

Καθαριστής αέρα με
τεχνολογία Streamer
Κλιματισμός Τεχνικά
δεδομένα
MC55W



Π'ΙΝΑΚΑ ΠΕΡΙΕΧΟΜ'ΕΝΩΝ

MC55W

1	Χαρακτηριστικά MC55W	4 4
2	Specifications	5
3	Διαστασιοποιημένα σχέδια	6
4	Διαγράμματα Καλωδίωσης Διαγράμματα συνδεσμολογίας - μονοφασικό	7 7

1 Χαρακτηριστικά

1 - 1 MC55W

Δυνατός καθαρισμός αέρα

1

- › Αποτελεσματικότητα έναντι ιών του αναπνευστικού αξιολογημένη από το Ινστιτούτο Παστέρ της Λιλ
- › Καθαρός αέρας χάρη στην προσέγγιση της Daikin Catch and Clean για την αποσύνθεση επιβλαβών ουσιών
- › Φίλτρο HEPA υψηλής απόδοσης που δεν απαιτεί αλλαγή για 10 χρόνια
- › Μια από τις πιο αθόρυβες σειρές καθαριστών αέρα στην Ευρωπαϊκή αγορά



Flash Streamer

2 Specifications

2 - 1 MC55W

Τεχνικά χαρακτηριστικά				MC55W	
Type				Ιονιστής	
Εφαρμογή				Τύπου δαπέδου	
Περιβλήμα	Colour			Λευκό	
Διαστάσεις	Unit	Ύψος	mm	500	
		Width	mm	270	
		Depth	mm	270	
	Μονάδα με στεγα-νοποίηση	Ύψος	mm	330	
		Πλάτος	mm	598	
Βάρος	Μονάδα	Βάθος	mm	330	
		kg		6,8	
		Συσκευασμένη μονάδα	kg	10	
Κατάλληλο εμβαδόν δωματίου				41 (1) / 82 (2)	
CADR				320 (3)	
Λειτουργία φιλτραρίσματος αέρα	Ισχύς εισόδου	Turbo	kW	0,037	
		M	kW	0,015	
		ΧΑΜ.	kW	0,010	
		Αθόρυβο	kW	0,008	
Στάθμη ηχητικής πίεσης (4)	Λειτουργία φιλτραρίσματος αέρα	Turbo	dBa	53	
		Μέτρια	dBa	39	
		Χαμηλή	dBa	29	
		Αθόρυβο	dBa	19	
Fan	Τύπος			Ανεμιστήρας πολλών πτερυγίων (ανεμιστήρας sirocco)	
	Ταχύτητα ροής αέρα	Λειτουργία φιλτραρίσματος αέρα	Turbo	m ³ /h	330
			Μέτρια	m ³ /h	192
			Χαμηλή	m ³ /h	120
			Αθόρυβο	m ³ /h	66
Κινητήρας ανεμιστήρα				Άμεσης οδήγησης	
Dust collecting method				Ηλεκτροστατικό φίλτρο HEPA	
Deodorizing method				Flash streamer + Καταλύτης με αποσμητική δράση	
Φίλτρο αέρα				Πλέγμα πολυτερεφθαλικού αιθυλενίου	
Σήμα	Εξάρτημα 01	Σκόνη: 3 βαθμίδες / Οσμή: 3 βαθμίδες / Λειτουργία κατά της γύρης / Λυχνία παιδικής ασφάλειας / PM 2. Λυχνία αισθητήρα 5: 6 βαθμίδες / Οικονομική λειτουργία / Λυχνία ON/OFF / Λυχνία Streamer / Ταχύτητα ροής αέρα: Αθόρυβο/Χαμηλό/Στάνταρ/Τούρμπο / ΑΥΤΟΜΑΤΗ λειτουργία ANEMISITPHA Safety switch (Operation stops when the Streamer unit cover is open)			

Standard accessories: Τηλεχειριστήριο; Quantity: 1;

Standard accessories: Υποδοχή τηλεχειριστηρίου; Quantity: 1;

Standard accessories: Ηλεκτροστατικό φίλτρο HEPA; Quantity: 1; (5)

Standard accessories: Αποσμητικό φίλτρο; Quantity: 1;

Standard accessories: Εγχειρίδιο χειρισμού; Quantity: 1;

Ηλεκτρολογικά χαρακτηριστικά				MC55W
Καλώδιο τροφοδοσίας				m
Τροφοδοσία ισχύος	Φάση			1,8
	Συχνότητα			1~
	Τάση			50/60
	Plug	Type		220-240/220-230
Ρεύμα λειτουργίας	Λειτουργία φιλτραρίσματος αέρα	Turbo	A	C
		Μέτρια	A	0,32
		Χαμηλή	A	0,14
		Αθόρυβο	A	0,10

(1)Το κατάλληλο εμβαδόν δωματίου αρμόζει για τη λειτουργία μονάδας σε μέγιστη ταχύτητα ανεμιστήρα (HH). Ο χώρος δωματίου εφαρμογής υποδεικνύει το χώρο όπου συγκεκριμένη ποσότητα σωματιδίων σκόνης μπορεί να απομακρυνθεί μέσα σε 30 λεπτά. (JEM 1467) |

(2)Μετατροπή στα πρότυπα NRCC από τιμές δοκιμών σε συμφωνία με το JEM1467. |

(3)Μετατροπή στα πρότυπα CADR από τιμές δοκιμών σε συμφωνία με το JEM1467. |

(4)Τα επίπεδα ήχου λειτουργίας είναι οι μέσες τιμές που μετρούνται σε απόσταση 1 μ. από το εμπρόσθιο, αριστερό, δεξιό και άνω μέρος της μονάδας. (Αυτά ισοδυναμούν με τις τιμές σε ανηχοϊκό θάλαμο) |

(5)Στη μονάδα είναι προσαρτημένο ηλεκτροστατικό φίλτρο HEPA. |

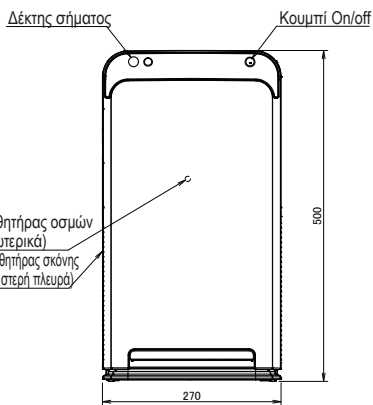
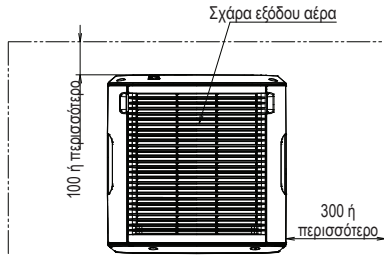
(6)Άλλες λειτουργίες: Ενεργή λειτουργία μορφοποίησης. Λειτουργία αυτόματης επανεκκίνησης.

3 Διαστασιοποιημένα σχέδια

3 - 1 Διαστασιοποιημένα σχέδια

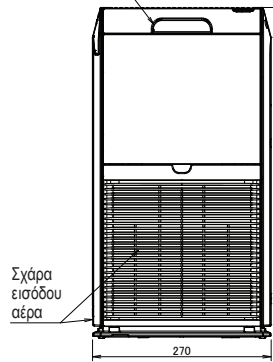
MC55W

• Απαιτούμενος χώρος εγκατάστασης (σε εγκατάσταση στο δάπεδο)

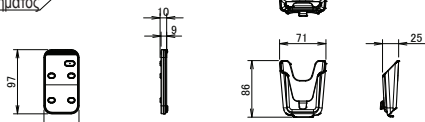


ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

1. Τουλάχιστον 1000 μακριά από την οροφή

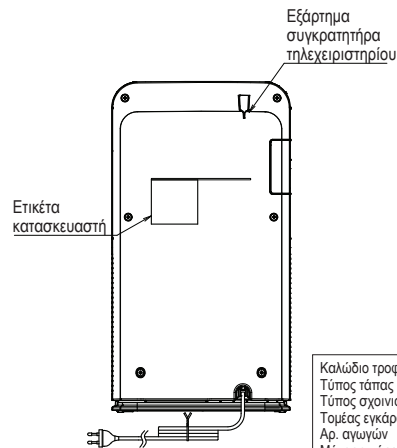


Μεταδότης σήματος



• Διαστάσεις τηλεχειριστηρίου (ARC483A6)

• Διαστάσεις συκρατητήρα τηλεχειριστηρίου



Καλώδιο τροφοδοσίας ρεύματος	Τύπος τάτας	: Τύπος C
	Τύπος σφαιριού	: H05VVH2-F
	Τομές εγκάρσιας τομής	: 0,75mm ²
	Αρ. αγωγών	: 2
	Μήκος εκτός μηχανήματος	: 1800±50

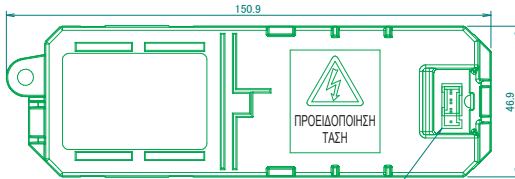
3D125933

MC55W

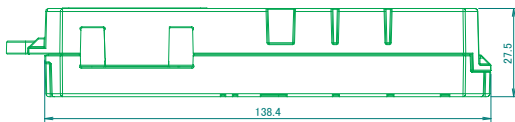
MC55VB

MCK55W

• Εξωτερικές διαστάσεις

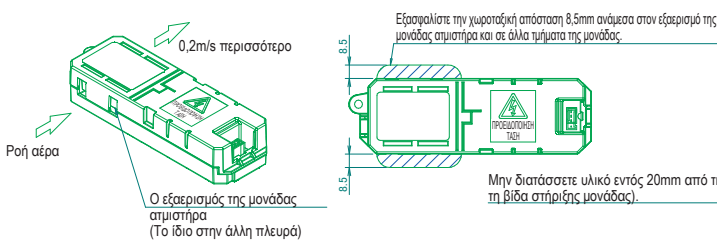


Φίσα (Μοντέλο: B04B-PA5K)
(1 ακίδα: Vin 2 ακίδες: Ans 3 ακίδες: HL 4 ακίδες: GND)



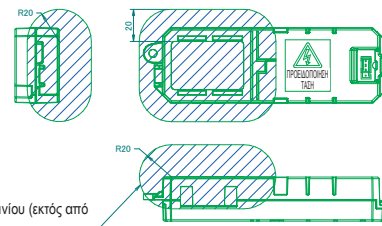
• Μέθοδος συναρμολόγησης

Μην υποκάνετε τον εξερισμό της μονάδας σημτήρα.
Εξασφαλίστε ότι ο άνεμος περνά πάνω από τον εξερισμό με ταχύτητα 0,2m/sec κατά την έξοδο από τη μονάδα.
Εξασφαλίστε την χωροταξική απόσταση 8,5mm ανάμεσα στον εξερισμό της μονάδας σημτήρα και στην υπόλοιπη μονάδα.



• Κύριες προδιαγραφές

Είδη	Περιεχόμενα		
Εξωτερικά	Εξωτερικές διαστάσεις	150,9×46,9×27,5mm	
	Βάρος	100g	
Υλικό ρητίνης	Υλικό	ABS	
	Ιδιότητα φλογεπιδραυνικότητας	UL94-5VA	
	Δείκτης δημιουργίας ήχων	Πάνω από CT1600V	
Ισχύουσα νομοθεσία	Νόμος για την ασφάλεια των ηλεκτρικών συσκευών και των υλικών IEC60335-1(4th), IEC60335-2-65(4th)		
Συνθήκες περιβάλλοντος	Θερμοκρασία αποθήκευσης	-25~70° (χωρίς ενεργοποίηση)	
	Θερμοκρασία περιβάλλοντος λειτουργίας	-10~60°C (με ενεργοποίηση)	
	Υγρασία περιβάλλοντος υγρασίας	5~95% Σχ.υγρ. (χωρίς εναπόθεση δρόσου)	
Βασικές προδιαγραφές	Τάση εισόδου	14V±5%	
	Μέγιστη τάση εξόδου	6,5±0,5kV	
	Ονομαστική τάση εξόδου	5,0±0,5kV	
	Ονομαστικό ρεύμα εξόδου	Υψ.	55,5μA±10%
		Χαμ.	10μA±10%
	ON/OFF	Πληροφορίες τάσης εισόδου Vin (ON/OFF)	
	Εναλλαγή Υψ. ↔ Χαμ.	Εισόδος 5V σε ΥΧ (Χαμηλή στρόφιγγα)	
Ενδεικτική λυχνία ρεύματος	Ναι		
Ανιχνεύσιμη υπέρταση	Ναι		
Ανιχνεύσιμη χαμηλή τάση	Κάτω από 3kV		
Ποσότητα δημιουργίας όζοντος	4,26ml/hr (Υψ. 14±2 50±10% Σχ.υγρ.)		
Μέθοδος συναρμολόγησης	Στήριξη με το δεξιά και αριστερό άγκιστρο		
	Στήριξη με το τμήμα βίδας		

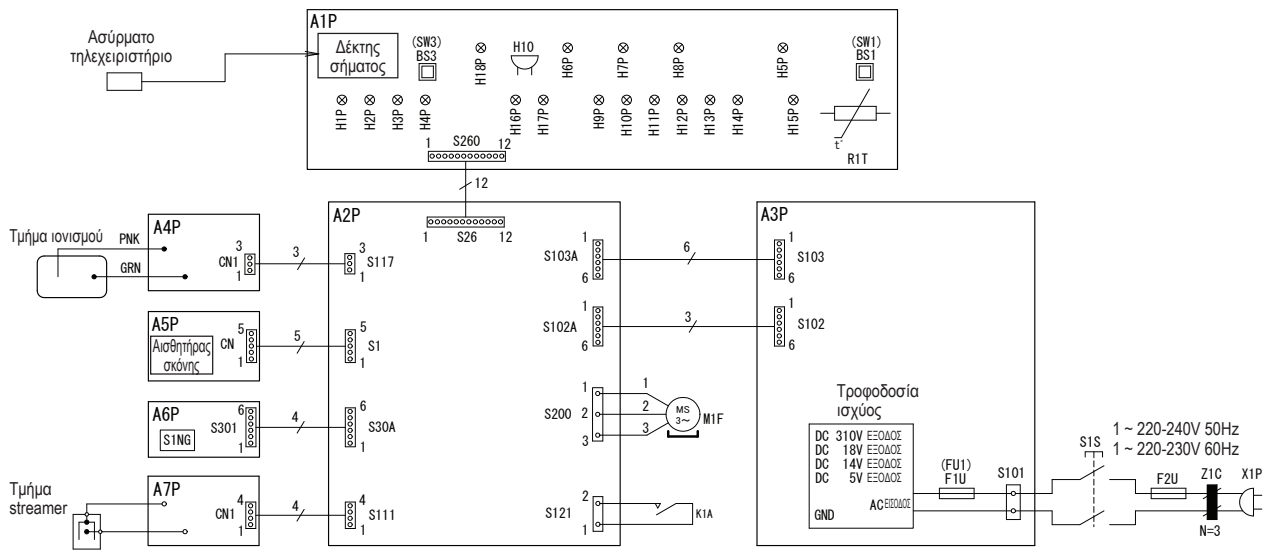


3D095530G

4 Διαγράμματα Καλωδίωσης

4 - 1 Διαγράμματα συνδεσμολογίας - μονοφασικό

MC55W
MC55VB

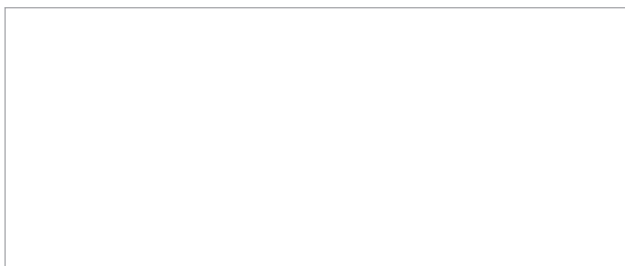


H10	Βομβητής (σήμα λήψης)	H8P	LED (κατά της γύρης: πράσινη)
A1P	Πλακέτα τυπωμένου κυκλώματος (για οθόνη)	H9P	LED (PM2.5 ένδειξη 1: λευκό)
A2P	Πλακέτα τυπωμένου κυκλώματος (για έλεγχο)	H10P	LED (PM2.5 ένδειξη 2: λευκό)
A3P	Πλακέτα τυπωμένου κυκλώματος (για τροφοδοσία ισχύος)	H11P	LED (PM2.5 ένδειξη 3: λευκό)
A4P	Πλακέτα τυπωμένου κυκλώματος (τροφοδοσία ισχύος υψηλής τάσης για ιονισμό)	H12P	LED (PM2.5 ένδειξη 4: λευκό)
A5P	Πλακέτα τυπωμένου κυκλώματος (για αισθητήρα σκόνης)	H13P	LED (PM2.5 ένδειξη 5: λευκό)
A6P	Πλακέτα τυπωμένου κυκλώματος (για αισθητήρα οσμών)	H14P	LED (PM2.5 ένδειξη 6: λευκό)
A7P	Πλακέτα τυπωμένου κυκλώματος (για τροφοδοσία ισχύος υψηλής τάσης)	H15P	LED (λυχνία streamer: μπλε)
S1NG	Αισθητήρας οσμών	H16P	LED (ένδειξη σκόνης: κόκκινη/πράσινη)
BS1	Κεντρικός διακόπτης	H17P	LED (ένδειξη οσμών: κόκκινη/πράσινη)
BS3	Διακόπτης ροής αέρα	H18P	LED (ασφάλεια παιδιών: πορτοκαλί)
H1P	LED (αθόρυβο: πράσινη)	F1U	Ασφάλεια (250V, 3,15A)
H2P	LED (L: πράσινη)	F2U	Ασφάλεια (250V, 3,15A)
H3P	LED (S: πράσινη)	M1F	Κινητήρας ανεμιστήρα
H4P	LED (τούρμπο: πράσινη)	R1T	Θερμίστορ
H5P	LED (ON/OFF: πράσινη)	K1A	Οριακός διακόπτης
H6P	LED (αυτόμ. ανεμιστήρας: πράσινη)	S1S	Διακόπτης ασφάλειας
H7P	LED (ECONO: πράσινη)	Z1C	Πυρήνας φερίτη
		X1P	Βύσμα τροφοδοσίας ισχύος

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

1. Το S,CN δείχνει φίσα.
2. Τα σύμβολα δείχνουν τα ακόλουθα. GRN: πράσινο PNK: ροζ

3D110237C



EEDEL22

03/2022



Το παρόν φυλλάδιο έχει συνταχθεί αποκλειστικά ως ενημερωτικό έντυπο και δεν συνιστά επιουθενί 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.