποσότητα		-				1		
	Βήμα περυγίου		mm	-				1,40		
	Στάδια	Ποσότητα		-		4		8		
Φίλτρο αέρα	Τύπος			Αφαιρούμενο/πλενόμενο						
Ανεμιστήρας	Τύπος			Ανεμιστήρας εγκάρσιας ροής						
	Ποσότητα			1			-			
	Ταχύτητα ροής αέρα	Ψύξη	Υψ.	m ³ /min	9,5	9,7	11,5	16,3	16,8	
				cfm	335,1	343,3	406,1	575	592	
			Μέτρια	m ³ /min	7,4	7,7	8,3	14,0	14,4	
				cfm	262,0	270,2	293,1	493	506	
			Χαμηλή	m ³ /min	5,6	5,8	6,3	11,5	11,8	
		cfm		198,1	205,9	222,5	401	417		
		Αθόρυβη λειτουργία	m ³ /min	4,2		4,5	8,3	9,2	10,1	
			cfm	146,6		159,0	268	330	365	
		Θέρμανση	Υψ.	m ³ /min	10,4		11,5	17,3	17,9	
				cfm	368,0		406,1	618	632	
	Μέτρια		m ³ /min	8,1		9,0	14,4	15,3		
			cfm	286,0		317,8	510	540		
Χαμηλή	m ³ /min		6,2	6,4	7,0	11,8	12,4			
	cfm		217,9	226,0	247,2	421	438			
Αθόρυβη λειτουργία	m ³ /min	5,2		5,3	10,4	11,0				
	cfm	182,2		287,0	370	387				

2 Τεχνικά χαρακτηριστικά

2-1 Τεχνικά χαρακτηριστικά				FTXP20M	FTXP25M	FTXP35M	FTXP50M	FTXP60M	FTXP71M	
Fan motor	Model			MM6K11S20VA			MM9E17S21VA			
	Speed	Steps			5 + αθόρυβο. + αυτόματο,			5 + αθόρυβο. + αυτόματο		
		Ψύξη	Υψ./ Μέτρια/ Χαμηλή / Αθόρυβ η λειτουργ για	rpm	1.000/820/660/ 530	1.020/840/680/ 530	1.140/870/700/ 540	1.040/920/790/ 600	1.070/940/810/ 650	1.070/940/810/ 700
	Θέρμαν ση	Υψ./ Μέτρια/ Χαμηλή / Αθόρυβ η λειτουργ για	rpm	1.080/880/710/ 620	1.080/880/730/ 620	1.140/930/760/ 610	1.100/940/810/ 730	1.140/990/840/ 760	1.170/990/840/ 760	
	Έξοδος	Ονομαστική	W	22			46			
Στάθμη ηχητικής ισχύος	Ψύξη			55		58	59	60	62	
Στάθμη ηχητικής πίεσης	Ψύξη	Υψ./Medium/ Χαμηλή/Αθόρυβη λειτουργία	dBA	39/33/25/19	40/33/26/19	43/34/27/20	43/39/34/27	45/41/36/30	46/42/37/32	
	Θέρμανση	Υπερ-υψηλό/Υψ./ Μέτρια/Χαμηλή/ Αθόρυβη λειτουργία	dBA	-/39/34/28/21	-/40/34/28/21	-/40/35/29/21	42/38/33/30/-	44/40/35/32/-	45/41/36/33/-	
Συστήματα ελέγχου	Infrared remote control			ARC480A53						
	Wired remote control			BRC944B2 / BRC073A1			-			
Συνδέσεις σωληνώσεων	Υγρού	Εξ.Διάμ.		6,35						
	Αερίου	Εξ.Διάμ.		9,50			12,7			
	Συμπυκνωμάτων			18						
	Θερμομόνωση			Σωληνώσεις υγρού και σωληνώσεις αερίου						
Έλεγχος θερμοκρασίας				Έλεγχος μέσω μικροπεξεργαστή						
Ρύθμιση κατεύθυνσης αέρα				Αριστερά, δεξιά, πάνω και κάτω						

Στάνταρτ εξαρτήματα : Εγχειρίδιο εγκατάστασης; Ποσότητα : 1;

Στάνταρτ εξαρτήματα : Εγχειρίδιο χειρισμού; Ποσότητα : 1;

Στάνταρτ εξαρτήματα : Τηλεχειριστήριο υπερύθρων; Ποσότητα : 1;

Στάνταρτ εξαρτήματα : Μπαταρίες ξηρού στοιχείου AAA; Ποσότητα : 2;

Στάνταρτ εξαρτήματα : Υποδοχή τηλεχειριστηρίου; Ποσότητα : 1;

Στάνταρτ εξαρτήματα : Πλάκα στήριξης; Ποσότητα : 1;

Στάνταρτ εξαρτήματα : Αποσμητικό φίλτρο τιτανίου με επικάλυψη απαίτη; Ποσότητα : 1;

Στάνταρτ εξαρτήματα : Ασημί φίλτρο σωματιδίων; Ποσότητα : 1;

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

2-2 Ηλεκτρολογικά χαρακτηριστικά				FTXP20M	FTXP25M	FTXP35M	FTXP50M	FTXP60M	FTXP71M
Power supply	Όνομα			-					
	Φάση			1~					
	Συχνότητα		Hz	50					
	Voltage		V	220-240					
Ρεύμα	Ονομαστικό ρεύμα λειτουργίας - 50Hz	Ψύξη	A	0,19	0,20	0,29	0,32	0,34	
		Θέρμανση	A	0,21		0,29	0,34	0,37	0,40

3 Επιλογές

3 - 1 Επιλογές

FTXP20-35M

Σημειώσεις

1. Μοντέλα R32

Προαιρετικό κιτ	Όνομα προϊόντος	Παρατήρηση	Ισχύοντα μοντέλα	Κλάση	Περιβλήμα	Εργοστασιακά		
						FTXP20M5V1B	FTXP25M5V1B	FTXP35M5V1B
Ενσύρματο τηλεχειριστήριο	BRC073A1				BMS-R32	DTAS	DTAS	DTAS
Ενσύρματο τηλεχειριστήριο	BRC944B2				BMS-R32	DTAS	DTAS	DTAS
Καλώδιο επέκτασης για ενσύρματο τηλεχειριστήριο (3m)	BRCW901A03			20	BMS-R32	DTAS	DTAS	DTAS
Καλώδιο επέκτασης για ενσύρματο τηλεχειριστήριο (5m)	BRCW901A08			25	BMS-R32	DTAS	DTAS	DTAS
Προσαρμογέας χειριστηρίου για ενσύρματο τηλεχειριστήριο	KRP980B1			35	BMS-R32	DTAS	DTAS	DTAS
Προσαρμογέας χειριστηρίου για ενσύρματο τηλεχειριστήριο	EKRP067A41							
Προσαρμογέας χειριστηρίου για ενσύρματο τηλεχειριστήριο	EKRP980B2							
Κεντρική πλακέτα ελέγχου (έως και 5 χώροι)	KRC72A							
Προσαρμογέας καλωδίωσης (κανονικά ανοιχτή επαφή - κανονικά ανοιχτή παλμική επαφή)	KRP413AB1S							
Προσαρμογέας Wi-Fi για smartphone	BRP069B41	④ ⑤						
Προσαρμογέας Wi-Fi για smartphone	BRP069B42	⑤						
Προσαρμογέας Wi-Fi για smartphone	BRP069B43	⑤						
Προσαρμογέας Wi-Fi για smartphone	BRP069A44	⑥						
Προσαρμογέας Wi-Fi για smartphone	BRP069B45	⑤						
Προσαρμογέας χειριστηρίου για DIII-NET	KRP928BB2S							
Κεντρικό τηλεχειριστήριο	DCS302CA51							
Ενοποιημένο χειριστήριο ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ/ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ	DCS301BA51							
Χρονοδιακόπτης προγραμματισμού	DST301BA51							
Αποσμητικό φίλτρο από τιτάνιο με επικάλυψη απατίτη χωρίς πλαίσιο	KAF971A42	①						
Αποσμητικό φίλτρο από τιτάνιο με επικάλυψη απατίτη χωρίς πλαίσιο	KAF952B42	③						
Αποσμητικό φίλτρο από τιτάνιο με επικάλυψη απατίτη χωρίς πλαίσιο	KAF970A46	②						
Κυψελοειδές αποσμητικό φίλτρο καθαρισμού αέρα χωρίς πλαίσιο	KAF968A42							
Κυψελοειδές αποσμητικό φίλτρο με πλαίσιο	KAZ917B41							
Κυψελοειδές αποσμητικό φίλτρο χωρίς πλαίσιο	KAZ917B42							
Φίλτρο καθαρισμού αέρα με πλαίσιο	KAF925B41							
Κυψελοειδές αποσμητικό φίλτρο καθαρισμού αέρα με πλαίσιο	KAF046A41							
Διάταξη αντικλεπτικής προστασίας για το τηλεχειριστήριο	KKF910AA4							
Διάταξη αντικλεπτικής προστασίας για το τηλεχειριστήριο	KKF917AA4							
Διάταξη αντικλεπτικής προστασίας για το τηλεχειριστήριο	KKF936A4							
Πλαίσιο εγκατάστασης για επιδαπέδιες μονάδες	BKS028A4							
Προαιρετικό τηλεχειριστήριο BRC480A54 για εσωτερικές μονάδες μόνο θέρμανσης	BRC54A	⑦						
Ασημένιο φίλτρο σωματιδίων με πλαίσιο	KAF057A41							

Υπόμνημα

- ① Τρισδιάστατο ύφασμα (42x275 mm) + πλέγμα ενεργού άνθρακα
- ② Τρισδιάστατο ύφασμα (42x255 mm) + πλέγμα ενεργού άνθρακα
- ③ Κυματοειδές συμπαγές χαρτόνι (42x275 mm)
- ④ Χωρίς καλώδιο σύνδεσης
- ⑤ Το προαιρετικό εξάρτημα BRP069A** έχει αντικατασταθεί από το BRP069B**.
- ⑥ Η παραγωγή αυτού του προαιρετικού εξαρτήματος έχει διακοπεί.
- ⑦ Μόνο για τη Γαλλία

3D121476

3 Επιλογές

3 - 1 Επιλογές

3

FTXP50-71M

Σημειώσεις

1. Μοντέλα R32

Προαιρετικό κιτ	Όνομα προϊόντος	Παρατήρηση	Ισχύοντα μοντέλα	Κλάση	Περιβλημα	Εργασιακά		
						FTXP50M2V1B	FTXP60M2V1B	FTXP71M2V1B
Ενσύρματο τηλεχειριστήριο	BRC073A1			50	BML	✓	✓	✓
Ενσύρματο τηλεχειριστήριο	BRC944B2			60	BML	✗	✗	✗
Καλώδιο επέκτασης για ενσύρματο τηλεχειριστήριο (3m)	BRCW901A03			71	BML	✓	✓	✓
Καλώδιο επέκτασης για ενσύρματο τηλεχειριστήριο (5m)	BRCW901A08					✓	✓	✓
Προσαρμογέας χειριστηρίου για ενσύρματο τηλεχειριστήριο	KRP980B1					✗	✗	✗
Προσαρμογέας χειριστηρίου για ενσύρματο τηλεχειριστήριο	EKRP067A41					✗	✗	✗
Προσαρμογέας χειριστηρίου για ενσύρματο τηλεχειριστήριο	EKRP980B2					✗	✗	✗
Κεντρική πλακέτα ελέγχου (έως και 5 χώροι)	KRC72A					✗	✗	✗
Προσαρμογέας καλωδίωσης (κανονικά ανοιχτή επαφή - κανονικά ανοιχτή παλμική επαφή)	KRP413AB1S					✗	✗	✗
Προσαρμογέας Wi-Fi για smartphone	BRP069B41	④ ⑤				✗	✗	✗
Προσαρμογέας Wi-Fi για smartphone	BRP069B42	⑤				✗	✗	✗
Προσαρμογέας Wi-Fi για smartphone	BRP069B43	⑤				✗	✗	✗
Προσαρμογέας Wi-Fi για smartphone	BRP069A44	⑥				✗	✗	✗
Προσαρμογέας Wi-Fi για smartphone	BRP069B45	⑤				✓	✓	✓
Προσαρμογέας χειριστηρίου για DIII-NET	KRP928BB2S					✓	✓	✓
Κεντρικό τηλεχειριστήριο	DCS302CA51					✗	✗	✗
Ενοποιημένο χειριστήριο ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ/ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ	DCS301BA51					✗	✗	✗
Χρονοδιακόπτης προγραμματισμού	DST301BA51					✗	✗	✗
Αποσμητικό φίλτρο από τιτάνιο με επικάλυψη απατίτη χωρίς πλαίσιο	KAF971A42	①				✗	✗	✗
Αποσμητικό φίλτρο από τιτάνιο με επικάλυψη απατίτη χωρίς πλαίσιο	KAF952B42	③				✗	✗	✗
Αποσμητικό φίλτρο από τιτάνιο με επικάλυψη απατίτη χωρίς πλαίσιο	KAF970A46	②				✓	✓	✓
Κυψελοειδές αποσμητικό φίλτρο καθαρισμού αέρα χωρίς πλαίσιο	KAF968A42					✗	✗	✗
Κυψελοειδές αποσμητικό φίλτρο με πλαίσιο	KAZ917B41					✗	✗	✗
Κυψελοειδές αποσμητικό φίλτρο χωρίς πλαίσιο	KAZ917B42					✗	✗	✗
Φίλτρο καθαρισμού αέρα με πλαίσιο	KAF925B41					✗	✗	✗
Κυψελοειδές αποσμητικό φίλτρο καθαρισμού αέρα με πλαίσιο	KAFO46A41					✗	✗	✗
Διάταξη αντικλεπτικής προστασίας για το τηλεχειριστήριο	KKF910AA4					✗	✗	✗
Διάταξη αντικλεπτικής προστασίας για το τηλεχειριστήριο	KKF917AA4					✗	✗	✗
Διάταξη αντικλεπτικής προστασίας για το τηλεχειριστήριο	KKF936A4					✓	✓	✓
Πλαίσιο εγκατάστασης για επιδαπέδιες μονάδες	BKS028A4					✗	✗	✗
Προαιρετικό τηλεχειριστήριο BRC480A54 για εσωτερικές μονάδες μόνο θέρμανσης	BRC54A	⑦				✓	✓	✓

Υπόμνημα

- ① Τριδιάστατο ύφασμα (42x275 mm) + πλέγμα ενεργού άνθρακα
- ② Τριδιάστατο ύφασμα (42x255 mm) + πλέγμα ενεργού άνθρακα
- ③ Κυματοειδές συμπαγές χαρτόνι (42x275 mm)
- ④ Χωρίς καλώδιο σύνδεσης
- ⑤ Το προαιρετικό εξάρτημα BRP069A** έχει αντικατασταθεί από το BRP069B**.
- ⑥ Η παραγωγή αυτού του προαιρετικού εξαρτήματος έχει διακοπεί.
- ⑦ Μόνο για τη Γαλλία

3D095173N

4 Διαστασιοποιημένα σχέδια

4 - 1 Διαστασιοποιημένα σχέδια

FTXP20-35M

Απαιτούμενος χώρος για συντήρηση και εξαιρισμό

Η ένδειξη → υποδεικνύει την κατεύθυνση του σωλήνα.

Ροή αέρα εσωτερικού χώρου

Ελάχιστος χώρος για τη διέλευση αέρα

Αριστερή πλευρά

Δεξιά πλευρά

Συμπεριλαμβάνεται η βάση εγκατάστασης

Κλίση πτερυγίου

Μπλοκ ακροδεκτών με ακροδέκτη γείωσης
Τοποθετημένο στο εσωτερικό της μονάδας

Εύκαμπτος σωλήνας αποστράγγισης
Εσωτερική διάμετρος: 14mm
Εξωτερική διάμετρος: 16mm
Τμήμα σύνδεσης
Το μήκος του εύκαμπτου σωλήνα σύνδεσης εκτός της μονάδας είναι 470mm.

Σωλήνας υγρού
Ø6.4 mm CuT (κόκκινο υπό έλεγχο)
Το μήκος του σωλήνα εκτός της μονάδας είναι 410mm.

Σωλήνας αερίου
Ø9.5 mm CuT (κόκκινο υπό έλεγχο)
Το μήκος του σωλήνα εκτός της μονάδας είναι 360mm.

Σωλήνας υγρού
Σωλήνας αερίου
Εύκαμπτος σωλήνας αποστράγγισης

Κάλυμμα

Δέκτης σήματος
Λυχνία λειτουργίας
Λυχνία χρονοδιακόπτη
Διακόπτης ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ/ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ εσω
τεΛεΑρθρήτης μονάδας θερμοκρασίας χώρου
Τοποθετημένο στο εσωτερικό της μονάδας

Βίδες στερέωσης μπροστινής γρίλιας Τοποθετημένο στο εσωτερικό της μονάδας

Πινακίδα ονομασίας Τοποθετημένο στο εσωτερικό της μονάδας

Κλίση πτερυγίου

Επάνω/κάτω (αυτόματα)

Ψύξη
Αφυγραση
5°
50°
0°

Θέρμανση
15°
65°

Αριστερά/δεξιά (χειροκίνητα)

45°
45°

Πομπός σήματος

Ασύρματο τηλεχειριστήριο (ARC480A11)

Οπή για τον εντοιχισμένο σωλήνα
Τυπική θέση των οπών στον τοίχο

3D098287B

FTXP50-71M

Απαιτούμενος χώρος για συντήρηση και εξαιρισμό

Η ένδειξη → υποδεικνύει την κατεύθυνση του σωλήνα.

Ροή αέρα εσωτερικού χώρου

Ελάχιστος χώρος για τη διέλευση αέρα

Αριστερή πλευρά

Δεξιά πλευρά

Πινακίδα ονομασίας Τοποθετημένο στο εσωτερικό της μονάδας

Συμπεριλαμβάνεται η βάση εγκατάστασης

Κλίση πτερυγίου

Μπλοκ ακροδεκτών με ακροδέκτη γείωσης
Τοποθετημένο στο εσωτερικό της μονάδας

Εύκαμπτος σωλήνας αποστράγγισης
Εσωτερική διάμετρος: 14mm
Εξωτερική διάμετρος: 16mm
Τμήμα σύνδεσης
Το μήκος του εύκαμπτου σωλήνα σύνδεσης εκτός της μονάδας είναι 470mm.

Σωλήνας υγρού
Ø6.4 mm CuT (κόκκινο υπό έλεγχο)
Το μήκος του σωλήνα εκτός της μονάδας είναι 410mm.

Σωλήνας αερίου
Ø9.5 mm CuT (κόκκινο υπό έλεγχο)
Το μήκος του σωλήνα εκτός της μονάδας είναι 360mm.

Σωλήνας υγρού
Σωλήνας αερίου
Εύκαμπτος σωλήνας αποστράγγισης

Πτερυγίο

Δέκτης σήματος
Λυχνία λειτουργίας
Λυχνία χρονοδιακόπτη
Διακόπτης ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ/ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ εσω
τεΛεΑρθρήτης μονάδας θερμοκρασίας χώρου
Τοποθετημένο στο εσωτερικό της μονάδας

Βίδες στερέωσης μπροστινής γρίλιας Τοποθετημένο στο εσωτερικό της μονάδας

Κλίση πτερυγίου

Επάνω/κάτω (αυτόματα)

Ψύξη
Αφυγραση
15°
55°
30°
70°

Θέρμανση
20°
65°
35°
90°

Ανεμιστήρας
10°
65°
25°
80°

Αριστερά/δεξιά (χειροκίνητα)

45°
45°

Πομπός σήματος

Ασύρματο τηλεχειριστήριο (ARC480A11)

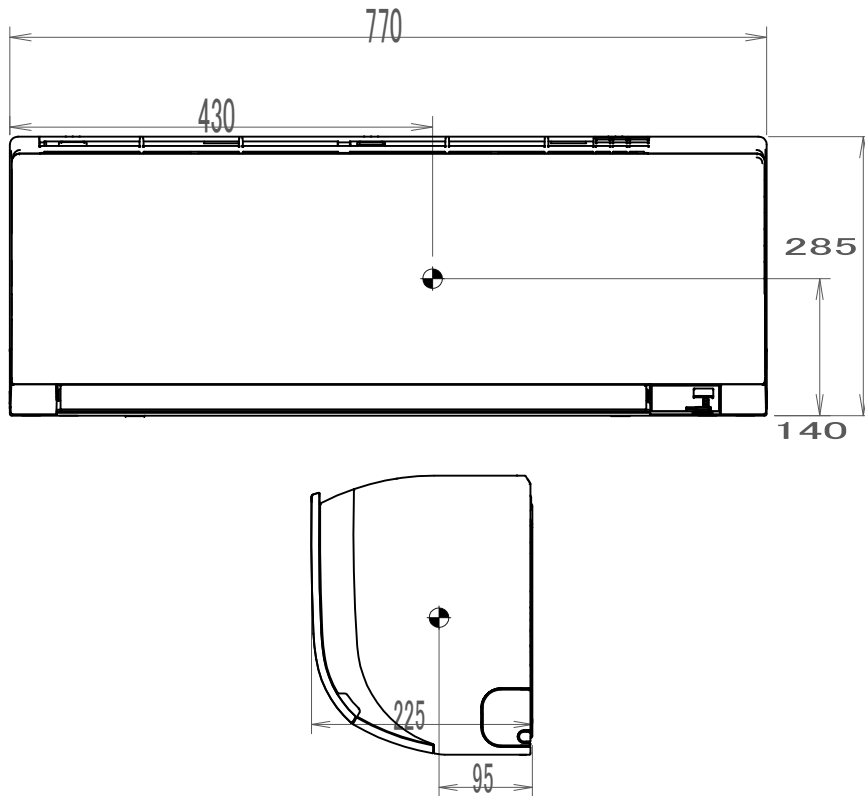
Οπή για τον εντοιχισμένο σωλήνα
Τυπική θέση των οπών στον τοίχο

3D102959A

5 Κέντρο βάρους

5 - 1 Κέντρο βάρους

FTXP20-35M

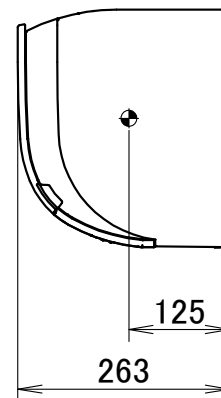
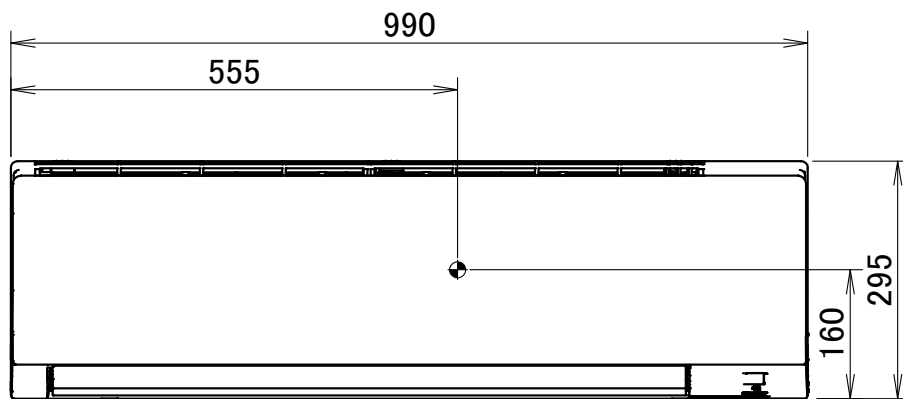


4D094235D

5 Κέντρο βάρους

5 - 1 Κέντρο βάρους

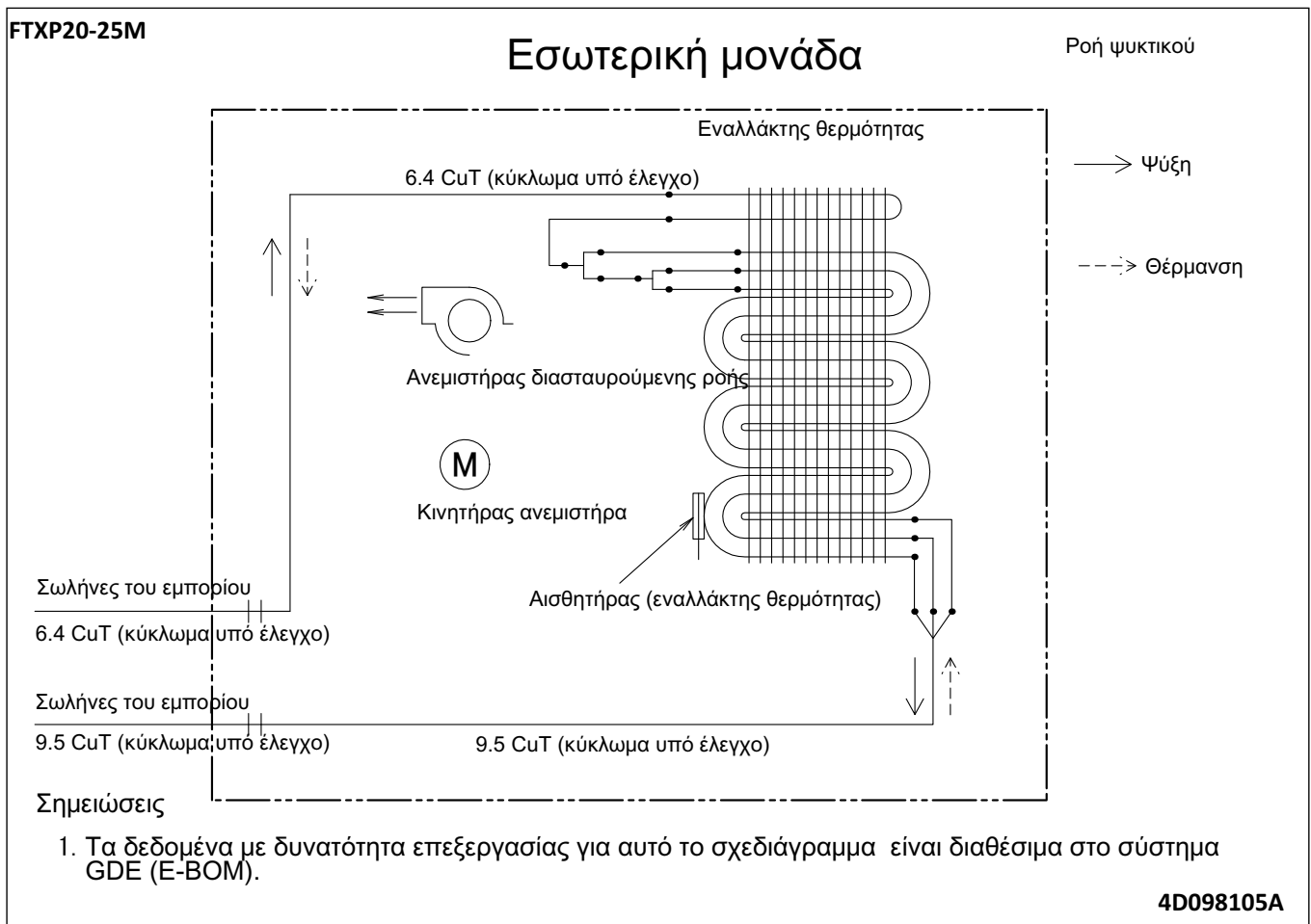
FTXP50-71M



4D102903B

6 Διαγράμματα σωληνώσεων

6 - 1 Διαγράμματα σωληνώσεων

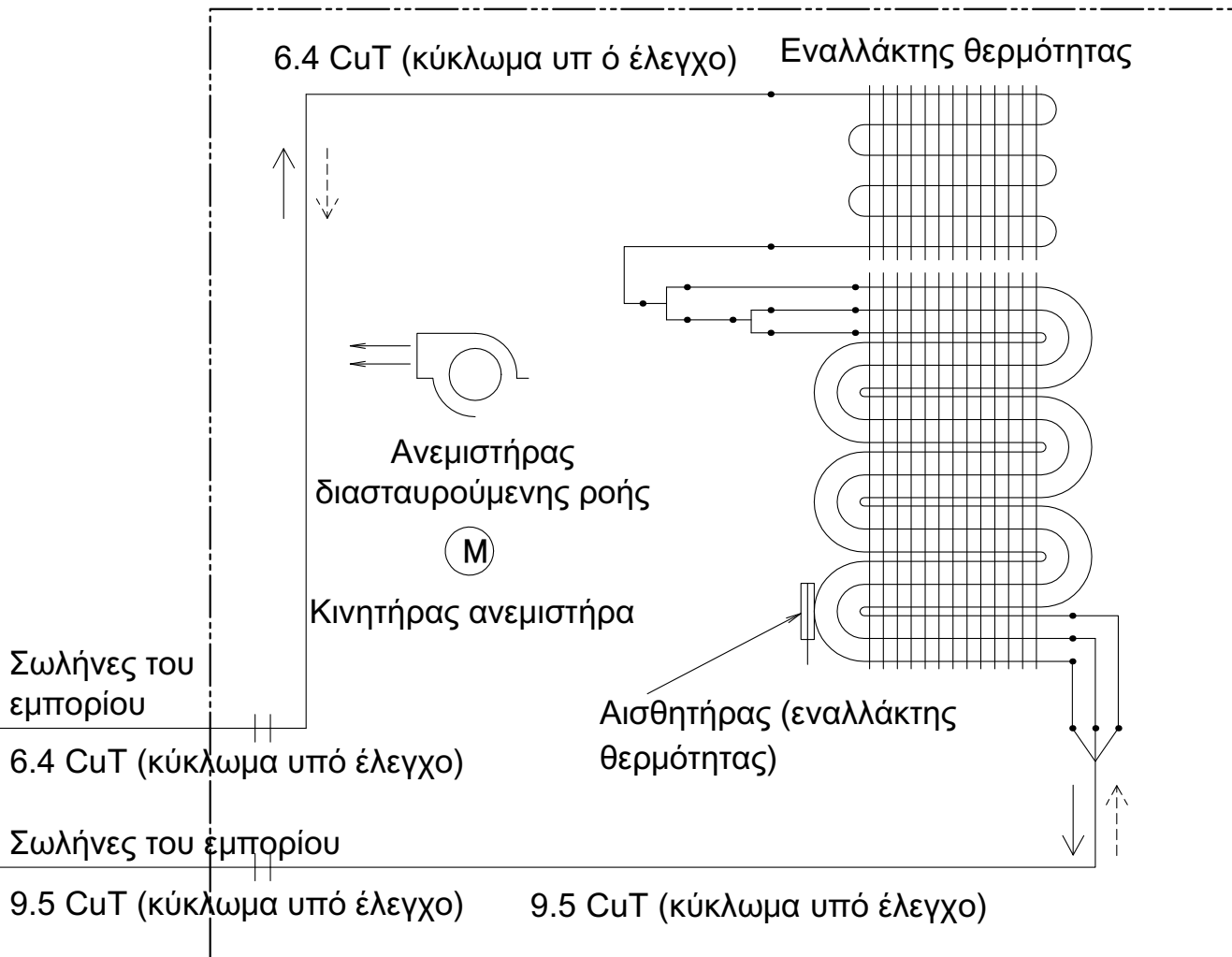


6 Διαγράμματα σωληνώσεων

6 - 1 Διαγράμματα σωληνώσεων

FTXP35M

Εσωτερική μονάδα



Ροή ψυκτικού

→ Ψύξη

---> Θέρμανση

4D098106B

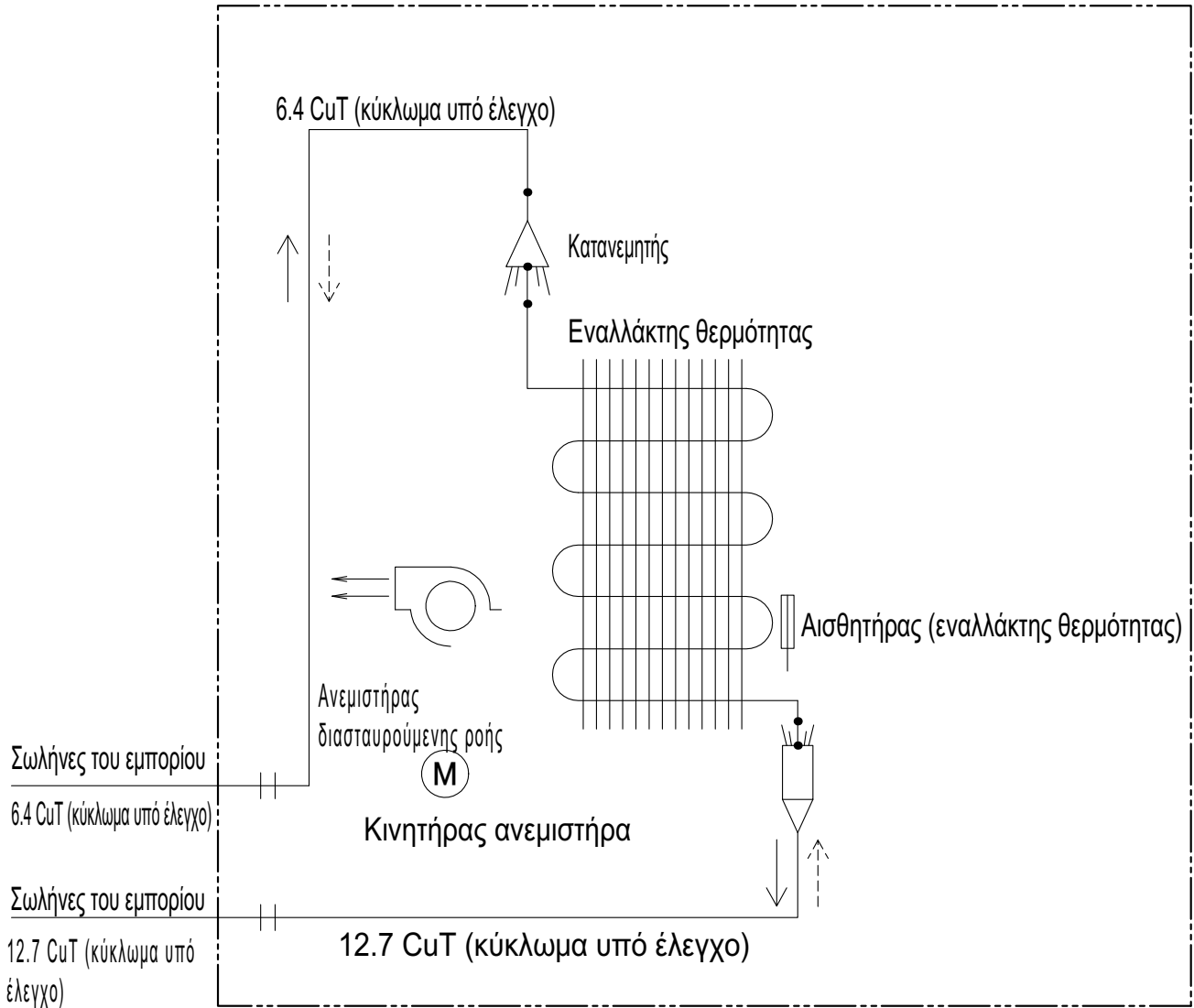
6 Διαγράμματα σωληνώσεων

6 - 1 Διαγράμματα σωληνώσεων

FTXP50-71M

6

Εσωτερική μονάδα



Ροή ψυκτικού

→ Ψύξη

---→ Θέρμανση

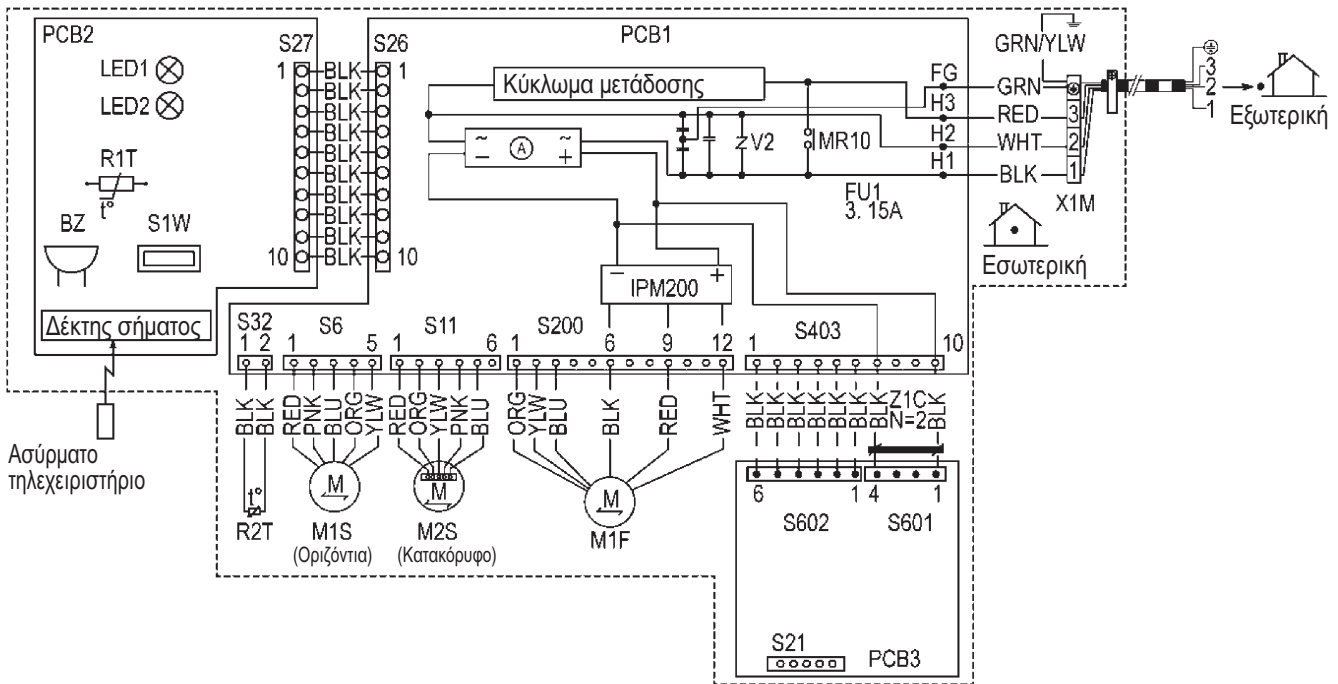
4D101332D

7 Διαγράμματα Καλωδίωσης

7 - 1 Διαγράμματα συνδεσμολογίας - μονοφασικό

FTXP20-35M

Διάγραμμα καλωδίωσης



BZ	Βομβητής
FG	Γείωση πλαισίου
FU	Ασφάλεια
H1-H3	Οπλισμός
IPM200	Ηλεκτρονική μονάδα ισχύος Intelligent
LED1, LED2	Λυχνία LED
M1F	Μοτέρ ανεμιστήρα
M1S, M2S	Κινητήρας περιστροφής
MR10	Μαγνητικό ρελέ
PCB1-PCB3	Πλακέτα τυπωμένου κυκλώματος
R1T, R2T	Θερμίστορ
S6-S602	Φίσα
S1W	Διακόπτης λειτουργίας
V2	Βαρίστορ
X1M	Κλεμοσειρά
Z1C	Πυρήνας φερίτη

⊕ : Προστατευτική γείωση
 ⓐ : Ανορθωτής
 : Καλωδίωση χώρου εγκατάστασης

ΧΡΩΜΑΤΑ ΚΑΛΩΔΙΩΝ

BLK : Μαύρο
 BLU : Μπλε
 BRN : Καφέ
 GRN : Πράσινο
 ORG : Πορτοκαλί
 PNK : Ροζ
 RED : Κόκκινο
 WHT : Λευκό
 YLW : Κίτρινο

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

- Όταν η κύρια ισχύς απενεργοποιείται και μετά ενεργοποιείται πάλι, η λειτουργία θα συνεχιστεί αυτόματα.
- Μέγεθος: μήκος 70 x πλάτος 120
- Ανατρέξτε στις προδιαγραφές αγοράς AS303002, εκτός εάν υπάρχει άλλη σύσταση.

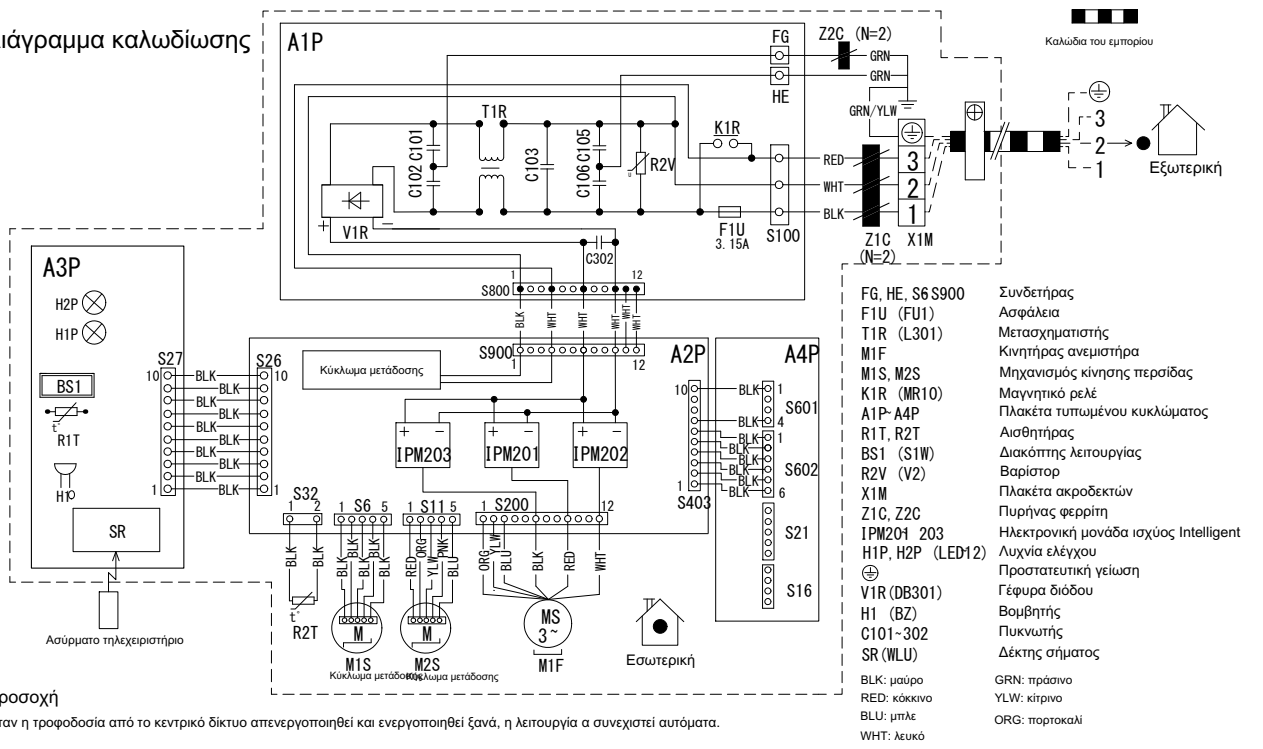
3D120753

7 Διαγράμματα Καλωδίωσης

7 - 1 Διαγράμματα συνδεσμολογίας - μονοφασικό

FTXP50-71M

Διάγραμμα καλωδίωσης



Προσοχή

Όταν η τροφοδοσία από το κεντρικό δίκτυο απενεργοποιηθεί και ενεργοποιηθεί ξανά, η λειτουργία α συνεχιστεί αυτόματα.

- | | |
|------------------|---------------------------------------|
| FG, HE, S6 S900 | Συνδετήρας |
| F1U (FU1) | Ασφάλεια |
| T1R (L301) | Μετασχηματιστής |
| M1F | Κινητήρας ανεμιστήρα |
| M1S, M2S | Μηχανισμός κίνησης περσίδας |
| K1R (MR10) | Μαγνητικό ρελέ |
| A1P- A4P | Πλακέτα τυπωμένου κυκλώματος |
| R1T, R2T | Αισθητήρας |
| BS1 (S1W) | Διακόπτης λειτουργίας |
| R2V (V2) | Βαρίστωρ |
| X1M | Πλακέτα ακροδεκτών |
| Z1C, Z2C | Πυρήνας φερριτή |
| IPM201 203 | Ηλεκτρονική μονάδα ισχύος Intelligent |
| H1P, H2P (LED12) | Λυχνία ελέγχου |
| V1R (DB301) | Προστατευτική γείωση |
| H1 (BZ) | Γέφυρα διόδου |
| C101-302 | Βομβητής |
| SR (WLU) | Πυκνωτής |
| | Δέκτης σήματος |
-
- | | |
|--------------|----------------|
| BLK: μαύρο | GRN: πράσινο |
| RED: κόκκινο | YLW: κίτρινο |
| BLU: μπλε | ORG: πορτοκαλί |
| WHT: λευκό | |

NOTES:

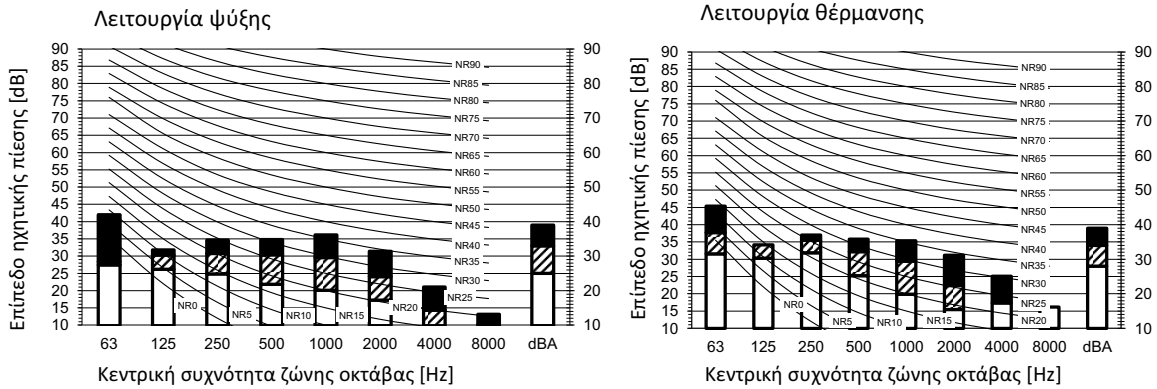
- Μέγεθος: μήκος 65 X πλάτος 110.
- Συμβουλευτείτε τις προδιαγραφές αγοράς AS303002, εκτός εάν καθορίζεται διαφορετικά.

3D118438

8 Δεδομένα ήχου

8 - 1 Φάσμα ηχητικής πίεσης

FTXP20M



Υπόμνημα

dBA = στάθμη ηχητικής πίεσης βαθμού A (κλίμακα A σύμφωνα με την IEC).

A	Άλματα	Ταχύτητα ανεμιστήρα
B	Υψηλή	
C	Μεσαία	
D	Χαμηλή	

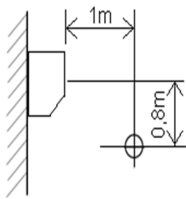
	Ψύξη	Συνολική dB			
	A	B	C	D	
dBA	39	33	25		

	Θέρμανση	Συνολική dB			
	A	B	C	D	
dBA	39	34	28		

Σημειώσεις

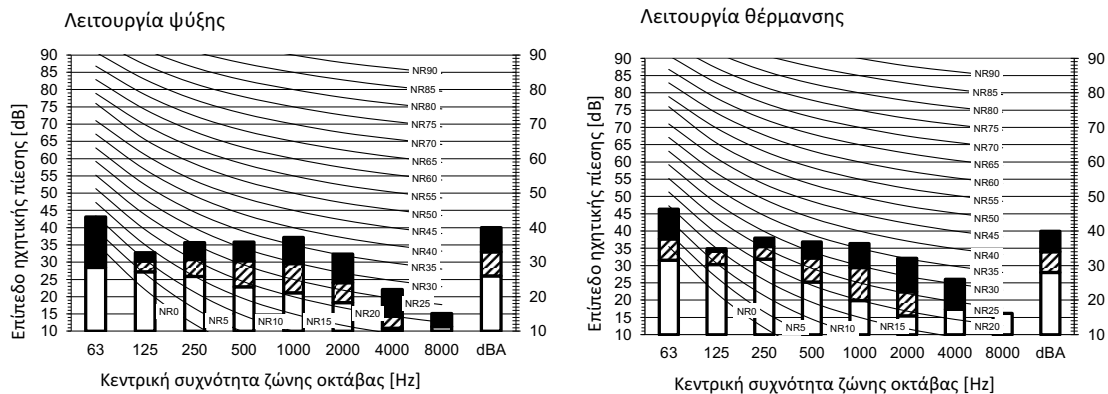
1. Συνθήκες λειτουργίας: πηγή ισχύος 220-240 V/220 V 50/60 Hz, πρότυπο JIS
2. Ο θόρυβος παρασκευαστή έχει ήδη ληφθεί υπόψη.
3. Ο θόρυβος λειτουργίας διαφέρει ανάλογα με τη λειτουργία και τις συνθήκες περιβάλλοντος.
4. Η μέθοδος μέτρησης θορύβου λειτουργίας αντιστοιχεί στο JISC9612.
5. Θέση μέτρησης: ανηχοϊκός θάλαμος

Θέση μικροφώνου



3D108789A

FTXP25M



Υπόμνημα

dBA = στάθμη ηχητικής πίεσης βαθμού A (κλίμακα A σύμφωνα με την IEC).

A	Άλματα	Ταχύτητα ανεμιστήρα
B	Υψηλή	
C	Μεσαία	
D	Χαμηλή	

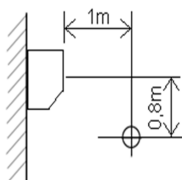
	Ψύξη	Συνολική dB			
	A	B	C	D	
dBA	40	33	26		

	Θέρμανση	Συνολική dB			
	A	B	C	D	
dBA	40	34	28		

Σημειώσεις

1. Συνθήκες λειτουργίας: πηγή ισχύος 220-240 V/220 V 50/60 Hz, πρότυπο JIS
2. Ο θόρυβος παρασκευαστή έχει ήδη ληφθεί υπόψη.
3. Ο θόρυβος λειτουργίας διαφέρει ανάλογα με τη λειτουργία και τις συνθήκες περιβάλλοντος.
4. Η μέθοδος μέτρησης θορύβου λειτουργίας αντιστοιχεί στο JISC9612.
5. Θέση μέτρησης: ανηχοϊκός θάλαμος

Θέση μικροφώνου



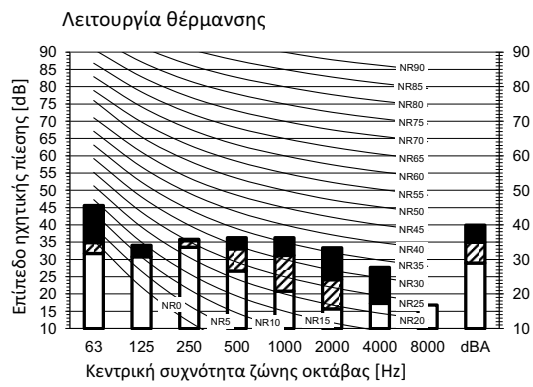
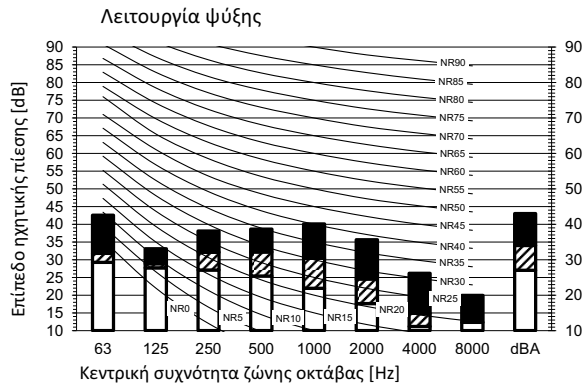
3D108790A

8 Δεδομένα ήχου

8 - 1 Φάσμα ηχητικής πίεσης

8

FTXP35M



Υπόμνημα

dBA = στάθμη ηχητικής πίεσης βαθμού A (κλίμακα A σύμφωνα με την IEC).

- A Άλατα
- B Υψηλή
- C Μεσαία
- D Χαμηλή

Ταχύτητα ανεμιστήρα

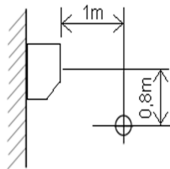
Ψύξη	Συνολική dB			
	A	B	C	D
dBA	43	34	27	

Θέρμανση	Συνολική dB			
	A	B	C	D
dBA	40	35	29	

Σημειώσεις

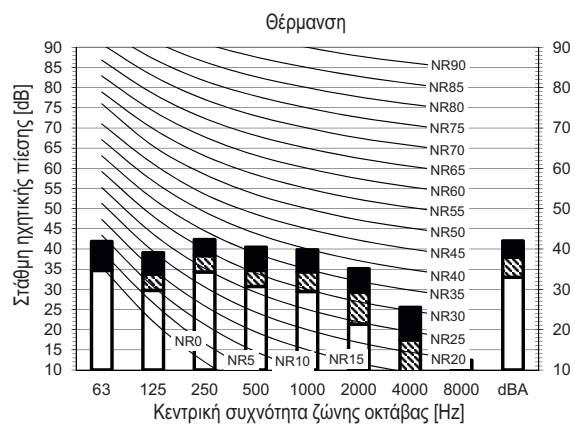
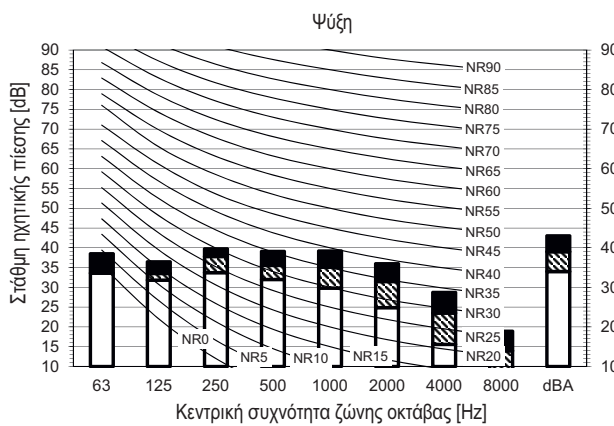
- Συνθήκες λειτουργίας: πηγή ισχύος 220-240 V/220 V 50/60 Hz, πρότυπο JIS
- Ο θόρυβος παρασκήνιου έχει ήδη ληφθεί υπόψη.
- Ο θόρυβος λειτουργίας διαφέρει ανάλογα με τη λειτουργία και τις συνθήκες περιβάλλοντος.
- Η μέθοδος μέτρησης θορύβου λειτουργίας αντιστοιχεί στο JISC9612.
- Θέση μέτρησης: ανηχοϊκός θάλαμος

Θέση μικροφώνου



3D108791A

FTXP50M

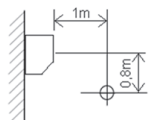


ΕΠΕΞΗΓΗΣΗ

dBA = Στάθμη ηχητικής πίεσης με A-ηχοστάθμη (Κλίμακα-A σύμφωνα με το IEC).

- A Κλίμακα
- B Ταχύτητα ανεμιστήρα: Υψηλή
- C Ταχύτητα ανεμιστήρα: Μεσαία
- D Ταχύτητα ανεμιστήρα: Χαμηλή

Θέση μικροφώνου



Συνολικά dB ψύξης Συνολικά dB θέρμανσης

A	B	C	D
dBA	43	39	34

A	B	C	D
dBA	42	38	33

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

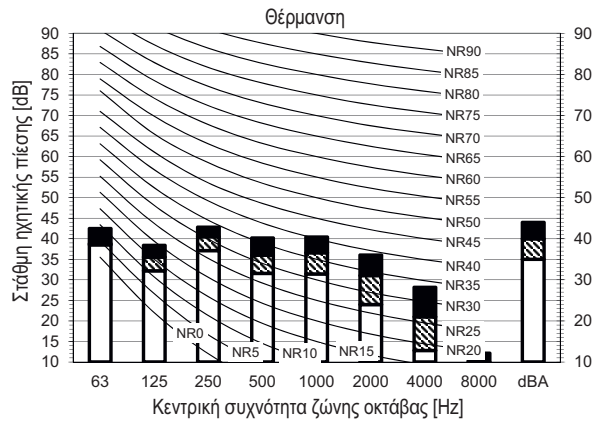
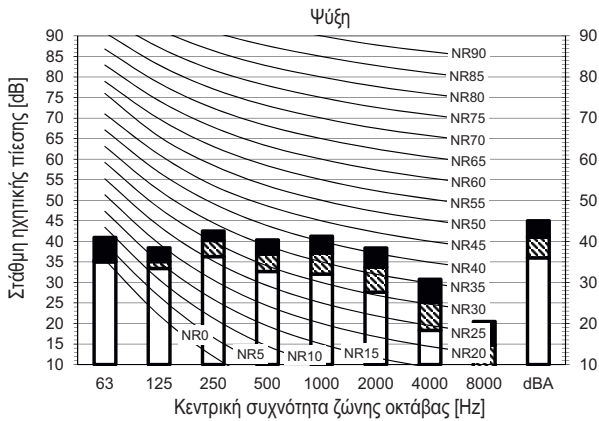
- Συνθήκες λειτουργίας: παροχή ισχύος 220-240 V/220 V 50/60 Hz, πρότυπο JIS
- Ο θόρυβος παρασκήνιου έχει ήδη ληφθεί υπόψη.
- Ο θόρυβος λειτουργίας ποικίλει ανάλογα με τις συνθήκες λειτουργίας και περιβάλλοντος.
- Η μέθοδος μέτρησης θορύβου λειτουργίας αντιστοιχεί στο JISC9612.
- Τοποθεσία μέτρησης: ανηχοϊκός θάλαμος
- Τα δεδομένα με δυνατότητα επεξεργασίας για αυτό το σχέδιο είναι διαθέσιμα στο σύστημα GDE (E-BOM).

3D108792A

8 Δεδομένα ήχου

8 - 1 Φάσμα ηχητικής πίεσης

FTXP60M

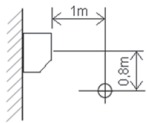


ΕΠΕΞΗΓΗΣΗ

dBA = Στάθμη ηχητικής πίεσης με Α-ηχοστάθμη (Κλίμακα-Α σύμφωνα με το IEC).

- A Κλίμακα
- B Ταχύτητα ανεμιστήρα: Υψηλή
- C Ταχύτητα ανεμιστήρα: Μεσαία
- D Ταχύτητα ανεμιστήρα: Χαμηλή

Θέση μικροφώνου



Συνολικά dB ψύξης Συνολικά dB θέρμανσης

A	B	C	D
dBA	45	41	36

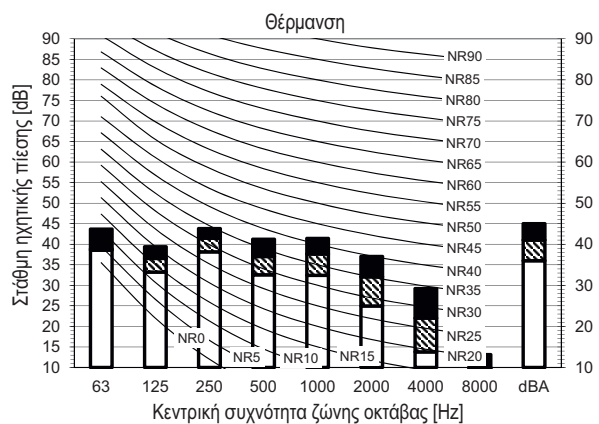
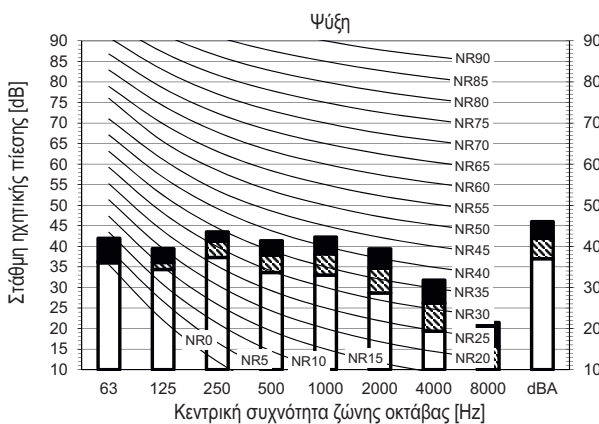
A	B	C	D
dBA	44	40	35

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

1. Συνθήκες λειτουργίας: παροχή ισχύος 220-240 V/220 V 50/60 Hz, πρότυπο JIS
2. Ο θόρυβος παρασκηνίου έχει ήδη ληφθεί υπόψη.
3. Ο θόρυβος λειτουργίας ποικίλει ανάλογα με τις συνθήκες λειτουργίας και περιβάλλοντος.
4. Η μέθοδος μέτρησης θορύβου λειτουργίας αντιστοιχεί στο JISC9612.
5. Τοποθεσία μέτρησης: ανηχοϊκός θάλαμος

3D115179

FTXP71M

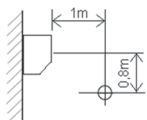


ΕΠΕΞΗΓΗΣΗ

dBA = Στάθμη ηχητικής πίεσης με Α-ηχοστάθμη (Κλίμακα-Α σύμφωνα με το IEC).

- A Κλίμακα
- B Ταχύτητα ανεμιστήρα: Υψηλή
- C Ταχύτητα ανεμιστήρα: Μεσαία
- D Ταχύτητα ανεμιστήρα: Χαμηλή

Θέση μικροφώνου



Συνολικά dB ψύξης Συνολικά dB θέρμανσης

A	B	C	D
dBA	46	42	37

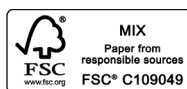
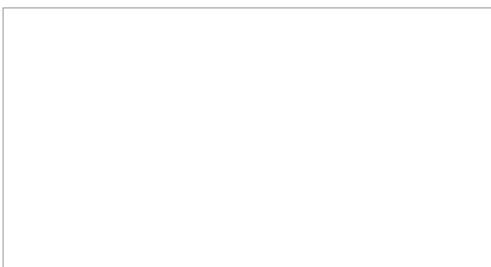
A	B	C	D
dBA	45	41	36

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

1. Συνθήκες λειτουργίας: παροχή ισχύος 220-240 V/220 V 50/60 Hz, πρότυπο JIS
2. Ο θόρυβος παρασκηνίου έχει ήδη ληφθεί υπόψη.
3. Ο θόρυβος λειτουργίας ποικίλει ανάλογα με τις συνθήκες λειτουργίας και περιβάλλοντος.
4. Η μέθοδος μέτρησης θορύβου λειτουργίας αντιστοιχεί στο JISC9612.
5. Τοποθεσία μέτρησης: ανηχοϊκός θάλαμος

3D115180

Daikin Europe N.V. Naamloze Vennootschap - Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende - Belgium - www.daikin.eu - BE 0412 120 336 - RPR Oostende



EEDEL19 02/19



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



*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.