

ΣΕΙΡΑ SEZ

R32
R410A

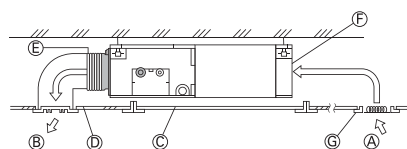
SEZ-M25-71DA(L)



Αυτή η σειρά εσωτερικών μονάδων ψευδοροφής για σύνδεση με αεραγωγούς είναι συμπαγής και τοποθετείται εύκολα σε χώρους με χαμηλή οροφή. Η ιδιαίτερα αξιόπιστη απόδοση εξοικονόμησης ενέργειας την καθιστά μια άριστη επιλογή για εγκαταστάσεις ψευδοροφής για σύνδεση με αεραγωγούς.

Συμπαγείς Μονάδες Ψευδοροφής για σύνδεση με αεραγωγούς

Στις μονάδες ψευδοροφής για σύνδεση με αεραγωγούς μόνο η γρίλια εισαγωγής αέρα και οι περσίδες εξόδου αέρα είναι ορατά. Η υπόλοιπη μονάδα είναι αποτελεσματικά κρυμμένη στην ψευδοροφή, αφήνοντας την οροφή και τους τοίχους ελεύθερους από μονάδες με ογκώδη εμφάνιση και διατηρώντας την αισθητική του χώρου. Οι συμπαγείς μονάδες απαιτούν ελάχιστο χώρο και μπορούν να εγκατασταθούν σε κτίρια με χαμηλές οροφές, όπου στο παρελθόν χρησιμοποιούνταν εμφανείς μονάδες.



- Α) Είσοδος αέρα
- Β) Εξόδος αέρα
- Γ) Θυρίδα πρόσβασης
- Δ) Επιφάνεια οροφής
- Ε) Εύκαμπτος αεραγωγός
- Φ) Φίλτρο αέρα
- Θ) Γρίλια εισόδου

Επιλογές Ταχυτήτων Ανεμιστήρα και Επιπέδων Στατικής Πίεσης

Οι δυνατές ρυθμίσεις του DC κινητήρα του ανεμιστήρα έχουν αυξηθεί καλύπτοντας περισσότερες ανάγκες εφαρμογών. Διατίθενται πλέον τρεις ρυθμίσεις ταχύτητας ανεμιστήρα (Χαμηλή, Μεσαία και Υψηλή) και τέσσερις στάθμες στατικής πίεσης (5, 15, 35 και 50Pa).

Έχει μειωθεί η ελάχιστη στάθμη στατικής πίεσης, για χαμηλότερο θόρυβο στο χώρο με την επιλογή λειτουργίας σε βέλτιστη στατική πίεση.

SEZ-M25-71DA(L)

5/15/35/5 0 Pa

Τέσσερις Στάθμες Διαθέσιμες για Όλα τα Μοντέλα

Στάθμη Θορύβου (Χαμηλή Λειτουργία Ανεμιστήρα)	
SEZ-M	
Εξωτερική Στατική Πίεση	15 Pa
35	23dB
50	30dB
60	30dB
71	30dB

Αντλία Συμπυκνωμάτων (Προαιρετικά)

Η αντλία συμπυκνωμάτων PAC-KE07DM-E διατίθεται πλέον ως προαιρετική επιλογή. Με την αντλία, μπορεί να χρησιμοποιηθεί μήκος σωλήνα αποχέτευσης έως 550mm, αυξάνοντας τις δυνατότητες εγκατάστασης.

ΣΕΙΡΑ SEZ-M



Εσωτερική μονάδα



SEZ-M25/35/50/60/71DA (Απαιτείται Ενσύρματο τηλεχειριστήριο)
SEZ-M25/35/50/60/71DAL (Περιλαμβάνεται Ασύρματο τηλεχειριστήριο)

Εξωτερική Μονάδα



Τηλεχειριστήριο



Τύπος		Inverter Αντλία Θερμότητας							
Εσωτερική μονάδα		SEZ-M25DA	SEZ-M35DA	SEZ-M50DA	SEZ-M60DA	SEZ-M71DA			
Εξωτερική Μονάδα		SUZ-M25VA	SUZ-M35VA	SUZ-M50VA	SUZ-M60VA	SUZ-M71VA			
Ψυκτικό μέσο		R32*							
Τροφοδοσία		Εξωτερική τροφοδοσία 230 / Μονοφασικό / 50							
Ψύξη	Απόδοση	Όνομαστική	kW	2.5	3.5	5.0	6.1	7.1	
		Ελάχ. - Μέγ.	kW	1.4 - 3.2	0.7 - 3.9	1.1 - 5.6	1.6 - 6.3	2.2 - 8.1	
	Κατανάλωση	Όνομαστική	kW	0.71	1.00	1.54	1.84	2.15	
	Φορτίο σχεδιασμού		kW	2.5	3.5	5.0	6.1	7.1	
	Ετήσια κατανάλωση ενέργειας ²		kWh/a	165	207	290	386	452	
	SEER ³			5.3	5.9	6.0	5.5	5.5	
		Κλάση ενεργειακής απόδοσης		A	A+	A+	A	A	
Θέρμανση (Μέση ζώνη)	Απόδοση	Όνομαστική	kW	2.9	4.2	6.0	7.4	8.0	
		Ελάχ. - Μέγ.	kW	1.3 - 4.2	1.1 - 5.0	1.5 - 7.2	1.6 - 8.0	2.0 - 10.2	
	Κατανάλωση	Όνομαστική	kW	0.80	1.07	1.61	2.04	2.28	
	Φορτίο σχεδιασμού		kW	2.2	2.6	4.3	4.6	5.8	
	Δηλωμένη Απόδοση	στη θερμοκρασία σχεδιασμού αναφοράς	kW	2.0 (-10°C)	2.3 (-10°C)	3.8 (-10°C)	4.1 (-10°C)	5.2 (-10°C)	
		στη διπλή θερμοκρασία	kW	2.0 (-7°C)	2.3 (-7°C)	3.8 (-7°C)	4.1 (-7°C)	5.2 (-7°C)	
		στην οριακή θερμοκρασία λειτουργίας	kW	2.0 (-10°C)	2.3 (-10°C)	3.8 (-10°C)	4.1 (-10°C)	5.2 (-10°C)	
Ισχύς εφεδρικού συστήματος θέρμανσης		kW	0.2	0.3	0.5	0.5	0.6		
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας ²		kWh/a	807	884	1499	1525	2072		
SCOP ³			3.8	4.1	4.0	4.2	3.9		
	Κλάση ενεργειακής απόδοσης		A	A+	A+	A+	A		
Ρεύμα Λειτουργίας (Μέγ.)		A	7.2	9.0	14.2	15.5	15.7		
Εσωτερική Μονάδα	Απορ. Ισχύς	Όνομαστική	kW	0.04	0.05	0.07	0.07	0.10	
	Ρεύμα Λειτουργίας (Μέγ.)		A	0.40	0.50	0.70	0.70	0.90	
	Διαστάσεις <Μάσκα>	Υ × Π × Β	mm	200 - 790 - 700	200 - 990 - 700	200 - 990 - 700	200 - 1190 - 700	200 - 1190 - 700	
	Βάρος <Μάσκα>		kg	18	21	23	27	27	
	Παροχή Αέρα [Lo-Mid-Hi]		m ³ /min	6 - 7 - 9	7 - 9 - 11	10 - 13 - 15	12 - 15 - 18	12 - 16 - 20	
	Εξωτερική Στατική Πίεση		Pa	5 / 15 / 35 / 50	5 / 15 / 35 / 50	5 / 15 / 35 / 50	5 / 15 / 35 / 50	5 / 15 / 35 / 50	
	Στάθμη Θορύβου (SPL) [Lo-Mid-Hi]		dB(A)	22 - 25 - 29	23 - 28 - 33	29 - 33 - 36	29 - 33 - 37	29 - 34 - 39	
	Στάθμη Θορύβου (PWL)		dB(A)	50	53	57	58	60	
	Εξωτερική Μονάδα	Διαστάσεις	Υ × Π × Β	mm	550 - 800 - 285	550 - 800 - 285	714 - 800 - 285	880 - 840 - 330	880 - 840 - 330
		Βάρος		kg	30	35	41	54	55
Παροχή Αέρα		Ψύξη	m ³ /min	36.3	34.3	45.8	50.1	50.1	
		Θέρμανση	m ³ /min	34.6	32.7	43.7	50.1	50.1	
Στάθμη Θορύβου (SPL)		Ψύξη	dB(A)	45	48	48	49	49	
		Θέρμανση	dB(A)	46	48	49	51	51	
Στάθμη Θορύβου (PWL)		Ψύξη	dB(A)	59	59	64	65	66	
Ρεύμα Λειτουργίας (Μέγ.)			A	6.8	8.5	13.5	14.8	14.8	
Μέγεθος Ασφάλειας			A	10	10	20	20	20	
Εξωτ. Σωληνώσεις		Διάμετρος	Υγρού / Αερίου	mm	6.35 / 9.52	6.35 / 9.52	6.35 / 12.7	6.35 / 15.88	9.52 / 15.88
	Μέγ. μήκος	Εξωτερική - Εσωτερική	m	20	20	30	30	30	
	Μέγ. ύψος	Εξωτερική - Εσωτερική	m	12	12	30	30	30	
Εγγυημένο Έτος Λειτουργίας [Εξωτ. Μονάδας]	Ψύξη	°C	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46		
	Θέρμανση	°C	-10 ~ +24	-10 ~ +24	-10 ~ +24	-10 ~ +24	-10 ~ +24		

* Η διαφορά ψυκτικού μέσου συμβάλλει στην κλιματική αλλαγή. Τα ψυκτικά μέσα με χαμηλότερο δυναμικό υπερθέρμανσης του πλανήτη (GWP) συμβάλλουν λιγότερο στην υπερθέρμανση του πλανήτη συγκριτικά με τα ψυκτικά μέσα με υψηλότερο GWP, σε περίπτωση διαρροής στην ατμόσφαιρα. Η συσκευή αυτή περιέχει ψυκτικό μέσο με GWP ίσο με 1975. Αυτό σημαίνει ότι εάν διαρρεύσει στην ατμόσφαιρα 1 kg ψυκτικού μέσου, η επίδραση στην υπερθέρμανση του πλανήτη θα είναι 1975 φορές μεγαλύτερη από 1 kg CO₂ σε περίοδο 100 ετών. Μην αποτινάξετε ποτέ να παρέρβετε στο ψυκτικό κύκλωμα ή να αποναρμολογήσετε μόνο σας το προϊόν. Αποσυνδέστε σε επαγγελματία.

Το GWP του R410A είναι 2088 στην 4η αναφορά αξιολόγησης IPCC.

² Κατανάλωση ενέργειας με βάση τα αποτελέσματα τυπικής δοκιμής. Η πραγματική κατανάλωση ενέργειας εξαρτάται από τον τρόπο χρήσης της συσκευής και την ποιότητα της.

³ Οι SEER/SCOP έχουν μετρηθεί για εξωτερική στατική πίεση 35Pa.