

ΦΑΝ COIL ΔΑΠΕΔΟΥ / ΟΡΟΦΗΣ



Optional

Μοντέλο: 150/250/350/500/700/800

Χαρακτηριστικά

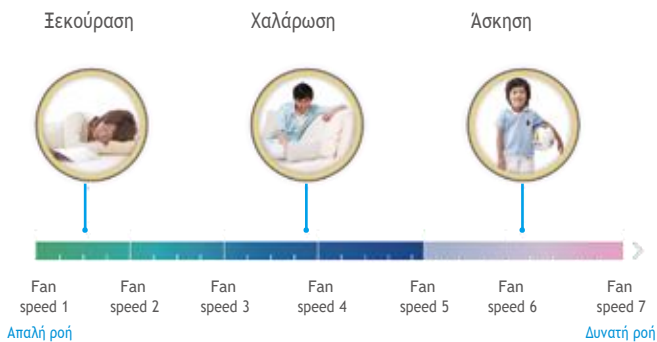
- 3 ή 4 σειρές εναλλάκτη.
- 2-σωλήνιο και 4-σωλήνιο.
- Εξαιρετικά λεπτό, 200 mm.
- Η θερμοκρασία υστέρησης μπορεί να ρυθμιστεί στη λειτουργία θέρμανσης και ψύξης από διακόπτη PCB.
- Με ή χωρίς εξαναγκασμένη εκκίνηση ανεμιστήρα από διακόπτη PCB.
- Η θύρα ΧΥΕ (κεντρική) και η θύρα ΡQΕ (Modbus) μπορούν να ρυθμιστούν.
- Η θύρα ελέγχου της ταχύτητας του ανεμιστήρα 0-10V είναι προαιρετική.
- Δαπέδου, οροφής και κρυφού τύπου. (Τα πόδια για το δαπέδου είναι προαιρετικά).
- Αυτόματη λειτουργία και 7 ταχύτητες ανεμιστήρα με ενσύρματο χειριστήριο.

Η μονάδα δαπέδου μπορεί να εγκατασταθεί εύκολα και γρήγορα σε νέες ή υπάρχουσες εγκαταστάσεις.



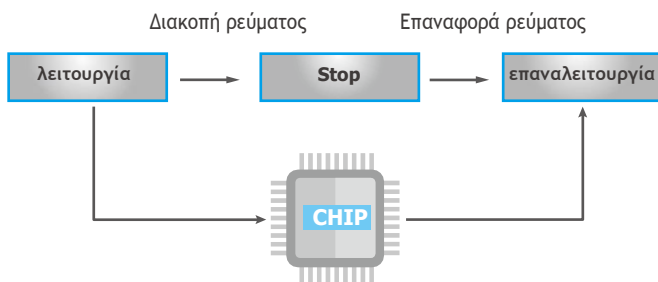
Πολλαπλές ταχύτητες ανεμιστήρα

Η σειρά DC διαθέτει 3 ταχύτητες ανεμιστήρα. Για 7 ταχύτητες ανεμιστήρα χρειάζεται ενσύρματο χειριστήριο.



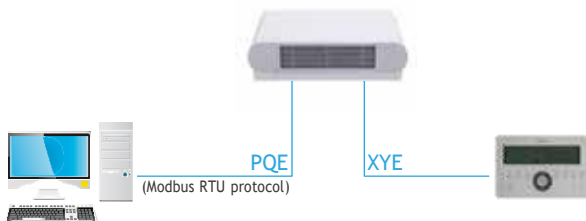
Αυτόματη επανεκκίνηση

Σε περίπτωση ξαφνικής διακοπής ρεύματος όταν η μονάδα λειτουργεί, στην επαναλειτουργία της θα ξεκινήσει με τις ρυθμίσεις που είχε πριν τη διακοπή (τρόπο λειτουργίας, θερμοκρασία και ταχύτητα ανεμιστήρα).



Έλεγχος

Οι μονάδες fan coil της Midea μπορούν να συνδεθούν σε κεντρικού ελεγκτές μέσω της θύρας ΧΥΕ και μπορούν επίσης να συνδεθούν μέσω της θύρας PQE με Modbus RTU πρωτόκολλο.



Πολλαπλές επιλογές τοποθέτησης

Η μονάδα διατίθεται σε τρεις τύπους. Στον H3 (κρυφής τοποθέτησης), στον H2 (δαπέδου με εισαγωγή αέρα από το κάτω μέρος) και H1 (οροφής με εισαγωγή αέρα από το μπροστά μέρος).

Κρυφού τύπου
H3 Series



Δαπέδου

H2 Series



Οροφής
H1 Series



Εύκολη εγκατάσταση και συντήρηση

Η μονάδα δαπέδου / οροφής είναι εμφανής τοποθέτησης. Η εγκατάσταση είναι εύκολη και η συντήρησή της επίσης διότι τα βασικά μέρη της είναι στο μπροστά ή το κάτω μέρος.



Τοποθέτηση στο δάπεδο ή στην οροφή

Η μονάδα έχει σχεδιαστεί για να τοποθετείτε στο δάπεδο ή στην οροφή για να ταιριάζει σε όλους τους χώρους και να καλύπτει όλες τις ανάγκες.



2- σωλήνιο Δαπέδου / Οροφής

Μοντέλο		MKH2-V150-R3	MKH2-V150-R4	MKH2-V250-R3	MKH2-V250-R4	MKH2-V350-R3	MKH2-V350-R4	
Ρεύμα λειτουργίας	V/Ph/Hz	220-240/1/50						
Ροή αέρα (Y/M/X)	m ³ /h	255/170/150	255/210/150	400/315/190	425/300/190	595/470/340	595/450/310	
	CFM	150/100/88	150/124/88	235/185/112	250/176/112	350/276/200	350/265/182	
Εξωτερική στατική πίεση	Pa	0						
Ψύξη	Απόδοση (Y/M/X)	kW	1.50/1.06/0.92	1.95/1.66/1.21	2.35/1.94/1.19	2.85/2.13/1.41	3.50/2.89/2.22	3.90/3.20/2.43
	Ροή νερού (Y/M/X)	m ³ /h	0.26/0.18/0.16	0.33/0.28/0.21	0.40/0.34/0.21	0.49/0.37/0.24	0.60/0.50/0.38	0.67/0.55/0.42
	Πτώση πίεσης νερού (Y/M/X)	kPa	13.9/8.21/6.16	27.2/20.88/12.2	13.3/9.98/4.59	26/15.06/7.41	34.1/24.63/15.39	37.4/25.91/15.37
Θέρμανση	Απόδοση (Y/M/X)	kW	1.57/1.07/0.92	2.05/1.75/1.25	2.60/2.11/1.34	2.95/2.15/1.42	3.80/3.10/2.35	4.00/3.22/2.50
	Ροή νερού (Y/M/X)	m ³ /h	0.27/0.19/0.16	0.35/0.30/0.22	0.45/0.37/0.23	0.51/0.37/0.24	0.65/0.53/0.40	0.70/0.56/0.43
	Πτώση πίεσης νερού (Y/M/X)	kPa	15.1/7.63/5.84	25.3/19.65/10.25	14.3/10.33/4.5	24.4/13.65/6.64	35.1/24.41/14.82	36.5/25.34/14.22
Ρεύμα εισόδου (Y/M/X)	W	15/9/8	20/14/9	17/12/7	20/11/8	26/17/10	29/17/11	
Επίπεδο στάθμης θορύβου (Y/M/X)	dB(A)	47/36/34	52/46/38	43/37/29	46/37/29	52/44/36	52/45/36	
Μοτέρ ανεμιστήρα	Τύπος	Low noise DC fan motor						
	Ποσότητα	1	1	1	1	1	1	
Ανεμιστήρας	Τύπος	Centrifugal, forward-curved Blades						
	Ποσότητα	1	1	2	2	2	2	
Εναλλάκτης	Αριθμός στοιχείων	3	4	3	4	3	4	
	Max. πίεση λειτουργίας	MPa	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6
	Διά.ετρος	mm	Φ7.94	Φ7.94	Φ7.94	Φ7.94	Φ7.94	Φ7.94
Μονάδα	Διαστάσεις Π×Υ×Β	mm	790×495×200	790×495×200	1020×495×200	1020×495×200	1240×495×200	1240×495×200
	Διαστάσεις συσκ. (Π×Υ×Β)	mm	895×595×300	895×595×300	1125×595×300	1125×595×300	1345×595×300	1345×595×300
	Καθαρό βάρος	kg	18.0	18.5	21.5	22.0	25.5	26.5
	Μεικτό βάρος	kg	23.5	24.0	27.5	28.0	32.5	33.5
Διάμετρος σωλήνα εισόδου / εξόδου	inch	G3/4	G3/4	G3/4	G3/4	G3/4	G3/4	
Διάμετρος σωλήνα συμπτυκνωμάτων	mm	ODΦ18.5	ODΦ18.5	ODΦ18.5	ODΦ18.5	ODΦ18.5	ODΦ18.5	

Μοντέλο		MKH2-V500-R3	MKH2-V500-R4	MKH2-V700-R3	MKH2-V700-R4	MKH2-V800-R3	MKH2-V800-R4	
Ρεύμα λειτουργίας	V/Ph/Hz	220-240/1/50						
Ροή αέρα (Y/M/X)	m ³ /h	790/580/410	800/600/420	1190/855/505	1190/875/530	1360/1015/685	1300/980/680	
	CFM	488/359/253	471/353/247	700/503/297	700/515/312	800/597/403	765/576/400	
Εξωτερική στατική πίεση	Pa	0						
Ψύξη	Απόδοση (Y/M/X)	kW	4.30/3.48/2.71	4.85/3.92/2.93	5.60/4.47/3.14	6.35/5.19/3.62	7.35/6.12/4.57	8.25/6.65/4.84
	Ροή νερού (Y/M/X)	m ³ /h	0.74/0.60/0.47	0.83/0.67/0.51	0.96/0.77/0.54	1.09/0.90/0.63	1.27/1.05/0.79	1.43/1.14/0.83
	Πτώση πίεσης νερού (Y/M/X)	kPa	54.2/36.22/22.78	54.3/36.81/21.77	50.7/33.38/17.73	32.8/21.75/11.43	44.1/33.7/19.41	71.4/46.17/25.39
Θέρμανση	Απόδοση (Y/M/X)	kW	4.70/3.70/2.81	5.25/4.09/3.04	6.00/4.77/3.36	7.05/5.61/3.83	8.05/6.46/4.71	8.70/6.81/4.85
	Ροή νερού (Y/M/X)	m ³ /h	0.81/0.64/0.48	0.91/0.71/0.53	1.04/0.83/0.59	1.22/0.98/0.67	1.39/1.12/0.82	1.51/1.18/0.83
	Πτώση πίεσης νερού (Y/M/X)	kPa	54.3/36.87/22.32	53.4/36.54/20.47	55.5/37.66/19.27	37.6/25.47/12.5	46.9/31.9/18.16	62.6/41.06/21.68
Ρεύμα εισόδου (Y/M/X)	W	50/25/14	52/28/15	96/44/17	92/46/19	113/53/22	102/49/22	
Επίπεδο στάθμης θορύβου (Y/M/X)	dB(A)	59/51/43	59/51/43	64/56/45	62/56/46	63/58/49	63/57/47	
Μοτέρ ανεμιστήρα	Τύπος	Low noise DC fan motor						
	Ποσότητα	1	1	1	1	1	1	
Ανεμιστήρας	Τύπος	Centrifugal, forward-curved Blades						
	Ποσότητα	2	2	3	3	3	3	
Εναλλάκτης	Αριθμός στοιχείων	3	4	3	4	3	4	
	Max. πίεση λειτουργίας	MPa	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6
	Διά.ετρος	mm	Φ7.94	Φ7.94	Φ7.94	Φ7.94	Φ7.94	Φ7.94
Μονάδα	Διαστάσεις Π×Υ×Β	mm	1240×495×200	1240×495×200	1360×495×200	1360×495×200	1360×591×200	1360×591×200
	Διαστάσεις συσκ. (Π×Υ×Β)	mm	1345×595×300	1345×595×300	1465×595×300	1465×595×300	1465×695×300	1465×695×300
	Καθαρό βάρος	kg	25.5	26.5	28.5	29.5	32.5	34.5
	Μεικτό βάρος	kg	32.5	33.5	36.0	37.0	41.0	42.5
Διάμετρος σωλήνα εισόδου / εξόδου	inch	G3/4	G3/4	G3/4	G3/4	G3/4	G3/4	
Διάμετρος σωλήνα συμπτυκνωμάτων	mm	ODΦ18.5	ODΦ18.5	ODΦ18.5	ODΦ18.5	ODΦ18.5	ODΦ18.5	

Σημειώσεις:

- Y: Υψηλή ταχύτητα ανεμιστήρα, M: Μέση ταχύτητα ανεμιστήρα, X: Χαμηλή ταχύτητα ανεμιστήρα.
- Ψύξη: Προσαγωγή 7 ° C, Επιστροφή νερού 12 ° C, θερμοκρασία αέρα 27°C DB / 19°C WB.
- Θέρμανση: Προσαγωγή νερού 45 ° C, Επιστροφή 40 ° C, θερμοκρασία αέρα 20°C DB
- Ο θόρυβος ελέγχεται σε θάλαμο αντίληψη.
- Οι διαθέσιμες μονάδες είναι R3

2- σωλήνιο Κρυφού Τύπου

Μοντέλο		MKH3-V150-R3	MKH3-V150-R4	MKH3-V250-R3	MKH3-V250-R4	MKH3-V350-R3	MKH3-V350-R4	
Ρεύμα λειτουργίας		220-240/1/50						
Ροή αέρα (Y/M/X)		m ³ /h	255/170/150	255/210/150	400/315/190	425/300/190	595/470/340	595/450/310
		CFM	150/100/88	150/124/88	235/185/112	250/176/112	350/276/200	350/265/182
Εξωτερική στατική πίεση		Pa	12					
Ψύξη	Απόδοση (Y/M/X)	kW	1.50/1.06/0.92	1.95/1.66/1.21	2.35/1.94/1.19	2.85/2.13/1.41	3.50/2.89/2.22	3.90/3.20/2.43
	Ροή νερού (Y/M/X)	m ³ /h	0.26/0.18/0.16	0.33/0.28/0.21	0.40/0.34/0.21	0.49/0.37/0.24	0.60/0.50/0.38	0.67/0.55/0.42
	Πτώση πίεσης νερού (Y/M/X)	kPa	13.9/8.21/6.16	27.2/20.88/12.2	13.3/9.98/4.59	26/15.06/7.41	34.1/24.63/15.39	37.4/25.91/15.37
Θέρμανση	Απόδοση (Y/M/X)	kW	1.57/1.07/0.92	2.05/1.75/1.25	2.60/2.11/1.34	2.95/2.15/1.42	3.80/3.10/2.35	4.00/3.22/2.50
	Ροή νερού (Y/M/X)	m ³ /h	0.27/0.19/0.16	0.35/0.30/0.22	0.45/0.37/0.23	0.51/0.37/0.24	0.65/0.53/0.40	0.70/0.56/0.43
	Πτώση πίεσης νερού (Y/M/X)	kPa	15.1/7.63/5.84	25.3/19.65/10.25	14.3/10.33/4.5	24.4/13.65/6.64	35.1/24.41/14.82	36.5/25.34/14.22
Ρεύμα εισόδου (Y/M/X)		W	15/9/8	20/14/9	17/12/7	20/11/8	26/17/10	29/17/11
Επίπεδο στάθμης θορύβου (Y/M/X)		dB(A)	47/36/34	52/46/38	43/37/29	46/37/29	52/44/36	52/45/36
Μοτέρ ανεμιστήρα	Τύπος	Low noise DC fan motor						
	Ποσότητα	1	1	1	1	1	1	
Ανεμιστήρας	Τύπος	Centrifugal, forward-curved Blades						
	Ποσότητα	1	1	2	2	2	2	
Εναλλάκτης	Αριθμός στοιχείων	3	4	3	4	3	4	
	Μακ. πίεση λειτουργίας	MPa	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6
	Διά.έτρος	mm	Φ7.94	Φ7.94	Φ7.94	Φ7.94	Φ7.94	Φ7.94
Μονάδα	Διαστάσεις Π×Υ×Β	mm	637×455×200	637×455×200	867×455×200	867×455×200	1087×455×200	1087×455×200
	Διαστάσεις συσκ. (Π×Υ×Β)	mm	755×555×255	755×555×255	985×555×255	985×555×255	1205×555×255	1205×555×255
	Καθαρό βάρος	kg	11.8	12.1	13.9	14.8	17.3	18.2
	Μεικτό βάρος	kg	16.1	16.4	19.4	20.3	24.0	24.9
Διάμετρος σωλήνα εισόδου / εξόδου		inch	G3/4	G3/4	G3/4	G3/4	G3/4	G3/4
Διάμετρος σωλήνα συμπυκνωμάτων		mm	ODΦ18.5	ODΦ18.5	ODΦ18.5	ODΦ18.5	ODΦ18.5	ODΦ18.5

Μοντέλο		MKH3-V500-R3	MKH3-V500-R4	MKH3-V700-R3	MKH3-V700-R4	MKH3-V800-R3	MKH3-V800-R4	
Ρεύμα λειτουργίας		220-240/1/50						
Ροή αέρα (Y/M/X)		m ³ /h	790/580/410	800/600/420	1190/855/505	1190/875/530	1360/1015/685	1300/980/680
		CFM	488/359/253	471/353/247	700/503/297	700/515/312	800/597/403	765/576/400
Εξωτερική στατική πίεση		Pa	12					
Ψύξη	Απόδοση (Y/M/X)	kW	4.30/3.48/2.71	4.85/3.92/2.93	5.60/4.47/3.14	6.35/5.19/3.62	7.35/6.12/4.57	8.25/6.65/4.84
	Ροή νερού (Y/M/X)	m ³ /h	0.74/0.60/0.47	0.83/0.67/0.51	0.96/0.77/0.54	1.09/0.90/0.63	1.27/1.05/0.79	1.43/1.14/0.83
	Πτώση πίεσης νερού (Y/M/X)	kPa	54.2/36.22/22.78	54.3/36.81/21.77	50.7/33.38/17.73	32.8/21.75/11.43	44.1/33.7/19.41	71.4/46.17/25.39
Θέρμανση	Απόδοση (Y/M/X)	kW	4.70/3.70/2.81	5.25/4.09/3.04	6.00/4.77/3.36	7.05/5.61/3.83	8.05/6.46/4.71	8.70/6.81/4.85
	Ροή νερού (Y/M/X)	m ³ /h	0.81/0.64/0.48	0.91/0.71/0.53	1.04/0.83/0.59	1.22/0.98/0.67	1.39/1.12/0.82	1.51/1.18/0.83
	Πτώση πίεσης νερού (Y/M/X)	kPa	54.3/36.87/22.32	53.4/36.54/20.47	55.5/37.66/19.27	37.6/25.47/12.5	46.9/31.9/18.16	62.6/41.06/21.68
Ρεύμα εισόδου (Y/M/X)		W	50/25/14	52/28/15	96/44/17	92/46/19	113/53/22	102/49/22
Επίπεδο στάθμης θορύβου (Y/M/X)		dB(A)	59/51/43	59/51/43	64/56/45	62/56/46	63/58/49	63/57/47
Μοτέρ ανεμιστήρα	Τύπος	Low noise DC fan motor						
	Ποσότητα	1	1	1	1	1	1	
Ανεμιστήρας	Τύπος	Centrifugal, forward-curved Blades						
	Ποσότητα	2	2	3	3	3	3	
Εναλλάκτης	Αριθμός στοιχείων	3	4	3	4	3	4	
	Μακ. πίεση λειτουργίας	MPa	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6
	Διά.έτρος	mm	Φ7.94	Φ7.94	Φ7.94	Φ7.94	Φ7.94	Φ7.94
Μονάδα	Διαστάσεις Π×Υ×Β	mm	1087×455×200	1087×455×200	1207×455×200	1207×455×200	1207×550×200	1207×550×200
	Διαστάσεις συσκ. (Π×Υ×Β)	mm	1205×555×255	1205×555×255	1325×555×255	1325×555×255	1325×650×255	1325×650×255
	Καθαρό βάρος	kg	17.3	18.2	19.6	20.8	23.1	24.3
	Μεικτό βάρος	kg	24.0	24.9	26.4	27.6	30.2	31.4
Διάμετρος σωλήνα εισόδου / εξόδου		inch	G3/4	G3/4	G3/4	G3/4	G3/4	G3/4
Διάμετρος σωλήνα συμπυκνωμάτων		mm	ODΦ18.5	ODΦ18.5	ODΦ18.5	ODΦ18.5	ODΦ18.5	ODΦ18.5

Σημειώσεις:

1. Y: Υψηλή ταχύτητα ανεμιστήρα, M: Μέση ταχύτητα ανεμιστήρα, X: Χαμηλή ταχύτητα ανεμιστήρα.

2. Ψύξη: Προσαγωγή 7 ° C, Επιστροφή νερού 12 ° C, Θερμοκρασία αέρα 27°C DB / 19°C WB.

3. Θέρμανση: Προσαγωγή νερού 45 ° C, Επιστροφή 40 ° C, Θερμοκρασία αέρα 20°C DB

4. Οι διαθέσιμες μονάδες είναι R3