



ΜΟΝΑΔΑ ΑΕΡΑΓΩΓΟΥ ΜΕΣΑΙΑΣ ΣΤΑΤΙΚΗΣ

FDUM

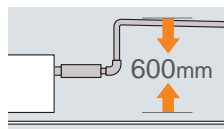


FDUM 50/60



Βελτιωμένη πρακτικότητα εγκατάστασης

Η αντλία συμπυκνωμάτων 600 mm είναι τοποθετημένη σε όλα τα μοντέλα. Η εσωτερική μονάδα είναι εντελώς κρυμμένη στην οροφή, επομένως είναι κατάλληλη για χώρους με ιδιαίτερη εσωτερική διακόσμηση.



Ασύρματο χειριστήριο



SRC50ZSX-W2, SRC60ZSX-W1

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ

Εξοικονόμηση ενέργειας



Ανυση & Ευκολία



Λοιπά



Εσωτερική μονάδα			FDUM50VH	FDUM60VH
Εξωτερική μονάδα			SRC50ZSX-W2	SRC60ZSX-W1
Τροφοδοσία			Μονοφασική 220-240V, 50Hz / 220V, 60Hz	
Όνομαστική απόδοση ψύξης	Όνομαστική (Ελάχ.-Μέγ.)	kW	5.0 (1.1 - 5.6)	5.6 (1.1 - 6.3)
		Btu/h	17.060 (3.753-19.107)	19.107 (3.753-21.496)
Όνομαστική απόδοση θέρμανσης	Όνομαστική (Ελάχ.-Μέγ.)	kW	5.4 (0.6 - 6.3)	6.7 (0.6 - 7.1)
		Btu/h	18.425 (2.047-21.496)	22.860 (2.047-24.225)
SEER	Μεσαία ζώνη	W/W	5.9	6.5
Ενεργειακή κλάση	Ψύξη-Μεσαία ζώνη		A+	A++
SCOP	Μεσαία/Θερμή ζώνη	W/W	3.9/-	4.4/-
Ενεργειακή κλάση	Θέρμανση-Μεσαία/Θερμή ζώνη		A/-	A+/-
Κατανάλωση ισχύος	Ψύξη/Θέρμανση	kW	1.51 / 1.59	1.54 / 1.75
Ρεύμα εκκίνησης		A	5	5
Μέγ. ρεύμα			15	15
Στάθμη ηχητικής ισχύος ^{*1}	Εσωτερική	Ψύξη/Θέρμανση	60 / 60	60 / 60
	Εξωτερική	Ψύξη/Θέρμανση	63 / 62	65 / 65
Στάθμη ηχητικής πίεσης ^{*1}	Εσωτερική	Ψύξη (P-Hi/Hi/Me/Lo)	37 / 32 / 29 / 26	36 / 31 / 28 / 25
	Εξωτερική	Θέρμανση (P-Hi/Hi/Me/Lo)	37 / 32 / 29 / 26	36 / 31 / 28 / 25
Ροή αέρα	Εσωτερική	Ψύξη/Θέρμανση	52 / 50	53 / 54
	Εξωτερική	Ψύξη (P-Hi/Hi/Me/Lo)	13 / 10 / 9 / 8	20 / 15 / 13 / 10
	Εξωτερική	Θέρμανση (P-Hi/Hi/Me/Lo)	13 / 10 / 9 / 8	20 / 15 / 13 / 10
	Εξωτερική	Ψύξη/Θέρμανση	39 / 33	41.5 / 39
Εξωτερική στατική πίεση ^{**}		Pa	Τυπική: 35 Μέγ: 100	
Εξωτερικές διαστάσεις	Εσωτερική	Υψος/Πλάτος/Βάθος	280 x 750 x 635	280 x 950 x 635
	Εξωτερική		640 x 800(+71) x 290	34
Καθαρό βάρος	Εσωτερική		29	45
	Εξωτερική			45
Διαστ. σωλήνας ψυκτικού μέσου	Υγρού / Αερίου	mm	6.35(1/4") / 12.7(1/2")	
Μήκος σωλήν. ψυκτικού μέσου (μονή διαδρομή)		m	Μέγ.30	
Κατακόρυφες υψομετρικές διαφορές	Η εσωτερική μονάδα είναι ψηλότερα/χαμηλότερα	m	Μέγ.20 / Μέγ.20	
Εύρος εξωτερικής θερμοκρασίας λειτουργίας	Ψύξη	°CDB	-15 - 46 ^{*3}	
	Θέρμανση	°CWB	-20 - 20	
Φίλτρο αέρα (προαιρετικό)			Kit φίλτρου: UM-FL1EF	Kit φίλτρου: UM-FL2EF
Τηλεχειριστήριο (προαιρετικό)			επάρυμα:RC-EX3A, RC-E5, RCH-E3 ασύρματο:RCN-KIT4-E2	

Τα δεδομένα μετρώνται στις ακόλουθες συνθήκες (ISO-T1, -H1).

Ψύξη: Εσωτερική θερμοκρασία 27°CDB, 19°CWB και εξωτερική θερμοκρασία 35°CDB. Θέρμανση: Εσωτερική θερμοκρασία 20°CDB και εξωτερική θερμοκρασία 7°CDB, 6°CWB.

*1 : Δηλώνει την τιμή εντός ανηχικού θαλάμου. Κατά τη λειτουργία οι τιμές αυτές είναι κάπως υψηλότερες εξαιτίας των περιβαλλοντικών συνθηκών.

*2 : Η εξωτερική στατική πίεση είναι ρυθμιζόμενη ώστε μπορεί να ρυθμιστεί από το τηλεχειριστήριο. Η MEF, εξωτερική στατική πίεση είναι η ρύθμιση "Υψηλής στατικής πίεσης". Οι τιμές της στάθμης ηχητικής πίεσης καθίστανται κατά 5dB(A) υψηλότερες σε εξωτερική στατική πίεση 100Pa.

*3 : Εάν εκτελείται μια λειτουργία ψύξης όταν η θερμοκρασία του εξωτερικού αέρα είναι -5°C ή χαμηλότερη, η εξωτερική μονάδα θα πρέπει να εγκατασταθεί σε σημείο όπου δεν επηρεάζεται από τον άνεμο. Εάν υπάρχει άνεμος, η χαμηλή πίεση θα μειωθεί και η συχότητα του συμπιεστή θα αυξηθεί, αυτό θα προκαλέσει πτώση της απόδοσης και μπορεί να προκαλέσει βλάβη στη μονάδα.