

FAN COIL ΚΑΝΑΛΑΤΟ



+



Optional

KJRP-86I/MFK-E (Optional)

Μοντέλο: 200/300/400/600/800/1000/1200

Δυνατότητες

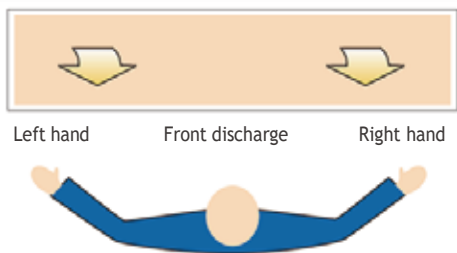
- 2, 3 or 4 σειρές για 2-ριπε σύστημα και 3 σειρές για σύστημα 4-ριπε.
- Επιλογή στατικής πίεσης (12/30/50Pa) μπορεί να επιλεγεί από το PCB.
- Πλενόμενο φίλτρο: σιδερένιο πλαίσιο φίλτρου.
- Δύο τύπους επιστροφής: Η πίσω είναι standard και η κάτω προαιρετική.
- Εύκολη αλλαγή σωλήνων σύνδεσης δεξιά ή αριστερά.
- Εισαγωγή φρέσκου αέρα.

Λεπτός και συμπαγής σχεδιασμός για να καταλαμβάνει περιορισμένο χώρο.



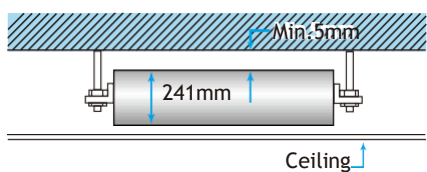
Ευέλικτη εγκατάσταση

Οι συνδέσεις των σωλήνων μπορεί να γίνει είτε δεξιά είτε αριστερά.



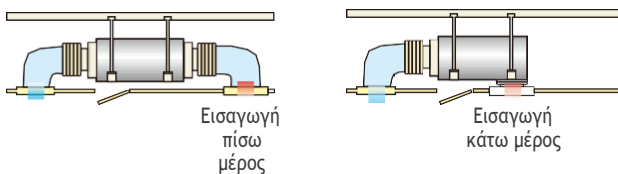
Ιδανικό μέγεθος

Όλες οι μονάδες έχουν 241mm ύψος για εύκολη εγκατάσταση σε περιορισμένο χώρο.



Δυνατότητα επιλογής θύρας εισαγωγής αέρα

Παρέχει τη δυνατότητα επιλογής εισαγωγής του αέρα από το πίσω μέρος ή το κάτω μέρος.

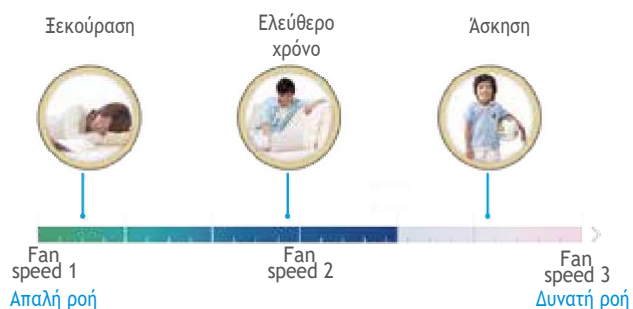


Δυνατότητα επέκτασης της λεκάνης για την προστασία της οροφής από υγρασία.



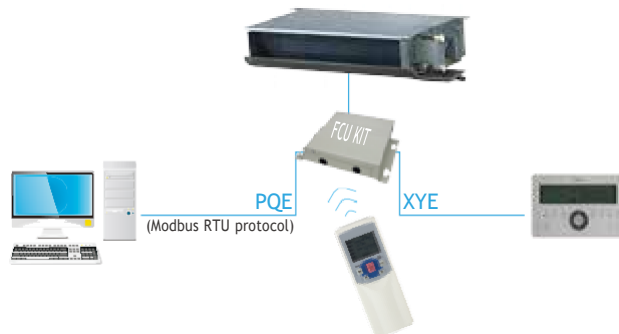
Πολλαπλές ταχύτητες

Η σειρά DC με τις τρεις ταχύτητες ανεμιστήρα, μπορούν να καλύψουν όλες τις ανάγκες.



Λύσεις ελέγχου

Η μονάδα ελέγχεται από το ενσύρματο χειριστήριο, ο κεντρικός ελεγκτής ή το BMS πρέπει να συνδεθούν στο FCU KIT.



Εισαγωγή φρέσκου αέρα

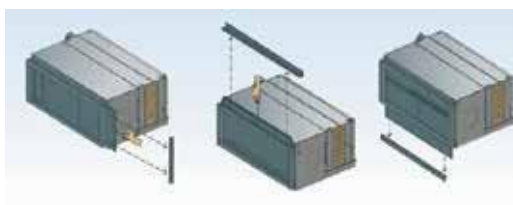
Υπάρχει θύρα εισαγωγής αέρα που επιτρέπει την εισαγωγή εξωτερικού αέρα. Δεν χρειάζεται σύστημα εξαερισμού.

Η εισαγωγή φρέσκου αέρα πρέπει να είναι μέχρι το 20% της ροής του αέρα.



Πλενόμενο φίλτρο

Το φίλτρο με το σιδερένιο πλαίσιο είναι standard, το φίλτρο με το πλαίσιο αλουμινίου μπορεί να προσαρμοστεί. Η φλάντζα εξαγωγής αέρα και το φίλτρο πολλαπλών κατευθύνσεων μπορούν να προσαρμοστούν.



2-σωλήνιο 2-ροών

Μοντέλο		MKT2-V200	MKT2-V300	MKT2-V400	MKT2-V500	
Ρεύμα λειτουργίας	V/Ph/Hz	220-240/1/50				
Παροχή αέρα (Y/M/X)	m ³ /h	439/295/221	615/439/310	792/622/413	887/620/443	
	CFM	258/173/130	361/258/182	465/365/242	521/364/260	
Standard εξωτερική στατική πίεση	Pa	12Pa (default); 30/50Pa can be set through dial switch on PCB				
Ψύξη ¹	Απόδοση (Y/M/X)	kW	2.02/1.52/1.17	2.82/2.33/1.79	3.31/2.78/2.14	3.83/3.16/2.55
	Ροή νερού (Y/M/X)	m ³ /h	0.37/0.28/0.22	0.51/0.41/0.32	0.59/0.50/0.38	0.68/0.56/0.46
	Πτώση πίεσης νερού (Y/M/X)	kPa	6.3/3.62/2.17	14.16/10.5/7.33	19.37/14.79/9.57	23.7/17.1/11.9
	Ισχύς εισόδου (Y/M/X)	W	18/9/6	25/15/11	29/16/9	42/20/11
Θέρμανση ²	Απόδοση (Y/M/X)	kW	2.57/1.89/1.47	3.56/2.8/2.08	4.19/3.42/2.49	4.84/3.9/3.01
	Ροή νερού (Y/M/X)	m ³ /h	0.47/0.34/0.27	0.62/0.50/0.37	0.72/0.6/0.45	0.84/0.69/0.53
	Πτώση πίεσης νερού (Y/M/X)	kPa	5.64/4.5/2.9	10.54/10.3/6.3	16.20/16.6/10	30.8/32.4/20
	Ισχύς εισόδου (Y/M/X)	W	19/9/7	25/15/11	32/17/9	45/22/12
Θέρμανση ³	Απόδοση (Y/M/X)	kW	2.98/2.22/1.73	4.12/3.26/2.39	4.91/4.1/3.02	5.6/4.49/3.45
	Ροή νερού (Y/M/X)	m ³ /h	0.37/0.28/0.22	0.51/0.41/0.32	0.59/0.50/0.38	0.68/0.56/0.46
	Πτώση πίεσης νερού (Y/M/X)	kPa	7.91/3.5/2.3	15.39/7.41/4.83	23/12.09/7.81	29.04/14.16/9.71
	Ισχύς εισόδου (Y/M/X)	W	19/9/7	25/15/11	31/18/9	45/21/11
Επίπεδο στάθμης θορύβου	0Pa (H/M/L)	dB(A)	37.5/27.4/24.0	40.3/33.1/26.7	41.1/34.7/26.8	44.6/36.8/29.4
Κινητήρας ανεμιστήρα	Τύπος	DC Motor	DC Motor	DC Motor	DC Motor	
	Ποσότητα	1	1	1	1	
Ανεμιστήρας	Τύπος	Centrifugal, forward-curved Blades				
	Ποσότητα	1	2	2	2	
Εναλλάκτης	Αριθμός σειρών	2	2	2	2	
	Max. πίεση λειτουργίας	MPa	1.6	1.6	1.6	1.6
	Διάμετρος	mm	Φ9.52	Φ9.52	Φ9.52	Φ9.52
	Διαστάσεις (Π×Υ×Β)	mm	741×241×522	841×241×522	941×241×522	941×241×522
Διαστάσεις συσκευασίας (Π×Υ×Β)	mm	790×260×555	890×260×560	990×260×560	990×260×560	
Καθαρό βάρος	kg	16.5	18.5	20	20	
Μεικτό βάρος	kg	19	21.4	23.2	23.2	
Διάμετρος σωλήνα εισόδου/εξόδου	inch	RC3/4	RC3/4	RC3/4	RC3/4	
Διάμετρος σωλήνα συμπυκνωμάτων	inch	ZG3/4	ZG3/4	ZG3/4	ZG3/4	

Μοντέλο		MKT2-V600	MKT2-V800	MKT2-V1000	MKT2-V1200	
Ρεύμα λειτουργίας	V/Ph/Hz	220-240/1/50				
Παροχή αέρα (Y/M/X)	m ³ /h	1081/821/586	1492/1071/797	1824/1332/906	2327/1669/1135	
	CFM	635/482/344	877/630/468	1072/783/532	1368/981/667	
Standard εξωτερική στατική πίεση	Pa	12Pa (default); 30/50Pa can be set through dial switch on PCB				
Ψύξη ¹	Απόδοση (Y/M/X)	kW	4.78/4.01/3.09	6.7/5.49/4.45	7.92/6.62/5.15	9.83/8.5/6.46
	Ροή νερού (Y/M/X)	m ³ /h	0.85/0.69/0.54	1.19/0.96/0.80	1.43/1.17/0.91	1.74/1.42/1.12
	Πτώση πίεσης νερού (Y/M/X)	kPa	14.2/9.8/6.1	15.1/10.89/7.82	23.2/16.44/10.94	50.33/30.4/21.71
	Ισχύς εισόδου (Y/M/X)	W	53/25/12	62/28/16	93/42/19	111/53/24
Θέρμανση ²	Απόδοση (Y/M/X)	kW	6.25/5.17/4.03	8.39/6.64/5.2	9.92/7.94/5.86	12.58/10.24/7.57
	Ροή νερού (Y/M/X)	m ³ /h	1.10/0.91/0.7	1.46/1.17/0.91	1.69/1.38/1.01	2.17/1.79/1.34
	Πτώση πίεσης νερού (Y/M/X)	kPa	12.36/14.2/8.9	13.26/13.1/8.28	19.72/18.87/11.07	38.30/41.81/26.5
	Ισχύς εισόδου (Y/M/X)	W	58/27/13	66/30/16	100/44/19	118/55/24
Θέρμανση ³	Απόδοση (Y/M/X)	kW	7.19/5.92/4.55	9.87/7.83/6.29	11.63/9.37/6.96	14.58/11.82/8.83
	Ροή νερού (Y/M/X)	m ³ /h	0.85/0.69/0.54	1.19/0.96/0.80	1.43/1.17/0.91	1.74/1.42/1.12
	Πτώση πίεσης νερού (Y/M/X)	kPa	19.88/8.56/5.4	19.36/9.03/6.4	26.68/13.96/9.1	60.7/26.5/17.8
	Ισχύς εισόδου (Y/M/X)	W	58/27/13	66/30/17	99/45/19	119/55/24
Επίπεδο στάθμης θορύβου	0Pa (Y/M/X)	dB(A)	46.1/38.9/29.9	47.7/39.4/31.1	50.2/43.0/33.0	50.9/44.0/33.8
Κινητήρας ανεμιστήρα	Τύπος	DC Motor	DC Motor	DC Motor	DC Motor	
	Ποσότητα	1	2	2	2	
Ανεμιστήρας	Τύπος	Centrifugal, forward-curved Blades				
	Ποσότητα	2	4	4	4	
Εναλλάκτης	Αριθμός σειρών	2	2	2	2	
	Max. πίεση λειτουργίας	MPa	1.6	1.6	1.6	1.6
	Διάμετρος	mm	Φ9.52	Φ9.52	Φ9.52	Φ9.52
	Διαστάσεις (Π×Υ×Β)	mm	1161×241×522	1461×241×522	1566×241×522	1856×241×522
Διαστάσεις συσκευασίας (Π×Υ×Β)	mm	1210×260×560	1510×260×560	1615×260×560	1905×260×560	
Καθαρό βάρος	kg	22.2	31.4	32.5	37.5	
Μεικτό βάρος	kg	26	35.8	37.2	42.8	
Διάμετρος σωλήνα εισόδου/εξόδου	inch	RC3/4	RC3/4	RC3/4	RC3/4	
Διάμετρος σωλήνα συμπυκνωμάτων	inch	ZG3/4	ZG3/4	ZG3/4	ZG3/4	

Σημειώσεις:

H: Μέγιστη ταχύτητα ανεμιστήρα, M: Μέση ταχύτητα ανεμιστήρα, L: Χαμηλή ταχύτητα ανεμιστήρα.

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

2. **Θέρμανση 1:** Προσαγωγή νερού 45 ° C, Επιστροφή 40 ° C, Θερμοκρασία αέρα 20°C DB.

3. **Θέρμανση 2:** Προσαγωγή νερού 50 ° C, Επιστροφή 45 ° C, Θερμοκρασία αέρα 20°C DB.

4. Η στάθμη στατικής πίεσης ελέγχεται ειδικό δωμάτιο.

5. Η εξωτερική στατική πίεση της δοκιμής είναι 0 Pa.